

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3 “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole”



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Messa in sicurezza e riqualificazione funzionale mediante intervento di sostituzione edilizia della scuola dell'Infanzia Villa Adele del 15° Circolo Didattico (cod. Ares 0630490702)

Responsabile del Procedimento:

Arch. Alfonso Ghezzi

Progettisti:

**Ing. Marianna Vanacore
Arch. Laura Bellino**

TAVOLA:

Al.0B

Descrizione elaborato:

Allegato B_ Fase3_RCTA_01- Relazione di calcolo; Fase3 _ RCTA _02 - Tabulati di Analisi;

Data:

Marzo 2022



COMUNE DI NAPOLI

Procedura aperta per l'affidamento di servizi professionali finalizzati alle verifiche di vulnerabilità sismica di n. 333 edifici scolastici di proprietà comunale ubicati nel territorio delle dieci municipalità

VII Municipalità

Lotto 7

CIG: B65117000050001

CUP: 7882655CAD



- ▶ ELABORATO: Fase3_RCTA_01 ▶ OGGETTO: Relazione di calcolo
▶ SCALA: ▶ DATA: 10/12/21 ▶ REV: [0]

▶ RTP

Capogruppo e coordinatore scientifico:

Ing. Fabio Neri (PROGEN srl)

PROGEN s.r.l.
Amministratore Unico
Ing. FABIO NERI

Professionisti responsabili strutturali e della calcolazione delle strutture:

Ing. Marco Muratore (TECNOSIDE srl)
Ing. Placido Impollonia (PLANIR srl)

Planir srl
Amministratore Unico
Dot. Ing. Placido Impollonia

Professionista responsabile delle attività di predisposizione della relazione geologica:

Geol. Sergio Dolfin

Professionisti collaboratori tecnici:

Ing. Filippo Di Mauro (TECNOSIDE srl)
Ing. Antonio Principato Trosso (PROGEN srl)

Professionisti responsabili della fase dell'esecuzione delle indagini strutturali:

Ing. Andrea De Maio
Ing. Pierluca Lombardo (TECNOSIDE srl)

Esecuzione indagini strutturali _geognostiche:

Ing. Massimiliano Rinaldi (PROGEN srl)
Ing. Salvatore Ognibene (L&R srl)
Dott. Filippo Furia (Consorzio LR Laboratori Riuniti)
Ing. Salvatore Caruso (L&R srl)
Geol. Sergio Dolfin

Professionista responsabile dell'attuazione degli interventi sugli edifici sottoposti a tutela:

Arch. Mario La Guzza (PROGEN srl)

Indagini per analisi storico-critica su edifici (inclusi quelli sottoposti a tutela):

Arch. Concetta Borgia (PLANIR srl)

Gestione informativa del servizio:

Arch. Annamaria Ciabatta (PLANIR srl)

▶ STAZIONE APPALTANTE

D.E.C.

Ing. Marianna Vanacore

R.U.P.

Arch. Alfonso Ghezzi

**Scuola infanzia Villa Adele
Via Vecchia Miano Piscinola 2/A Napoli**

Relazione di Calcolo

SOMMARIO

1	PREMESSA	3
2	INTRODUZIONE.....	3
3	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	4
4	VITA NOMINALE, CLASSE D'USO E PERIODO DI RIFERIMENTO	4
5	SISMICITA' DELL'AREA	6
6	CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	7
6.1	CALCESTRUZZO ESISTENTE.....	7
6.2	ACCIAIO D'ARMATURA ESISTENTE	7
7	DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA.....	7
8	METODOLOGIA DI ANALISI E VERIFICA	8
8.1	MODELLAZIONE STRUTTURALE.....	8
8.2	GEOMETRIA E ARMATURE	9
8.3	AZIONI DI CALCOLO	14
8.4	CONDIZIONI ELEMENTARI DI CARICO E COMBINAZIONI	19
9	RISULTATI VERIFICA STATICA	19
9.1	STATO LIMITE ULTIMO (SLU) PER TRAVI E PILASTRI.....	20
9.2	STATO LIMITE DI ESERCIZIO (SLE) PER TRAVI E PILASTRI	21
9.3	VERIFICA SLU E SLE PER SOLAI	24
10	RISULTATI VERIFICA SISMICA	28
10.1	VERIFICHE SLV-SLD-SLO.....	28
10.2	VERIFICA A RIBALTAMENTO TRAMEZZATURE	32
11	RISULTATI INDICE DI SICUREZZA	32

1 PREMESSA

Lo scopo del servizio è la valutazione della sicurezza degli edifici scolastici di proprietà del Comune di Napoli che ricadono nella VII Municipalità, ritenuti di "interesse strategico" o "rilevanti" ai sensi dell'OPCM 3274/2003, art. 2, comma 3, nonché l'acquisizione di tutti gli elementi necessari per la redazione di un eventuale progetto di adeguamento strutturale per evitare, ove possibile, ulteriori campagne di indagine. L'appalto consiste dunque nel Servizio di ingegneria per la valutazione in parola, comprese tutte le attività necessarie al raggiungimento dello scopo stesso, ponendo l'attenzione all'acquisizione anche degli elementi necessari alla progettazione degli interventi di adeguamento. Si specifica che la progettazione degli interventi di adeguamento non è compresa nel presente servizio.

2 INTRODUZIONE

La presente relazione descrive i parametri dei materiali in base alle risultanze delle indagini eseguite in sito ed il livello di conoscenza acquisito con la finalità di stabilire il livello di sicurezza sismica dell'edificio ai sensi dell'OPCM 3274/2003 e ss. mm. e ii. nei confronti delle azioni di progetto previste dalle norme tecniche vigenti (D.M. 17.01.2018) e indicare le soluzioni progettuali per il miglioramento o adeguamento sismico delle strutture; a tal fine la Circolare del 17 gennaio 2019 n. 7 fornisce gli strumenti e le regole applicative. L'edificio in esame è ubicato a Napoli, Via Vecchia Miano Piscinola 2/A, nel quartiere di Miano. (Figura 1) ed è costituito da n. 1 corpo di fabbrica.



Figura 1 – Inquadramento dell'edificio oggetto di indagine e verifica sismica

3 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le normative cui si è fatto riferimento nelle fasi di calcolo e di progettazione, sono quelle previste dalla Legge.

Norme Nazionali

- DPR n.380 del 6 Giugno 2001: "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia".
- D.lgs n.301 del 27 dicembre 2002: "Modifiche ed integrazioni al DPR 6 giugno 2001, n. 380, recante testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di edilizia".
- O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003: "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica".
- Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M. Infrastrutture 17 Gennaio 2018.

Circolari, Linee Guida e Istruzioni

- Circolare Ministeriale 21 Gennaio 2019, n° 7 / C.S.LL.PP.
- CNR-DT 212 del maggio 2014 – Istruzioni per la Valutazione Affidabilistica della Sicurezza Sismica di Edifici Esistenti;

Norme Storiche Nazionali

- Legge n. 1086 del 5/11/1971: "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica".
- Legge n. 64 del 2/02/1974: "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche"
- DM 16 giugno 1976: "Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche"
- Circolare 23 maggio 1957 n.1472: "Armatatura delle strutture in cemento armato"
- DM 03 giugno 1981: "Classificazione a bassa sismicità $s=6$ dei territori dei Comuni delle regioni Basilicata, Campania e Puglia e classificazione $s=9$ del territorio del Comune di S. Maria La Carità"
- DM 19 giugno 1984: "Norme tecniche relative alle costruzioni in zona sismica"

4 VITA NOMINALE, CLASSE D'USO E PERIODO DI RIFERIMENTO

In accordo con la filosofia della sicurezza alla base delle norme nazionali e internazionali vigenti (DM2008, Eurocodici) le opere devono dunque essere dotate di un livello di protezione antisismica differenziato in funzione della loro importanza, e, quindi, delle conseguenze più o meno gravi di un loro danneggiamento per effetto di un evento sismico.

La sicurezza (livello di protezione) è determinata dall'associazione di una prestazione attesa (stato limite) con un livello di intensità sismica caratterizzato da una assegnata probabilità di superamento PVR in un assegnato periodo di tempo (vita di riferimento, VR). In accordo al DM2018 (para 2.4), la vita di riferimento si ottiene moltiplicando la vita nominale VN dell'opera, funzione del "tipo di costruzione", per un coefficiente CU che è funzione della "classe d'uso":

I valori di VN e CU sono riportati nella Tabella 2.4.I e Tabella 2.4.II del DM2018.

La probabilità di superamento massima accettabile nella vita di riferimento è data nelle norme in funzione dello stato limite considerato. Il DM2008 definisce quattro stati limite, due di esercizio e due ultimi (la cui definizione è riportata nel seguito). I valori di PVR sono quelli indicati in normativa.

Per le strutture esistenti è generalmente ammesso verificare i soli stati limite ultimi, in alternativa lo stato limite di salvaguardia della vita (SLV) o quello di collasso (SLC) (DM2018, § 8.3), così definiti:

- SLV: "A seguito del terremoto la costruzione subisce rotture e crolli dei componenti non strutturali e impiantistici, e significativi danni dei componenti strutturali cui si associa una perdita significativa di rigidità nei confronti delle azioni orizzontali; la costruzione conserva invece una parte della resistenza e rigidità per azioni verticali e un margine di sicurezza nei confronti del collasso per azioni sismiche orizzontali" (DM2018, § 3.2.1).
- SLC: "A seguito del terremoto la costruzione subisce gravi rotture e crolli dei componenti non strutturali e impiantistici, e danni molto gravi dei componenti strutturali; la costruzione conserva ancora un margine di sicurezza per azioni verticali e un esiguo margine di sicurezza nei confronti del collasso per azioni orizzontali" (DM2018, § 3.2.1)

Fanno eccezione le opere a carattere strategico, cioè ponti in classe d'uso III e IV, per i quali è necessario verificare che a seguito di un evento sismico intenso sia assicurato l'uso. Lo stato limite associato al mantenimento dell'uso è lo stato limite di danno, cui la norma associa il valore massimo PVR =63%. Tale stato limite è definito nella Norma come segue:

- SLD: "A seguito del terremoto la costruzione nel suo complesso, includendo gli elementi strutturali, quelli non strutturali, le apparecchiature rilevanti alla sua funzione, subisce danni tali da non mettere a rischio gli utenti e da non compromettere significativamente la capacità di resistenza e di rigidità nei confronti delle azioni verticali ed orizzontali, mantenendosi immediatamente utilizzabile pur nell'interruzione d'uso di parte delle apparecchiature." (DM2018, para 3.2.1)

L'edificio scolastico in oggetto si configura come:

- Tipo di costruzione: **2**
Opere ordinarie, ponti, opere infrastrutturali e dighe di dimensioni contenute o di importanza normale;
- Vita Nominale: **VN =50anni**
La vita nominale è intesa come il numero di anni nel quale la struttura, purché soggetta alla manutenzione ordinaria, deve potere essere usata per lo scopo al quale è destinata;
- Classe d'uso: **III**
In presenza di azioni sismiche, con riferimento alle conseguenze di una interruzione di operatività o di un eventuale collasso, le costruzioni sono suddivise in classi d'uso così definite dalla normativa; nel caso in esame la costruzione rientra nella classe (par. 2.4.2.) "Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche importanti, anche con riferimento alla gestione della protezione civile in caso di calamità"
Per tale classe il coefficiente d'uso è pari a **CU=1.5**
- Periodo di riferimento: $VR= CU * VN = 75$ anni

5 SISMICITA' DELL'AREA

Sono stati presi in esame i criteri guida e le norme tecniche riguardanti la verifica sismica delle strutture esistenti, così come definiti e regolamentati dalle disposizioni contenute nelle "Nuove Norme tecniche di Costruzione" di cui al D.M. 17 gennaio 2018, con specifico richiamo alla definizione dell'azione sismica di progetto.

Nelle Norme l'azione sismica è definita a partire dalla "pericolosità sismica di base" del sito della costruzione, specificata in termini di spettro di risposta elastico in accelerazione della componente orizzontale. In particolare le forme spettrali sono definite, per ciascuna delle probabilità di superamento PVR nel periodo di riferimento, a partire dai valori dei parametri locali del sito (riferiti a condizioni di campo libero su suolo rigido con superficie topografica orizzontale).

L'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003 individua quattro valori di accelerazioni orizzontali (a_g/g) di ancoraggio dello spettro di risposta elastico e le corrispondenti 4 zone in cui viene suddiviso il territorio Nazionale.

Ciascuna zona viene individuata secondo i valori di accelerazione di picco orizzontale del suolo (a_g) con probabilità di superamento del 10% in 50 anni.

Zona	Accelerazione orizzontale con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni (a_g/g)	Accelerazione orizzontale di ancoraggio dello spettro di risposta elastico (Norme Tecniche) (a_g/g)
1	$> 0,25$	0,35
2	$0,15 \div 0,25$	0,25
3	$0,05 \div 0,15$	0,15
4	$< 0,05$	0,05

Il Comune di Napoli viene oggi classificato in Zona 2 e, pertanto, il valore dell'accelerazione orizzontale di riferimento risulta compresa tra $0,15 \div 0,25$ a_g/g .

Le azioni sismiche di progetto, in base alle quali valutare il rispetto dei diversi stati limite considerati, secondo il D.M. 17.01.2008 si definiscono a partire dalla "pericolosità sismica di base" del sito di costruzione.

Questa costituisce l'elemento di conoscenza primario per la determinazione delle azioni sismiche. La pericolosità sismica è definita in termini di accelerazione orizzontale massima attesa a_g in condizioni di campo libero su sito di riferimento rigido con superficie topografica orizzontale (di categoria A), nonché di ordinate dello spettro di risposta elastico in accelerazione ad essa corrispondente, con riferimento a prefissate probabilità di eccedenza PVR e nel periodo di riferimento VR, come definiti di seguito.

Le forme spettrali di interesse sono definite, per ciascuna delle probabilità di superamento nel periodo di riferimento PVR, a partire dai valori dei seguenti parametri su sito di riferimento rigido orizzontale:

- a_g accelerazione orizzontale massima al sito (m/s^2);
- F_0 valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale (-);
- TC^* = periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale (sec).

Tali valori sono forniti nell'allegato B alle norme su un reticolo di punti che ricopre il territorio nazionale definiti in termine di latitudine e longitudine e di seguito riassunti:

- Sito di costruzione: 7.37.208 scuola per l'infanzia Villa Adele LON. 14.24963 LAT. 40.88821
- ID reticolo: 32979 32978 32757 32756

Parametri sismici						
TCC	TR	Ag<g>	Fo	Tc*	SS	CC
SLO	45	0.055	2.34	0.31	1.50	1.55
SLD	75	0.072	2.34	0.32	1.50	1.52
SLV	712	0.186	2.42	0.34	1.43	1.49

6 CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Le caratteristiche dei materiali sono desunte dalle risultanze delle indagini in situ in seguito alla rielaborazione critica come specificata nel § 7 della relazione sulla caratterizzazione dei materiali (elaborato Fase 2 RCM) cui si rimanda per il dettaglio.

Per definire le resistenze dei materiali da utilizzare nelle formule di capacità degli elementi duttili e fragili, le resistenze medie in situ vengono divise per i fattori di confidenza e per i coefficienti parziali di sicurezza.

$$f_d = \frac{f_m}{FC \times \gamma_m}$$

6.1 Calcestruzzo esistente

Meccanismi Duttile (Flessione):

$$f_{cd} = \frac{f_{cm}}{FC \times \gamma_m} = \frac{25.90}{1.2 \times 1.0} = 21.58 \text{ N/mm}^2$$

Meccanismi Fragili (Taglio):

$$f_{cd} = \frac{f_{cm}}{FC \times \gamma_m} = \frac{25.90}{1.2 \times 1.5} = 14.38 \text{ N/mm}^2$$

6.2 Acciaio d'armatura esistente

Meccanismi Duttile (Flessione):

$$f_{yd} = \frac{f_{ym}}{FC \times \gamma_m} = \frac{570.28}{1.2 \times 1.0} = 475.23 \text{ N/mm}^2$$

Meccanismi Fragili (Taglio):

$$f_{cd} = \frac{f_{cm}}{FC \times \gamma_m} = \frac{570.28}{1.2 \times 1.15} = 413.24 \text{ N/mm}^2$$

7 DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA

La struttura dell'edificio è costituita da pilastri e travi in cemento armato con telai orditi secondo le due direzioni, a seconda della dimensione delle campate. I solai di piano cantinato presentano uno spessore di 23 cm, mentre i solai di copertura del piano terra presentano spessori di cm 40 cm, con travetti in cap. Gli elementi strutturali si presentano in buone condizioni senza lesioni. La differente quota del solaio di copertura dei vari ambienti, che varia tra 3.90 m e 4.40 m, fa sì che per maggior parte nei punti di contatto tra spazi con solaio di copertura a differente quota siano presenti due travi, una con estradosso a quota + 3.90 m, ed una superiore con estradosso a quota + 4.40. La differenza viene colmata, quando

necessario, da un tamponamento in mattoni. Tale particolarità è confermata dal fatto che, in alcuni ambienti della struttura in cui sono presenti ampie pareti finestrate, viene utilizzato il medesimo criterio: viene

riscontrata la presenza di una trave a quota + 2.90 m con funzione di architrave delle aperture sottostanti, e al di sopra, a spessore di solaio, un'ulteriore trave di chiusura del telaio della campata.

Le tamponature esterne dell'intero complesso presentano spessore di 30 cm e sono costituite da mattoni forati. I muri che definiscono il piano interrato, invece, sono in tufo.

Alcuni solai di interpiano, ovvero le campate sotto i servizi igienici, richiedono interventi di ripristino in quanto infiltrazioni d'acqua hanno causato circoscritti fenomeni di sfondellamento dei solai.

La copertura piana è accessibile per sola manutenzione.

Sulla scorta dei rilievi effettuati, la tipologia strutturale e l'epoca di costruzione di desume la presenza di fondazioni superficiali continue a collegamento dei pilastri.

Nel modello di calcolo non si sono inserite le fondazioni, pur presenti nelle piante di carpenteria, come consentito dalla normativa, essendo assenti fenomeni di dissesto fondale, e non prevedendosi di modificare lo schema strutturale con gli interventi strutturali proposti.

8 METODOLOGIA DI ANALISI E VERIFICA

Le Norme Tecniche per le Costruzioni "NTC2018" con la relativa circolare applicativa CM 7/2919, disciplinano le modalità di verifica delle strutture individuando diverse tipologie di analisi numerica che possono essere utilizzate per la verifica di strutture sia nuove che esistenti.

- Analisi statica lineare con spettro elastico.
- Analisi statica lineare con fattore di struttura q .
- Analisi dinamica modale con spettro di risposta o con fattore di struttura q .
- Analisi statica non lineare (push-over).
- Analisi dinamica non lineare.

Per l'analisi di vulnerabilità sismica, essendo conseguito il livello di conoscenza LC2, è possibile adottare indifferentemente uno dei metodi indicati dalla normativa.

Si è optato di effettuare l'analisi statica non lineare (push-over) consentita per il livello di conoscenza LC2.

8.1 Modellazione strutturale

L'analisi dell'edificio in oggetto è condotta con riferimento allo stato di fatto sulla base delle indagini eseguite ed applicando i carichi desunti da una puntuale analisi che ha tenuto conto della effettiva definizione dei solai e dei carichi gravanti.

Con apposito software di calcolo (CDS Win realizzato da S.T.S. Software Tecnico Scientifico – S.Agata Li Battiati (CT)) è stato realizzato il modello tridimensionale agli elementi finiti con il quale si sono verificati tutti gli elementi in cemento armato (Travi, pilastri) sia nei confronti dei carichi gravitazionali che per l'azione sismica.

Come specificato in precedenza la valutazione della sicurezza rispetto alle azioni orizzontali è condotta mediante analisi statica non-lineare. Con tale analisi la struttura viene "convenzionalmente" esaminata come se fosse spinta lateralmente da forze via via crescenti.

L'analisi (in realtà sono 32 analisi diverse per ogni corpo di fabbrica, potendo provenire il sisma da molteplici direzioni, e tra l'altro potendo essere eccentrico rispetto al baricentro, ad esempio) fornisce alla fine dei

risultati soddisfacenti se lo spostamento laterale della testa della struttura evolve, al crescere delle forze, secondo un diagramma che va via via allineandosi all'orizzontale, e non come una linea retta, il che garantisce meglio la summenzionata duttilità, cioè la formazione di meccanismi duttili e non di meccanismi fragili.

8.2 Geometria e armature

La geometria degli elementi e le armature in input, desunte dalle indagini e saggi ed estese tenuto conto della tipologia degli elementi, sono riportate nei tabulati di calcolo e nei grafici esecutivi.

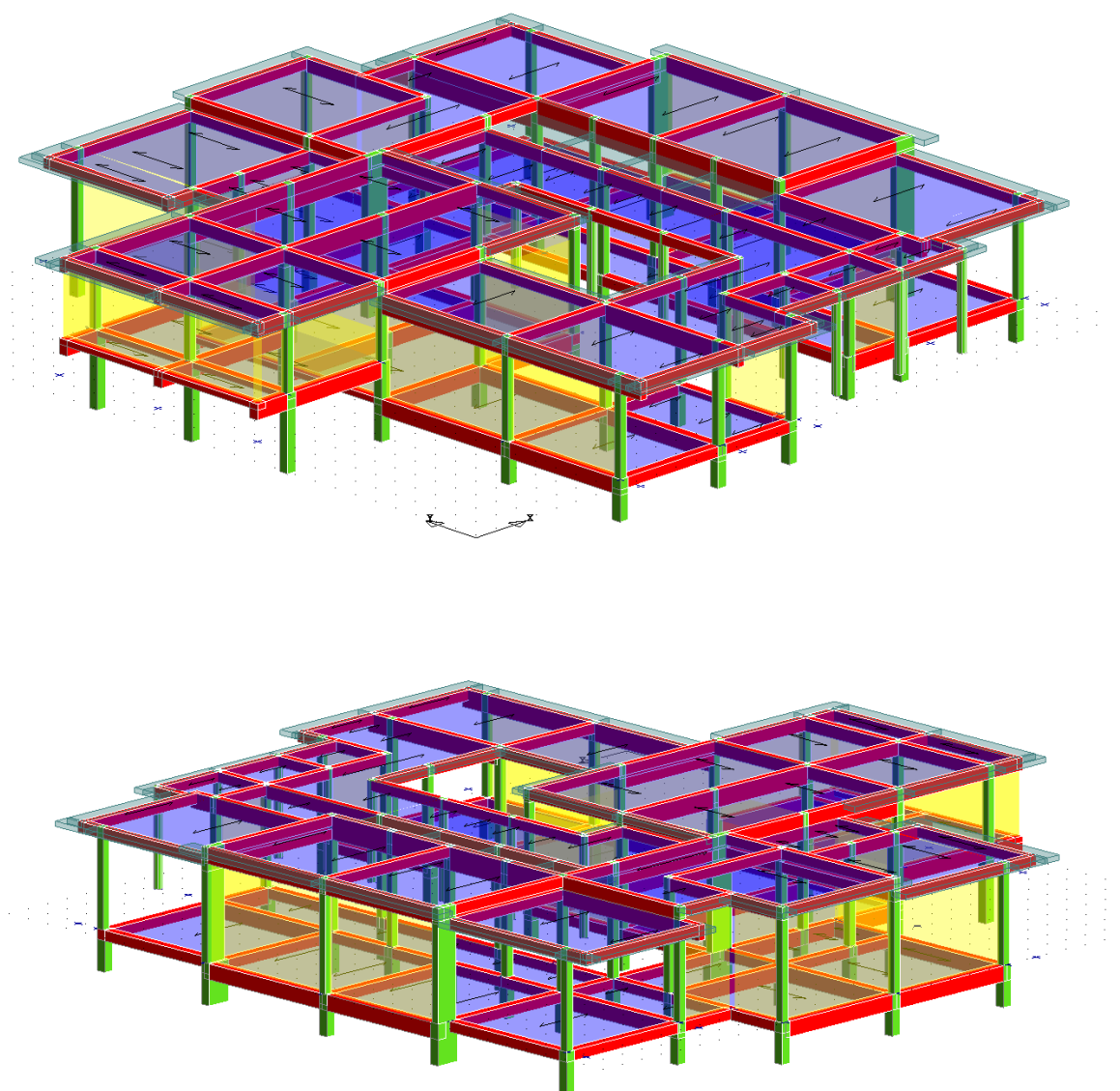


Figura 2 – Modello tridimensionale agli E.F

La struttura è modellata tramite un insieme di aste (elementi finiti) mutuamente incastrate, soggette ai carichi lungo il loro sviluppo ed eventualmente nei nodi.

L'impalcato è ipotizzato con comportamento infinitamente rigido nel proprio piano, che vincola gli spostamenti delle aste ad esso collegate. I carichi degli impalcati (di cui si inserisce l'orditura e l'entità delle azioni verticali) e delle altre azioni, tra cui il sisma, previste dalla legge sono automaticamente applicati e ripartiti tra gli elementi del modello.

Nel modello sono inserite anche delle pensiline aggettanti in copertura sul perimetro esterno e nella chiostrina interna, nonché delle travi a sbalzo con limitate porzioni di solaio ad esse afferenti.

In particolare parte la travata 15-34 inserita a quota +4,40m sorregge i carichi di 2 solai a quota differente +3,90m (all'intradosso) e +4,40m (all'estradosso). Il solaio adiacente a quota inferiore è stato inserito come carico "scala" in quanto appoggiato anche a quota +3,90m all'estradosso, quindi a collegamento di quote diverse. Gli impalcati a quota +4,40m sono stati considerati come "interpiano" ossia la loro massa viene associata all'impalcato sottostante a quota +3,90m ai fini del calcolo.

Alcuni nodi ed alcune travi sono state spostati altimetricamente rispetto all'impalcato di riferimento, nella zona dell'alloggio custode per tener conto dell'effettiva geometria della struttura (in linea tratteggiata).

Le tamponature del piano terra sono state inserite ove presenti, salvo che gravanti sulle travi di fondazione omesse, e tenendo conto delle aperture in esse insistenti, nonché dell'eventuale possibile sgravio di carico dovuto al muro sottostante in tufo del piano cantinato.

Le fondazioni non sono state modellate, non evidenziandosi dissesti fondali e non prevedendo interventi di modifica dello schema strutturale, e pertanto la costruzione è modellata incastrata alla base.

Anche i muri in tufo perimetrali, al piano cantinato, di limitata altezza, sono stati esplicitamente omessi nel modello come elementi resistenti in quanto a giudizio del sottoscritto in gran parte non danno appoggio efficiente alle travi del piano terra, e si sono ritenuti facenti parte del sistema fondale.

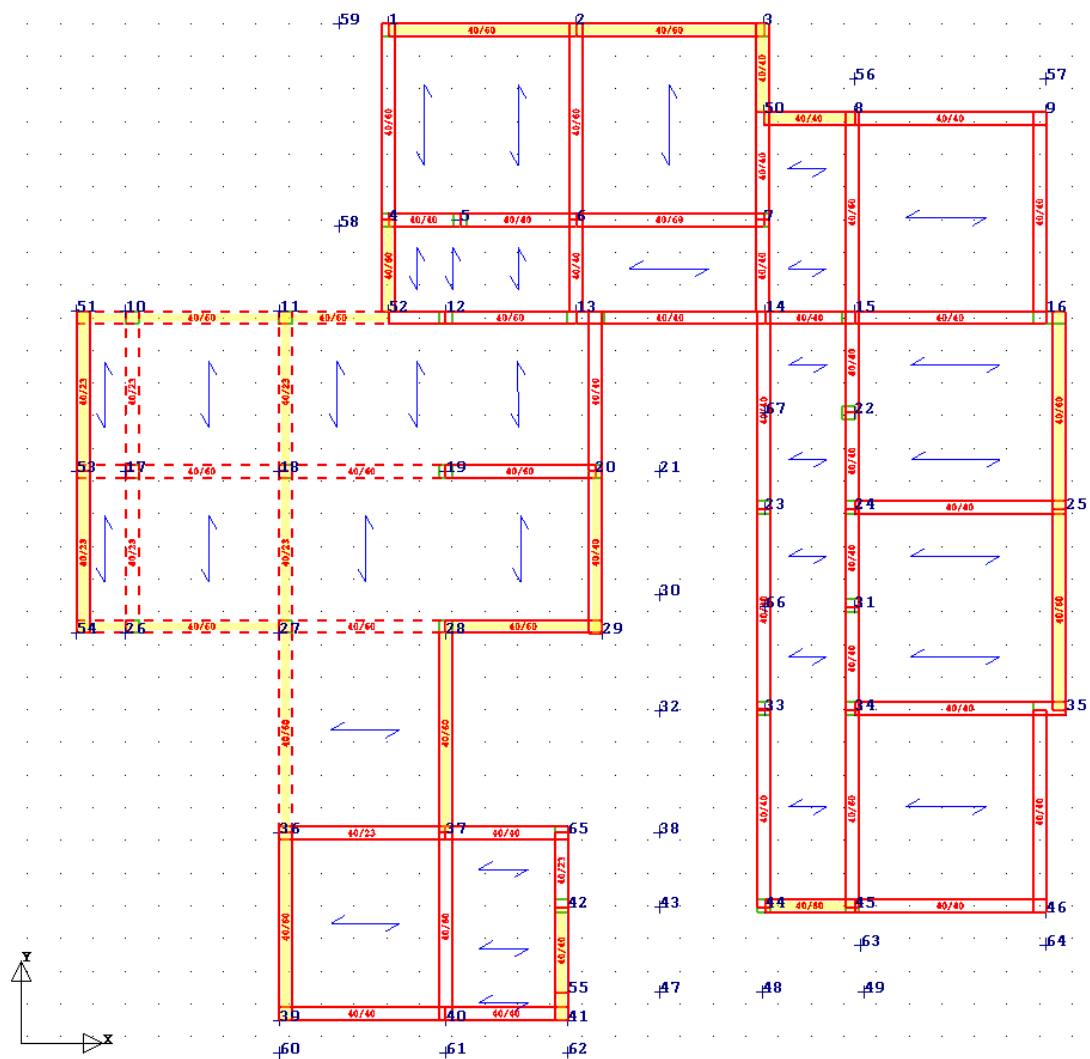


Figura 3 - Impalcato 1 – quota 0,00 (+1,60 dal piano fondale per maggior parte)

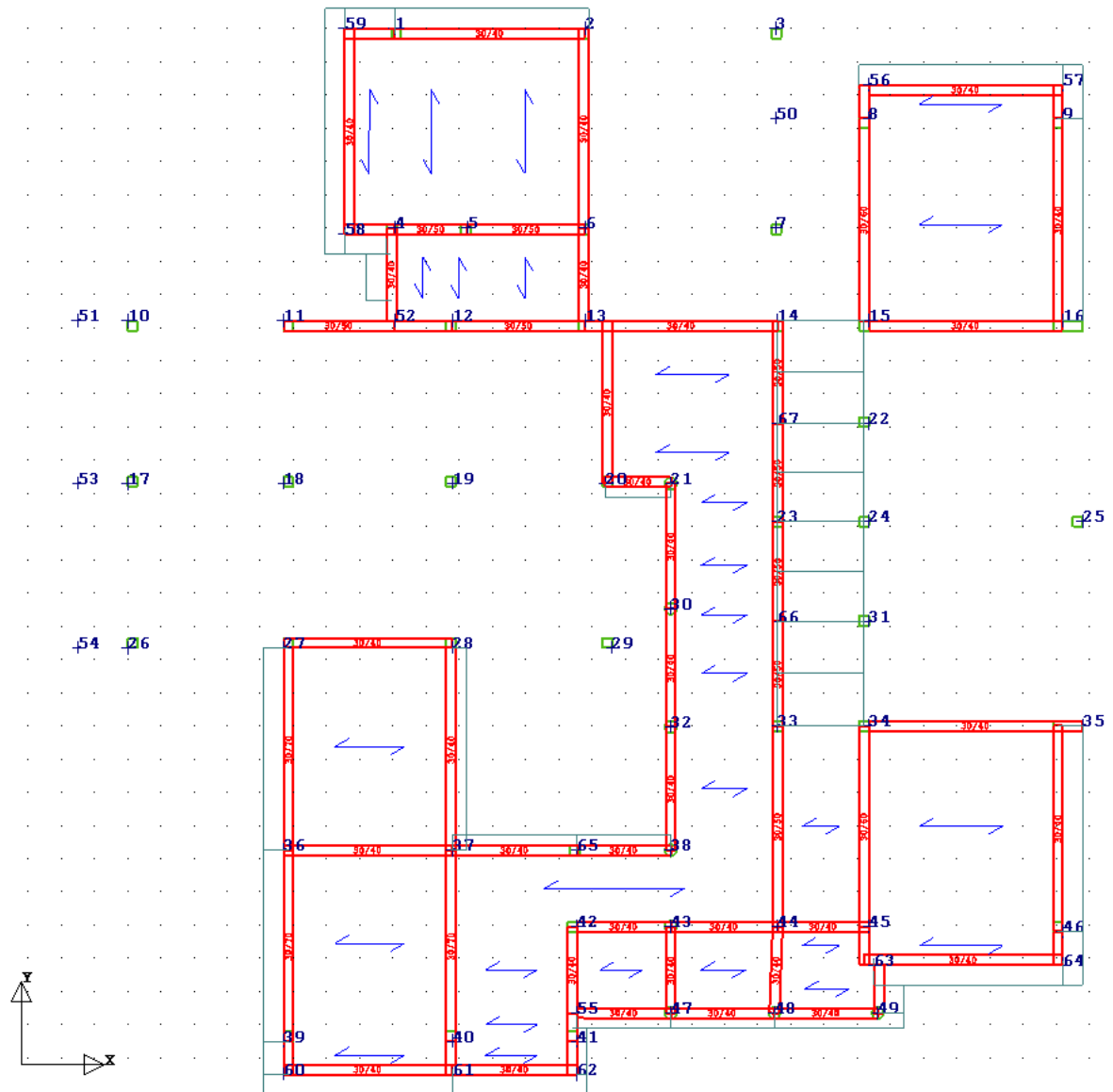


Figura 4 – Impalcato 2 (quota +3,90m)

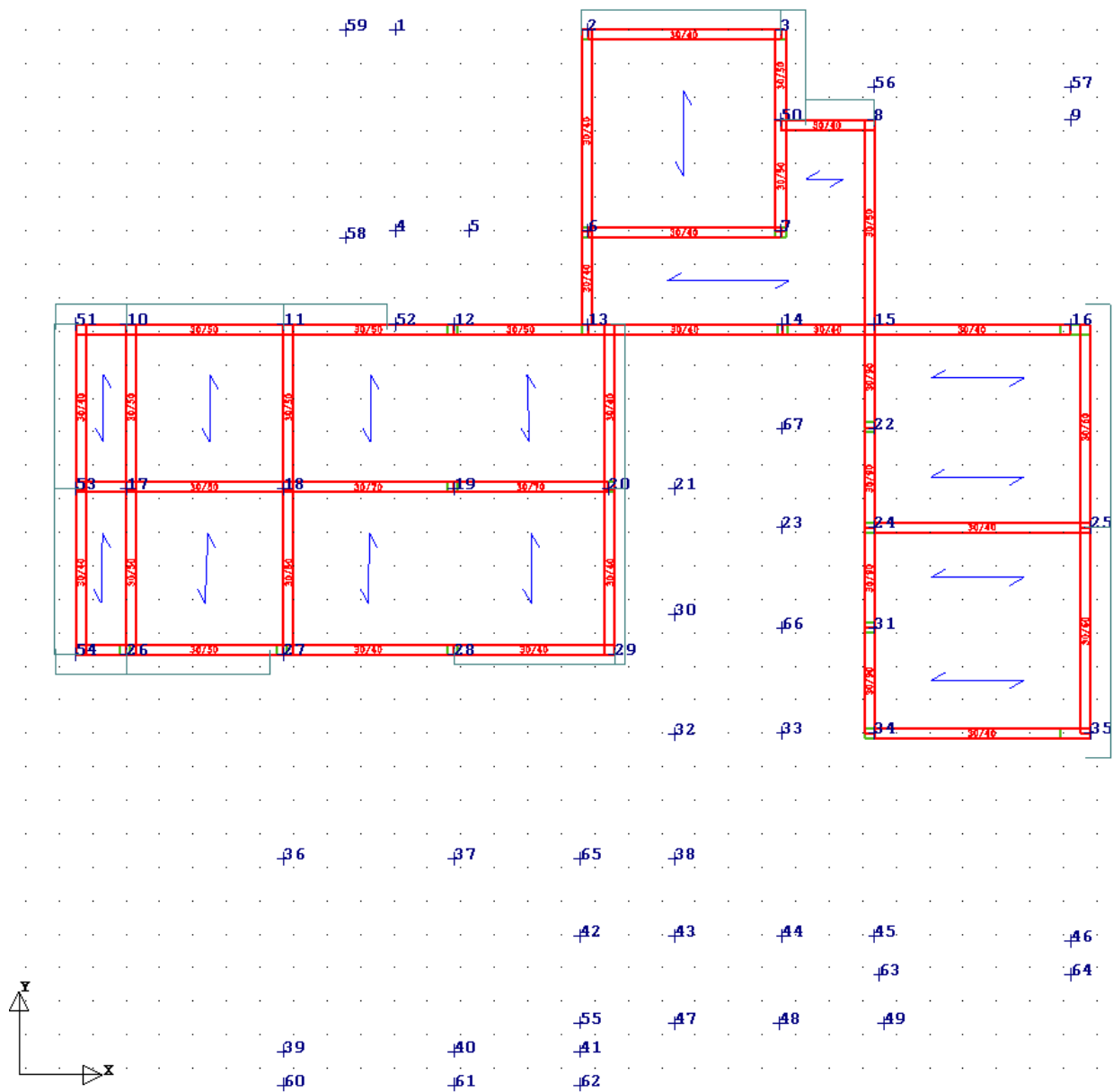


Figura 5 – Impalcato 3 (interpiano, quota +4,40m)

8.3 Azioni di calcolo

Azioni statiche

Le azioni di calcolo individuate per la struttura in esame sono le seguenti:

Pesi strutturali

Nei pesi strutturali rientra il peso proprio di travi, pilastri e murature.

Il valore del peso proprio viene calcolato in funzione della geometria delle varie membrature.

Impalcato q. 0,00 - Analisi carichi

p.p. solaio c.a.lat. sp.18+5 travetti 12cm int.54 cm	242 kg/mq	
Tramezzi*	80 kg/mq	
Massetto	50 kg/mq	
Pavimento	10 kg/mq	tot permanenti 140 kg/mq
Variabile	300 kg/mq	(cat. C1 ambienti affollati)

*L'incidenza dei tramezzi è calcolata in accordo alle NTC2018, trattandosi di struttura esistente è stato calcolato l'effettivo peso su metro quadro dei tramezzi.

Impalcati COPERTURA - Analisi carichi

p.p. solaio c.a.lat. sp.32+7 travetti 12cm int.56 cm	382 kg/mq	
Massetto	50 kg/mq	
Impermeabilizzazione	10 kg/mq	tot permanenti 60 kg/mq
Variabile	50 kg/mq	(cat. H) acc.per sola manutenzione

Tamponature

Tamponatura a cassetta in laterizi forati sp.30cm	260 kg/mq
---	-----------

NEVE:

Zona Neve = III

Periodo di ritorno, $T_r = 50$ anni

$C_{tr} = 1$ per $T_r = 50$ anni

C_e (coeff. di esposizione al vento) = 1.00

Valore caratteristico del carico al suolo = $q_{sk} C_e C_{tr} = 60$ daN/mq

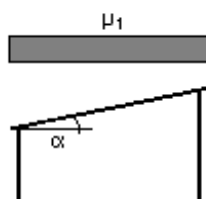
Copertura ad una falda:

Angolo di inclinazione della falda $\alpha = 0.0^\circ$

- Copertura piana $W = 10.0$ m, $L = 50.0$ m => $L_c = 18.0$, $C_{ef} = 1.000$

$\mu_1 = 0.80$ => $Q_1 = 48$ daN/mq

Schema di carico:



VENTO:

Zona vento = 3

Velocità base della zona, $V_{b.o} = 27$ m/s (Tab. 3.3.I)

Altitudine base della zona, $A_o = 500$ m (Tab. 3.3.I)

Altitudine del sito, $A_s = 17$ m

Velocità di riferimento, $V_b = 27.00$ m/s ($V_b = V_{b.o}$ per $A_s \leq A_o$)

Periodo di ritorno, $T_r = 50$ anni

$C_r = 1$ per $T_r = 50$ anni

Velocità riferita al periodo di ritorno di progetto, $V_r = V_b C_r = 27.00$ m/s

Classe di rugosità del terreno: B

[Aree urbane (non di classe A), suburbane, industriali e boschive]

Esposizione: Cat. III - Zona costiera entro 10 km dal mare

($K_r = 0.20$; $Z_o = 0.10$ m; $Z_{min} = 5$ m)

Pressione cinetica di riferimento, $q_b = 46$ daN/mq

Coefficiente di forma, $C_p = 1.00$

Coefficiente dinamico, $C_d = 1.00$

Coefficiente di esposizione, $C_e = 1.71$

Coefficiente di esposizione topografica, $C_t = 1.00$

Altezza dell'edificio, $h = 4.40$ m

Pressione del vento, $p = q_b C_e C_p C_d = 78$ daN/mq

TEMPERATURA DELL'ARIA ESTERNA:

Zona: II

$T_{min} = -8.10^\circ$ [NTC 3.5.3]

$T_{max} = 41.97^\circ$ [NTC 3.5.4]

Azione sismica

L'entità e la distribuzione delle spinte trasmesse in occasione di un evento sismico dipendono, oltre che dall'intensità del terremoto stesso, anche dalla risposta locale del terreno di fondazione.

Le forme spettrali previste dalle NTC 2018 sono definite, su sito di riferimento rigido orizzontale, in funzione dei tre parametri a_g , F_0 e T_c^* dipendenti dal tempo di ritorno (espresso in anni) calcolato in funzione di assegnate probabilità di superamento nel periodo di riferimento.

Lo spettro di risposta elastico della componente orizzontale è definito dalle seguenti espressioni (vedi par. 3.2.3.2.1 DM 17/01/2018):

$$\begin{aligned} 0 \leq T < T_B & S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_0 \cdot \left[\frac{T}{T_B} + \frac{1}{\eta \cdot F_0} \cdot \left(1 - \frac{T}{T_B} \right) \right] \\ T_B \leq T < T_C & S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_0 \\ T_C \leq T < T_D & S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_0 \cdot \left[\frac{T_C}{T} \right] \\ T_D \leq T & S_e(T) = a_g \cdot S \cdot \eta \cdot F_0 \cdot \left[\frac{T_C \cdot T_D}{T^2} \right] \end{aligned}$$

dove:

- $S = S_s \times S_T = 1.3943 \times 1.0 = 1.43$
- $\eta = 1$ avendo assunto come coefficiente di smorzamento viscoso $\xi = 5\%$
- $T_C = C_C \cdot T_C^* = 1,05 \cdot (T_C^*)^{(1-0,33)}$ periodo corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante
- $T_B = T_C / 3$ periodo corrispondente all'inizio del tratto ad accelerazione costante
- $T_D = 4 \cdot (a_g / g) + 1,6$ periodo corrispondente all'inizio del tratto a spostamento costante

Lo spettro di progetto per le analisi lineari si ottiene applicando il fattore di struttura "q".

La tipologia del terreno individuata nella relazione geologica è "C".

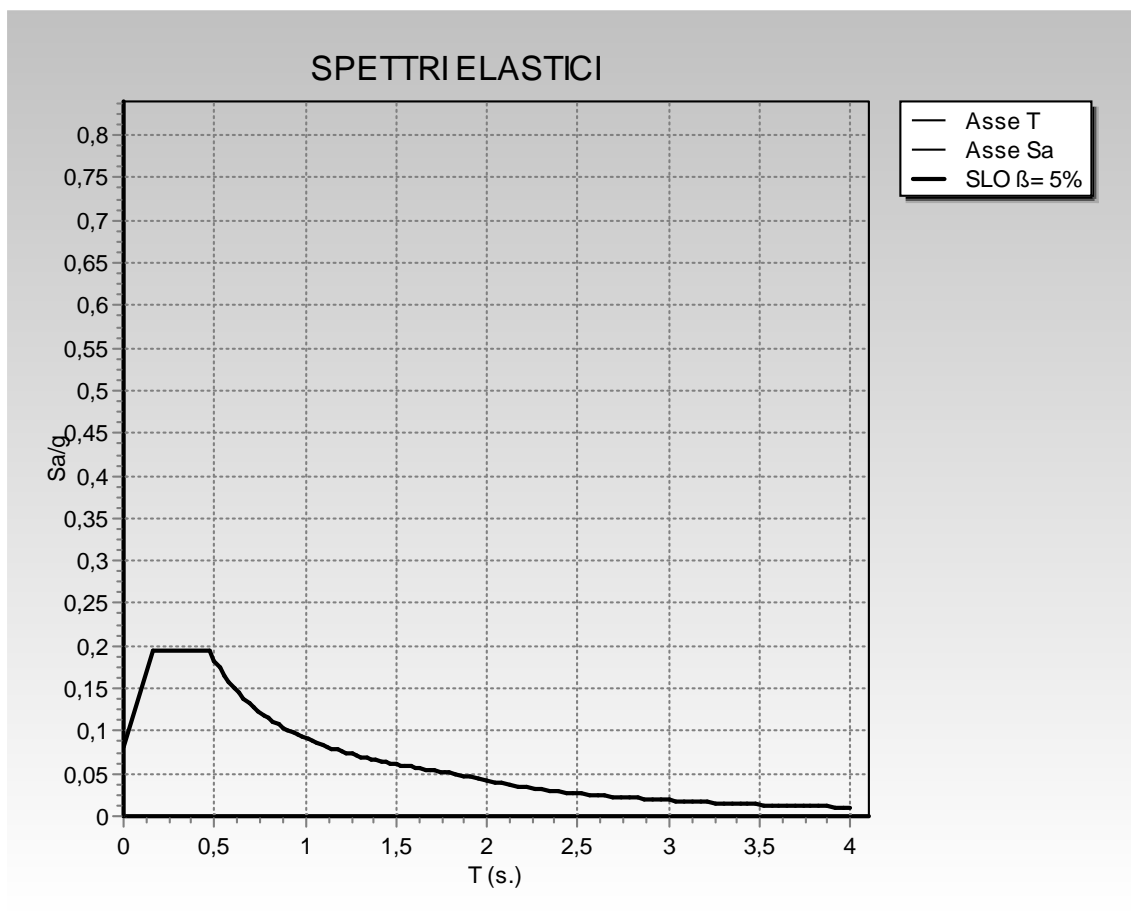


Figura 6 – Spettro SLO

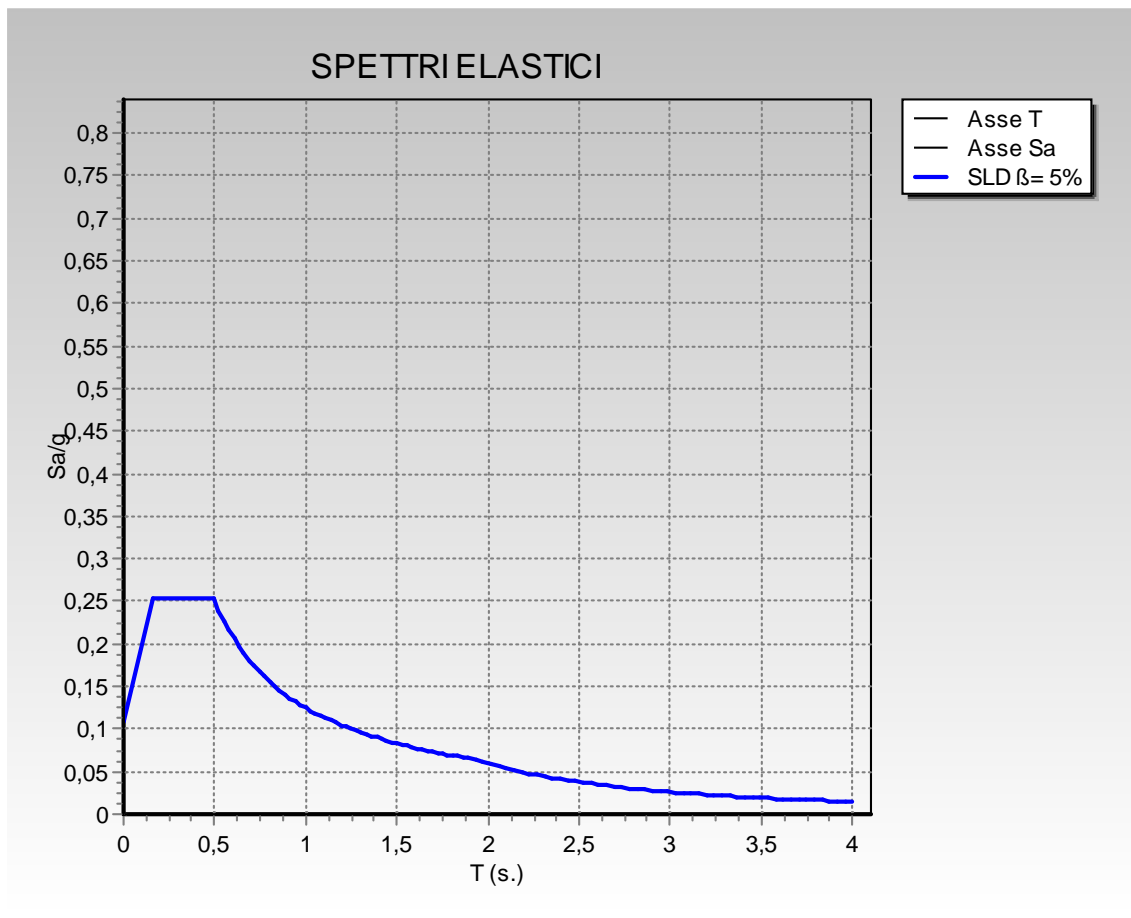


Figura 7 – Spettro SLD

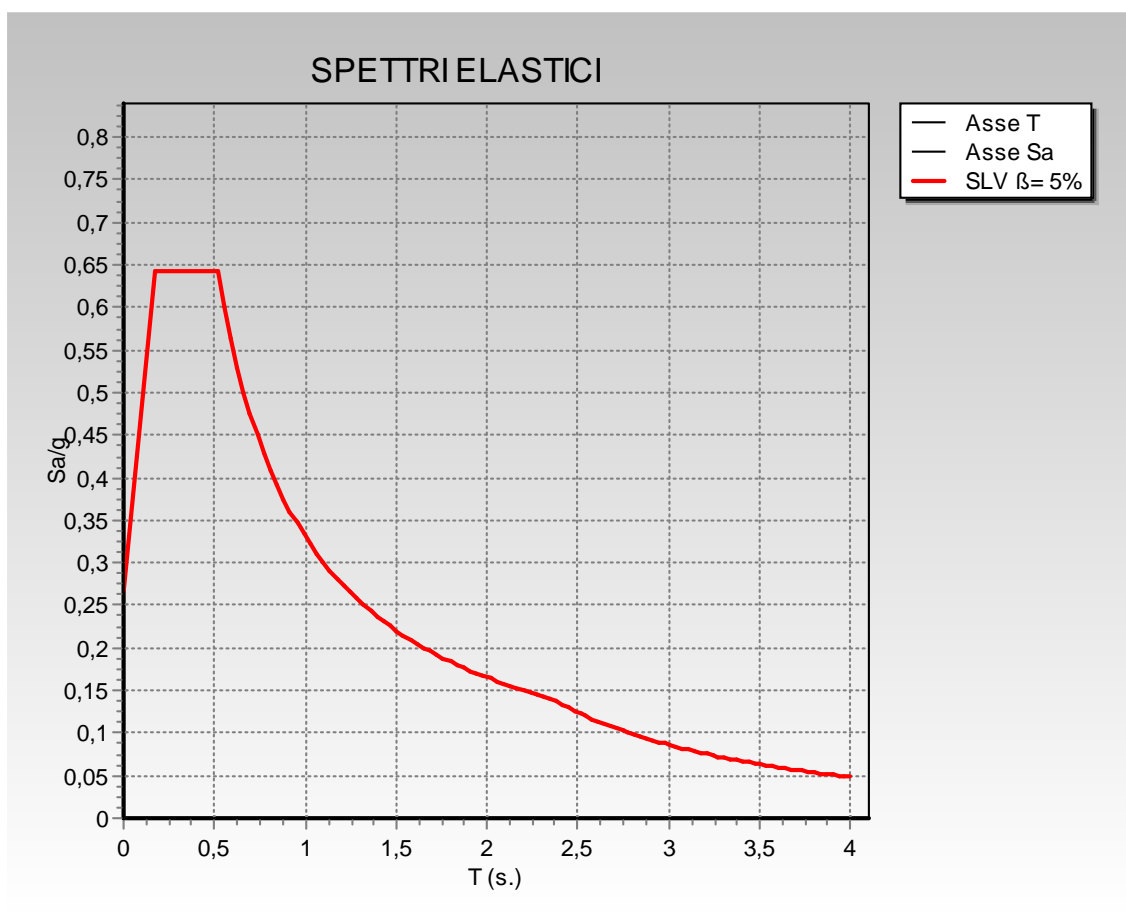


Figura 8 – Spettro SLV

8.4 Condizioni Elementari di carico e combinazioni

Le azioni di calcolo individuate vengono assegnate tramite la definizione dei solai direttamente alle travi/murature di competenza e si vengono a determinare le seguenti condizioni di carico elementari:

Le combinazioni delle azioni vengono determinate automaticamente dal software di calcolo secondo i coefficienti di combinazione previsti dalla normativa. Vedasi tabulati di calcolo a riguardo.

9 RISULTATI VERIFICA STATICA

Preliminarmente è stata verificata la capacità di resistenza degli elementi strutturali primari rispetto ai carichi gravitazionali cui il corpo di fabbrica è soggetto. Le azioni statiche gravitazionali, coi i coefficienti parziali amplificativi, sono state applicate alla struttura e sono state determinate le caratteristiche della sollecitazione nei vari elementi.

Si rappresentano di seguito le verifiche allo SLU anche in termini di mappe a colori sui diversi elementi strutturali (travi, pilastri, solai).

9.1 Stato Limite Ultimo (SLU) per travi e pilastri

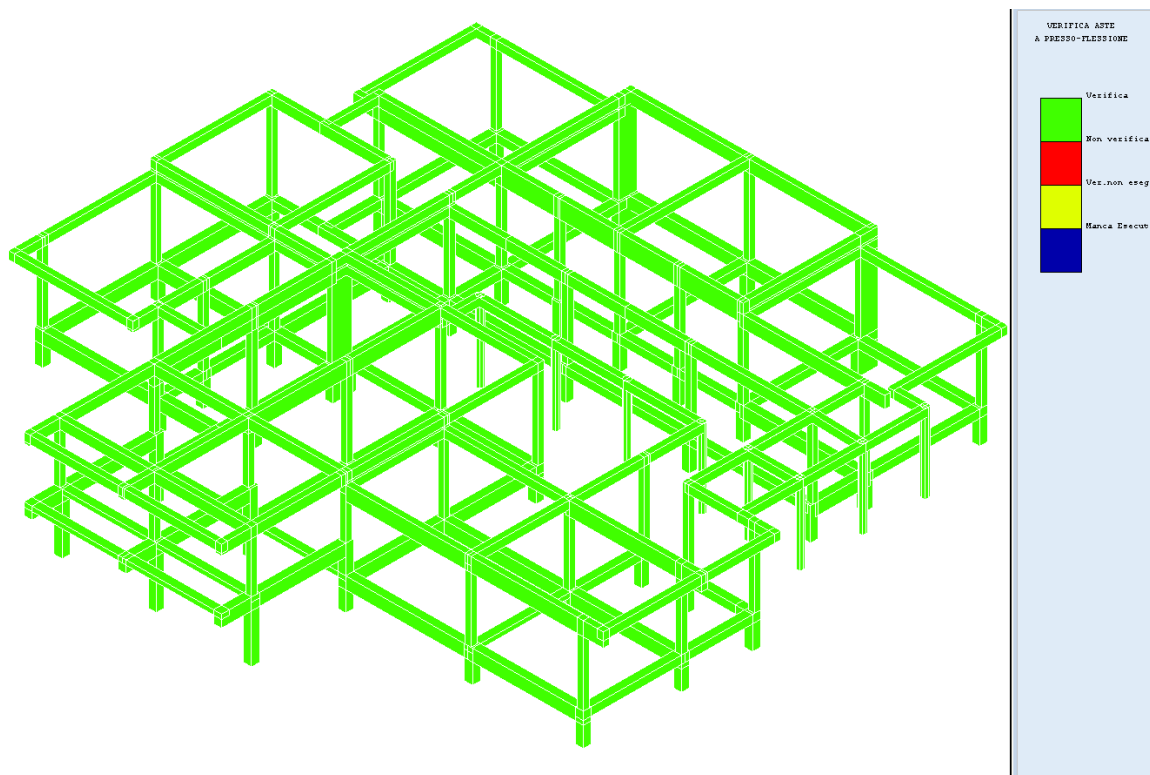


Figura 9 – Verifiche SLU (presso-flessione)

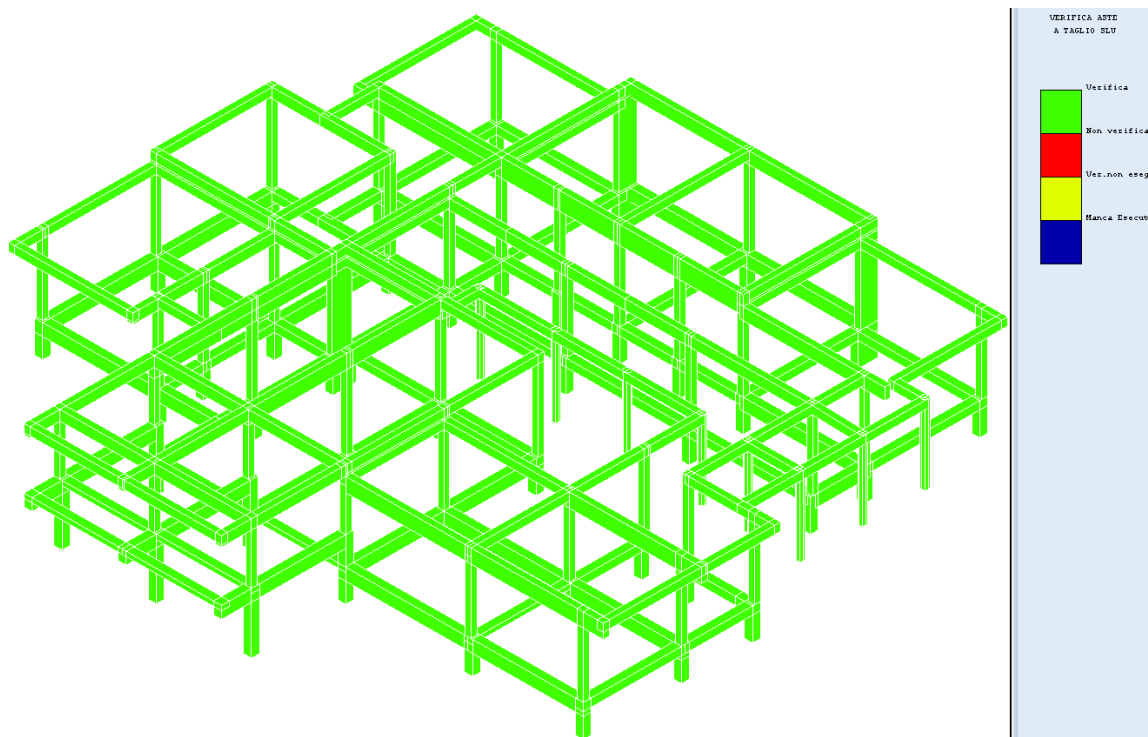


Figura 10 – Verifiche SLU (taglio)

Come si vede dalle precedenti 2 figure, le verifiche SLU sono tutte soddisfatte per travi e pilastri. Gli elementi rispettano i livelli di sicurezza richiesti per le verifiche SLU dalla normativa vigente e per i carichi previsti. Pertanto, dal punto di vista dei carichi gravitazionali l'edificio non necessita di alcun intervento di consolidamento e/o rinforzo.

9.2 Stato Limite di Esercizio (SLE) per travi e pilastri

Le aste evidenziate in rosso nella figura successiva non soddisfano le verifiche SLE in assenza di azioni sismiche. Si evidenzia comunque che il rispetto delle verifiche SLE non è obbligatorio per gli edifici esistenti.

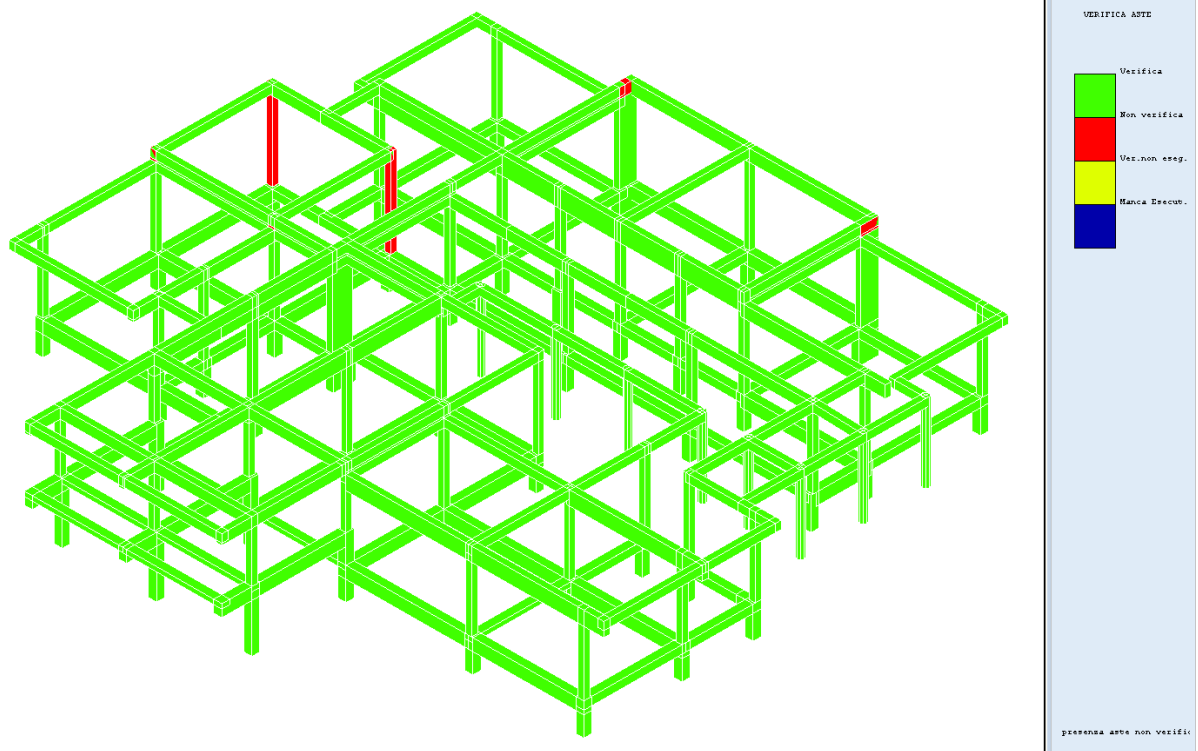


Figura 11 – Elementi non verificati SLE

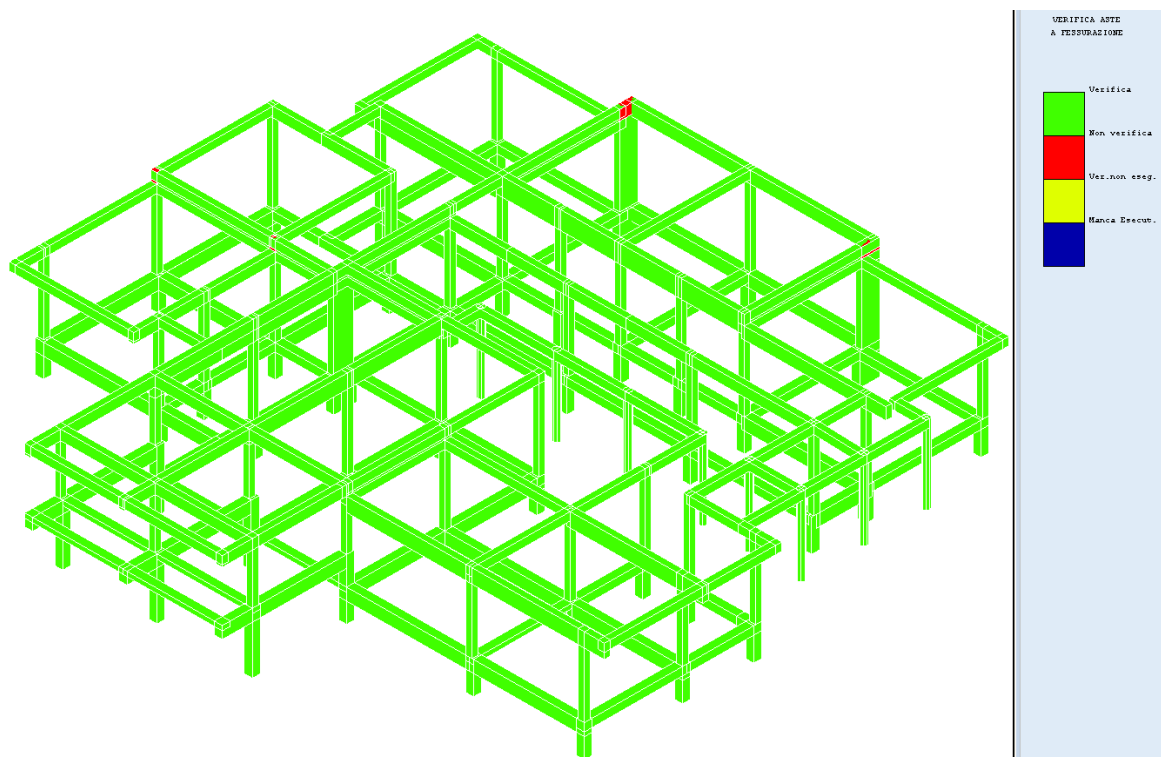


Figura 12 – Verifiche SLE a fessurazione

Le verifiche SLE a fessurazione non sono soddisfatte per alcuni pilastri con rilevante flessione e scarso sforzo normale in copertura.

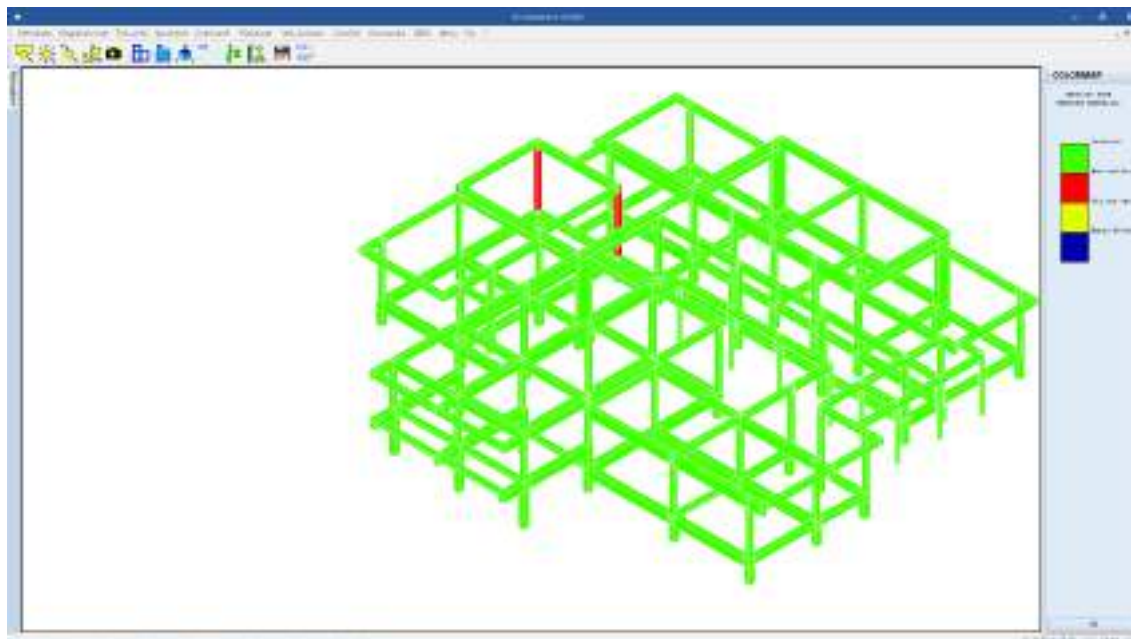


Figura 13 – Elementi non verificati SLE limitazione tensione

Si riscontrano dalla precedente figura 2 pilastri con eccessiva tensione di compressione riguardo lo stato limite SLE, con alta area d'influenza per carichi verticali e sezione esigua. Le travi, invece, non presentano problemi per alcuno degli stati limite SLE.

9.3 Verifica SLU e SLE per solai

CALCOLO SOLAIO P.T. IN TRAVETTI PRECOMPRESSI

cls: legame costitutivo stress-block

GEOMETRIA TRAVE

Luce netta L	6,35	m	
dislivello D	0,00	m	
inclinazione	0,00	rad	
luce di calcolo	6,35	m	
peso proprio G1	2,42	kN/m	
gamma_G1	1,30		
car. perm. Portati G2	1,40	kN/m ²	
gamma_G2	1,50		
car. esercizio Q	3,00	kN/m ²	
gamma_Q	1,50		
Cmezz	40		(considerato effetto precompressione travetti tipo SAP)
striscia di carico	0,54	m	
altezza totale h	230	mm	
base B	120	mm	
copriferro c	60	mm	
diametro barre	6	mm	
As (tesa)	num barre 4		113,04 mm ²
A's (reggistaffe)	num barre 4		113,04 mm ²
diametro staffe	6	mm	
Ast	num bracci 4		113,04 mm ²
passo staffe	700	mm	
altezza utile d	170	mm	

MATERIALI

fck	21,58	Mpa	0,83Rck
gamma_c	1,5		
fc _m	29,58	Mpa	
fc _d	12,23	Mpa	
fct _m	2,33	Mpa	
fct _{m,fl}	2,79	MPa	
E _{cm}	30459	Mpa	
fy _k	475,23	Mpa	
E _s	210000	Mpa	
gamma_s	1,15		
fy _d	413,24	Mpa	
n	15		

VERIFICHE SLU

F _d	6,71	kN/m	combinazione fondamentale
----------------	------	------	---------------------------

Msd+ mezzeria	6,76	kNm				
Vsd	21,30	kN				
SEZIONE DI MEZZERIA-verifica a flessione						
y	31,83	mm				
Mrd	7,20	kNm				
Mrd/Msd	1,06					<i>verificato</i>
SEZIONE DI APPOGGIO-verifica a taglio						
% armatura	0,05					
Vrd,min	25,53	kN				
Vrd/Vsd	1,20					<i>verificato</i>
VERIFICHE SLE						
psi_1	0,50					relativi alla categoria
psi_2	0,30					relativi alla categoria
Fd_r	3,68	kN/m				<i>combinazione rara</i>
Fd_fr	2,87	kN/m				<i>combinazione frequente</i>
Fd_qp	2,55	kN/m				<i>combinazione quasi permanente</i>
VERIFICA DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO						
tensioni limite	sigma_c	sigma_s				
	Mpa	MPa				
comb. Rara	12,95	380,184				
comb. Quasi perm.	9,71	380,184				
SEZIONE DI MEZZERIA						
	M	x	sigma_c	sigma_s		
	kNm	mm	Mpa	Mpa		
comb. Rara	3,71	56,61	7,23	217,31		<i>verificato</i>
comb. Quasi perm.	2,57	56,61	5,01	150,40		<i>verificato</i>
VERIFICA DI FESSURAZIONE						
SEZIONE DI MEZZERIA						
condizioni ambientali						<i>ordinarie</i>
tipo di armatura						<i>poco sensibile</i>
aperture limite						
comb. Frequente	w3					<i>0,4</i>
comb. Quasi perm	w2					<i>0,3</i>
	M	Mpr_fess	sigma_s	e_sm-e_cm	wk	
	kNm	kNm	MPa			
comb. Frequente	2,90	2,95	167	0,00050	0,1320	<i>verificato</i>
comb. Quasi perm.	2,57	2,95	149	0,00041	0,1080	<i>verificato</i>
VERIFICA DI DEFORMABILITA'						
luce di calcolo	6,35	m				
rapporto di snellezza	27,61					
k	1,5					
ro	0,0041					
ro'	0,0041	mm ²				
As,eff/Ascalc	2,00					
valore limite	47,19					<i>verificato</i>

CALCOLO SOLAIO COPERTURA IN TRAVETTI PRECOMPRESSI

cls: legame costitutivo stress-block

GEOMETRIA TRAVE

Luce netta L	6,35	m
dislivello D	0,00	m
inclinazione	0,00	rad
luce di calcolo	6,35	m
peso proprio G1	3,82	kN/m
gamma_G1	1,30	
car. perm. Portati G2	0,60	kN/m2
gamma_G2	1,50	
car. esercizio Q	0,50	kN/m2
gamma_Q	1,50	

(considerato effetto precompressione travetti tipo SAP)

Cmezz	40	
striscia di carico	0,56	m
altezza totale h	390	mm
base B	120	mm
copriferro c	150	mm
diametro barre	5	mm
As (tesa)	num barre 4	78,5 mm2
A's (reggistaffe)	num barre 4	78,5 mm2
diametro staffe	6	mm
Ast	num bracci 4	113,04 mm2
passo staffe	700	mm
altezza utile d	240	mm

MATERIALI

fck	21,58	Mpa	0,83Rck
gamma_c	1,5		
fcm	29,58	Mpa	
fcd	12,23	Mpa	
fctm	2,33	Mpa	
fctm,fl	2,79	MPa	
Ecm	30459	Mpa	
fyk	475,23	Mpa	
Es	210000	Mpa	
gamma_s	1,15		
fyd	413,24	Mpa	
n	15		

VERIFICHE SLU

Fd	5,89	kN/m	<i>combinazione fondamentale</i>
Msd+ mezzeria	5,94	kNm	
Vsd	18,70	kN	

SEZIONE DI MEZZERIA-verifica a flessione

y	22,11	mm				
Mrd	7,43	kNm				
Mrd/Msd	1,25		<i>verificato</i>			
SEZIONE DI APPOGGIO-verifica a taglio						
% armatura	0,05					
Vrd,min	36,04	kN				
Vrd/Vsd	1,93		<i>verificato</i>			
VERIFICHE SLE						
psi_1	0,50			relativi alla categoria		
psi_2	0,30			relativi alla categoria		
Fd_r	2,76	kN/m		<i>combinazione rara</i>		
Fd_fr	2,62	kN/m		<i>combinazione frequente</i>		
Fd_qp	2,56	kN/m		<i>combinazione quasi permanente</i>		
VERIFICA DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO						
tensioni limite	sigma_c	sigma_s				
	Mpa	MPa				
comb. Rara	12,95	380,184				
comb. Quasi perm.	9,71	380,184				
SEZIONE DI MEZZERIA						
	M	x	sigma_c	sigma_s		
	kNm	mm	Mpa	Mpa		
comb. Rara	2,78	59,51	3,53	160,70		<i>verificato</i>
comb. Quasi perm.	2,58	59,51	3,28	149,27		<i>verificato</i>
VERIFICA DI FESSURAZIONE						
SEZIONE DI MEZZERIA						
condizioni ambientali	<i>ordinarie</i>					
tipo di armatura	<i>poco sensibile</i>					
aperture limite						
comb. Frequente w3	<i>0,4</i>					
comb. Quasi perm w2	<i>0,3</i>					
	M	Mpr_fess	sigma_s	e_sm-e_cm	wk	
	kNm	kNm	MPa			
comb. Frequente	2,64	8,49	155	-0,00004	-0,0235	<i>verificato</i>
comb. Quasi perm.	2,58	8,49	152	-0,00005	-0,0339	<i>verificato</i>
VERIFICA DI DEFORMABILITA'						
luce di calcolo	6,35	m				
rapporto di snellezza	16,28					
k	1,5					
ro	0,0017					
ro'	0,0017	mm2				
As,eff/Ascalc	2,00					
valore limite	65,18		<i>verificato</i>			

10 RISULTATI VERIFICA SISMICA

Per quanto attiene alle verifiche di sicurezza nei confronti delle azioni sismiche, si è proceduto al calcolo di verifica mediante analisi statica non lineare (push-over).

I requisiti richiesti alla struttura per la classe d'uso CU=III sono stabiliti dalla tabella 7.3.III del D.M. 17-1-2018, per i vari stati limite.

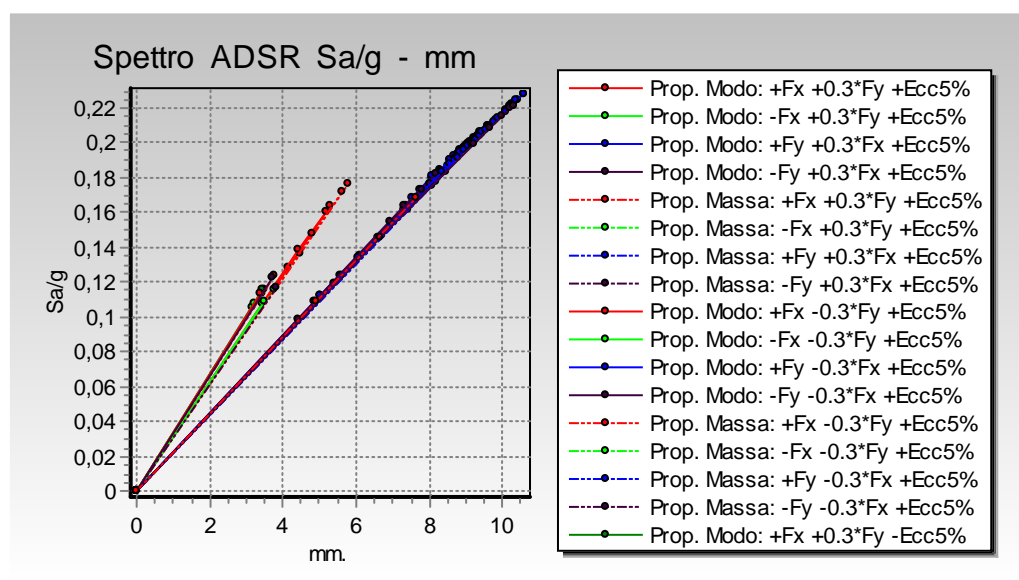
Tab. 7.3.III – Stati limite di elementi strutturali primari, elementi non strutturali e impianti

STATI LIMITE		CU I	CU II			CU III e IV		
		ST	ST	NS	IM	ST	NS	IM ⁽¹⁾
SLE	SLO					RIG		FUN
	SLD	RIG	RIG			RES		
SLU	SLV	RES	RES	STA	STA	RES	STA	STA
	SLC		DUT ⁽²⁾			DUT ⁽²⁾		

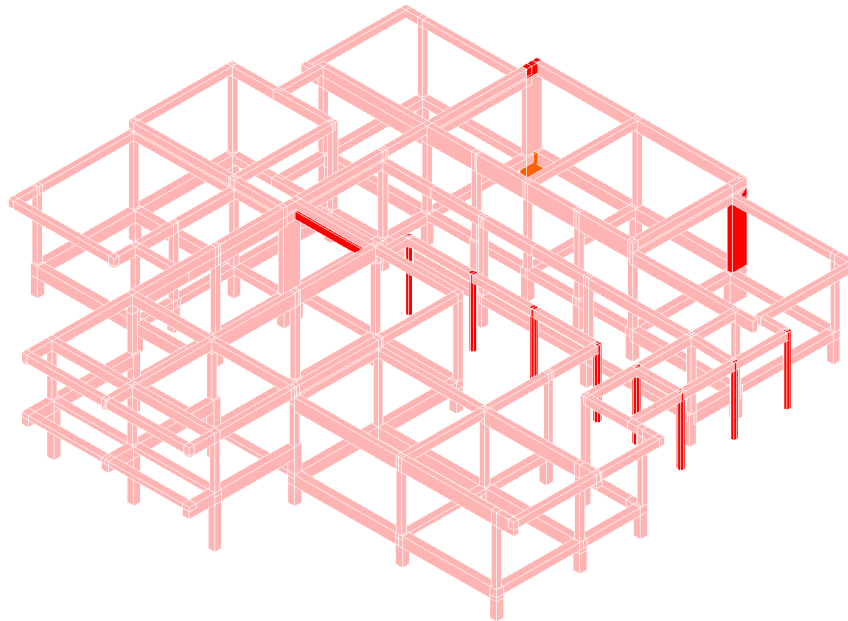
10.1 Verifiche SLV-SLD-SLO

Le analisi pushover tengono conto anche del comportamento dei nodi non confinati.

Dalle analisi Pushover si evidenzia un comportamento fragile in cui vanno sempre in crisi per taglio tratti di pilastri tozzi che collegano la quota +3,90m a quella +4,40m, con insufficiente staffatura; in tale condizione la struttura non riesce ad esplicare una maggiore duttilità; il miglioramento/adeguamento non può prescindere pertanto dalla soluzione di tale problematica.

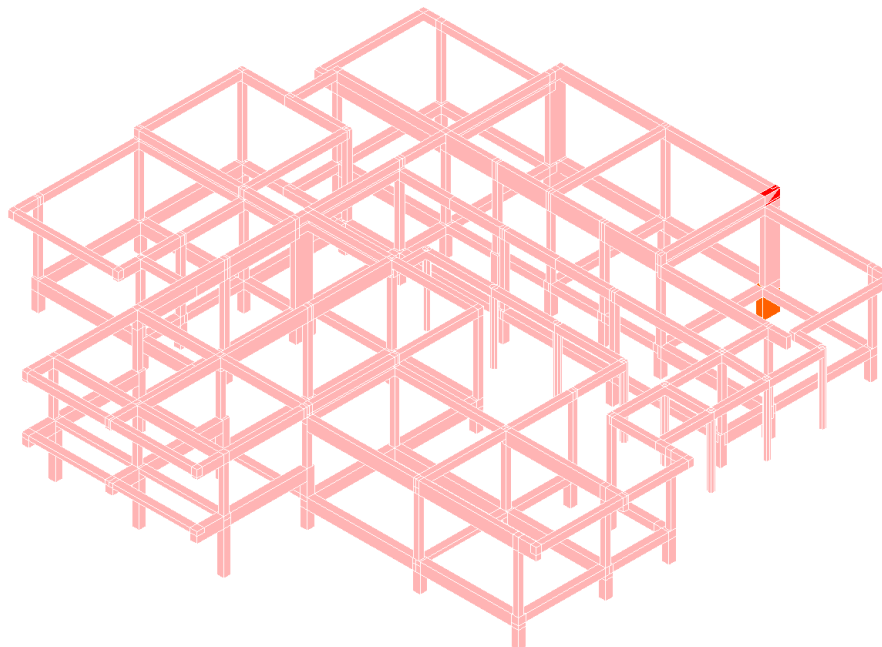


In particolare si denota la particolare onerosità delle analisi pushover affini n. 2-10-18-26 (-Fx) in cui il sisma principale agisce in direzione -X, stante anche lo scarso collegamento in direzione X dei telai delle 2 parti contrapposte rispetto alla chiostrina interna.



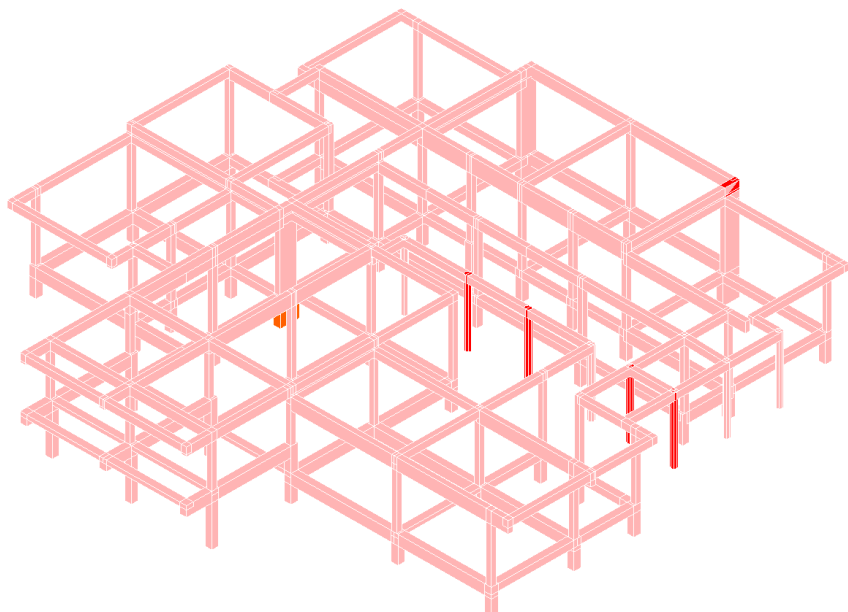
COLORMAP

MODI COLLASSO PUSH
push n. 11



COLORMAP

MODI COLLASSO PUSH
push n. 24



COLORMAP

MODI COLLASSO PUSH
push n. 12



Come si vede dalle precedenti color-map, che mostrano le modalità di collasso degli elementi per varie analisi pushover, gli elementi che vanno in crisi per primi, ricorrenti molte volte nelle varie analisi, e con priorità di intervento sono :

- i pilastri più grossi del piano cantinato, da rinforzare a taglio;
- per maggior parte i pilastri più piccoli o circolari del piano terra da rinforzare a flessione;
- i pilastri più grossi del piano terra in direz. X che assorbono maggior sollecitazioni, a tal fine come ipotesi di intervento essi saranno sgravati se si procederà al ringrosso in direzione X di altri pilastri opportunamente scelti),
- tutti i pilastri tra quota +3,90 e +4,40 ove convergono più travi di copertura a quote differenti, da rinforzare a taglio e flessione, in quanto molto tozzi data la ridotta altezza che assorbono, per la maggior rigidità, delle aliquote maggiori di azione sismica.

Tabellina riassuntiva delle PushOver

Numero PushOver	PgaSLO/Pga81%	PgaSLD/Pga63%	PgaSLV/Pga10%
1	.815	.622	.241
2	.38	.29	.112
3	1.057	.807	.312
4	.871	.665	.257
5	.857	.654	.253
6	.407	.311	.12
7	1.034	.79	.305
8	.871	.665	.257
9	.787	.601	.233
10	.38	.29	.112
11	1.057	.807	.312
12	.924	.705	.273
13	.843	.644	.249
14	.407	.311	.12
15	1.046	.799	.309
16	.911	.695	.269
17	.407	.311	.12
18	.38	.29	.112
19	1.176	.898	.347
20	.911	.695	.269
21	.461	.352	.136
22	.407	.311	.12
23	1.176	.898	.347
24	.843	.644	.249
25	.407	.311	.12
26	.38	.29	.112
27	1.145	.874	.338
28	.871	.665	.257
29	.434	.332	.128
30	.434	.332	.128
31	1.145	.874	.338
32	.787	.601	.233
Min. PgaSL/Pga%	.38	.29	.112

Le verifiche RIG per lo stato limite SLO non sono soddisfatte, gli spostamenti di interpiano risultano eccessivi a causa della limitata rigidezza dei pilastri della struttura.

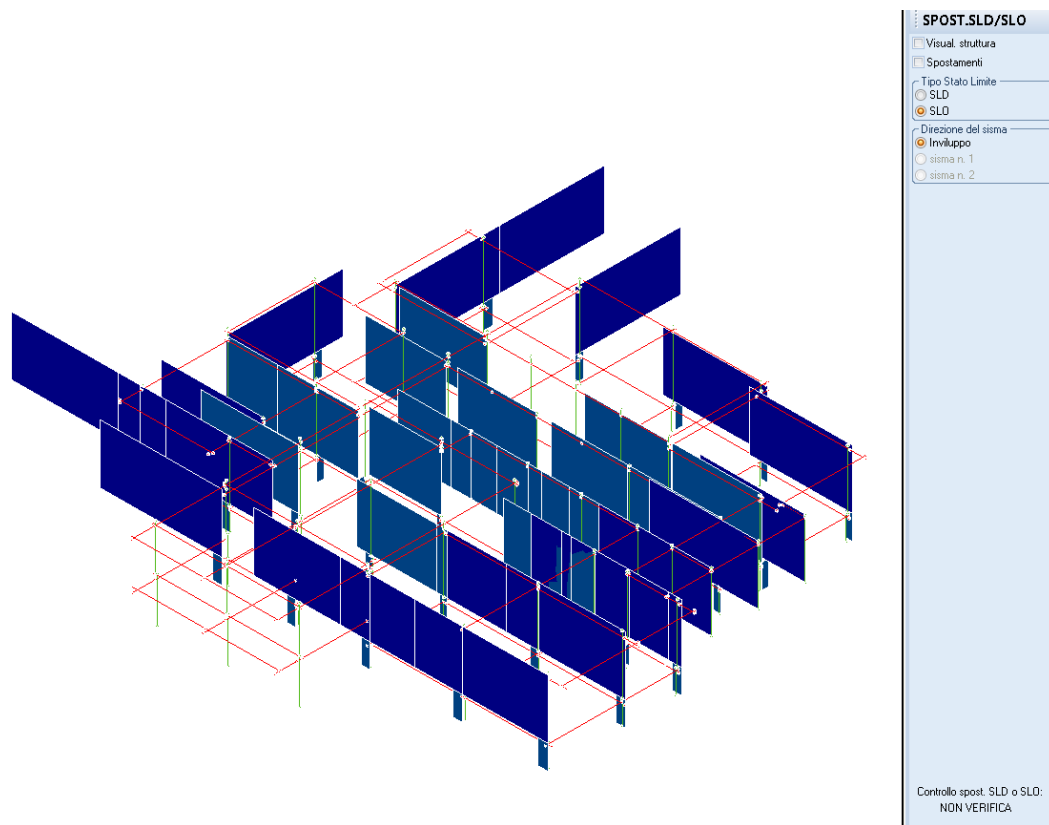


Figura 14 – Verifiche SLO non soddisfatte

10.2 Verifica a ribaltamento tamponature

La tamponatura esterna rilevata nel corso delle indagini diagnostiche è del tipo in mattoni forati sp.30cm.

Al fine di garantire l'incolumità delle persone si verifica la capacità di resistenza all'espulsione fuori dal piano ai sensi delle NTC2018.

Verifica al ribaltamento delle tamponature

NTC2018 - Circolare 2019 - Formulazioni semplificate

Dati geometri

h =	3,80	m	Altezza della tamponatura
t =	0,30	m	Spessore della tamponatura
H =	6,00	m	Altezza della costruzione misurata a partire dal piano di fondazione
z =	3,50	m	Quota del baricentro della tamponatura misurata dal piano di fonc

Proprietà meccaniche della tamponatura

$\gamma_t =$	9,00	kN/m ³	Peso per unità di volume della tamponatura
$f_d =$	2,05	N/mm ²	Tensione resistente della tamponatura
$E_t =$	4.100	N/mm ²	Modulo elastico della tamponatura

Parametri sismici

$c_d =$	2,00		Fattore di comportamento dell'elemento non strutturale
$a_g =$	0,186	g	Accelerazione massima del terreno su sottosuolo di tipo A
$s =$	1,43		Coefficiente per categoria di sottosuolo e condizioni topografiche

Output risultati

$T_d =$	0,050	s	Periodo di vibrazione fondamentale della tamponatura
$S_d =$	0,611	g	Accelerazione massima agente sulla tamponatura
$F_d =$	3,14	kN	Azione sismica orizzontale agente sulla tamponatura (fascia di 1 m

Verifica per flessione laterale

Verifica a flessione	$M_{ed} =$	2,98	>	$M_{rd} =$	1,52	kNm
----------------------	------------	------	---	------------	------	-----

Il coefficiente di sicurezza risulta $0.51 < 1$.

11 RISULTATI INDICE DI SICUREZZA

L'indice di sicurezza ζ_V previsto dalla normativa è il valore minimo tra tutti quelli delle aste considerate.

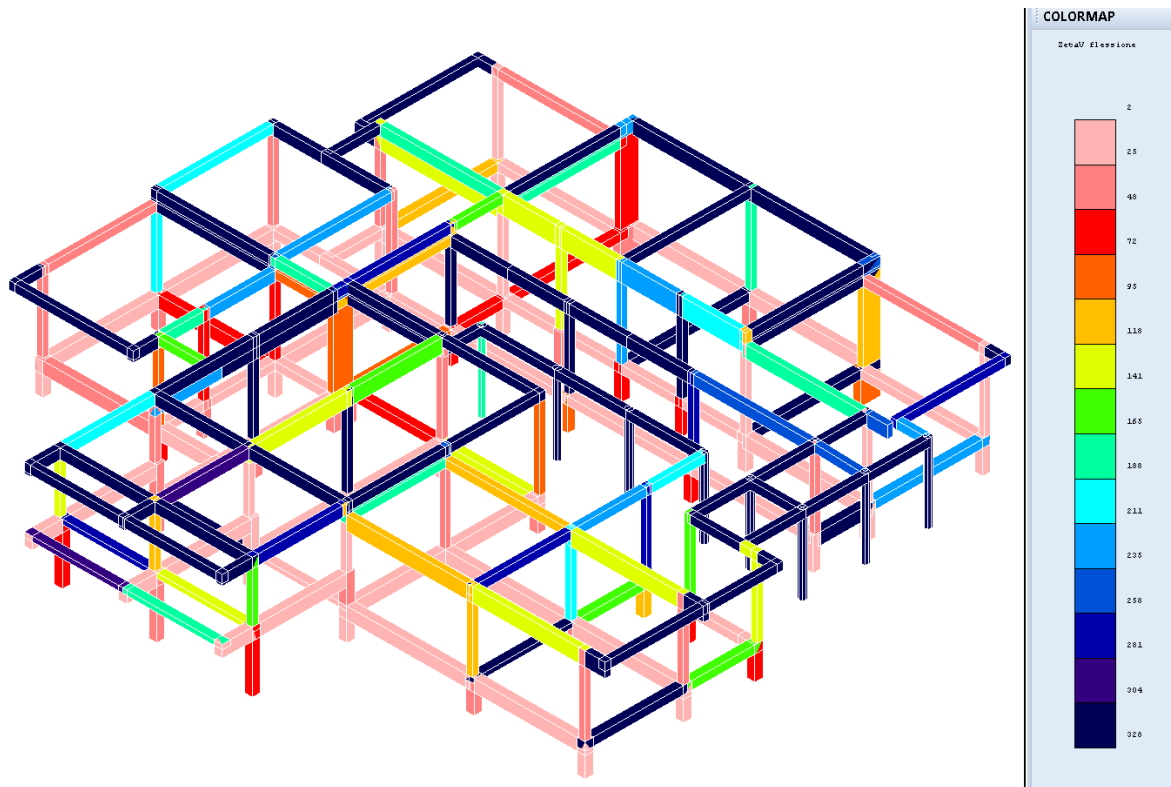


Figura 15 – Indici ζ_V a flessione dei vari elementi della struttura

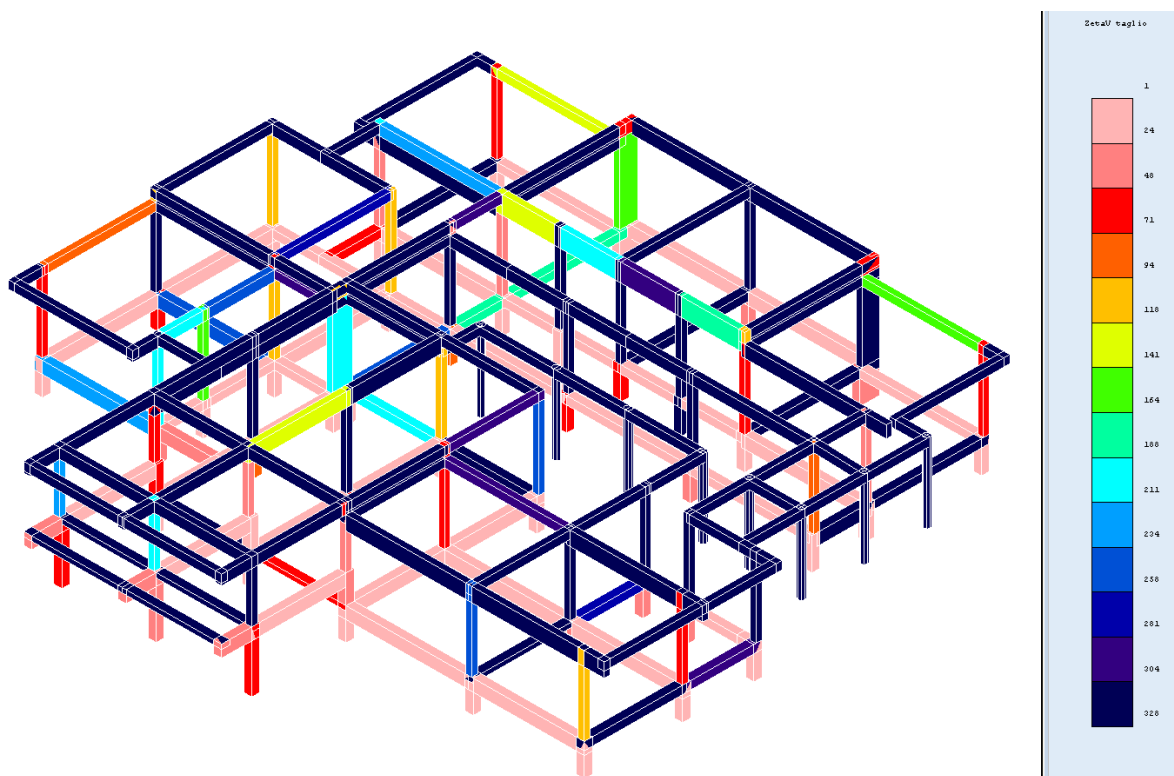


Figura 16 – Indici ζ_V a taglio dei vari elementi della struttura

L'indice di sicurezza sismica ζ_E della struttura è definito come il rapporto tra l'azione sismica corrispondente al raggiungimento della capacità della struttura e la domanda sismica allo stato limite considerato (Stato Limite ultimo, di danno e di operatività). Dal rapporto C/D dell'analisi pushover si determina ag e conseguentemente TR.

L'indice di sicurezza della struttura è il minimo tra tutti i meccanismi di collasso per ζ_V e tra tutti gli stati limite per ζ_E .

C8.3 Valutazione della sicurezza

Rapporti calcolati solo per le aste in CLS durante l'esecuzione delle verifiche SLE

Rapporto ZetaV minimo per collasso a flessione = 1.65 per l'asta 58

Rapporto ZetaV minimo per collasso a taglio = 1.11 per l'asta 59

Collasso per combinazioni sismiche con calcolo Push-Over

Rapporto ZetaE = .11

PGA limite ag/g = .02

Periodo di ritorno (anni)= 14

Figura 17 – Indici ζ_V e ζ_E (SLV) della struttura

Per tutti gli stati limite possono essere valutati i valori di ζE (v. tabellina pushover)

ζV Flessione	1,65		
ζV Taglio	1,11		
ζV	1,11		
Stato Limite sismico	ζE S.L.	PGA S.L. / g	TR S.L. (anni)
SLV aste	0,11	0,02	14
SLV nodi	0,21	0,04	27
SLD	0,29	0,05	38
SLO	0,38	0,07	70
ζE	0,11		
PGA	0,02g		
TR (anni)	14		

Tabella 1 – Indici ζV e ζE della struttura

INDICE FIGURE

Figura 1 – Inquadramento dell'edificio oggetto di indagine e verifica sismica.....	3
Figura 2 – Modello tridimensionale agli E.F.....	9
Figura 3 - Impalcato 1 – quota 0,00 (+1,60 dal piano fondale per maggior parte).....	11
Figura 4 – Impalcato 2 (quota +3,90m).....	12
Figura 5 – Impalcato 3 (interpiano, quota +4,40m).....	13
Figura 6 – Spettro SLO.....	17
Figura 7 – Spettro SLD.....	18
Figura 8 – Spettro SLV.....	19
Figura 9 – Verifiche SLU (presso-flessione).....	20
Figura 10 – Verifiche SLU (taglio).....	21
Figura 11 – Elementi non verificati SLE.....	22
Figura 12 – Verifiche SLE a fessurazione.....	22
Figura 13 – Elementi non verificati SLE limitazione tensione.....	23
Figura 14 – Verifiche SLO non soddisfatte.....	31
Figura 15 – Indici ζ_V a flessione dei vari elementi della struttura.....	33
Figura 16 – Indici ζ_V a taglio dei vari elementi della struttura.....	34
Figura 17 – Indici ζ_V e ζ_E (SLV) della struttura.....	34

INDICE TABELLE

Tabella 1 – Indici ζ_V e ζ_E della struttura.....	35
---	----



COMUNE DI NAPOLI

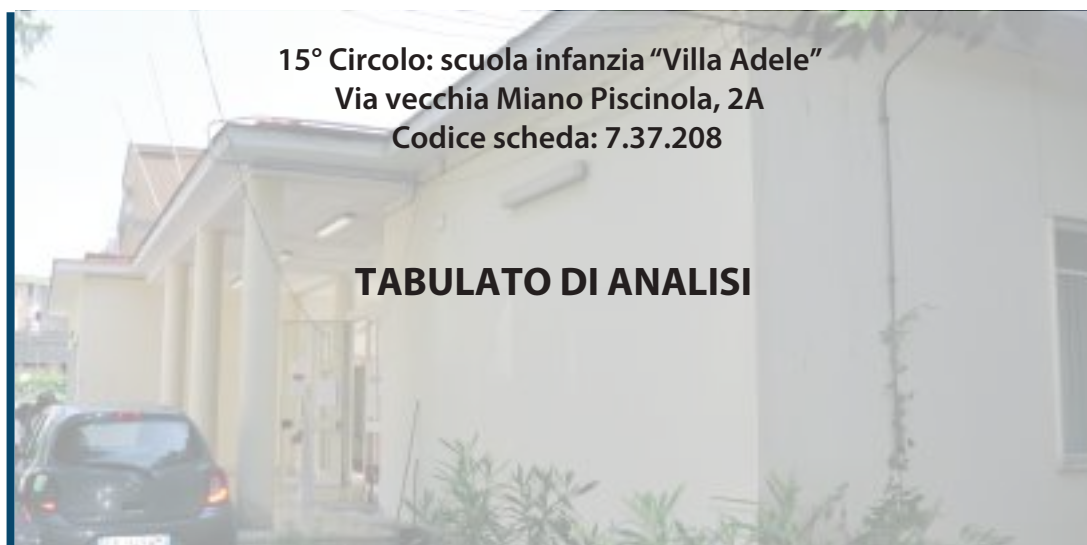
Procedura aperta per l'affidamento di servizi professionali finalizzati alle verifiche di vulnerabilità sismica di n. 333 edifici scolastici di proprietà comunale ubicati nel territorio delle dieci municipalità

VII Municipalità

Lotto 7

CIG: B65117000050001

CUP: 7882655CAD



- ▶ ELABORATO: Fase3_RCTA_02
- ▶ OGGETTO: Tabulato di analisi_input
- ▶ SCALA:
- ▶ DATA: 10/12/21
- ▶ REV: [0]

▶ RTP

Capogruppo e coordinatore scientifico:

Ing. Fabio Neri (PROGEN srl)



PROGEN s.r.l.
Amministratore unico
Ing. FABIO NERI

Professionisti responsabili strutturali e della calcolazione delle strutture:

Ing. Marco Muratore (TECNOSIDE srl)
Ing. Placido Impollonia (PLANIR srl)



Planir srl
Amministratore unico
Dott. Ing. Placido Impollonia

Professionista responsabile delle attività di predisposizione della relazione geologica:

Geol. Sergio Dolfín

Professionisti collaboratori tecnici:

Ing. Filippo Di Mauro (TECNOSIDE srl)
Ing. Antonio Principato Trosso (PROGEN srl)

Professionisti responsabili della fase dell'esecuzione delle indagini strutturali:

Ing. Andrea De Maio
Ing. Pierluca Lombardo (TECNOSIDE srl)

Esecuzione indagini strutturali _geognostiche:

Ing. Massimiliano Rinaldi (PROGEN srl)
Ing. Salvatore Ognibene (L&R srl)
Dott. Filippo Furia (Consorzio LR Laboratori Riuniti)
Ing. Salvatore Caruso (L&R srl)
Geol. Sergio Dolfín

Professionista responsabile dell'attuazione degli interventi sugli edifici sottoposti a tutela:

Arch. Mario La Guzza (PROGEN srl)

Indagini per analisi storico-critica su edifici (inclusi quelli sottoposti a tutela):

Arch. Concetta Borgia (PLANIR srl)

Gestione informativa del servizio:

Arch. Annamaria Ciabatta (PLANIR srl)

▶ STAZIONE APPALTANTE

D.E.C.

Ing. Marianna Vanacore

R.U.P.

Arch. Alfonso Ghezzi

RELAZIONE DI CALCOLO

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno.

• **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 21 Gennaio 2019, n. 7 “*Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni*”.

• **METODI DI CALCOLO**

I metodi di calcolo adottati per il calcolo sono i seguenti:

- 1) Per i carichi statici: *METODO DELLE DEFORMAZIONI*;
- 2) Per i carichi sismici: metodo dell'*ANALISI MODALE* o dell'*ANALISI SISMICA STATICA EQUIVALENTE*.

Per lo svolgimento del calcolo si è accettata l'ipotesi che, in corrispondenza dei piani sismici, i solai siano infinitamente rigidi nel loro piano e che le masse ai fini del calcolo delle forze di piano siano concentrate alle loro quote.

• **CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE**

Il calcolo degli spostamenti e delle caratteristiche viene effettuato con il metodo degli elementi finiti (**F.E.M.**).

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

- 1) Elemento monodimensionale asta (*beam*) che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di libertà. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilità a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste, inoltre, non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.
- 2) L'elemento bidimensionale shell (*quad*) che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento è duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

Assemblate tutte le matrici di rigidezza degli elementi in quella della struttura spaziale, la risoluzione del sistema viene perseguita tramite il *metodo di Cholesky*.

Ai fini della risoluzione della struttura, gli spostamenti X e Y e le rotazioni attorno l'asse verticale Z di tutti i nodi che giacciono su di un impalcato dichiarato rigido sono mutuamente vincolati.

• **RELAZIONE SUI MATERIALI**

Le caratteristiche meccaniche dei materiali sono descritti nei tabulati riportati nel seguito per ciascuna tipologia di materiale utilizzato.

• **ANALISI SISMICA DINAMICA**

L'analisi sismica dinamica è stata svolta con il metodo dell'analisi modale; la ricerca dei modi e delle relative frequenze è stata perseguita con il *metodo di Jacobi*.

I modi di vibrazione considerati sono in numero tale da assicurare l'eccitazione di più dell'85% della massa totale della struttura.

Per ciascuna direzione di ingresso del sisma si sono valutate le forze applicate spazialmente agli impalcati di ogni piano (forza in X, forza in Y e momento).

Le forze orizzontali così calcolate vengono ripartite fra gli elementi irrigidenti (pilastri e pareti di taglio), ipotizzando i solai dei piani sismici infinitamente rigidi assialmente.

Per la verifica della struttura si è fatto riferimento all'analisi modale, pertanto sono prima calcolate le sollecitazioni e gli spostamenti modali e poi viene calcolato il loro valore efficace.

I valori stampati nei tabulati finali allegati sono proprio i suddetti valori efficaci e pertanto l'equilibrio ai nodi perde di significato. I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici per ottenere le sollecitazioni per sisma nelle due direzioni di calcolo.

Gli angoli delle direzioni di ingresso dei sismi sono valutati rispetto all'asse X del sistema di riferimento globale.

• **VERIFICHE**

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono involupando tutte le condizioni di carico prese in considerazione.

In fase di verifica è stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro. Nell'elemento trave le armature sono disposte in modo asimmetrico, mentre nei pilastri sono sempre disposte simmetricamente.

Per l'elemento trave, l'armatura si determina suddividendola in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante, valutando per tali conci le massime aree di armatura superiore ed inferiore richieste in base ai momenti massimi riscontrati nelle varie combinazioni di carico esaminate. Lo stesso criterio è stato adottato per il calcolo delle staffe.

Anche l'elemento pilastro viene scomposto in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante. Vengono però riportate le armature massime richieste nella metà superiore (testa) e inferiore (piede).

La fondazione su travi rovesce è risolta contemporaneamente alla sovrastruttura tenendo in conto sia la rigidità flettente che quella torcente, utilizzando per l'analisi agli elementi finiti l'elemento asta su suolo elastico alla *Winkler*.

Le travate possono incrociarsi con angoli qualsiasi e avere dei disassamenti rispetto ai pilastri su cui si appoggiano.

La ripartizione dei carichi, data la natura matriciale del calcolo, tiene automaticamente conto della rigidità relativa delle varie travate convergenti su ogni nodo.

Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate sovrapponendo lo stato tensionale del comportamento a lastra e di quello a piastra. Vengono calcolate le armature delle due facce dell'elemento bidimensionale disponendo i ferri in due direzioni ortogonali.

• **DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.**

Per il calcolo delle armature sono stati rispettati i minimi di legge di seguito riportati:

TRAVI:

Area minima delle staffe pari a $1.5 \cdot b$ mmq/ml, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0,8 dell'altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro. In prossimità degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all'altezza utile della sezione, il passo minimo sarà 12 volte il diametro minimo dell'armatura longitudinale.

Armatura longitudinale in zona tesa $\geq 0,15\%$ della sezione di calcestruzzo. Alle estremità è disposta una armatura inferiore minima che possa assorbire, allo stato limite ultimo, uno sforzo di trazione uguale al taglio.

In zona sismica, nelle zone critiche il passo staffe è non superiore al minimo di:

- un quarto dell'altezza utile della sezione trasversale;
- 175 mm e 225 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 volte e 8 volte il diametro minimo delle barre longitudinali considerate ai fini delle verifiche, rispettivamente per CDA e CDB;
- 24 volte il diametro delle armature trasversali.

Le zone critiche si estendono, per CDB e CDA, per una lunghezza pari rispettivamente a 1 e 1,5 volte l'altezza della sezione della trave, misurata a partire dalla faccia del nodo trave-pilastro. Nelle zone critiche della trave il rapporto fra l'armatura compressa e quella tesa è maggiore o uguale a 0,5.

PILASTRI:

Armatura longitudinale compresa fra 0,3% e 4% della sezione effettiva e non minore di $0,10 \cdot N_{ed}/f_{yd}$;

Barre longitudinali con diametro ≥ 12 mm;

Diametro staffe ≥ 6 mm e comunque $\geq 1/4$ del diametro max delle barre longitudinali, con interasse non maggiore di 30 cm.

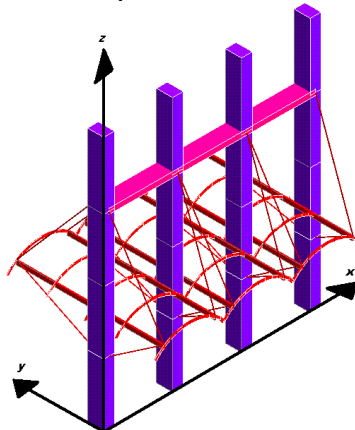
In zona sismica l'armatura longitudinale è almeno pari all'1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento è non superiore alla più piccola delle quantità seguenti:

- $1/3$ e $1/2$ del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;
- 125 mm e 175 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 e 8 volte il diametro delle barre longitudinali che collegano, rispettivamente per CDA e CDB.

● SISTEMI DI RIFERIMENTO

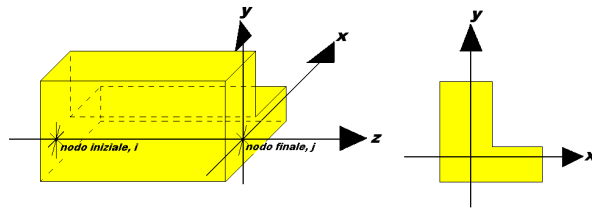
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

Il sistema di riferimento globale è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali (O-XYZ) dove l'asse Z rappresenta l'asse verticale rivolto verso l'alto. Le rotazioni sono considerate positive se concordi con gli assi vettori:



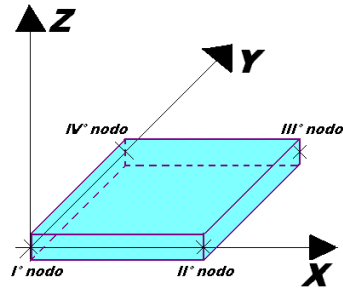
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

Il sistema di riferimento locale delle aste, inclinate o meno, è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse Z coincidente con l'asse longitudinale dell'asta ed orientamento dal nodo iniziale al nodo finale, gli assi X ed Y sono orientati come nell'archivio delle sezioni:



3) SISTEMA LOCALE DELL'ELEMENTO SHELL

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse X coincidente con la direzione fra il primo ed il secondo nodo di input, l'asse Y giacente nel piano dello shell e l'asse Z in direzione dello spessore:



- **UNITÀ DI MISURA**

Si adottano le seguenti unità di misura:

[lunghezze]	= m
[forze]	= kgf / daN
[tempo]	= sec
[temperatura]	= °C

- **CONVENZIONI SUI SEGNI**

I carichi agenti sono:

- 1) Carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;
- 2) Forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

Le forze distribuite sono da ritenersi positive se concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta, quelle concentrate sono positive se concordi con il sistema di riferimento globale.

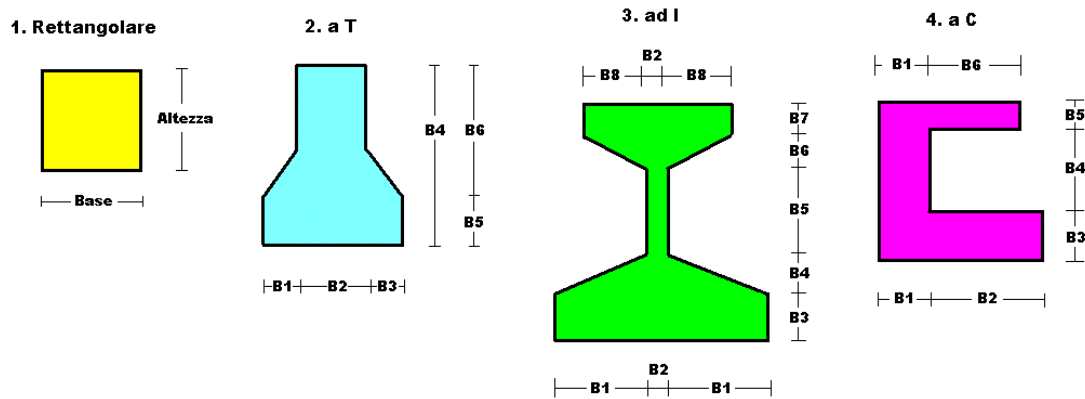
I gradi di libertà nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Le sezioni delle aste in c.a.o. riportate nel seguito sono state raggruppate per tipologia. Le tipologie disponibili sono le seguenti:

- 1) *RETTANGOLARE*
- 2) *a T*
- 3) *ad I*
- 4) *a C*
- 5) *CIRCOLARE*
- 6) *POLIGONALE*

Nelle tabelle sono usate alcune sigle il cui significato è spiegato dagli schemi riportati in appresso:



Per quanto attiene alla tipologia poligonale le diciture V1, V2, ..., V10 individuano i vertici della sezione descritta per coordinate.

In coda alle presenti stampe viene riportata la tabellina riassuntiva delle caratteristiche statiche delle sezioni in parola in termini di area, momenti di inerzia baricentrici rispetto all'asse X ed Y (I_x ed I_y) e momento d'inerzia polare (I_p).

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio materiali.

Materiale N.ro	: Numero identificativo del materiale in esame
Densità	: Peso specifico del materiale
Ex * 1E3	: Modulo elastico in direzione x moltiplicato per 10 al cubo
Ni.x	: Coefficiente di Poisson in direzione x
Alfa.x	: Coefficiente di dilatazione termica in direzione x
Ey * 1E3	: Modulo elastico in direzione y moltiplicato per 10 al cubo
Ni.y	: Coefficiente di Poisson in direzione y
Alfa.y	: Coefficiente di dilatazione termica in direzione y
E11 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 1a colonna
E12 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 2a colonna
E13 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 3a colonna
E22 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 2a colonna
E23 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 3a colonna
E33 * 1E3	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 3a riga - 3a colonna

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le aste in elevazione, per quelle di fondazione, per i pilastri e per i setti.

Crit.N.ro	: Numero indicativo del criterio di progetto
Elem.	: Tipo di elemento strutturale
%Rig.Tors.	: Percentuale di rigidità torsionale
Mod. E	: Modulo di elasticità normale
Poisson	: Coefficiente di Poisson
Sgmc	: Tensione massima di esercizio del calcestruzzo
tauc0	: Tensione tangenziale minima
tauc1	: Tensione tangenziale massima
Sgmf	: Tensione massima di esercizio dell'acciaio
Om.	: Coefficiente di omogeneizzazione
Gamma	: Peso specifico del materiale
Coprstaffa	: Distanza tra il lembo esterno della staffa ed il lembo esterno della sezione in calcestruzzo
Fi min.	: Diametro minimo utilizzabile per le armature longitudinali
Fi st.	: Diametro delle staffe
Lar. st.	: Larghezza massima delle staffe
Psc	: Passo di scansione per i diagrammi delle caratteristiche
Pos.pol.	: Numero di posizioni delle armature per la verifica di sezioni poligonali
D arm.	: Passo di incremento dell'armatura per la verifica di sezioni poligonali
Iteraz.	: Numero massimo di iterazioni per la verifica di sezioni poligonali
Def. Tag.	: Deformabilità a taglio (si, no)
%Scorr.Staf.	: Percentuale di scorrimento da far assorbire alle staffe
P.max staffe	: Passo massimo delle staffe
P.min.staffe	: Passo minimo delle staffe
tMt min.	: Tensione di torsione minima al di sotto del quale non si arma a torsione
Ferri parete	: Presenza di ferri di parete a taglio
Ecc.lim.	: Eccentricità M/N limite oltre la quale la verifica viene effettuata a flessione pura
Tipo ver.	: Tipo di verifica (0 = solo Mx; 1 = Mx e My separate; 2 = deviata)
Fl.rett.	: Flessione retta forzata per sezioni dissimmetriche ma simmetrizzabili (0 = no; 1 = si)
Den.X pos.	: Denominatore della quantità $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.X neg.	: Denominatore della quantità $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma negativo
Den.Y pos.	: Denominatore della quantità $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.Y neg.	: Denominatore della quantità $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma negativo
%Mag.car.	: Percentuale di maggiorazione dei carichi statici della prima combinazione di carico
%Rid.Plas	: Rapporto tra i momenti sull'estremo della trave $M^*(ij)/M(ij)$, dove: - $M^*(ij)$ =Momento DOPO la redistribuzione plastica - $M(ij)$ =Momento PRIMA della redistribuzione plastica
Linear.	: Coefficiente descrittivo del comportamento dell'asta: 1 = comportamento lineare sia a trazione che a compressione 2 = comportamento non lineare sia a trazione che a compressione. 3 = comportamento lineare solo a trazione. 4 = comportamento non lineare solo a trazione. 5 = comportamento lineare solo a compressione. 6 = comportamento non lineare solo a compressione.
Appesi	: Flag di disposizione del carico sull'asta (1 = appeso, cioè applicato all'intradosso; 0 = non appeso, cioè applicato all'estradosso)
Min. T/sigma	: Verifica minimo T/sigma (1 = si; 0 = no)
Verif.Alette	: Verifica alette travi di fondazione (1 = si; 0 = no)

Kwinkl. : *Costante di sottofondo del terreno*

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le verifiche agli stati limite.

Cri.Nro	: Numero identificativo del criterio di progetto
Tipo Elem.	: Tipo di elemento: trave di elevazione, trave di fondazione, pilastro, setto, setto elastico ("SHela")
fck	: Resistenza caratteristica del calcestruzzo
fcd	: Resistenza di calcolo del calcestruzzo
rcd	: Resistenza di calcolo a flessione del calcestruzzo (massimo del diagramma parabola rettangolo)
fyk	: Resistenza caratteristica dell'acciaio
fyd	: Resistenza di calcolo dell'acciaio
Ey	: Modulo elastico dell'acciaio
ec0	: Deformazione limite del calcestruzzo in campo elastico
ecu	: Deformazione ultima del calcestruzzo
eyu	: Deformazione ultima dell'acciaio
Ac/At	: Rapporto dell'incremento fra l'armatura compressa e quella tesa
Mt/Mtu	: Rapporto fra il momento torcente di calcolo e il momento torcente resistente ultimo del calcestruzzo al di sotto del quale non si arma a torsione
Wra	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni rare
Wfr	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni frequenti
Wpe	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni permanenti
σ Rara	: Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni rare
σ Perm	: Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni permanenti
σ Rara	: Sigma massima dell'acciaio per combinazioni rare
SpRar	: Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni rare
SpPer	: Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni permanenti
Coef. Visc.:	: Coefficiente di viscosità

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input dei fili fissi:

- **Filo** : Numero del filo fisso in pianta.
- **Ascissa** : Ascissa.
- **Ordinata** : Ordinata.

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input delle quote di piano:

- **Quota** : Numero identificativo della quota del piano.
- **Altezza** : Altezza dallo spiccatto di fondazione.
- **Tipologia** : Le tipologie previste sono due:

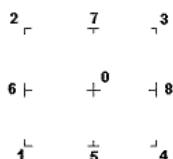
0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

1 = Interpiano, ovvero quota intermedia che ha rilevanza ai fini della geometria strutturale ma la cui massa non viene considerata a questa quota ai fini sismici. I nodi a questa quota hanno spostamenti orizzontali indipendenti.

▮ **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input dei pilastri.

- Filo** : Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro
Sez. : Numero di archivio della sezione del pilastro
Tipologia : Descrive le seguenti grandezze:
 a) La forma attraverso le sigle 'Rett.'=rettangolare; 'a T'; 'ad I'; 'a C'; 'Circ.=circolare; 'Polig.'=poligonale
 b) Gli ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza
Magrone : Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler
Ang. : Angolo di rotazione della sezione. L'angolo e' positivo se antiorario
Codice : Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:



Il codice zero, che è inizialmente associato al centro pilastro, permette anche degli scostamenti imposti esplicitamente del filo fisso dal centro del pilastro

- dx** : Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse X in pianta
dy : Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse Y in pianta
Crit.N.ro : Numero identificativo del criterio di progetto associato al pilastro
Tipo Elemento : Tipo elemento ai fini sismici:
 Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato:
 - "Secondario NTC18": si intende un elemento pilastro secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità.
 - "NoGerarchia": si intende un elemento pilastro non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze (esempio pilastro meshato interno a pareti)

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

- Codice:** Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

- Tx, Ty, Tz** : Valori delle rigidzze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo del pilastro (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidzza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidzza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.
Rx, Ry, Rz : Valori delle rigidzze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione

assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento nella direzione della sconnessione inserita di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.

▮ SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input delle travi:

Trave	: Numero identificativo della trave alla quota in esame
Sez.	: Numero di archivio della sezione della trave. Se il numero sezione è superiore a 600, si tratta di setto di altezza pari all'interpiano e di cui nei successivi dati viene specificato il solo spessore
Base x Alt.	: Ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza
Magrone	: Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler
Ang.	: Angolo di rotazione della sezione attorno all'asse
Filo in.	: Numero del filo fisso iniziale della trave
Filo fin.	: Numero del filo fisso finale della trave
Quota in.	: Quota dell'estremo iniziale della trave
Quota fin.	: Quota dell'estremo finale della trave
dx in	: Scostamento in direzione X del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento
dx f	: Scostamento in direzione X del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento
dy in	: Scostamento in direzione Y del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento
dy f	: Scostamento in direzione Y del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento
Pann.	: Carico sulla trave dovuto a pannelli di solai.
Tamp.	: Carico sulla trave dovuto a tamponature
Ball.	: Carico sulla trave dovuto a ballatoi
Espl.	: Carico sulla trave imposto dal progettista
Tot.	: Totale dei carichi verticali precedenti
Torc.	: Momento torcente distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
Orizz.	: Carico orizzontale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
Assia.	: Carico assiale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
Ali.	: Aliquota media pesata dei carichi accidentali per la determinazione della massa sismica
Crit.N.ro	: Numero identificativo del criterio di progetto associato alla trave
Tipo	Tipo elemento ai fini sismici:
Elemento	Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato: - "Secondario NTC18": si intende un elemento asta secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità. - "NoGerarchia": si intende un elemento asta non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze (esempio aste meshate interne a pareti o piastre o travi inclinate)

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz : Valori delle rigidzze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidzza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidzza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.

Rx, Ry, Rz : Valori delle rigidzze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidzza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidzza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'input piastra.

Piastra N.ro	: Numero identificativo della piastra in esame
Filo 1	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il primo spigolo della piastra
Filo 2	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il secondo spigolo della piastra
Filo 3	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il terzo spigolo della piastra
Filo 4	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il quarto spigolo della piastra
Tipo carico	: Numero di archivio delle tipologie di carico
Quota filo 1	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del primo filo fisso
Quota filo 2	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del secondo filo fisso
Quota filo 3	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del terzo filo fisso
Quota filo 4	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del quarto filo fisso
Tipo sezione	: Numero identificativo della sezione della piastra
Spessore	: Spessore della piastra
Kwinkler	: Costante di Winkler del terreno su cui poggia la piastra (zero nel caso di piastre in elevazione)
Tipo mater.	: Numero di archivio dei materiali shell

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei carichi e vincoli nodali.

Filo	: Numero identificativo del filo fisso
Quo N.	: Numero identificativo della quota di riferimento secondo la codifica dell'input quote
D.Quo.	: Delta quota, ovvero scostamento della quota del nodo dalla quota di riferimento
P. Sis	: Piano sismico di appartenenza del nodo in esame. È possibile avere più piani sismici alla stessa quota di impalcato
Codi	: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

I = Incastro
A = Automatico
C = Cerniera sferica
E = Esplicito

Il vincolo di tipo 'A', cioè' automatico, corrisponde ad un tipo di vincolo scelto dal programma in funzione delle varie situazioni strutturali riscontrate. Per valutare quale tipo di vincolo è stato imposto da CDSWin in questi casi è necessario riferirsi ai dati delle successive colonne della presente tabella di stampa

Tx, Ty, Tz	: Valori delle rigidzze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo
Rx, Ry, Rz	: Valori delle rigidzze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo
Fx, Fy, Fz	: Valori delle forze concentrate applicate al nodo in esame
Mx, My, Mz	: Valori delle coppie concentrate applicate al nodo in esame

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare				Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)	Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
1	40,0	40,0	0,0	2	100,0	40,0	0,0
3	40,0	60,0	0,0	4	30,0	30,0	0,0
5	40,0	23,0	0,0	26	30,0	50,0	0,0
27	90,0	30,0	0,0	28	100,0	30,0	0,0
30	30,0	40,0	0,0	31	30,0	60,0	0,0
32	30,0	70,0	0,0	34	115,0	40,0	0,0
35	30,0	90,0	0,0				

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Circolare			Tipologia Circolare			Tipologia Circolare		
Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)	Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)	Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)
22	17,5	0,0						

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

CARATTERISTICHE STATICHE DELLE SEZIONI IN C.A.O.

Sez. N.ro	Area (cm ²)	I _{xg} (cm ⁴)	I _{yg} (cm ⁴)	I _p (cm ⁴)
1	1600	213333	213333	426667
2	4000	533333	3333333	3866666
3	2400	720000	320000	1040000
4	900	67500	67500	135000
5	920	40557	122667	163223
22	962	73662	73662	147324
26	1500	312500	112500	425000
27	2700	202500	1822500	2025000
28	3000	225000	2500000	2725000
30	1200	160000	90000	250000
31	1800	540000	135000	675000
32	2100	857500	157500	1015000
34	4600	613333	5069584	5682917
35	2700	1822500	202500	2025000

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cmq	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cmq	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cmq	E12*1E3 kg/cmq	E13*1E3 kg/cmq	E22*1E3 kg/cmq	E23*1E3 kg/cmq	E33*1E3 kg/cmq
1	2500	285	0,20	0,00	285	0,20	0,00	296	59	0	296	0	119

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO
1	242	140	300	0	Categ. C	0,7	0,7	0,6		Solaio c.a.lat.18+5 Calpestio scuola
2	382	60	50	48	Categ. H	0,0	0,0	0,0		Solaio c.a.lat. sp.32+7cm copertura
3	246	25	50	48	Categ. H	0,0	0,0	0,0		Pensiline copertura
4	260	0	0	48	Categ. H	0,0	0,0	0,0		Tamponatura in mattoni forati

CRITERI DI PROGETTO

ASTE ELEVAZIONE																
IDEN	Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete	Elim cm	Tipo verif.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.	%Rid Plas
	1	si	100	30	0	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0	100

Scuola materna villa Adele Napoli

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	PILASTRI			IDEN	PILASTRI		
Crit N.ro	Def Tag	τ Mtmin kg/cmq	Tipo verif.	Crit N.ro	Def Tag	τ Mtmin kg/cmq	Tipo verif.
3	si	3,0	Dev.				

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIV E					FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr fer	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
1	ELEV.	60	100	PROV	PROV	170000	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	60	0	0
3	PILAS	60	100	PROV	PROV	170000	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	50	0	0

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																										
Cri N.ro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σ Rar	σ Per	σ Rar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk		
1	ELEV.	216,0	144,0	216,0	4752	4752	4132	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10				0,4	0,3	129,0	97,0	3801				2,0	0,08
3	PILAS	216,0	144,0	216,0	4752	4752	4132	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10				0,4	0,3	129,0	97,0	3801				2,0	0,08

MATERIALI SETTI CLS DEBOLMENTE ARMATI

IDEN Mat. N.ro	COMPONENTI			PILASTRINI			TRAVETTE			DATI DI CALCOLO					
	Tipo Cassero	Classe CLS	Classe Acc.	Base cm	Altez. cm	Inter. cm	Base cm	Altez. cm	Inter. cm	Sp.Equiv. cm	Gamma Eq. kg/mq	Riduz Mod.G	Riduz Mod.E	Coprif. cm	Strati Armature
2	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	16,00	22,80	14,00	10,00	25,00	12,00	433,00	2,20	1,00	2,00	1
3	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	14,00	22,80	14,00	10,00	25,00	10,60	384,00	2,20	1,00	2,00	1
4	LegnoBloc	C25/30	B450C	21,00	18,00	25,00	16,00	10,00	25,00	15,12	488,00	2,20	1,00	2,00	1
5	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	17,50	25,00	14,00	10,00	25,00	12,60	509,00	2,20	1,00	2,00	1
6	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	11,00	25,00	14,00	10,00	25,00	7,90	495,00	2,20	1,00	2,00	1
7	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	12,00	22,80	14,00	10,00	25,00	9,00	316,00	2,20	1,00	2,00	1
8	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	15,00	25,00	14,00	10,00	25,00	11,70	368,00	2,20	1,00	2,00	1
9	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	18,00	25,00	14,00	10,00	25,00	14,00	445,00	2,20	1,00	2,00	1
10	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	21,00	25,00	14,00	10,00	25,00	16,40	511,00	2,20	1,00	2,00	1
11	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	16,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,80	382,00	3,33	3,33	8,00	1
12	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	19,00	25,00	12,00	8,00	25,00	15,20	445,00	3,33	3,33	9,50	1
13	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	694,00	3,33	3,33	7,50	1
14	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	392,00	3,33	3,33	7,50	1
15	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	395,00	3,33	3,33	7,50	1
16	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	400,00	3,33	3,33	7,50	1
17	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	10,00	8,00	25,00	12,00	407,00	3,33	3,33	7,50	1
18	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	18,00	25,00	15,00	8,00	25,00	14,40	453,00	3,33	3,33	9,00	1
19	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	19,00	25,00	16,00	8,00	25,00	15,20	475,00	3,33	3,33	9,50	1
20	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	25,00	25,00	20,00	8,00	25,00	20,00	597,00	3,33	3,33	12,50	1
21	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	21,00	25,00	16,00	8,00	25,00	16,80	522,00	3,33	3,33	10,50	1
22	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	18,00	25,00	13,00	8,00	25,00	14,40	465,00	3,33	3,33	9,00	1

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	CARATTER. MECCANICHE			IDEN	CARATTER. MECCANICHE			IDEN	CARATTER. MECCANICHE		
Crit N.ro	KwVert. kg/cm	KwOriz. kg/cm	Qlim. kg/cm	Crit N.ro	KwVert. kg/cm	KwOriz. kg/cm	Qlim. kg/cm	Crit N.ro	KwVert. kg/cm	KwOriz. kg/cm	Qlim. kg/cm
1	15,00	0,00	Trz/Cmp	2	10,00	0,00	Trz/Cmp				

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	30,30	Altezza edificio (m)	6,00
Massima dimens. dir. Y (m)	31,50	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	III Cu=1.5
Longitudine Est (Grd)	14,24963	Latitudine Nord (Grd)	40,88821
Categoria Suolo	C	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	-1,60000
Tipo Intervento	ADEGUAMENTO	Tipo Analisi Sismica	PUSH-OVER
Livello Sicurezza Min. (%)	100		
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.			

Scuola materna villa Adele Napoli

Probabilita' Pvr	0,81	Periodo di Ritorno Anni	45,00
Accelerazione Ag/g	0,05	Periodo T'c (sec.)	0,31
Fo	2,34	Fv	0,75
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,50	Periodo TB (sec.)	0,16
Periodo TC (sec.)	0,47	Periodo TD (sec.)	1,82
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	75,00
Accelerazione Ag/g	0,07	Periodo T'c (sec.)	0,32
Fo	2,34	Fv	0,85
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,50	Periodo TB (sec.)	0,16
Periodo TC (sec.)	0,49	Periodo TD (sec.)	1,89
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	712,00
Accelerazione Ag/g	0,19	Periodo T'c (sec.)	0,34
Fo	2,42	Fv	1,41
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,43	Periodo TB (sec.)	0,17
Periodo TC (sec.)	0,51	Periodo TD (sec.)	2,35
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO C. A. - DIR. 1			
Classe Duttilita'	MEDIA	Sotto-Sistema Strutturale	Nucleo
AlfaU/Alfa1	1,10	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di comportam 'q'	2,00		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO C. A. - DIR. 2			
Classe Duttilita'	MEDIA	Sotto-Sistema Strutturale	Nucleo
AlfaU/Alfa1	1,10	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di comportam 'q'	2,00		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fundament.:	1,30
Livello conoscenza	LC2		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m	Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	11,05	31,00	2	16,80	31,00
3	22,55	31,00	4	11,05	25,00
5	13,25	25,00	6	16,80	25,00
7	22,55	25,00	8	25,35	28,30
9	31,20	28,30	10	3,00	22,20
11	7,70	22,20	12	12,80	22,20
13	16,80	22,20	14	22,60	22,20
15	25,35	22,20	16	31,20	22,20
17	3,00	17,30	18	7,70	17,30
19	12,80	17,30	20	17,40	17,30
21	19,38	17,30	22	25,35	19,10
23	22,60	16,15	24	25,35	16,15
25	31,80	16,15	26	3,00	12,35
27	7,70	12,35	28	12,80	12,35
29	17,60	12,35	30	19,38	13,53
31	25,35	13,15	32	19,38	9,97
33	22,60	10,00	34	25,35	10,00

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m	Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
35	31,80	10,00	36	7,70	6,25
37	12,80	6,25	38	19,38	6,25
39	7,70	0,50	40	12,80	0,50
41	16,55	0,50	42	16,55	3,95
43	19,38	3,95	44	22,60	3,95
45	25,35	3,95	46	31,20	3,80
47	19,38	1,35	48	22,50	1,35
49	25,62	1,35	50	22,55	28,30
51	1,50	22,20	52	11,05	22,20
53	1,50	17,30	54	1,50	12,35
55	16,55	1,35	56	25,35	29,30
57	31,20	29,30	58	9,55	24,80
59	9,55	31,00	60	7,70	-0,50
61	12,80	-0,50	62	16,55	-0,50
63	25,50	2,80	64	31,20	2,80
65	16,55	6,25	66	22,60	13,15
67	22,60	19,10			

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp		Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp	
			XY	Alt.				XY	Alt.
0	-1,60	Piano Terra			1	0,00	Piano sismico	NO	NO
2	3,90	Piano sismico	SI	NO	3	4,40	Interpiano	NO	NO

PILASTRI IN C.A. QUOTA 0 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	-20,00	3	NoGerarchia
2	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	7	0,00	-20,00	3	NoGerarchia
3	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	-5,00	-20,00	3	NoGerarchia
4	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	NoGerarchia
5	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	NoGerarchia
6	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	NoGerarchia
7	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	-5,00	0,00	3	NoGerarchia
8	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	-10,00	-20,00	3	NoGerarchia
9	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	3	-20,00	-20,00	3	NoGerarchia
10	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	NoGerarchia
11	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	NoGerarchia
12	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	7	0,00	-20,00	3	NoGerarchia
13	34	Rett. 115,00 x 40,00	0,0	0,00	0	30,00	-20,00	3	NoGerarchia
14	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	-5,00	-20,00	3	NoGerarchia
15	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	3	-20,00	-20,00	3	NoGerarchia
16	2	Rett. 100,00 x 40,00	0,0	0,00	0	10,00	-20,00	3	NoGerarchia
17	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	6	20,00	0,00	3	NoGerarchia
18	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	6	20,00	0,00	3	NoGerarchia
19	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	NoGerarchia
20	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	NoGerarchia
22	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	8	-20,00	0,00	3	NoGerarchia
23	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	-5,00	5,00	3	NoGerarchia
24	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	-10,00	5,00	3	NoGerarchia
25	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	-20,00	5,00	3	NoGerarchia
26	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	1	20,00	20,00	3	NoGerarchia
27	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	1	20,00	20,00	3	NoGerarchia
28	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	5	0,00	20,00	3	NoGerarchia
29	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	4	-20,00	20,00	3	NoGerarchia
31	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	-10,00	5,00	3	NoGerarchia
33	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	-5,00	5,00	3	NoGerarchia
34	1	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	0	-10,00	5,00	3	NoGerarchia

Scuola materna villa Adele Napoli

PILASTRI IN C.A. QUOTA 0 m												
Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici	
35	2	Rett.	100,00	x	40,00	0,0	0,00	0	-50,00	5,00	3	NoGerarchia
36	1	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	0	20,00	-2,50	3	NoGerarchia
37	1	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	0	0,00	-2,50	3	NoGerarchia
39	1	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	1	20,00	20,00	3	NoGerarchia
40	1	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	5	0,00	20,00	3	NoGerarchia
41	1	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	4	-20,00	20,00	3	NoGerarchia
42	1	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	0	-20,00	5,00	3	NoGerarchia
44	1	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	0	-5,00	5,00	3	NoGerarchia
45	1	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	0	-10,00	5,00	3	NoGerarchia
46	1	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	4	-20,00	20,00	3	NoGerarchia
65	1	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	0	-20,00	-2,50	3	NoGerarchia

PILASTRI IN C.A. QUOTA 3.9 m												
Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici	
1	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	5,00	-15,00	3	NoGerarchia
2	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	-5,00	-15,00	3	NoGerarchia
3	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	NoGerarchia
4	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	-10,00	-5,00	3	NoGerarchia
5	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	-5,00	-5,00	3	NoGerarchia
6	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	-5,00	-5,00	3	NoGerarchia
7	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	NoGerarchia
8	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	3	-15,00	-15,00	3	NoGerarchia
9	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	3	-15,00	-15,00	3	NoGerarchia
10	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	2	15,00	-15,00	3	NoGerarchia
11	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	15,00	-15,00	3	NoGerarchia
12	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	-5,00	-15,00	3	NoGerarchia
13	28	Rett.	100,00	x	30,00	0,0	0,00	0	30,00	-15,00	3	NoGerarchia
14	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	NoGerarchia
15	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	3	-15,00	-15,00	3	NoGerarchia
16	27	Rett.	90,00	x	30,00	0,0	0,00	0	15,00	-15,00	3	NoGerarchia
17	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	15,00	5,00	3	NoGerarchia
18	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	15,00	5,00	3	NoGerarchia
19	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	-5,00	5,00	3	NoGerarchia
20	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	5,00	5,00	3	NoGerarchia
21	22	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	NoGerarchia
22	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	-15,00	5,00	3	NoGerarchia
23	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	NoGerarchia
24	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	-15,00	0,00	3	NoGerarchia
25	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	8	-15,00	0,00	3	NoGerarchia
26	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	1	15,00	15,00	3	NoGerarchia
27	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	1	15,00	15,00	3	NoGerarchia
28	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	-5,00	15,00	3	NoGerarchia
29	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	4	-15,00	15,00	3	NoGerarchia
30	22	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	NoGerarchia
31	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	-15,00	0,00	3	NoGerarchia
32	22	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	NoGerarchia
33	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	NoGerarchia
34	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	8	-15,00	0,00	3	NoGerarchia
35	27	Rett.	90,00	x	30,00	0,0	0,00	8	-45,00	0,00	3	NoGerarchia
36	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	6	15,00	0,00	3	NoGerarchia
37	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	-5,00	0,00	3	NoGerarchia
38	22	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	NoGerarchia
39	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	1	15,00	15,00	3	NoGerarchia
40	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	-5,00	15,00	3	NoGerarchia
41	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	4	-15,00	15,00	3	NoGerarchia
42	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	-15,00	0,00	3	NoGerarchia
43	22	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	5	0,00	0,00	3	NoGerarchia
44	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	NoGerarchia
45	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	8	-15,00	0,00	3	NoGerarchia
46	4	Rett.	30,00	x	30,00	0,0	0,00	4	-15,00	15,00	3	NoGerarchia
47	22	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	5	0,00	0,00	3	NoGerarchia
48	22	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	5	0,00	0,00	3	NoGerarchia
49	22	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	NoGerarchia

Scuola materna villa Adele Napoli

PILASTRI IN C.A. QUOTA 3.9 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
65	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	-5,00	0,00	3	NoGerarchia

PILASTRI IN C.A. QUOTA 4.4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
2	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	-5,00	-15,00	3	NoGerarchia
3	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	NoGerarchia
6	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	-5,00	-5,00	3	NoGerarchia
7	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	NoGerarchia
8	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	3	-15,00	-15,00	3	NoGerarchia
10	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	15,00	-15,00	3	NoGerarchia
11	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	15,00	-15,00	3	NoGerarchia
12	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	-5,00	-15,00	3	NoGerarchia
13	28	Rett. 100,00 x 30,00	0,0	0,00	0	30,00	-15,00	3	NoGerarchia
14	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	NoGerarchia
15	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	3	-15,00	-15,00	3	NoGerarchia
16	27	Rett. 90,00 x 30,00	0,0	0,00	0	15,00	-15,00	3	NoGerarchia
17	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	15,00	5,00	3	NoGerarchia
18	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	15,00	5,00	3	NoGerarchia
19	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	-5,00	5,00	3	NoGerarchia
20	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	5,00	5,00	3	NoGerarchia
22	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	-15,00	5,00	3	NoGerarchia
24	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	-15,00	0,00	3	NoGerarchia
25	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	8	-15,00	0,00	3	NoGerarchia
26	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	-5,00	15,00	3	NoGerarchia
27	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	-5,00	15,00	3	NoGerarchia
28	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	-5,00	15,00	3	NoGerarchia
29	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	4	-15,00	15,00	3	NoGerarchia
31	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	-15,00	0,00	3	NoGerarchia
34	4	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	8	-15,00	0,00	3	NoGerarchia
35	27	Rett. 90,00 x 30,00	0,0	0,00	8	-45,00	0,00	3	NoGerarchia

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	DATI GENERALI			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI							Cr Nr	Cit Geo	
			Ang Grd	Fil in.	Fil fin.	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m			Assial kg/m
1	3	NoGerarchia	0	1	2	0,00	0,00	0	-20	0	0	-20	0	2017	503	0	0	2520	0	0	0	60	1
2	3	NoGerarchia	0	2	3	0,00	0,00	0	-20	0	0	-20	0	2017	543	0	0	2560	0	0	0	60	1
3	1	NoGerarchia	0	50	8	0,00	0,00	0	-20	0	0	-20	0	88	761	0	0	849	0	0	0	30	1
4	1	NoGerarchia	0	8	9	0,00	0,00	0	-20	0	0	-20	0	88	0	0	0	88	0	0	0	30	1
5	1	NoGerarchia	0	4	5	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2904	0	0	0	2904	0	0	0	60	1
6	1	NoGerarchia	0	5	6	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2904	0	0	0	2904	0	0	0	60	1
7	3	NoGerarchia	0	6	7	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2017	0	0	0	2017	0	0	0	57	1
8	3	NoGerarchia	0	51	10	0,00	0,00	0	-20	140	0	-20	0	1642	270	0	0	1912	0	0	0	60	1
9	3	NoGerarchia	0	10	11	0,00	0,00	0	-20	0	0	-20	0	1642	373	0	0	2016	0	0	0	60	1
10	3	NoGerarchia	0	11	52	0,00	0,00	0	-20	-140	0	-20	0	1642	799	0	0	2442	0	0	0	60	1
11	3	NoGerarchia	0	12	13	0,00	0,00	0	-20	0	0	-20	0	2517	0	0	0	2517	0	0	0	60	1
12	1	NoGerarchia	0	13	14	0,00	0,00	0	-20	0	0	-20	0	88	0	0	0	88	0	0	0	30	1
13	1	NoGerarchia	0	14	15	0,00	0,00	0	-20	0	0	-20	0	176	0	0	0	176	0	0	0	30	1
14	1	NoGerarchia	0	15	16	0,00	0,00	0	-20	0	0	-20	0	176	0	0	0	176	0	0	0	30	1
15	3	NoGerarchia	0	52	12	0,00	0,00	0	-20	0	0	-20	0	2529	0	0	0	2529	0	0	0	60	1
16	3	NoGerarchia	0	17	18	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	3126	0	0	0	3126	0	0	0	60	1
17	3	NoGerarchia	0	18	19	0,00	0,00	0	0	-140	0	0	0	3126	0	0	0	3126	0	0	0	60	1
18	3	NoGerarchia	0	19	20	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	3073	0	0	0	3073	0	0	0	60	1
19	3	NoGerarchia	0	53	17	0,00	0,00	0	0	140	0	0	0	3126	0	0	0	3126	0	0	0	60	1
21	1	NoGerarchia	0	24	25	0,00	0,00	0	5	0	0	5	0	176	0	0	0	176	0	0	0	30	1
22	3	NoGerarchia	0	54	26	0,00	0,00	0	20	140	0	20	0	1659	270	0	0	1929	0	0	0	60	1
23	3	NoGerarchia	0	26	27	0,00	0,00	0	20	0	0	20	0	1659	373	0	0	2033	0	0	0	60	1
24	3	NoGerarchia	0	27	28	0,00	0,00	0	20	-140	0	20	0	1659	0	0	0	1659	0	0	0	57	1
25	3	NoGerarchia	0	28	29	0,00	0,00	0	20	0	0	20	0	1659	585	0	0	2244	0	0	0	60	1
26	1	NoGerarchia	0	34	35	0,00	0,00	0	5	0	0	5	0	176	0	0	0	176	0	0	0	30	1
27	5	NoGerarchia	0	36	37	0,00	0,00	0	-3	0	0	-3	0	176	0	0	0	176	0	0	0	30	1
28	1	NoGerarchia	0	37	65	0,00	0,00	0	-3	0	0	-3	0	88	0	0	0	88	0	0	0	30	1
29	1	NoGerarchia	0	39	40	0,00	0,00	0	20	0	0	20	0	88	0	0	0	88	0	0	0	30	1
30	1	NoGerarchia	0	40	41	0,00	0,00	0	20	0	0	20	0	88	0	0	0	88	0	0	0	30	1
36	3	NoGerarchia	0	44	45	0,00	0,00	0	5	0	0	5	0	88	626	0	0	714	0	0	0	30	1
37	1	NoGerarchia	0	45	46	0,00	0,00	1	5	0	1	20	0	88	0	0	0	88	0	0	0	30	1
38	5	NoGerarchia	0	26	17	0,00	0,00	20	0	0	20	0	0	176	0	0	0	176	0	0	0	30	1
39	5	NoGerarchia	0	17	10	0,00	0,00	20	0	0	20	0	0	176	0	0	0	176	0	0	0	30	1
40	3	NoGerarchia	0	39	36	0,00	0,00	20	0	0	20	0	0	1711	742	0	0	2452	0	0	0	60	1
41	5	NoGerarchia	0	18	11	0,00	0,00	20	0	-140	20	0	-140	176	650	0	0	826	0	0	0	30	1
42	5	NoGerarchia	0	27	18	0,00	0,00	20	0	-140	20	0	-140	176	650	0	0	826	0	0	0	30	1
43	3	NoGerarchia	0	36	27	0,00	0,00	20	0	0	20	0	-140	1711	500	0	0	2210	0	0	0	60	1

Scuola materna villa Adele Napoli

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	1,50	1,05	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h>1000	1,05	1,50	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	1,50	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	0,30	0,30	0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	1,00	0,70
Var.Neve h>1000	0,70	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Var.NoMassa	1,00	0,70
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	0,70	0,60
Var.Neve h>1000	0,20	0,50
Var.Coperture	0,00	0,00
Var.NoMassa	0,50	0,30
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Amb.affol.	0,60
Var.Neve h>1000	0,20
Var.Coperture	0,00
Var.NoMassa	0,30
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 0 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																					
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT										AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP							
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico xxx

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

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 0 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	Filn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condz. Ambient	SpSol cm
	Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
2	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	6	25	2	2	0,0	0,0							
3	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	6	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	6	15	2	2	0,0	0,0							
4	Iniz. Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
5	Iniz. Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
6	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	6	22	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	6	22	2	2	0,0	0,0							
7	Iniz. Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
8	Iniz. Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	15	2	2	0,0	0,0							
9	Iniz. Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	6	25	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz. Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz. Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
13	Iniz. Mezz. Finale	16	4	16	4	16	0	10	6	22	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	4	16	4	16	0	10	6	22	2	2	0,0	0,0							
14	Iniz. Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz. Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
16	Iniz. Mezz. Finale	16	4	16	4	16	0	10	6	22	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	4	16	4	16	0	10	6	22	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	6	23	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	6	23	2	2	0,0	0,0							
18	Iniz. Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
19	Iniz. Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 0 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmg	AfInf cmg	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
20	Iniz.	16	1	16	1	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
22	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
23	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
24	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
25	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
26	Iniz.	16	1	16	1	16	1	16	6	23	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	1	16	6	23	2	2	0,0	0,0							
27	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
28	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	15	2	2	0,0	0,0							
29	Iniz.	16	1	16	1	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
31	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
33	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
34	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
35	Iniz.	16	4	16	4	16	0	10	6	22	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	4	16	0	10	6	22	2	2	0,0	0,0							
36	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	21	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	21	2	2	0,0	0,0							
37	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	21	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	21	2	2	0,0	0,0							
39	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
40	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
41	Iniz.	16	1	16	1	16	1	16	6	22	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	1	16	6	22	2	2	0,0	0,0							

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 0 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																					
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
42	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
44	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
45	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	15	2	2	0,0	0,0							
46	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
65	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	6	21	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	6	21	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	6	21	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 0 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																					
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
2	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
3	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
4	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
5	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
6	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
7	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
8	Iniz.	16	2	16	2	16	1	14	10	5	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	14	10	5	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	1	14	10	5	2	2	0,0	0,0							
9	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 0 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmg	AfInf cmg	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
13	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
14	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
16	Iniz.	16	2	16	2	16	1	14	6	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	14	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	1	14	6	12	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
18	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
19	Iniz.	16	2	16	2	16	1	14	10	5	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	14	10	5	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	1	14	10	5	2	2	0,0	0,0							
21	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
22	Iniz.	16	2	16	2	16	1	14	10	5	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	14	10	5	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	1	14	10	5	2	2	0,0	0,0							
23	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
24	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
25	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
26	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
27	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
28	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
29	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
30	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
36	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 0 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condz. Ambient	SpSol cm
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
37	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
38	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
39	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
40	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
41	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
42	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
43	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
44	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
45	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
46	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
47	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
48	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
49	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
50	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
51	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
52	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
53	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
58	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 0 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP							
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm	
60	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
61	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
62	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
63	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
64	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
65	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
66	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
67	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
68	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
69	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
70	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
71	Iniz.	16	3	16	3	16	0	10	6	15	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	3	16	3	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	3	16	3	16	0	10	6	15	2	2	0,0	0,0								
72	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
73	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
74	Iniz.	16	3	16	3	16	0	10	6	15	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	3	16	3	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	3	16	3	16	0	10	6	15	2	2	0,0	0,0								
76	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
77	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
79	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0								

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.9 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																					
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	Filn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
2	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
3	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
4	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
5	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
6	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
7	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
8	Iniz.	16	1	16	1	16	1	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	1	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	1	16	6	18	2	2	0,0	0,0							
9	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
13	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	8	20	2	2	0,0	0,0							
14	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	16	1	16	1	16	1	16	6	20	3	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
16	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
18	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.9 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	Filn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
19	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
20	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
22	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
23	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	19	2	2	0,0	0,0							
24	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
25	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
26	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
27	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
28	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
29	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
31	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
33	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	22	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	22	2	2	0,0	0,0							
34	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
35	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
36	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
37	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
39	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
40	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
41	Iniz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.9 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																					
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num. Avv	Nod. Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Mezz. Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
42	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
		16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
44	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
		16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
45	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
		16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
46	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
		16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
65	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
		16	1	16	1	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE CIRCOLARE - QUOTA: 3.9 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE CIRCOLARE													
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT				RINFORZO IN FRP							
Asta Num.	Concio	FiFer mm	NFerr Long.	FiSta mm	PsSta cm	Mater Nro	Lung cm	Rag. mm	Num. Avv.	Nodo Conf	Condiz. Ambient.	SpSol cm	
21	Iniz. Mezz. Finale	12	6	6	13								
		12	6	6	13								
30	Iniz. Mezz. Finale	12	6	6	13								
		12	6	6	13								
32	Iniz. Mezz. Finale	12	6	6	13								
		12	6	6	13								
38	Iniz. Mezz. Finale	12	6	6	13								
		12	6	6	13								
43	Iniz. Mezz. Finale	12	6	6	13								
		12	6	6	13								
47	Iniz. Mezz. Finale	12	6	6	13								
		12	6	6	13								
48	Iniz. Mezz. Finale	12	6	6	13								
		12	6	6	13								

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE CIRCOLARE - QUOTA: 3.9 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE CIRCOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT				RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiFer mm	NFerr Long.	FiSta mm	PsSta cm	Mater Nro	Lungh cm	Rag. mm	Num. Avv.	Nodo Conf	Condiz. Ambient.	SpSo cm
49	Iniz.	12	6	6	13							
	Mezz. Finale	12	6	6	13							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.9 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	Filn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
2	Iniz.	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
3	Iniz.	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
4	Iniz.	12	3	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	3	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
5	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
6	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
7	Iniz.	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
8	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
9	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
13	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
14	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	12	1	12	1	12	1	14	6	5	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	1	14	6	15	2	2	0,0	0,0							

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.9 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condz. Ambient	SpSol cm
	Finale	12	1	12	1	12	1	14	6	5	2	2	0,0	0,0							
16	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Finale	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
18	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
19	Iniz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Finale	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
20	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	2,3							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	1,1							
21	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	2,3							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	1,1							
22	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
23	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
24	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
25	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
26	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
27	Iniz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Finale	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
28	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
29	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	2,3							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	1,1							
30	Iniz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Finale	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
31	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
32	Iniz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Finale	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
33	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.9 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
34	Iniz.	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
35	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
36	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	2,3							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	1,1							
37	Iniz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Finale	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
38	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
39	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
40	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
41	Iniz.	12	1	12	1	12	1	12	6	5	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	1	12	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	1	12	6	5	2	2	0,0	0,0							
42	Iniz.	12	1	12	1	12	1	12	6	5	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	1	12	6	12	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	1	12	6	5	2	2	0,0	0,0							
43	Iniz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Finale	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
44	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
45	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
46	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
47	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
48	Iniz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Finale	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
49	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
50	Iniz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Finale	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
51	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.9 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																					
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmg	AfInf cmg	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
52	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
53	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	2,3							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	17	2	2	0,0	1,1							
54	Iniz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Mezz.	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
	Finale	16	2	16	2	16	1	16	12	5	2	2	0,0	1,1							
55	Iniz.	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	6	12	6	12	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
59	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
60	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
61	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	4	10	6	17	2	2	0,0	0,0							
62	Iniz.	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	1	12	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 4.4 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																					
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmg	AfInf cmg	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
2	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
3	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
6	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
7	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
8	Iniz.	16	1	16	1	16	1	16	6	10	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	1	16	6	10	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	1	16	6	10	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
13	Iniz.	16	2	16	2	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 4.4 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
14	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	16	1	16	1	16	1	16	6	8	3	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	1	16	6	8	3	3	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	1	16	6	8	3	3	0,0	0,0							
16	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
18	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
19	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
20	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
22	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
24	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
25	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
26	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
27	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
28	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
29	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
31	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
34	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	20	2	2	0,0	0,0							
35	Iniz.	16	1	16	1	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	16	1	16	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 4.4 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

Scuola materna villa Adele Napoli

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
2	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
3	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
4	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	15	2	2	0,0	0,0							
5	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
6	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
7	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
8	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
9	Iniz.	14	2	14	2	14	1	14	6	5	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	1	14	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	1	14	6	5	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	14	2	14	2	14	1	12	6	5	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	1	12	6	12	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	1	12	6	5	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
13	Iniz.	14	2	14	2	14	1	14	6	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	1	14	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	1	14	6	15	2	2	0,0	0,0							
14	Iniz.	14	2	14	2	14	1	14	6	5	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	1	14	6	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	1	14	6	5	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
16	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
18	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
19	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	5	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	5	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	5	2	2	0,0	0,0							

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 4.4 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP							
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PoSSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm	
20	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
21	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	12	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	18	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	12	2	2	0,0	0,0								
22	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	5	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	5	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	5	2	2	0,0	0,0								
23	Iniz.	14	2	14	2	14	1	14	6	5	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	1	14	6	5	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	1	14	6	5	2	2	0,0	0,0								
24	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
25	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
26	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
27	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
28	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
29	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
30	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
31	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
32	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
33	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
34	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
35	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
36	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
37	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0								

Scuola materna villa Adele Napoli

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 4.4 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PstSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
38	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
39	Iniz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	10	6	25	2	2	0,0	0,0							



COMUNE DI NAPOLI

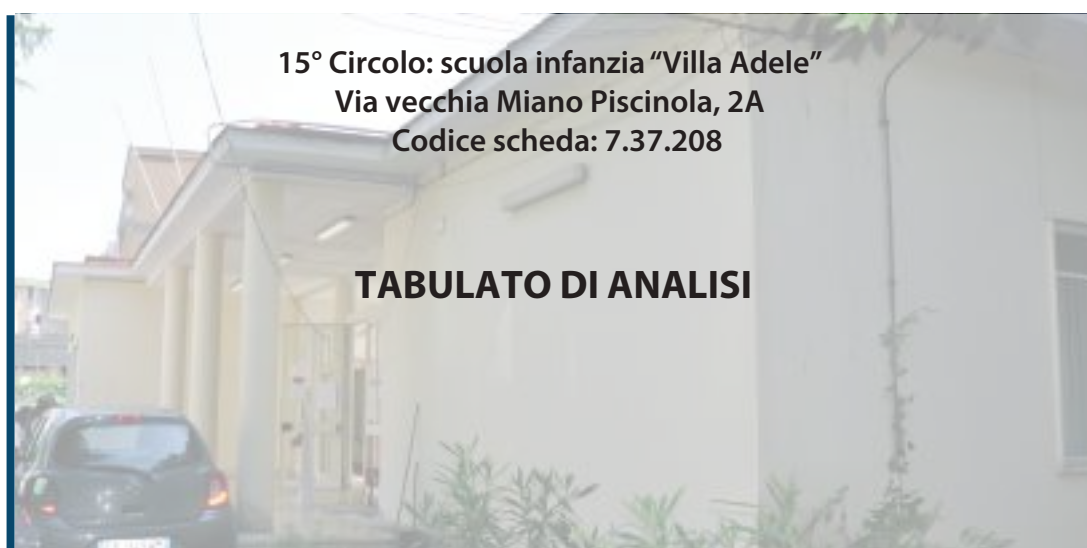
Procedura aperta per l'affidamento di servizi professionali finalizzati alle verifiche di vulnerabilità sismica di n. 333 edifici scolastici di proprietà comunale ubicati nel territorio delle dieci municipalità

VII Municipalità

Lotto 7

CIG: B65117000050001

CUP: 7882655CAD



- ▶ ELABORATO: Fase3_RCTA_03
- ▶ OGGETTO: Tabulato di analisi_output
- ▶ SCALA:
- ▶ DATA: 10/12/21
- ▶ REV: [0]

▶ RTP

Capogruppo e coordinatore scientifico:

Ing. Fabio Neri (PROGEN srl)

PROGEN s.r.l.
Amministratore Unico
Ing. FABIO NERI

Professionisti responsabili strutturali e della calcolazione delle strutture:

Ing. Marco Muratore (TECNOSIDE srl)
Ing. Placido Impollonia (PLANIR srl)

Planir srl
Amministratore Unico
Dott. Ing. Placido Impollonia

Professionista responsabile delle attività di predisposizione della relazione geologica:

Geol. Sergio Dolfin

Professionisti collaboratori tecnici:

Ing. Filippo Di Mauro (TECNOSIDE srl)
Ing. Antonio Principato Trosso (PROGEN srl)

Professionisti responsabili della fase dell'esecuzione delle indagini strutturali:

Ing. Andrea De Maio
Ing. Pierluca Lombardo (TECNOSIDE srl)

Esecuzione indagini strutturali _geognostiche:

Ing. Massimiliano Rinaldi (PROGEN srl)
Ing. Salvatore Ognibene (L&R srl)
Dott. Filippo Furia (Consorzio LR Laboratori Riuniti)
Ing. Salvatore Caruso (L&R srl)
Geol. Sergio Dolfin

Professionista responsabile dell'attuazione degli interventi sugli edifici sottoposti a tutela:

Arch. Mario La Guzza (PROGEN srl)

Indagini per analisi storico-critica su edifici (inclusi quelli sottoposti a tutela):

Arch. Concetta Borgia (PLANIR srl)

Gestione informativa del servizio:

Arch. Annamaria Ciabatta (PLANIR srl)

▶ STAZIONE APPALTANTE

D.E.C.

Ing. Marianna Vanacore

R.U.P.

Arch. Alfonso Ghezzi

PRE-RELAZIONE RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

Numero d'ordine della PushOver : Tipo di distribuzione delle forze orizzontali utilizzate nell'analisi

Angolo Ingr. Sisma (Grd) : Angolo di ingresso del sisma della push over
Numero collassi totali : Numero di elementi che hanno raggiunto la condizione di collasso al termine dell'analisi

Numero passo Resist.Max. : Numero del passo a cui corrisponde il picco massimo del taglio alla base nella curva di capacita'

Numero passi significativi : numero dei passi significativi alla fine dell'analisi

Massa SDOF (t) : Massa totale del sistema equivalente
Taglio alla base max. (t) : Tagliante massimo alla base della struttura reale

Coeff. Partecipazione : Coefficiente di partecipazione relativo alla distribuzione di forze orizzontali utilizzate nell'analisi della push over

Resistenza SDOF (t) : Resistenza allo snervamento del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Rigidezza SDOF (t/m) : Rigidezza all'origine del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Spostam. Snervam. SDOF mm : Spostamento a cui corrisponde lo snervamento del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Periodo SDOF (sec) : Periodo proprio del sistema ad un grado di liberta' equivalente

Rapporto di incrudimento : Rapporto tra la rigidezza incrudente e la rigidezza all'origine del sistema ad un grado di liberta' equivalente. Per un sistema elasto perfettamente plastico tale rapporto vale sempre 0.

Rapporto Alfau/alfal : Rapporto tra il tagliante ultimo e il tagliante a cui corrisponde la formazione della prima cerniera plastica. Per le strutture esistenti tale valore puo' assumere valori molto alti in quanto per bassi valori di forze orizzontali spesso viene raggiunto il limite elastico in qualche sezione.

Fattore struttura : Fattore di struttura (q) calcolato a posteriori in funzione delle effettive risorse anelastiche della struttura.

Coeff Smorzam.Equival. : Coefficiente di smorzamento di un oscillatore elastoviscoso che dissipa per viscosita' la stessa energia della struttura.

Duttilita' : Duttilita' misurata sul legame bilatero del sistema elastoplastico equivalente come rapporto tra lo spostamento ultimo (fine del tratto orizzontale) e lo spostamento al limite elastico (inizio tratto orizzontale).

PER OGNI STATO LIMITE RICHIESTO :

"meccanismi considerati nell'analisi" significa:

- con Flag di post-verifica = NO considera nell'analisi al passo non lineare sia i meccanismi fragili attivati che quelli duttili
- con Flag di post-verifica = SI Verifica a posteriori dei meccanismi fragili in corrispondenza dei passi della curva di capacita' precedentemente valutata per il solo comportamento duttile;
i risultati relativi ai soli meccanismi fragili sono riportati in una apposita tabella

Spostamento : Domanda/Capacita dello spostamento relativo allo stato limite

S.L.x : Flag riassuntivo della verifica effettuata per i meccanismi considerati nell'analisi.

PgaLx/g : Valore della PGA limite corrispondente alla prestazione definita per lo stato limite considerato e per i meccanismi considerati nell'analisi.

q* : Rapporto tra la domanda elastica di tagliante alla base e la resistenza del sistema SDOF equi-

PRE-RELAZIONE RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

- valente. Viene utilizzato solo per le struttura in muratura in qual caso non puo' superare il valore 3.
- Numero passo precedente : Numero passo precedente al punto della curva per cui si raggiunge la capacita' rispetto alla prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.
- PgaLx/Pga y% : Rapporto tra la PGA limite e la PGA al bedrock del sisma atteso nel sito con la probabilita' prevista per lo stato limite corrispondente.
- Asta3D Nro : Numerazione 3D dell'asta in cui si raggiunge la prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.
- TrCLx : Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato imite considerato e per i soli meccanismi considerati nella analisi.
- (TrCLx/TDLx)^a : Rapporto tra il periodo di ritorno del sisma a cui corrisponde il raggiungimento della capacita' ed il periodo di ritorno del sisma atteso nel sito con la probabilita' prevista per lo stato limite corrispondente. L'esponente a vale 0,41 come previsto dalle linee guida nazionali.

DATI STAMPATI PER LE TABELLE AUSILIARIE

Push. nro : Numero della push over

PRIMO COLLASSO : Dati relativi ai meccansimi fragili per gli elementi in calcestruzzo armato del Nodo e del Taglio

TrCLC :Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di collasso del Nodo/Taglio

PgaLC/g :Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di collasso Nodo/Taglio

Resistenza nel Piano di un Pannello in muratura :Indicatori di capacita relativi alla prestazione di raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura

TrCLV :Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di salvaguardia della Vita.
Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura

PgaLV/g :Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacita' per lo stato limite di salvaguardia della Vita. Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura

VERIFICA MECCANISMI FRAGILI STRUTTURE IN C.A. :

Viene stampata la condizione di VERIFICATA / NON VERIFICATA.
Nel caso non venga stampato nulla significa che la verifica effettuata a posteriori sulla curva di capacita' determinata con l'analisi non lineare tenendo conto del solo comportamento duttile non e' stato in grado di individuare alcun meccanismo fragile (IN TAL CASO e' necessario ripetere l'analisi tenendo in conto i meccansimi fragili e settando il dato Push+PostVer.=No.

Scuola materna villa Adele Napoli

PRE-RELAZIONE RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei Domini Aste della PushOver.

Asta 3D : Numero identificativo del filo fisso
Filo Iniz. : Quota altimetrica espressa in metri
Filo Fin. : Numerazione del nodo nel modello tridimensionale
Q.In. (m) : Quota altimetrica dell'estremo iniziale dell'asta espressa in metri
Q.Fin. (m) : Quota altimetrica dell'estremo finale dell'asta espressa in metri
Tratto : Nel caso di asta con mesh maggiore di uno, indica il numero del tratto considerato
Nodo 3D Iniz. : Numero del nodo nel modello tridimensionale in cui Φ inserito il primo estremo dell'asta
Nodo 3D Finale : Numero del nodo nel modello tridimensionale in cui Φ inserito il secondo estremo dell'asta
Flag Non Lineare: Flag per considerare o meno il comportamento non lineare dell'asta. Per le aste di fondazione il dato Φ sempre $\hat{=}$ NO $\hat{=}$ in quanto l'elemento deve presentare sempre un comportamento elastico
Barre Ancorate : Flag per considerare o meno efficacemente ancorate le barre di armatura longitudinale
Staffe Confin : Flag per considerare o meno l'effetto del confinamento al nodo offerto dalle staffe
Dominio Concio 1: Indica il numero di dominio di rottura associato al concio iniziale dell'asta
Dominio Concio 2: Indica il numero di dominio di rottura associato al concio di mezzera dell'asta
Dominio Concio 3: Indica il numero di dominio di rottura associato al concio finale dell'asta

PRE-RELAZIONE RISULTATI PUSHOVER ASTE

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA RISULTATI ASTE PUSH-OVER

Identificativo : Filo Iniziale/Filo Finale/Quota Iniziale/Quota Finale/
Numero asta 3d
COLLASSO : Modo di collasso dell'asta o campo elastico
Tipo di rotazione : Descrizione della capacita' di rotazione della corda per
limite di snervamento ed ultimo
RuX In. : Capacita' di rotazione ultima estremo iniziale asse X
RuY In. : Capacita' di rotazione ultima estremo iniziale asse Y
RuX Fin : Capacita' di rotazione ultima estremo finale asse X
RuY Fin : Capacita' di rotazione ultima estremo finale asse Y
RsX In. : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo iniziale
asse X
RsY In. : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo iniziale
asse Y
RsX Fin : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo finale
asse X
RsY Fin : Capacita' di rotazione allo snervamento estremo finale
asse Y
Capacita' di rotaz: Valore della capacita' di rotazione della corda per limite
di snervamento ed ultimo espresso in radianti x 100.
Tipo di risposta : Descrizione della grandezza fisica considerata
Mx : Momento flettente asse X
My : Momento flettente asse Y
N : Sforzo normale
Tx : Taglio asse X
Ty : Taglio asse Y
Mz : Momento torcente
TetX% : Rotazione della corda asse X
TetY% : Rotazione della corda asse Y

RISPOSTE ESTREMO INIZIALE: Le colonne si riferiscono alle grandezze per
l'estremo iniziale dell'asta

DANNO LEGGERO (D.M. 2005) / S.L. DANNO (NTC)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate
nel punto della curva di capacita' in corrispondenza
della domanda sismica e della capacita' della struttura
per la prestazione di DANNO LEGGERO

DANNO SEVERO (D.M. 2005) / S.L. VITA (NTC)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate
nel punto della curva di capacita' in corrispondenza
della domanda sismica e della capacita' della
struttura per la prestazione di DANNO SEVERO

COLLASSO (D.M. 2005) / S.L. COLLASSO (NTC)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate
nel punto della curva di capacita' in corrispondenza
della domanda sismica e della capacita' della
struttura per la prestazione di COLLASSO

RISPOSTE ESTREMO FINALE: Le colonne si riferiscono alle grandezze per

PRE-RELAZIONE RISULTATI PUSHOVER ASTE

l'estremo finale dell'asta

DANNO LEGGERO (D.M. 2005) / S.L. DANNO (NTC)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate
nel punto della curva di capacita' in corrispondenza
della domanda sismica e della capacita' della
struttura per la prestazione di DANNO LEGGERO

DANNO SEVERO (D.M. 2005) / S.L. VITA (NTC)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate
nel punto della curva di capacita' in corrispondenza
della domanda sismica e della capacita' della
struttura per la prestazione di DANNO SEVERO

COLLASSO (D.M. 2005) / S.L. COLLASSO (NTC)
Domanda Capacita': Sono i valori delle grandezze considerate valutate
nel punto della curva di capacita' in corrispondenza
della domanda sismica e della capacita' della
struttura per la prestazione di COLLASSO

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

MECCANISMI DI COLLASSO CONSIDERATI NELLA ANALISI PUSH-OVER	
- Analisi con meccanismi DUTTILI E FRAGILI - Modalita' di collasso del nodo CLS CON confinamento - Collasso a taglio considerato su TUTTE le aste in CLS - Collasso per ripresa di getto IGNORATA - Effetti P-Delta IGNORATI - DISTRIBUZ FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE: Proporz.Forze Analisi Sism.Dinamica	

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro				1 - Distrib.Forze Prop.Modolo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%			
Angolo Ingr. Sisma (Grd)		0		Numero collassi totali		1	
Numero passo Resist.Max.		2		Numero passi significativi		2	
Massa SDOF (t)		888,23		Taglio alla base max. (t)		156,95	
Coeff. Partecipazione		1,08		Resistenza SDOF (t)		141,09	
Rigidezza SDOF (t/m)		27646,12		Spostam. Snervam. SDOF mm		5	
Periodo SDOF (sec)		0,36		Rapporto di incrudimento		0,000	
Rapporto Alfau/alfal		1,278		Fattore di comportamento		1,036	
Coeff Smorzam.Equival. (%)		6		Duttilita		1,036	
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'							
D O M A N D A				C A P A C I T A'			
Spostamento mm		6,567		Spostamento mm		4,992	
S.L. Operativita'		NON VERIFICA		Numero passo precedente		1	
PgaLO/g		0,045		ZetaE=PgaLO/Pga 81%		0,815	
Rapporto q*=Fe/Fy		1,22		TrCLO (anni)		30	
Tempo Intervento (anni)		33		(TrCLO/TDLO)^a		0,846	
S T A T O L I M I T E D I D A N N O							
D O M A N D A				C A P A C I T A'			
Spostamento mm		9,241		Spostamento mm		4,992	
S.L. Danno		NON VERIFICA		Numero passo precedente		1	
PgaLD/g		0,045		ZetaE=PgaLD/Pga 63%		0,623	
Rapporto q*=Fe/Fy		1,59		Asta3D Nro		30	
Tempo Intervento (anni)		20		(TrCLD/TDLD)^a		0,686	
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A							
D O M A N D A				C A P A C I T A'			
Spostamento mm		27,352		Spostamento mm		4,992	
S.L. Salvaguardia Vita		NON VERIFICA		Numero passo precedente		1	
PgaLV/g		0,045		ZetaE=PgaLV/Pga 10%		0,241	
Rapporto q*=Fe/Fy		4,05		Asta3D Nro		222	
Tempo Intervento (anni)		2		TrCLV (anni)		30	
-----		-----		(TrCLV/TDLV)^a		0,272	

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		2	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali		1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi		1
Massa SDOF (t)	888,23	Taglio alla base max. (t)		101,07
Coeff. Partecipazione	1,08	Resistenza SDOF (t)		93,59
Rigidezza SDOF (t/m)	29731,29	Spostam. Snervam. SDOF mm		3
Periodo SDOF (sec)	0,35	Rapporto di incrudimento		0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,000	Fattore di comportamento		1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita		1,000
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,743	Spostamento mm		2,361
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente		0
PgaLO/g	0,021	ZetaE=PgaLO/Pga 81%		0,380
Rapporto q*=Fe/Fy	1,84	TrCLO (anni)		14
Tempo Intervento (anni)	15	(TrCLO/TDLO)^a		0,618
S T A T O L I M I T E D I D A N N O				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,413	Spostamento mm		2,361
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente		0
PgaLD/g	0,021	ZetaE=PgaLD/Pga 63%		0,291
Rapporto q*=Fe/Fy	2,40	Asta3D Nro		
Tempo Intervento (anni)	9	TrCLD (anni)		14
-----		(TrCLD/TDLD)^a		0,501
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	26,970	Spostamento mm		2,361
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente		0
PgaLV/g	0,021	ZetaE=PgaLV/Pga 10%		0,112
Rapporto q*=Fe/Fy	6,11	Asta3D Nro		222
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)		14
-----		(TrCLV/TDLV)^a		0,199

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		3	-	Distrib.Forze Prop.Mod:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)		90		Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.		7		Numero passi significativi	7
Massa SDOF (t)		938,15		Taglio alla base max. (t)	195,45
Coeff. Partecipazione		1,03		Resistenza SDOF (t)	183,71
Rigidezza SDOF (t/m)		20809,05		Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)		0,43		Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal		1,687		Fattore di comportamento	1,048
Coeff Smorzam.Equival.(%)		6		Duttilita	1,048
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		8,719		Spostamento mm	9,244
S.L. Operativita'		VERIFICATO		Numero passo precedente	6
PgaLO/g		0,058		ZetaE=PgaLO/Pga 81%	1,058
Rapporto q*=Fe/Fy		0,99		TrCLO (anni)	49
Tempo Intervento (anni)		54		(TrCLO/TDLO)^a	1,036
S T A T O L I M I T E D I D A N N O					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		11,797		Spostamento mm	9,244
S.L. Danno		NON VERIFICA		Numero passo precedente	6
PgaLD/g		0,058		ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,808
Rapporto q*=Fe/Fy		1,29		Asta3D Nro	16
Tempo Intervento (anni)		33		TrCLD (anni)	49
-----				(TrCLD/TDLD)^a	0,839
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		33,172		Spostamento mm	9,244
S.L. Salvaguardia Vita		NON VERIFICA		Numero passo precedente	6
PgaLV/g		0,058		ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,313
Rapporto q*=Fe/Fy		3,29		Asta3D Nro	16
Tempo Intervento (anni)		3		TrCLV (anni)	49
-----				(TrCLV/TDLV)^a	0,332

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		4	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali		1
Numero passo Resist.Max.	2	Numero passi significativi		2
Massa SDOF (t)	938,15	Taglio alla base max. (t)		172,46
Coeff. Partecipazione	1,03	Resistenza SDOF (t)		163,96
Rigidezza SDOF (t/m)	20466,26	Spostam. Snervam. SDOF mm		8
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento		0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,251	Fattore di comportamento		1,028
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita		1,028
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,953	Spostamento mm		7,819
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente		1
PgaLO/g	0,048	ZetaE=PgaLO/Pga 81%		0,871
Rapporto q*=Fe/Fy	1,11	TrCLO (anni)		34
Tempo Intervento (anni)	37	(TrCLO/TDLO)^a		0,891
S T A T O L I M I T E D I D A N N O				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,114	Spostamento mm		7,819
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente		1
PgaLD/g	0,048	ZetaE=PgaLD/Pga 63%		0,665
Rapporto q*=Fe/Fy	1,45	Asta3D Nro		13
Tempo Intervento (anni)	23	TrCLD (anni)		34
-----		(TrCLD/TDLD)^a		0,722
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	33,713	Spostamento mm		7,819
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente		1
PgaLV/g	0,048	ZetaE=PgaLV/Pga 10%		0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	3,68	Asta3D Nro		13
Tempo Intervento (anni)	3	TrCLV (anni)		34
-----		(TrCLV/TDLV)^a		0,286

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		5 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	2	Numero passi significativi	2
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	169,40
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	164,36
Rigidezza SDOF (t/m)	29580,60	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,285	Fattore di comportamento	1,036
Coeff Smorzam.Equival.(%)	6	Duttilita	1,036
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,529	Spostamento mm	5,432
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLO/g	0,047	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,857
Rapporto q*=Fe/Fy	1,13	TrCLO (anni)	33
Tempo Intervento (anni)	37	(TrCLO/TDLO)^a	0,880
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,202	Spostamento mm	5,432
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLD/g	0,047	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,655
Rapporto q*=Fe/Fy	1,48	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	22	TrCLD (anni)	33
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,713
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	27,416	Spostamento mm	5,432
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLV/g	0,047	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,254
Rapporto q*=Fe/Fy	3,77	Asta3D Nro	222
Tempo Intervento (anni)	2	TrCLV (anni)	33
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,283

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		6 - Distrib.Forze Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	109,16
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	109,16
Rigidezza SDOF (t/m)	31805,20	Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)	0,35	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival. (%)	5	Duttilita	1,000
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,727	Spostamento mm	2,574
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,022	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,408
Rapporto q*=Fe/Fy	1,71	TrCLO (anni)	15
Tempo Intervento (anni)	17	(TrCLO/TDLO)^a	0,636
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,402	Spostamento mm	2,574
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,022	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,311
Rapporto q*=Fe/Fy	2,23	Asta3D Nro	222
Tempo Intervento (anni)	10	TrCLD (anni)	15
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,516
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	27,068	Spostamento mm	2,574
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,022	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,121
Rapporto q*=Fe/Fy	5,68	Asta3D Nro	222
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	15
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		7 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	5	Numero passi significativi	5
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	194,19
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	187,82
Rigidezza SDOF (t/m)	21299,72	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,632	Fattore di comportamento	1,042
Coeff Smorzam.Equival.(%)	6	Duttilita	1,042
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,749	Spostamento mm	9,131
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	4
PgaLO/g	0,057	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	1,034
Rapporto q*=Fe/Fy	0,99	TrCLO (anni)	47
Tempo Intervento (anni)	52	(TrCLO/TDLO)^a	1,018
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,839	Spostamento mm	9,131
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	4
PgaLD/g	0,057	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,790
Rapporto q*=Fe/Fy	1,30	Asta3D Nro	16
Tempo Intervento (anni)	31	TrCLD (anni)	47
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,825
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	33,253	Spostamento mm	9,131
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	4
PgaLV/g	0,057	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,306
Rapporto q*=Fe/Fy	3,30	Asta3D Nro	16
Tempo Intervento (anni)	3	TrCLV (anni)	47
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,327

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		8	- Distrib.Forze Prop.Massa: -Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1	
Numero passo Resist.Max.	2	Numero passi significativi	2	
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	170,71	
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	167,17	
Rigidezza SDOF (t/m)	20946,02	Spostam. Snervam. SDOF mm	8	
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000	
Rapporto Alfau/alfal	1,210	Fattore di comportamento	1,024	
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,024	
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,989	Spostamento mm	7,815	
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1	
PgaLO/g	0,048	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,871	
Rapporto q*=Fe/Fy	1,11	TrCLO (anni)	34	
Tempo Intervento (anni)	37	(TrCLO/TDLO)^a	0,891	
S T A T O L I M I T E D I D A N N O				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,159	Spostamento mm	7,815	
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1	
PgaLD/g	0,048	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,665	
Rapporto q*=Fe/Fy	1,46	Asta3D Nro	13	
Tempo Intervento (anni)	23	TrCLD (anni)	34	
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,722	
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	33,799	Spostamento mm	7,815	
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1	
PgaLV/g	0,048	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,258	
Rapporto q*=Fe/Fy	3,71	Asta3D Nro	13	
Tempo Intervento (anni)	3	TrCLV (anni)	34	
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,286	

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		9	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali		1
Numero passo Resist.Max.	2	Numero passi significativi		2
Massa SDOF (t)	888,23	Taglio alla base max. (t)	153,37	
Coeff. Partecipazione	1,08	Resistenza SDOF (t)	139,39	
Rigidezza SDOF (t/m)	27600,46	Spostam. Snervam. SDOF mm	5	
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000	
Rapporto Alfau/alfal	1,160	Fattore di comportamento	1,022	
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,022	
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,596	Spostamento mm	4,981	
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1	
PgaLO/g	0,043	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,788	
Rapporto q*=Fe/Fy	1,23	TrCLO (anni)	29	
Tempo Intervento (anni)	32	(TrCLO/TDLO)^a	0,835	
S T A T O L I M I T E D I D A N N O				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,276	Spostamento mm	4,981	
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1	
PgaLD/g	0,043	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,602	
Rapporto q*=Fe/Fy	1,61	Asta3D Nro	222	
Tempo Intervento (anni)	19	TrCLD (anni)	29	
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,676	
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	27,405	Spostamento mm	4,981	
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1	
PgaLV/g	0,043	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,233	
Rapporto q*=Fe/Fy	4,10	Asta3D Nro	222	
Tempo Intervento (anni)	2	TrCLV (anni)	29	
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,268	

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		10	- Distrib.Forze Prop.Modo: -Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali		1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi		1
Massa SDOF (t)	888,23	Taglio alla base max. (t)		102,72
Coeff. Partecipazione	1,08	Resistenza SDOF (t)		95,12
Rigidezza SDOF (t/m)	29784,29	Spostam. Snervam. SDOF mm		3
Periodo SDOF (sec)	0,35	Rapporto di incrudimento		0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,000	Fattore di comportamento		1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita		1,000
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,715	Spostamento mm		2,395
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente		0
PgaLO/g	0,021	ZetaE=PgaLO/Pga 81%		0,380
Rapporto q*=Fe/Fy	1,81	TrCLO (anni)		14
Tempo Intervento (anni)	15	(TrCLO/TDLO)^a		0,618
S T A T O L I M I T E D I D A N N O				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,380	Spostamento mm		2,395
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente		0
PgaLD/g	0,021	ZetaE=PgaLD/Pga 63%		0,291
Rapporto q*=Fe/Fy	2,36	Asta3D Nro		14
Tempo Intervento (anni)	9	TrCLD (anni)		14
-----		(TrCLD/TDLD)^a		0,501
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	26,918	Spostamento mm		2,395
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente		0
PgaLV/g	0,021	ZetaE=PgaLV/Pga 10%		0,112
Rapporto q*=Fe/Fy	6,01	Asta3D Nro		222
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)		14
-----		(TrCLV/TDLV)^a		0,199

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		11	-	Distrib.Forze Prop.Modolo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)		90		Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.		5		Numero passi significativi	5
Massa SDOF (t)		938,15		Taglio alla base max. (t)	196,41
Coeff. Partecipazione		1,03		Resistenza SDOF (t)	185,06
Rigidezza SDOF (t/m)		20791,30		Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)		0,43		Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal		1,695		Fattore di comportamento	1,043
Coeff Smorzam.Equival.(%)		6		Duttilita	1,043
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		8,726		Spostamento mm	9,263
S.L. Operativita'		VERIFICATO		Numero passo precedente	4
PgaLO/g		0,058		ZetaE=PgaLO/Pga 81%	1,058
Rapporto q*=Fe/Fy		0,98		TrCLO (anni)	49
Tempo Intervento (anni)		54		(TrCLO/TDLO)^a	1,036
S T A T O L I M I T E D I D A N N O					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		11,796		Spostamento mm	9,263
S.L. Danno		NON VERIFICA		Numero passo precedente	4
PgaLD/g		0,058		ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,808
Rapporto q*=Fe/Fy		1,28		Asta3D Nro	16
Tempo Intervento (anni)		33		TrCLD (anni)	49
-----				(TrCLD/TDLD)^a	0,839
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		33,177		Spostamento mm	9,263
S.L. Salvaguardia Vita		NON VERIFICA		Numero passo precedente	4
PgaLV/g		0,058		ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,313
Rapporto q*=Fe/Fy		3,26		Asta3D Nro	16
Tempo Intervento (anni)		3		TrCLV (anni)	49
-----				(TrCLV/TDLV)^a	0,332

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		12	-	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270			Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	2			Numero passi significativi	2
Massa SDOF (t)	938,15			Taglio alla base max. (t)	178,83
Coeff. Partecipazione	1,03			Resistenza SDOF (t)	172,22
Rigidezza SDOF (t/m)	20482,80			Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,43			Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,183			Fattore di comportamento	1,012
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5			Duttilita	1,012
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm	8,904			Spostamento mm	8,182
S.L. Operativita'	NON VERIFICA			Numero passo precedente	1
PgaLO/g	0,051			ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,924
Rapporto q*=Fe/Fy	1,05			TrCLO (anni)	38
Tempo Intervento (anni)	42			(TrCLO/TDLO)^a	0,933
S T A T O L I M I T E D I D A N N O					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm	12,046			Spostamento mm	8,182
S.L. Danno	NON VERIFICA			Numero passo precedente	1
PgaLD/g	0,051			ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,706
Rapporto q*=Fe/Fy	1,38			Asta3D Nro	13
Tempo Intervento (anni)	25			TrCLD (anni)	38
-----				(TrCLD/TDLD)^a	0,756
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm	33,617			Spostamento mm	8,182
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA			Numero passo precedente	1
PgaLV/g	0,051			ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,273
Rapporto q*=Fe/Fy	3,50			Asta3D Nro	13
Tempo Intervento (anni)	3			TrCLV (anni)	38
-----				(TrCLV/TDLV)^a	0,299

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		13 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	2	Numero passi significativi	2
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	165,55
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	162,37
Rigidezza SDOF (t/m)	29531,72	Spostam. Snervam. SDOF mm	5
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,168	Fattore di comportamento	1,023
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,023
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,560	Spostamento mm	5,420
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLO/g	0,046	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,844
Rapporto q*=Fe/Fy	1,15	TrCLO (anni)	32
Tempo Intervento (anni)	35	(TrCLO/TDLO)^a	0,869
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,238	Spostamento mm	5,420
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLD/g	0,046	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,644
Rapporto q*=Fe/Fy	1,50	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	21	TrCLD (anni)	32
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,704
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	27,472	Spostamento mm	5,420
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLV/g	0,046	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,249
Rapporto q*=Fe/Fy	3,82	Asta3D Nro	222
Tempo Intervento (anni)	2	TrCLV (anni)	32
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,279

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		14	- Distrib.Forze Prop.Massa: -Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali		1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi		1
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	110,95	
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	110,95	
Rigidezza SDOF (t/m)	31861,90	Spostam. Snervam. SDOF mm	3	
Periodo SDOF (sec)	0,35	Rapporto di incrudimento	0,000	
Rapporto Alfau/alfal	1,000	Fattore di comportamento	1,000	
Coeff Smorzam.Equival. (%)	5	Duttilita	1,000	
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,698	Spostamento mm	2,612	
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0	
PgaLO/g	0,022	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,408	
Rapporto q*=Fe/Fy	1,68	TrCLO (anni)	15	
Tempo Intervento (anni)	17	(TrCLO/TDLO)^a	0,636	
S T A T O L I M I T E D I D A N N O				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,367	Spostamento mm	2,612	
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0	
PgaLD/g	0,022	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,311	
Rapporto q*=Fe/Fy	2,19	Asta3D Nro		
Tempo Intervento (anni)	10	TrCLD (anni)	15	
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,516	
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	27,015	Spostamento mm	2,612	
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0	
PgaLV/g	0,022	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,121	
Rapporto q*=Fe/Fy	5,59	Asta3D Nro	222	
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	15	
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204	

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		15	- Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1	
Numero passo Resist.Max.	4	Numero passi significativi	4	
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	195,39	
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	189,14	
Rigidezza SDOF (t/m)	21282,54	Spostam. Snervam. SDOF mm	9	
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000	
Rapporto Alfau/alfal	1,642	Fattore di comportamento	1,039	
Coeff Smorzam.Equival.(%)	6	Duttilita	1,039	
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,756	Spostamento mm	9,186	
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	3	
PgaLO/g	0,058	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	1,046	
Rapporto q*=Fe/Fy	0,99	TrCLO (anni)	48	
Tempo Intervento (anni)	53	(TrCLO/TDLO)^a	1,027	
S T A T O L I M I T E D I D A N N O				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,838	Spostamento mm	9,186	
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	3	
PgaLD/g	0,058	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,799	
Rapporto q*=Fe/Fy	1,29	Asta3D Nro	16	
Tempo Intervento (anni)	32	TrCLD (anni)	48	
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,832	
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	33,257	Spostamento mm	9,186	
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	3	
PgaLV/g	0,058	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,309	
Rapporto q*=Fe/Fy	3,28	Asta3D Nro	16	
Tempo Intervento (anni)	3	TrCLV (anni)	48	
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,330	

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		16	- Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1	
Numero passo Resist.Max.	2	Numero passi significativi	2	
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	176,81	
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	175,24	
Rigidezza SDOF (t/m)	20962,66	Spostam. Snervam. SDOF mm	8	
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000	
Rapporto Alfau/alfal	1,138	Fattore di comportamento	1,010	
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,010	
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,943	Spostamento mm	8,184	
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1	
PgaLO/g	0,050	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,911	
Rapporto q*=Fe/Fy	1,06	TrCLO (anni)	37	
Tempo Intervento (anni)	41	(TrCLO/TDLO)^a	0,923	
S T A T O L I M I T E D I D A N N O				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,094	Spostamento mm	8,184	
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1	
PgaLD/g	0,050	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,696	
Rapporto q*=Fe/Fy	1,39	Asta3D Nro	13	
Tempo Intervento (anni)	25	TrCLD (anni)	37	
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,748	
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	33,707	Spostamento mm	8,184	
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1	
PgaLV/g	0,050	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,269	
Rapporto q*=Fe/Fy	3,54	Asta3D Nro	13	
Tempo Intervento (anni)	3	TrCLV (anni)	37	
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,296	

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		17	-	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)		0		Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.		1		Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)		888,23		Taglio alla base max. (t)	110,63
Coeff. Partecipazione		1,08		Resistenza SDOF (t)	102,44
Rigidezza SDOF (t/m)		29784,29		Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)		0,35		Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal		1,000		Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)		5		Duttilita	1,000
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		6,625		Spostamento mm	2,580
S.L. Operativita'		NON VERIFICA		Numero passo precedente	0
PgaLO/g		0,022		ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,408
Rapporto q*=Fe/Fy		1,68		TrCLO (anni)	15
Tempo Intervento (anni)		17		(TrCLO/TDLO)^a	0,636
S T A T O L I M I T E D I D A N N O					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		9,275		Spostamento mm	2,580
S.L. Danno		NON VERIFICA		Numero passo precedente	0
PgaLD/g		0,022		ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,311
Rapporto q*=Fe/Fy		2,19		Asta3D Nro	222
Tempo Intervento (anni)		10		TrCLD (anni)	15
-----				(TrCLD/TDLD)^a	0,516
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		26,799		Spostamento mm	2,580
S.L. Salvaguardia Vita		NON VERIFICA		Numero passo precedente	0
PgaLV/g		0,022		ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,121
Rapporto q*=Fe/Fy		5,58		TrCLV (anni)	15
Tempo Intervento (anni)		1		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		18	-	Distrib.Forze Prop.Modo: -Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)		180		Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.		1		Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)		888,23		Taglio alla base max. (t)	102,53
Coeff. Partecipazione		1,08		Resistenza SDOF (t)	94,94
Rigidezza SDOF (t/m)		27600,46		Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)		0,36		Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal		1,000		Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)		5		Duttilita	1,000
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		7,107		Spostamento mm	2,580
S.L. Operativita'		NON VERIFICA		Numero passo precedente	0
PgaLO/g		0,021		ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,380
Rapporto q*=Fe/Fy		1,81		TrCLO (anni)	14
Tempo Intervento (anni)		15		(TrCLO/TDLO)^a	0,618
S T A T O L I M I T E D I D A N N O					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		9,875		Spostamento mm	2,580
S.L. Danno		NON VERIFICA		Numero passo precedente	0
PgaLD/g		0,021		ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,291
Rapporto q*=Fe/Fy		2,36		Asta3D Nro	230
Tempo Intervento (anni)		9		TrCLD (anni)	14
-----				(TrCLD/TDLD)^a	0,501
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		28,094		Spostamento mm	2,580
S.L. Salvaguardia Vita		NON VERIFICA		Numero passo precedente	0
PgaLV/g		0,021		ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,112
Rapporto q*=Fe/Fy		6,02		TrCLV (anni)	14
Tempo Intervento (anni)		1		(TrCLV/TDLV)^a	0,199

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		19	-	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)		90		Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.		9		Numero passi significativi	9
Massa SDOF (t)		938,15		Taglio alla base max. (t)	218,35
Coeff. Partecipazione		1,03		Resistenza SDOF (t)	206,13
Rigidezza SDOF (t/m)		20482,80		Spostam. Snervam. SDOF mm	10
Periodo SDOF (sec)		0,43		Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal		1,320		Fattore di comportamento	1,046
Coeff Smorzam.Equival.(%)		6		Duttilita	1,046
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		8,857		Spostamento mm	10,469
S.L. Operativita'		VERIFICATO		Numero passo precedente	8
PgaLO/g		0,065		ZetaE=PgaLO/Pga 81%	1,177
Rapporto q*=Fe/Fy		0,88		TrCLO (anni)	60
Tempo Intervento (anni)		67		(TrCLO/TDLO)^a	1,126
S T A T O L I M I T E D I D A N N O					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		11,797		Spostamento mm	10,469
S.L. Danno		NON VERIFICA		Numero passo precedente	8
PgaLD/g		0,065		ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,899
Rapporto q*=Fe/Fy		1,15		Asta3D Nro	33
Tempo Intervento (anni)		40		TrCLD (anni)	60
-----				(TrCLD/TDLD)^a	0,912
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		33,290		Spostamento mm	10,469
S.L. Salvaguardia Vita		NON VERIFICA		Numero passo precedente	8
PgaLV/g		0,065		ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,348
Rapporto q*=Fe/Fy		2,93		Asta3D Nro	33
Tempo Intervento (anni)		4		TrCLV (anni)	60
-----				(TrCLV/TDLV)^a	0,361

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		20	-	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)		270		Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.		3		Numero passi significativi	3
Massa SDOF (t)		938,15		Taglio alla base max. (t)	170,91
Coeff. Partecipazione		1,03		Resistenza SDOF (t)	161,64
Rigidezza SDOF (t/m)		20794,07		Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)		0,43		Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal		1,524		Fattore di comportamento	1,033
Coeff Smorzam.Equival.(%)		6		Duttilita	1,033
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		8,832		Spostamento mm	8,012
S.L. Operativita'		NON VERIFICA		Numero passo precedente	2
PgaLO/g		0,050		ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,911
Rapporto q*=Fe/Fy		1,12		TrCLO (anni)	37
Tempo Intervento (anni)		41		(TrCLO/TDLO)^a	0,923
S T A T O L I M I T E D I D A N N O					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		11,973		Spostamento mm	8,012
S.L. Danno		NON VERIFICA		Numero passo precedente	2
PgaLD/g		0,050		ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,696
Rapporto q*=Fe/Fy		1,47		Asta3D Nro	37
Tempo Intervento (anni)		25		TrCLD (anni)	37
-----				(TrCLD/TDLD)^a	0,748
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		33,406		Spostamento mm	8,012
S.L. Salvaguardia Vita		NON VERIFICA		Numero passo precedente	2
PgaLV/g		0,050		ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,269
Rapporto q*=Fe/Fy		3,73		Asta3D Nro	32
Tempo Intervento (anni)		3		TrCLV (anni)	37
-----				(TrCLV/TDLV)^a	0,296

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		21 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	119,49
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	119,48
Rigidezza SDOF (t/m)	31861,90	Spostam. Snervam. SDOF mm	4
Periodo SDOF (sec)	0,35	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,602	Spostamento mm	2,813
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,025	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,462
Rapporto q*=Fe/Fy	1,56	TrCLO (anni)	17
Tempo Intervento (anni)	19	(TrCLO/TDLO)^a	0,670
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,256	Spostamento mm	2,813
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,025	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,353
Rapporto q*=Fe/Fy	2,04	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	11	TrCLD (anni)	17
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,543
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	26,888	Spostamento mm	2,813
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,025	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,137
Rapporto q*=Fe/Fy	5,19	Asta3D Nro	222
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	17
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,215

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		22 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	111,12
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	111,09
Rigidezza SDOF (t/m)	29531,73	Spostam. Snervam. SDOF mm	4
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	7,095	Spostamento mm	2,822
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,022	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,408
Rapporto q*=Fe/Fy	1,68	TrCLO (anni)	15
Tempo Intervento (anni)	17	(TrCLO/TDLO)^a	0,636
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,868	Spostamento mm	2,822
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,022	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,311
Rapporto q*=Fe/Fy	2,19	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	10	TrCLD (anni)	15
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,516
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	28,198	Spostamento mm	2,822
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,022	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,121
Rapporto q*=Fe/Fy	5,58	Asta3D Nro	230
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	15
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		23 - Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	9	Numero passi significativi	9
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	219,48
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	213,22
Rigidezza SDOF (t/m)	20962,66	Spostam. Snervam. SDOF mm	10
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,297	Fattore di comportamento	1,040
Coeff Smorzam.Equival.(%)	6	Duttilita	1,040
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,889	Spostamento mm	10,578
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	8
PgaLO/g	0,065	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	1,177
Rapporto q*=Fe/Fy	0,87	TrCLO (anni)	60
Tempo Intervento (anni)	67	(TrCLO/TDLO)^a	1,126
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,826	Spostamento mm	10,578
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	8
PgaLD/g	0,065	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,899
Rapporto q*=Fe/Fy	1,14	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	40	TrCLD (anni)	60
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,912
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	33,354	Spostamento mm	10,578
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	8
PgaLV/g	0,065	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,348
Rapporto q*=Fe/Fy	2,91	Asta3D Nro	33
Tempo Intervento (anni)	4	TrCLV (anni)	60
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,361

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		24	- Distrib.Forze Prop.Massa: -Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali		1
Numero passo Resist.Max.	2	Numero passi significativi		2
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	170,05	
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	165,37	
Rigidezza SDOF (t/m)	21282,54	Spostam. Snervam. SDOF mm	8	
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000	
Rapporto Alfau/alfal	1,477	Fattore di comportamento	1,031	
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,031	
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,865	Spostamento mm	7,362	
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1	
PgaLO/g	0,046	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,844	
Rapporto q*=Fe/Fy	1,13	TrCLO (anni)	32	
Tempo Intervento (anni)	35	(TrCLO/TDLO)^a	0,869	
S T A T O L I M I T E D I D A N N O				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,013	Spostamento mm	7,362	
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1	
PgaLD/g	0,046	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,644	
Rapporto q*=Fe/Fy	1,47	Asta3D Nro	32	
Tempo Intervento (anni)	21	TrCLD (anni)	32	
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,704	
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	33,485	Spostamento mm	7,362	
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1	
PgaLV/g	0,046	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,249	
Rapporto q*=Fe/Fy	3,75	Asta3D Nro	32	
Tempo Intervento (anni)	2	TrCLV (anni)	32	
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,279	

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		25	-	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)		0		Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.		1		Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)		888,23		Taglio alla base max. (t)	108,85
Coeff. Partecipazione		1,08		Resistenza SDOF (t)	100,79
Rigidezza SDOF (t/m)		29731,29		Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)		0,35		Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal		1,000		Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)		5		Duttilita	1,000
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		6,654		Spostamento mm	2,543
S.L. Operativita'		NON VERIFICA		Numero passo precedente	0
PgaLO/g		0,022		ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,408
Rapporto q*=Fe/Fy		1,70		TrCLO (anni)	15
Tempo Intervento (anni)		17		(TrCLO/TDLO)^a	0,636
S T A T O L I M I T E D I D A N N O					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		9,310		Spostamento mm	2,543
S.L. Danno		NON VERIFICA		Numero passo precedente	0
PgaLD/g		0,022		ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,311
Rapporto q*=Fe/Fy		2,23		Asta3D Nro	222
Tempo Intervento (anni)		10		TrCLD (anni)	15
-----				(TrCLD/TDLD)^a	0,516
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm		26,853		Spostamento mm	2,543
S.L. Salvaguardia Vita		NON VERIFICA		Numero passo precedente	0
PgaLV/g		0,022		ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,121
Rapporto q*=Fe/Fy		5,67		Asta3D Nro	222
Tempo Intervento (anni)		1		TrCLV (anni)	15
-----				(TrCLV/TDLV)^a	0,204

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		26	-	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180			Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1			Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	888,23			Taglio alla base max. (t)	104,25
Coeff. Partecipazione	1,08			Resistenza SDOF (t)	96,53
Rigidezza SDOF (t/m)	27646,13			Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)	0,36			Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,000			Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5			Duttilita	1,000
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm	7,080			Spostamento mm	2,619
S.L. Operativita'	NON VERIFICA			Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,021			ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,380
Rapporto q*=Fe/Fy	1,78			TrCLO (anni)	14
Tempo Intervento (anni)	15			(TrCLO/TDLO)^a	0,618
S T A T O L I M I T E D I D A N N O					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm	9,843			Spostamento mm	2,619
S.L. Danno	NON VERIFICA			Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,021			ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,291
Rapporto q*=Fe/Fy	2,32			Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	9			TrCLD (anni)	14
-----				(TrCLD/TDLD)^a	0,501
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm	28,044			Spostamento mm	2,619
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA			Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,021			ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,112
Rapporto q*=Fe/Fy	5,92			Asta3D Nro	230
Tempo Intervento (anni)	1			TrCLV (anni)	14
-----				(TrCLV/TDLV)^a	0,199

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		27	-	Distrib.Forze Prop.Modolo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90			Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	8			Numero passi significativi	8
Massa SDOF (t)	938,15			Taglio alla base max. (t)	212,02
Coeff. Partecipazione	1,03			Resistenza SDOF (t)	197,85
Rigidezza SDOF (t/m)	20466,26			Spostam. Snervam. SDOF mm	10
Periodo SDOF (sec)	0,43			Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,551			Fattore di comportamento	1,048
Coeff Smorzam.Equival.(%)	6			Duttilita	1,057
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm	8,865			Spostamento mm	10,207
S.L. Operativita'	VERIFICATO			Numero passo precedente	7
PgaLO/g	0,063			ZetaE=PgaLO/Pga 81%	1,145
Rapporto q*=Fe/Fy	0,92			TrCLO (anni)	57
Tempo Intervento (anni)	63			(TrCLO/TDLO)^a	1,102
S T A T O L I M I T E D I D A N N O					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm	11,867			Spostamento mm	10,207
S.L. Danno	NON VERIFICA			Numero passo precedente	7
PgaLD/g	0,063			ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,875
Rapporto q*=Fe/Fy	1,20			Asta3D Nro	33
Tempo Intervento (anni)	38			TrCLD (anni)	57
-----				(TrCLD/TDLD)^a	0,893
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A					
D O M A N D A			C A P A C I T A'		
Spostamento mm	33,387			Spostamento mm	10,207
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA			Numero passo precedente	7
PgaLV/g	0,063			ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,339
Rapporto q*=Fe/Fy	3,05			Asta3D Nro	33
Tempo Intervento (anni)	4			TrCLV (anni)	57
-----				(TrCLV/TDLV)^a	0,354

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		28	- Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali		1
Numero passo Resist.Max.	3	Numero passi significativi		3
Massa SDOF (t)	938,15	Taglio alla base max. (t)		163,13
Coeff. Partecipazione	1,03	Resistenza SDOF (t)		153,77
Rigidezza SDOF (t/m)	20811,15	Spostam. Snervam. SDOF mm		7
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento		0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,594	Fattore di comportamento		1,038
Coeff Smorzam.Equival.(%)	6	Duttilita		1,038
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,868	Spostamento mm		7,630
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente		2
PgaLO/g	0,048	ZetaE=PgaLO/Pga 81%		0,871
Rapporto q*=Fe/Fy	1,18	TrCLO (anni)		34
Tempo Intervento (anni)	37	(TrCLO/TDLO)^a		0,891
S T A T O L I M I T E D I D A N N O				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,025	Spostamento mm		7,630
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente		2
PgaLD/g	0,048	ZetaE=PgaLD/Pga 63%		0,665
Rapporto q*=Fe/Fy	1,54	Asta3D Nro		
Tempo Intervento (anni)	23	TrCLD (anni)		34
-----		(TrCLD/TDLD)^a		0,722
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	33,467	Spostamento mm		7,630
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente		2
PgaLV/g	0,048	ZetaE=PgaLV/Pga 10%		0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	3,93	Asta3D Nro		32
Tempo Intervento (anni)	3	TrCLV (anni)		34
-----		(TrCLV/TDLV)^a		0,286

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		29	- Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali		1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi		1
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	117,57	
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	117,57	
Rigidezza SDOF (t/m)	31805,20	Spostam. Snervam. SDOF mm	4	
Periodo SDOF (sec)	0,35	Rapporto di incrudimento	0,000	
Rapporto Alfau/alfal	1,000	Fattore di comportamento	1,000	
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000	
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6,632	Spostamento mm	2,772	
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0	
PgaLO/g	0,024	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,435	
Rapporto q*=Fe/Fy	1,58	TrCLO (anni)	16	
Tempo Intervento (anni)	18	(TrCLO/TDLO)^a	0,653	
S T A T O L I M I T E D I D A N N O				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,292	Spostamento mm	2,772	
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0	
PgaLD/g	0,024	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,332	
Rapporto q*=Fe/Fy	2,07	Asta3D Nro	222	
Tempo Intervento (anni)	11	TrCLD (anni)	16	
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,530	
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	26,943	Spostamento mm	2,772	
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0	
PgaLV/g	0,024	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,129	
Rapporto q*=Fe/Fy	5,27	Asta3D Nro	222	
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	16	
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,210	

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		30	- Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali		1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi		1
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	112,96	
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	112,96	
Rigidezza SDOF (t/m)	29580,60	Spostam. Snervam. SDOF mm	4	
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000	
Rapporto Alfau/alfal	1,000	Fattore di comportamento	1,000	
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000	
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	7,067	Spostamento mm	2,864	
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0	
PgaLO/g	0,024	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,435	
Rapporto q*=Fe/Fy	1,65	TrCLO (anni)	16	
Tempo Intervento (anni)	18	(TrCLO/TDLO)^a	0,653	
S T A T O L I M I T E D I D A N N O				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	9,834	Spostamento mm	2,864	
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0	
PgaLD/g	0,024	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,332	
Rapporto q*=Fe/Fy	2,15	Asta3D Nro		
Tempo Intervento (anni)	11	TrCLD (anni)	16	
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,530	
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	28,145	Spostamento mm	2,864	
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0	
PgaLV/g	0,024	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,129	
Rapporto q*=Fe/Fy	5,49	Asta3D Nro	230	
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	16	
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,210	

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		31	- Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali		1
Numero passo Resist.Max.	6	Numero passi significativi		6
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)		213,19
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)		204,52
Rigidezza SDOF (t/m)	20946,01	Spostam. Snervam. SDOF mm		10
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento		0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,524	Fattore di comportamento		1,045
Coeff Smorzam.Equival.(%)	6	Duttilita		1,053
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,896	Spostamento mm		10,262
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente		5
PgaLO/g	0,063	ZetaE=PgaLO/Pga 81%		1,145
Rapporto q*=Fe/Fy	0,91	TrCLO (anni)		57
Tempo Intervento (anni)	63	(TrCLO/TDLO)^a		1,102
S T A T O L I M I T E D I D A N N O				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,896	Spostamento mm		10,262
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente		5
PgaLD/g	0,063	ZetaE=PgaLD/Pga 63%		0,875
Rapporto q*=Fe/Fy	1,19	Asta3D Nro		33
Tempo Intervento (anni)	38	TrCLD (anni)		57
-----		(TrCLD/TDLD)^a		0,893
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A				
D O M A N D A			C A P A C I T A'	
Spostamento mm	33,452	Spostamento mm		10,262
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente		5
PgaLV/g	0,063	ZetaE=PgaLV/Pga 10%		0,339
Rapporto q*=Fe/Fy	3,03	Asta3D Nro		33
Tempo Intervento (anni)	4	TrCLV (anni)		57
-----		(TrCLV/TDLV)^a		0,354

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		32 - Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	2	Numero passi significativi	2
Massa SDOF (t)	963,57	Taglio alla base max. (t)	162,38
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	157,35
Rigidezza SDOF (t/m)	21299,72	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,43	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfal	1,545	Fattore di comportamento	1,035
Coeff Smorzam.Equival.(%)	6	Duttilita	1,035
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8,900	Spostamento mm	6,970
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLO/g	0,043	ZetaE=PgaLO/Pga 81%	0,788
Rapporto q*=Fe/Fy	1,18	TrCLO (anni)	29
Tempo Intervento (anni)	32	(TrCLO/TDLO)^a	0,835
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,064	Spostamento mm	6,970
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLD/g	0,043	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,602
Rapporto q*=Fe/Fy	1,55	Asta3D Nro	32
Tempo Intervento (anni)	19	TrCLD (anni)	29
-----		(TrCLD/TDLD)^a	0,676
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	33,545	Spostamento mm	6,970
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLV/g	0,043	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,233
Rapporto q*=Fe/Fy	3,94	Asta3D Nro	32
Tempo Intervento (anni)	2	TrCLV (anni)	29
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,268

DOMINI ASTE IN C.A.

IDENTIFICATIVO							ATTRIBUTI DI CALCOLO			DOMINI			
Asta 3D	Filo Iniz	Filo Fin.	Q.In. (m)	Q.Fin (m)	Tra tto	Nodo3d Iniz.	Nodo3d Finale	FlagNon Lineare	Barre Ancorate	Staffe Confin	Dominio Concio 1	Dominio Concio 2	Dominio Concio 3
1	1	1	0,0	-1,6		2	1	SI	SI	SI	1		1
2	2	2	0,0	-1,6		4	3	SI	SI	SI	2		2
3	3	3	0,0	-1,6		6	5	SI	SI	SI	3		3
4	4	4	0,0	-1,6		8	7	SI	SI	SI	1		1
5	5	5	0,0	-1,6		10	9	SI	SI	SI	1		1
6	6	6	0,0	-1,6		12	11	SI	SI	SI	4		4
7	7	7	0,0	-1,6		14	13	SI	SI	SI	1		1
8	8	8	0,0	-1,6		16	15	SI	SI	SI	5		5
9	9	9	0,0	-1,6		18	17	SI	SI	SI	1		1
10	10	10	1,4	-1,6		20	19	SI	SI	SI	6		6
11	11	11	1,4	0,0		22	180	SI	SI	SI	1		1
12	12	12	0,0	-1,6		24	23	SI	SI	SI	1		1
13	13	13	0,0	-1,6		26	25	SI	SI	SI	7		7
14	14	14	0,0	-1,6		28	27	SI	SI	SI	1		1
15	15	15	0,0	-1,6		30	29	SI	SI	SI	8		8
16	16	16	0,0	-1,6		32	31	SI	SI	SI	9		9
17	17	17	1,4	-1,6		34	33	SI	SI	SI	10		10
18	18	18	1,4	0,0		36	181	SI	SI	SI	1		1
19	19	19	0,0	-1,6		38	37	SI	SI	SI	8		8
20	20	20	0,0	-1,6		40	39	SI	SI	SI	11		11
21	22	22	0,0	-1,6		42	41	SI	SI	SI	1		1
22	23	23	0,0	-1,6		44	43	SI	SI	SI	1		1
23	24	24	0,0	-1,6		46	45	SI	SI	SI	1		1
24	25	25	0,0	-1,6		48	47	SI	SI	SI	1		1
25	26	26	1,4	-1,6		50	49	SI	SI	SI	12		12
26	27	27	1,4	0,0		52	182	SI	SI	SI	1		1
27	28	28	0,0	-1,6		54	53	SI	SI	SI	5		5
28	29	29	0,0	-1,6		56	55	SI	SI	SI	13		13
29	31	31	0,0	-1,6		58	57	SI	SI	SI	1		1
30	33	33	0,0	-1,6		60	59	SI	SI	SI	1		1
31	34	34	0,0	-1,6		62	61	SI	SI	SI	1		1
32	35	35	0,0	-1,6		64	63	SI	SI	SI	9		9
33	36	36	0,0	-1,6		66	65	SI	SI	SI	14		14
34	37	37	0,0	-1,6		68	67	SI	SI	SI	15		15
35	39	39	0,0	-1,6		70	69	SI	SI	SI	1		1
36	40	40	0,0	-1,6		72	71	SI	SI	SI	1		1
37	41	41	0,0	-1,6		74	73	SI	SI	SI	16		16
38	42	42	0,0	-1,6		76	75	SI	SI	SI	1		1
39	44	44	0,0	-1,6		78	77	SI	SI	SI	1		1
40	45	45	0,0	-1,6		80	79	SI	SI	SI	5		5
41	46	46	0,0	-1,6		82	81	SI	SI	SI	1		1
42	65	65	0,0	-1,6		84	83	SI	SI	SI	15		15
43	1	2	0,0	0,0		2	4	SI	SI	SI	17	17	17
44	2	3	0,0	0,0		4	6	SI	SI	SI	17	17	17
45	50	8	0,0	0,0		85	16	SI	SI	SI	18	18	18
46	8	9	0,0	0,0		16	18	SI	SI	SI	18	18	18
47	4	5	0,0	0,0		8	10	SI	SI	SI	18	18	18
48	5	6	0,0	0,0		10	12	SI	SI	SI	19	20	19
49	6	7	0,0	0,0		12	14	SI	SI	SI	21	22	21
50	51	10	1,4	1,4		86	20	SI	SI	SI	23	24	23
51	10	11	1,4	1,4		20	22	SI	SI	SI	25	26	25
52	11	52	0,0	0,0		180	87	SI	SI	SI	27	27	27
53	12	13	0,0	0,0		24	26	SI	SI	SI	28	29	28
54	13	14	0,0	0,0		26	28	SI	SI	SI	18	18	18
55	14	15	0,0	0,0		28	30	SI	SI	SI	18	18	18
56	15	16	0,0	0,0		30	32	SI	SI	SI	18	18	18
57	52	12	0,0	0,0		87	24	SI	SI	SI	27	27	27
58	17	18	1,4	1,4		34	36	SI	SI	SI	30	31	30
59	18	19	0,0	0,0		181	38	SI	SI	SI	32	33	32
60	19	20	0,0	0,0		38	40	SI	SI	SI	25	26	25
61	53	17	1,4	1,4		88	34	SI	SI	SI	23	24	23
62	24	25	0,0	0,0		46	48	SI	SI	SI	18	18	18
63	54	26	1,4	1,4		89	50	SI	SI	SI	23	24	23
64	26	27	1,4	1,4		50	52	SI	SI	SI	17	17	17
65	27	28	0,0	0,0		182	54	SI	SI	SI	25	26	25
66	28	29	0,0	0,0		54	56	SI	SI	SI	25	26	25
67	34	35	0,0	0,0		62	64	SI	SI	SI	18	18	18
68	36	37	0,0	0,0		66	68	SI	SI	SI	34	34	34
69	37	65	0,0	0,0		68	84	SI	SI	SI	18	18	18
70	39	40	0,0	0,0		70	72	SI	SI	SI	18	18	18
71	40	41	0,0	0,0		72	74	SI	SI	SI	18	18	18
72	44	45	0,0	0,0		78	80	SI	SI	SI	28	29	28
73	45	46	0,0	0,0		80	82	SI	SI	SI	18	18	18
74	26	17	1,4	1,4		50	34	SI	SI	SI	34	34	34
75	17	10	1,4	1,4		34	20	SI	SI	SI	34	34	34
76	39	36	0,0	0,0		70	66	SI	SI	SI	17	17	17
77	18	11	0,0	0,0		181	180	SI	SI	SI	34	34	34
78	27	18	0,0	0,0		182	181	SI	SI	SI	34	34	34
79	36	27	0,0	0,0		66	182	SI	SI	SI	17	17	17
80	37	28	0,0	0,0		68	54	SI	SI	SI	17	17	17
81	40	37	0,0	0,0		72	68	SI	SI	SI	17	17	17
82	41	55	0,0	0,0		74	90	SI	SI	SI	18	18	18
83	55	42	0,0	0,0		90	76	SI	SI	SI	18	18	18
84	52	4	0,0	0,0		87	8	SI	SI	SI	27	27	27
85	4	1	0,0	0,0		8	2	SI	SI	SI	27	27	27
86	13	6	0,0	0,0		26	12	SI	SI	SI	18	18	18

DOMINI ASTE IN C.A.

IDENTIFICATIVO								ATTRIBUTI DI CALCOLO			DOMINI		
Asta 3D	Filo Iniz	Filo Fin.	Q.In. (m)	Q.Fin (m)	Tra tto	Nodo3d Iniz.	Nodo3d Finale	FlagNon Lineare	Barre Ancorate	Staffe Confin	Dominio Concio 1	Dominio Concio 2	Dominio Concio 3
87	6	2	0,0	0,0		12	4	SI	SI	SI	27	27	27
88	29	20	0,0	0,0		56	40	SI	SI	SI	18	18	18
89	20	13	0,0	0,0		40	26	SI	SI	SI	18	18	18
90	44	33	0,0	0,0		78	60	SI	SI	SI	18	18	18
91	23	14	0,0	0,0		44	28	SI	SI	SI	18	18	18
92	33	23	0,0	0,0		60	44	SI	SI	SI	18	18	18
93	14	7	0,0	0,0		28	14	SI	SI	SI	18	18	18
94	7	50	0,0	0,0		14	85	SI	SI	SI	18	18	18
95	50	3	0,0	0,0		85	6	SI	SI	SI	18	18	18
96	45	34	0,0	0,0		80	62	SI	SI	SI	17	17	17
97	34	31	0,0	0,0		62	58	SI	SI	SI	35	35	35
98	24	22	0,0	0,0		46	42	SI	SI	SI	35	35	35
99	31	24	0,0	0,0		58	46	SI	SI	SI	35	35	35
100	22	15	0,0	0,0		42	30	SI	SI	SI	35	35	35
101	15	8	0,0	0,0		30	16	SI	SI	SI	17	17	17
102	46	35	0,0	0,0		82	64	SI	SI	SI	36	37	36
103	35	25	0,0	0,0		64	48	SI	SI	SI	17	17	17
104	25	16	0,0	0,0		48	32	SI	SI	SI	25	26	25
105	16	9	0,0	0,0		32	18	SI	SI	SI	36	37	36
106	54	53	1,4	1,4		89	88	SI	SI	SI	34	34	34
107	53	51	1,4	1,4		88	86	SI	SI	SI	34	34	34
108	42	65	0,0	0,0		76	84	SI	SI	SI	34	34	34
109	1	1	3,9	0,0		91	2	SI	SI	SI	38		38
110	2	2	3,9	0,0		92	4	SI	SI	SI	38		38
111	3	3	4,4	0,0		93	6	SI	SI	SI	39		38
112	4	4	3,9	0,0		94	8	SI	SI	SI	38		38
113	5	5	0,9	0,0		95	10	SI	SI	SI	38		38
114	6	6	0,9	0,0		96	12	SI	SI	SI	40		40
115	7	7	4,4	0,0		97	14	SI	SI	SI	39		38
116	8	8	3,9	0,0		98	16	SI	SI	SI	41		41
117	9	9	3,9	0,0		99	18	SI	SI	SI	40		40
118	10	10	4,4	1,4		100	20	SI	SI	SI	39		38
119	11	11	3,9	1,4		101	22	SI	SI	SI	38		38
120	12	12	0,9	0,0		102	24	SI	SI	SI	40		40
121	13	13	3,9	0,0		103	26	SI	SI	SI	42		42
122	14	14	3,9	0,0		104	28	SI	SI	SI	38		38
123	15	15	3,9	0,0		105	30	SI	SI	SI	43		44
124	16	16	3,9	0,0		106	32	SI	SI	SI	45		45
125	17	17	4,4	1,4		107	34	SI	SI	SI	39		38
126	18	18	4,4	1,4		108	36	SI	SI	SI	39		38
127	19	19	4,4	0,0		109	38	SI	SI	SI	39		38
128	20	20	3,9	0,0		110	40	SI	SI	SI	38		38
129	21	21	3,9	0,0		112	111	SI	SI	SI	46		46
130	22	22	4,4	0,0		113	42	SI	SI	SI	39		47
131	23	23	3,9	0,0		114	44	SI	SI	SI	48		48
132	24	24	4,4	0,0		115	46	SI	SI	SI	39		47
133	25	25	4,4	0,0		116	48	SI	SI	SI	39		38
134	26	26	4,4	1,4		117	50	SI	SI	SI	39		38
135	27	27	3,9	1,4		118	52	SI	SI	SI	38		38
136	28	28	3,9	0,0		119	54	SI	SI	SI	38		38
137	29	29	4,4	0,0		120	56	SI	SI	SI	39		38
138	30	30	0,9	0,0		122	121	SI	SI	SI	49		49
139	31	31	4,4	0,0		123	58	SI	SI	SI	39		47
140	32	32	3,9	0,0		125	124	SI	SI	SI	46		46
141	33	33	3,9	0,0		126	60	SI	SI	SI	50		50
142	34	34	3,9	0,0		127	62	SI	SI	SI	47		47
143	35	35	3,9	0,0		128	64	SI	SI	SI	45		45
144	36	36	0,9	0,0		129	66	SI	SI	SI	38		38
145	37	37	3,9	0,0		130	68	SI	SI	SI	38		38
146	38	38	3,9	0,0		132	131	SI	SI	SI	46		46
147	39	39	3,9	0,0		133	70	SI	SI	SI	38		38
148	40	40	3,9	0,0		134	72	SI	SI	SI	38		38
149	41	41	3,9	0,0		135	74	SI	SI	SI	38		38
150	42	42	3,9	0,0		136	76	SI	SI	SI	38		38
151	43	43	3,9	0,0		138	137	SI	SI	SI	46		46
152	44	44	3,9	0,0		139	78	SI	SI	SI	38		38
153	45	45	3,9	0,0		140	80	SI	SI	SI	38		38
154	46	46	3,9	0,0		141	82	SI	SI	SI	38		38
155	47	47	3,9	0,0		143	142	SI	SI	SI	46		46
156	48	48	3,9	0,0		145	144	SI	SI	SI	46		46
157	49	49	3,9	0,0		147	146	SI	SI	SI	46		46
158	65	65	3,9	0,0		148	84	SI	SI	SI	40		40
159	20	13	3,9	3,9		110	103	SI	SI	SI	51	52	51
160	33	66	3,9	3,9		126	149	SI	SI	SI	53	54	53
161	23	67	3,9	3,9		114	150	SI	SI	SI	53	54	53
162	32	30	3,9	3,9		125	122	SI	SI	SI	55	52	55
163	30	21	3,9	3,9		122	112	SI	SI	SI	56	56	56
164	38	32	3,9	3,9		132	125	SI	SI	SI	51	52	51
165	44	33	3,9	3,9		139	126	SI	SI	SI	53	54	53
166	37	65	3,9	3,9		130	148	SI	SI	SI	51	52	51
167	36	37	3,9	3,9		129	130	SI	SI	SI	57	57	57
168	27	28	3,9	3,9		118	119	SI	SI	SI	56	56	56
169	58	59	3,9	3,9		151	152	SI	SI	SI	57	57	57
170	6	2	3,9	3,9		96	92	SI	SI	SI	57	57	57
171	37	28	3,9	3,9		130	119	SI	SI	SI	58	59	58
172	36	27	3,9	3,9		129	118	SI	SI	SI	60	61	60

DOMINI ASTE IN C.A.

IDENTIFICATIVO							ATTRIBUTI DI CALCOLO			DOMINI			
Asta 3D	Filo Iniz	Filo Fin.	Q. In. (m)	Q. Fin (m)	Tra tto	Nodo3d Iniz.	Nodo3d Finale	FlagNon Lineare	Barre Ancorate	Staffe Confin	Dominio Concio 1	Dominio Concio 2	Dominio Concio 3
173	20	21	3,9	3,9		110	112	SI	SI	SI	62	63	62
174	56	57	3,9	3,9		153	154	SI	SI	SI	64	65	66
175	59	1	3,9	3,9		152	91	SI	SI	SI	67	68	67
176	1	2	3,9	3,9		91	92	SI	SI	SI	69	70	69
177	58	4	3,9	3,9		151	94	SI	SI	SI	71	71	71
178	4	5	3,9	3,9		94	95	SI	SI	SI	72	73	72
179	5	6	3,9	3,9		95	96	SI	SI	SI	74	75	74
180	52	4	3,9	3,9		155	94	SI	SI	SI	57	57	57
181	13	6	3,9	3,9		103	96	SI	SI	SI	57	57	57
182	11	52	3,9	3,9		101	155	SI	SI	SI	76	76	76
183	52	12	3,9	3,9		155	102	SI	SI	SI	76	76	76
184	12	13	3,9	3,9		102	103	SI	SI	SI	77	78	77
185	60	39	3,9	3,9		156	133	SI	SI	SI	79	79	79
186	15	16	3,9	3,9		105	106	SI	SI	SI	80	81	81
187	15	8	3,9	3,9		105	98	SI	SI	SI	82	83	82
188	8	56	3,9	3,9		98	153	SI	SI	SI	84	85	84
189	16	9	3,9	3,9		106	99	SI	SI	SI	86	86	86
190	9	57	3,9	3,9		99	154	SI	SI	SI	67	68	67
191	13	14	3,9	3,9		103	104	SI	SI	SI	57	57	57
192	66	23	3,9	3,9		149	114	SI	SI	SI	87	87	87
193	39	36	3,9	3,9		133	129	SI	SI	SI	88	88	88
194	40	37	3,9	3,9		134	130	SI	SI	SI	89	90	89
195	61	40	3,9	3,9		157	134	SI	SI	SI	79	79	79
196	60	61	3,9	3,9		156	157	SI	SI	SI	80	81	81
197	61	62	3,9	3,9		157	158	SI	SI	SI	80	81	81
198	42	43	3,9	3,9		136	138	SI	SI	SI	80	81	81
199	43	44	3,9	3,9		138	139	SI	SI	SI	91	92	91
200	44	45	3,9	3,9		139	140	SI	SI	SI	91	93	91
201	62	41	3,9	3,9		158	135	SI	SI	SI	94	94	94
202	41	55	3,9	3,9		135	159	SI	SI	SI	80	81	81
203	55	42	3,9	3,9		159	136	SI	SI	SI	80	81	81
204	47	43	3,9	3,9		143	138	SI	SI	SI	80	81	81
205	48	44	3,9	3,9		145	139	SI	SI	SI	80	81	81
206	49	63	3,9	3,9		147	160	SI	SI	SI	67	68	67
207	63	64	3,9	3,9		160	161	SI	SI	SI	64	65	66
208	64	46	3,9	3,9		161	141	SI	SI	SI	67	68	67
209	46	35	3,9	3,9		141	128	SI	SI	SI	86	86	86
210	34	35	3,9	3,9		127	128	SI	SI	SI	80	81	81
211	45	34	3,9	3,9		140	127	SI	SI	SI	95	96	95
212	63	45	3,9	3,9		160	140	SI	SI	SI	84	85	84
213	67	14	3,9	3,9		150	104	SI	SI	SI	87	87	87
214	55	47	3,9	3,9		159	143	SI	SI	SI	80	81	81
215	47	48	3,9	3,9		143	145	SI	SI	SI	80	81	81
216	48	49	3,9	3,9		145	147	SI	SI	SI	80	81	81
217	65	38	3,9	3,9		148	132	SI	SI	SI	51	52	51
218	2	2	4,4	4,4		162	92	SI	SI	SI	39		39
219	6	6	4,4	4,4		163	96	SI	SI	SI	39		39
220	8	8	4,4	4,4		164	98	SI	SI	SI	97		97
221	11	11	4,4	4,4		165	101	SI	SI	SI	39		39
222	12	12	4,4	4,4		166	102	SI	SI	SI	98		98
223	13	13	4,4	4,4		167	103	SI	SI	SI	99		99
224	14	14	4,4	4,4		168	104	SI	SI	SI	39		39
225	15	15	4,4	4,4		169	105	SI	SI	SI	100		100
226	16	16	4,4	4,4		170	106	SI	SI	SI	101		101
227	20	20	4,4	4,4		171	110	SI	SI	SI	39		39
228	27	27	4,4	4,4		172	118	SI	SI	SI	39		39
229	28	28	4,4	4,4		173	119	SI	SI	SI	39		39
230	34	34	4,4	4,4		174	127	SI	SI	SI	39		39
231	35	35	4,4	4,4		175	128	SI	SI	SI	45		45
232	11	12	4,4	4,4		165	166	SI	SI	SI	102	102	102
233	54	53	4,4	4,4		176	177	SI	SI	SI	103	103	103
234	12	13	4,4	4,4		166	167	SI	SI	SI	104	105	104
235	2	3	4,4	4,4		162	93	SI	SI	SI	106	107	106
236	6	7	4,4	4,4		163	97	SI	SI	SI	103	103	103
237	15	16	4,4	4,4		169	170	SI	SI	SI	103	103	103
238	24	25	4,4	4,4		115	116	SI	SI	SI	103	103	103
239	15	8	4,4	4,4		169	164	SI	SI	SI	102	102	102
240	13	6	4,4	4,4		167	163	SI	SI	SI	108	109	108
241	13	14	4,4	4,4		167	168	SI	SI	SI	103	103	103
242	14	15	4,4	4,4		168	169	SI	SI	SI	110	111	110
243	6	2	4,4	4,4		163	162	SI	SI	SI	103	103	103
244	7	50	4,4	4,4		97	178	SI	SI	SI	112	113	112
245	50	3	4,4	4,4		178	93	SI	SI	SI	114	115	114
246	50	8	4,4	4,4		178	164	SI	SI	SI	103	103	103
247	18	19	4,4	4,4		108	109	SI	SI	SI	116	116	116
248	19	20	4,4	4,4		109	171	SI	SI	SI	117	118	117
249	53	51	4,4	4,4		177	179	SI	SI	SI	103	103	103
250	51	10	4,4	4,4		179	100	SI	SI	SI	119	120	119
251	10	11	4,4	4,4		100	165	SI	SI	SI	102	102	102
252	17	18	4,4	4,4		107	108	SI	SI	SI	121	122	121
253	53	17	4,4	4,4		177	107	SI	SI	SI	119	120	119
254	54	26	4,4	4,4		176	117	SI	SI	SI	114	123	114
255	26	27	4,4	4,4		117	172	SI	SI	SI	102	102	102
256	26	17	4,4	4,4		117	107	SI	SI	SI	102	102	102
257	17	10	4,4	4,4		107	100	SI	SI	SI	102	102	102
258	18	11	4,4	4,4		108	165	SI	SI	SI	102	102	102

Scuola materna villa Adele Napoli

DOMINI ASTE IN C.A.

IDENTIFICATIVO							ATTRIBUTI DI CALCOLO				DOMINI		
Asta 3D	Filo Iniz	Filo Fin.	Q. In. (m)	Q. Fin (m)	Tra tto	Nodo3d Iniz.	Nodo3d Finale	FlagNon Lineare	Barre Ancorate	Staffe Confin	Dominio Concio 1	Dominio Concio 2	Dominio Concio 3
259	27	18	4,4	4,4		172	108	SI	SI	SI	102	102	102
260	24	22	4,4	4,4		115	113	SI	SI	SI	124	124	124
261	22	15	4,4	4,4		113	169	SI	SI	SI	124	124	124
262	31	24	4,4	4,4		123	115	SI	SI	SI	124	124	124
263	34	31	4,4	4,4		174	123	SI	SI	SI	124	124	124
264	34	35	4,4	4,4		174	175	SI	SI	SI	103	103	103
265	35	25	4,4	4,4		175	116	SI	SI	SI	125	125	125
266	25	16	4,4	4,4		116	170	SI	SI	SI	125	125	125
267	27	28	4,4	4,4		172	173	SI	SI	SI	103	103	103
268	28	29	4,4	4,4		173	120	SI	SI	SI	103	103	103
269	29	20	4,4	4,4		120	171	SI	SI	SI	103	103	103
270	20	13	4,4	4,4		171	167	SI	SI	SI	103	103	103
271	11	11	0,0	-1,6		180	21	SI	SI	SI	1		1
272	18	18	0,0	-1,6		181	35	SI	SI	SI	1		1
273	27	27	0,0	-1,6		182	51	SI	SI	SI	1		1

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modolo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO Domanda t;m	Capacita t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m	S.L. DANNO Domanda t;m	Capacita t;m	S.L. VITA Domanda t;m	Capacita t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	Capacita t;m
1 0,0 -1,6	1 RuXin		Mx		-0,32		-0,32		-0,33		-0,30		-0,30		-0,32
	RuYin		My		2,64		2,64		2,58		-0,05		-0,05		-0,16
	1 RuXfin		N		18,68		18,68		18,65		-19,32		-19,32		-19,29
	RuYfin		Tx		1,62		1,62		1,51		-1,62		-1,62		-1,51
	RsXin		Ty		0,39		0,39		0,40		-0,39		-0,39		-0,40
	RsYin		Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%		0,00004		0,00004		0,0000		-0,00356		-0,00356		-0,0037
RsYfin		TetY%		-0,00459		-0,00459		-0,0049		-0,02119		-0,02119		-0,0224	
2 0,0 -1,6	2 RuXin		Mx		-0,81		-0,81		-0,84		-1,01		-1,01		-1,05
	RuYin		My		-1,87		-1,87		-1,97		-2,01		-2,01		-2,14
	2 RuXfin		N		33,11		33,11		33,14		-33,75		-33,75		-33,78
	RuYfin		Tx		-2,43		-2,43		-2,57		2,43		2,43		2,57
	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%		-0,00026		-0,00026		-0,0003		-0,01035		-0,01035		-0,0109
RsYfin		TetY%		-0,01349		-0,01349		-0,0143		-0,02119		-0,02119		-0,0224	
3 0,0 -1,6	3 RuXin		Mx		-1,94		-1,94		-1,95		-1,97		-1,97		-2,04
	RuYin		My		-3,90		-3,90		-3,97		-2,90		-2,90		-3,01
	3 RuXfin		N		20,08		20,08		20,12		-20,72		-20,72		-20,76
	RuYfin		Tx		-4,25		-4,25		-4,36		4,25		4,25		4,36
	RsXin		Ty		2,44		2,44		2,49		-2,44		-2,44		-2,49
	RsYin		Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%		0,00554		0,00554		0,0059		-0,01708		-0,01708		-0,0181
RsYfin		TetY%		-0,00574		-0,00574		-0,0061		-0,02119		-0,02119		-0,0224	
4 0,0 -1,6	4 RuXin		Mx		-0,94		-0,94		-0,95		-0,57		-0,57		-0,59
	RuYin		My		-1,21		-1,21		-1,29		-2,22		-2,22		-2,36
	4 RuXfin		N		15,59		15,59		15,47		-16,23		-16,23		-16,11
	RuYfin		Tx		-2,15		-2,15		-2,28		2,15		2,15		2,28
	RsXin		Ty		0,94		0,94		0,97		-0,94		-0,94		-0,97
	RsYin		Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%		-0,00235		-0,00235		-0,0025		-0,00356		-0,00356		-0,0037
RsYfin		TetY%		-0,00403		-0,00403		-0,0043		-0,02804		-0,02804		-0,0296	
5 0,0 -1,6	5 RuXin		Mx		-0,26		-0,26		-0,26		-0,46		-0,46		-0,48
	RuYin		My		-1,20		-1,20		-1,30		-2,21		-2,21		-2,36
	5 RuXfin		N		15,96		15,96		16,04		-16,60		-16,60		-16,68
	RsXin		Ty		0,45		0,45		0,46		-0,45		-0,45		-0,46

			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
			RuXfin	TetX%	0,00388	0,00388	0,0041		-0,00616	-0,00616	-0,0065
			RuYfin	TetY%	-0,00943	-0,00943	-0,0100		-0,02804	-0,02804	-0,0296
6	6		RuXin	Mx	-0,63	-0,63	-0,67		-0,92	-0,92	-0,98
0,0	-1,6		RuYin	My	-0,64	-0,64	-0,75		-1,97	-1,97	-2,12
	6		RuXfin	N	32,03	32,03	32,06		-32,67	-32,67	-32,70
			RuYfin	Tx	-1,63	-1,63	-1,80		1,63	1,63	1,80
			RuXin	Ty	0,97	0,97	1,03		-0,97	-0,97	-1,03
			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
			RuXfin	TetX%	-0,00414	-0,00414	-0,0044		-0,01035	-0,01035	-0,0109
			RuYfin	TetY%	-0,01218	-0,01218	-0,0129		-0,02804	-0,02804	-0,0296
7	7		RuXin	Mx	-0,44	-0,44	-0,51		-1,32	-1,32	-1,42
0,0	-1,6		RuYin	My	-3,89	-3,89	-3,98		-3,38	-3,38	-3,53
	7		RuXfin	N	23,51	23,51	23,57		-24,15	-24,15	-24,21
			RuYfin	Tx	-4,54	-4,54	-4,69		4,54	4,54	4,69
			RuXin	Ty	1,10	1,10	1,20		-1,10	-1,10	-1,20
			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
			RuXfin	TetX%	-0,00676	-0,00676	-0,0072		-0,01708	-0,01708	-0,0181
			RuYfin	TetY%	-0,00788	-0,00788	-0,0083		-0,02804	-0,02804	-0,0296
8	8		RuXin	Mx	-4,81	-4,81	-4,86		-3,46	-3,46	-3,56
0,0	-1,6		RuYin	My	-2,16	-2,16	-2,22		-2,37	-2,37	-2,49
	8		RuXfin	N	29,95	29,95	30,01		-30,59	-30,59	-30,65
			RuYfin	Tx	-2,83	-2,83	-2,94		2,83	2,83	2,94
			RuXin	Ty	5,17	5,17	5,26		-5,17	-5,17	-5,26
			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
			RuXfin	TetX%	-0,00120	-0,00120	-0,0013		-0,02033	-0,02033	-0,0215
			RuYfin	TetY%	-0,00136	-0,00136	-0,0014		-0,02438	-0,02438	-0,0258

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modolo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
9 0,0 -1,6	9 RuXin		Mx	-2,98		-2,98		-2,98		-3,15		-3,15		-3,25	
	RuYin		My	-0,53		-0,53		-0,56		-1,66		-1,66		-1,76	
	9 RuXfin		N	18,60		18,60		18,67		-19,24		-19,24		-19,31	
	RuYfin		Tx	-1,37		-1,37		-1,45		1,37		1,37		1,45	
	RsXin		Ty	3,83		3,83		3,90		-3,83		-3,83		-3,90	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,01132		0,01132		0,0120		-,02712		-,02712		-,0287	
	RsYfin		TetY%	0,00521		0,00521		0,0055		-,02438		-,02438		-,0258	
10 1,4 -1,6	10 RuXin		Mx	-0,51		-0,51		-0,51		0,00		0,00		0,02	
	RuYin		My	-1,78		-1,78		-1,86		-1,92		-1,92		-2,03	
	10 RuXfin		N	20,68		20,68		20,56		-21,88		-21,88		-21,76	
	RuYfin		Tx	-1,23		-1,23		-1,29		1,23		1,23		1,29	
	RsXin		Ty	0,17		0,17		0,16		-0,17		-0,17		-0,16	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00189		-,00189		-,0020		0,00485		0,00485		0,0052	
	RsYfin		TetY%	-,01190		-,01190		-,0126		-,03384		-,03384		-,0358	
11 1,4 0,0	11 RuXin		Mx	0,35		0,35		0,35		-0,32		-0,32		-0,31	
	RuYin		My	-2,72		-2,72		-2,80		0,28		0,28		0,20	
	11 RuXfin		N	15,54		15,54		15,62		-16,10		-16,10		-16,18	
	RuYfin		Tx	-1,75		-1,75		-1,85		1,75		1,75		1,85	
	RsXin		Ty	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00046		-,00046		-,0005		0,00054		0,00054		0,0006	
	RsYfin		TetY%	-,01164		-,01164		-,0123		-,00894		-,00894		-,0094	
12 0,0 -1,6	12 RuXin		Mx	0,22		0,22		0,22		-0,22		-0,22		-0,24	
	RuYin		My	-4,30		-4,30		-4,49		-3,82		-3,82		-4,02	
	12 RuXfin		N	22,08		22,08		21,87		-22,72		-22,72		-22,51	
	RuYfin		Tx	-5,07		-5,07		-5,32		5,07		5,07		5,32	
	RsXin		Ty	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00235		0,00235		0,0025		-,00563		-,00563		-,0059	
	RsYfin		TetY%	-,02733		-,02733		-,0289		-,03158		-,03158		-,0334	
13 0,0 -1,6	13 RuXin		Mx	1,93		1,93		1,95		-1,10		-1,10		-1,21	
	RuYin		My	7,15		7,15		7,88		-34,53		-34,53		-36,61	
	13 RuXfin		N	32,26		32,26		32,45		-34,10		-34,10		-34,29	
	RuYfin		Tx	-17,12		-17,12		-17,95		17,12		17,12		17,95	
	RsXin		Ty	-0,52		-0,52		-0,46		0,52		0,52		0,46	
	RsYin		Mz	-0,11		-0,11		-0,11		0,11		0,11		0,11	
	RsXfin		TetX%	0,00585		0,00585		0,0062		-,01070		-,01070		-,0113	
	RsYfin		TetY%	0,01373		0,01373		0,0145		-,03158		-,03158		-,0334	
14 0,0 -1,6	14 RuXin		Mx	-0,28		-0,28		-0,33		-1,26		-1,26		-1,34	
	RuYin		My	-1,96		-1,96		-2,05		-2,80		-2,80		-2,96	
	14 RuXfin		N	17,58		17,58		17,53		-18,22		-18,22		-18,17	
	RuYfin		Tx	-2,97		-2,97		-3,13		2,97		2,97		3,13	
	RsXin		Ty	0,96		0,96		1,04		-0,96		-0,96		-1,04	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00217		-,00217		-,0023		-,01714		-,01714		-,0181	
	RsYfin		TetY%	-,00708		-,00708		-,0075		-,03158		-,03158		-,0334	
15 0,0 -1,6	15 RuXin		Mx	2,95		2,95		2,87		-0,07		-0,07		-0,18	
	RuYin		My	0,26		0,26		0,16		-1,83		-1,83		-1,99	
	15 RuXfin		N	34,55		34,55		34,57		-35,19		-35,19		-35,21	
	RuYfin		Tx	-0,98		-0,98		-1,14		0,98		0,98		1,14	
	RsXin		Ty	-1,80		-1,80		-1,68		1,80		1,80		1,68	

		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00801	-,00801	-,0085	-,02021	-,02021	-,0214
		RsYfin	TetY%	-,00691	-,00691	-,0073	-,03158	-,03158	-,0334
16	16	RuXin	Mx	0,12	0,12	0,09	-4,63	-4,63	-4,91
0,0	-1,6	RuYin	My	8,85	8,85	9,47	-23,27	-23,27	-24,68
	16	RuXfin	N	35,52	35,52	35,62	-37,12	-37,12	-37,22
		RuYfin	Tx	-9,02	-9,02	-9,51	9,02	9,02	9,51
		RsXin	Ty	2,82	2,82	3,01	-2,82	-2,82	-3,01
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,10	0,09	0,09	0,10
		RsXfin	TetX%	0,00925	0,00925	0,0098	-,02748	-,02748	-,0291
		RsYfin	TetY%	0,01807	0,01807	0,0191	-,03158	-,03158	-,0334
17	17	RuXin	Mx	0,51	0,51	0,51	0,49	0,49	0,50
1,4	-1,6	RuYin	My	-2,77	-2,77	-2,84	-2,47	-2,47	-2,59
	17	RuXfin	N	34,36	34,36	34,23	-35,56	-35,56	-35,43
		RuYfin	Tx	-1,75	-1,75	-1,81	1,75	1,75	1,81
		RsXin	Ty	-0,33	-0,33	-0,34	0,33	0,33	0,34
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00089	-,00089	-,0010	0,00480	0,00480	0,0051
		RsYfin	TetY%	-,01068	-,01068	-,0113	-,03721	-,03721	-,0394
18	18	RuXin	Mx	0,30	0,30	0,30	0,09	0,09	0,09
1,4	0,0	RuYin	My	-3,13	-3,13	-3,21	0,56	0,56	0,49
	18	RuXfin	N	21,77	21,77	21,87	-22,33	-22,33	-22,43
		RuYfin	Tx	-1,84	-1,84	-1,94	1,84	1,84	1,94
		RsXin	Ty	-0,28	-0,28	-0,28	0,28	0,28	0,28
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00043	-,00043	-,0005	0,00055	0,00055	0,0006
		RsYfin	TetY%	-,01385	-,01385	-,0147	-,00664	-,00664	-,0070
19	19	RuXin	Mx	0,60	0,60	0,61	-0,05	-0,05	-0,07
0,0	-1,6	RuYin	My	-3,95	-3,95	-4,15	-4,06	-4,06	-4,29
	19	RuXfin	N	32,02	32,02	32,03	-32,66	-32,66	-32,67
		RuYfin	Tx	-5,01	-5,01	-5,27	5,01	5,01	5,27
		RsXin	Ty	-0,34	-0,34	-0,34	0,34	0,34	0,34
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00347	0,00347	0,0037	-,00563	-,00563	-,0059
		RsYfin	TetY%	-,02648	-,02648	-,0280	-,03714	-,03714	-,0393
20	20	RuXin	Mx	-0,96	-0,96	-0,98	-1,12	-1,12	-1,17
0,0	-1,6	RuYin	My	-3,81	-3,81	-3,92	-4,00	-4,00	-4,19
	20	RuXfin	N	21,11	21,11	21,10	-21,75	-21,75	-21,74
		RuYfin	Tx	-4,88	-4,88	-5,07	4,88	4,88	5,07
		RsXin	Ty	1,30	1,30	1,35	-1,30	-1,30	-1,35
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00043	-,00043	-,0004	-,01106	-,01106	-,0117
		RsYfin	TetY%	-,00808	-,00808	-,0085	-,03714	-,03714	-,0393

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modoc:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE						
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	
22 0,0 -1,6	22	RuXin	Mx	-1,04	-1,04	-1,10	-1,81	-1,81	-1,91							
		RuYin	My	1,29	1,29	1,30	-1,63	-1,63	-1,75							
	21	RuXfin	N	17,63	17,63	17,62	-18,27	-18,27	-18,26							
		RuYfin	Tx	-0,21	-0,21	-0,28	0,21	0,21	0,28							
		RsXin	Ty	1,78	1,78	1,89	-1,78	-1,78	-1,89							
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02							
		RsXfin	TetX%	-,00416	-,00416	-,0044	-,02021	-,02021	-,0214							
		RsYfin	TetY%	0,01771	0,01771	0,0187	-,03501	-,03501	-,0370							
23 0,0 -1,6	23	RuXin	Mx	-1,20	-1,20	-1,23	-1,66	-1,66	-1,73							
		RuYin	My	1,00	1,00	1,03	-2,00	-2,00	-2,13							
	22	RuXfin	N	20,34	20,34	20,34	-20,98	-20,98	-20,98							
		RuYfin	Tx	-0,63	-0,63	-0,69	0,63	0,63	0,69							
		RsXin	Ty	1,79	1,79	1,85	-1,79	-1,79	-1,85							
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02							
		RsXfin	TetX%	0,00265	0,00265	0,0028	-,01714	-,01714	-,0181							
		RsYfin	TetY%	0,02286	0,02286	0,0242	-,03843	-,03843	-,0407							
24 0,0 -1,6	24	RuXin	Mx	-1,57	-1,57	-1,64	-2,05	-2,05	-2,15							
		RuYin	My	-0,05	-0,05	-0,10	-2,46	-2,46	-2,62							
	23	RuXfin	N	19,30	19,30	19,28	-19,94	-19,94	-19,92							
		RuYfin	Tx	-1,57	-1,57	-1,70	1,57	1,57	1,70							
		RsXin	Ty	2,26	2,26	2,37	-2,26	-2,26	-2,37							
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02							
		RsXfin	TetX%	-,00494	-,00494	-,0052	-,02033	-,02033	-,0215							
		RsYfin	TetY%	0,00633	0,00633	0,0067	-,03843	-,03843	-,0407							
25 0,0 -1,6	25	RuXin	Mx	-3,38	-3,38	-3,53	-3,37	-3,37	-3,54							
		RuYin	My	-0,91	-0,91	-0,95	-2,83	-2,83	-2,99							
	24	RuXfin	N	35,70	35,70	35,77	-36,34	-36,34	-36,41							
		RuYfin	Tx	-2,33	-2,33	-2,46	2,33	2,33	2,46							
		RsXin	Ty	4,22	4,22	4,42	-4,22	-4,22	-4,42							
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02							
		RsXfin	TetX%	-,01933	-,01933	-,0205	-,02783	-,02783	-,0295							
		RsYfin	TetY%	0,00811	0,00811	0,0086	-,03843	-,03843	-,0407							
26 1,4 -1,6	26	RuXin	Mx	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49							
		RuYin	My	-2,31	-2,31	-2,42	-2,70	-2,70	-2,86							
	25	RuXfin	N	20,28	20,28	20,12	-21,48	-21,48	-21,32							
		RuYfin	Tx	-1,67	-1,67	-1,76	1,67	1,67	1,76							
		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%	-,00106	-,00106	-,0012	0,00476	0,00476	0,0051							
		RsYfin	TetY%	-,01735	-,01735	-,0184	-,04812	-,04812	-,0509							
27 1,4 0,0	27	RuXin	Mx	0,05	0,05	0,05	-1,14	-1,14	-1,13							
		RuYin	My	-3,41	-3,41	-3,52	-1,05	-1,05	-1,16							
	26	RuXfin	N	20,54	20,54	20,68	-21,10	-21,10	-21,24							
		RuYfin	Tx	-3,18	-3,18	-3,35	3,18	3,18	3,35							
		RsXin	Ty	0,78	0,78	0,78	-0,78	-0,78	-0,78							
		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,05	-0,05	-0,05	-0,05							
		RsXfin	TetX%	-,00077	-,00077	-,0009	0,00043	0,00043	0,0005							
		RsYfin	TetY%	-,01671	-,01671	-,0177	-,01459	-,01459	-,0155							
28 0,0 -1,6	28	RuXin	Mx	-4,70	-4,70	-4,71	-2,36	-2,36	-2,38							
		RuYin	My	-3,68	-3,68	-3,89	-4,34	-4,34	-4,60							
	27	RuXfin	N	32,60	32,60	32,62	-33,24	-33,24	-33,26							
		RsXin	Ty	4,41	4,41	4,43	-4,41	-4,41	-4,43							

		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00057	-,00057	-,0006	-,00563	-,00563	-,0059
		RsYfin	TetY%	-,02754	-,02754	-,0291	-,04275	-,04275	-,0452
29	29	RuXin	Mx	0,41	0,41	0,40	-0,52	-0,52	-0,57
0,0	-1,6	RuYin	My	-3,72	-3,72	-3,86	-4,36	-4,36	-4,58
	28	RuXfin	N	15,01	15,01	15,09	-15,65	-15,65	-15,73
		RuYfin	Tx	-5,06	-5,06	-5,27	5,06	5,06	5,27
		RsXin	Ty	0,07	0,07	0,10	-0,07	-0,07	-0,10
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00278	0,00278	0,0029	-,01106	-,01106	-,0117
		RsYfin	TetY%	-,00949	-,00949	-,0100	-,04275	-,04275	-,0452
31	31	RuXin	Mx	-1,25	-1,25	-1,31	-1,91	-1,91	-2,01
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,05	-0,05	-0,02	-2,71	-2,71	-2,86
	29	RuXfin	N	18,58	18,58	18,55	-19,22	-19,22	-19,19
		RuYfin	Tx	-1,72	-1,72	-1,80	1,72	1,72	1,80
		RsXin	Ty	1,97	1,97	2,08	-1,97	-1,97	-2,08
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00456	-,00456	-,0048	-,02033	-,02033	-,0215
		RsYfin	TetY%	0,02302	0,02302	0,0244	-,04198	-,04198	-,0444
33	33	RuXin	Mx	-0,99	-0,99	-1,02	-1,57	-1,57	-1,64
0,0	-1,6	RuYin	My	1,19	1,19	1,22	-2,44	-2,44	-2,59
	30	RuXfin	N	20,53	20,53	20,53	-21,17	-21,17	-21,17
		RuYfin	Tx	-0,78	-0,78	-0,86	0,78	0,78	0,86
		RsXin	Ty	1,60	1,60	1,66	-1,60	-1,60	-1,66
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00149	0,00149	0,0016	-,01714	-,01714	-,0181
		RsYfin	TetY%	0,02789	0,02789	0,0295	-,04570	-,04570	-,0484
34	34	RuXin	Mx	-4,82	-4,82	-4,90	-3,46	-3,46	-3,58
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,14	-0,14	-0,18	-3,01	-3,01	-3,20
	31	RuXfin	N	26,90	26,90	26,79	-27,54	-27,54	-27,43
		RuYfin	Tx	-1,97	-1,97	-2,11	1,97	1,97	2,11
		RsXin	Ty	5,18	5,18	5,30	-5,18	-5,18	-5,30
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00795	-,00795	-,0084	-,02033	-,02033	-,0215
		RsYfin	TetY%	0,01160	0,01160	0,0123	-,04570	-,04570	-,0484
35	35	RuXin	Mx	-0,12	-0,12	-0,18	-4,74	-4,74	-5,03
0,0	-1,6	RuYin	My	17,64	17,64	18,71	-34,62	-34,62	-36,66
	32	RuXfin	N	35,79	35,79	35,88	-37,39	-37,39	-37,48
		RuYfin	Tx	-10,61	-10,61	-11,22	10,61	10,61	11,22
		RsXin	Ty	3,03	3,03	3,26	-3,03	-3,03	-3,26
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,10	0,09	0,09	0,10
		RsXfin	TetX%	0,00629	0,00629	0,0067	-,02748	-,02748	-,0291
		RsYfin	TetY%	0,02877	0,02877	0,0305	-,04570	-,04570	-,0484

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modolo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
36 0,0 -1,6	RuXin		Mx	0,63		0,63		0,64		0,38		0,38		0,38	
	RuYin		My	0,51		0,51		0,56		-3,05		-3,05		-3,23	
	33	RuXfin		N	30,38		30,38		30,34		-31,02		-31,02		-30,98
		RuYfin		Tx	-1,59		-1,59		-1,67		1,59		1,59		1,67
	RsXin		Ty	-0,63		-0,63		-0,64		0,63		0,63		0,64	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00012		0,00012		0,0001		0,00016		0,00016		0,0002	
	RsYfin		TetY%	0,03087		0,03087		0,0327		-0,05022		-0,05022		-0,0532	
37 0,0 -1,6	RuXin		Mx	0,49		0,49		0,47		-0,10		-0,10		-0,13	
	RuYin		My	-2,26		-2,26		-2,36		-4,26		-4,26		-4,49	
	34	RuXfin		N	34,49		34,49		34,42		-35,13		-35,13		-35,06
		RuYfin		Tx	-4,08		-4,08		-4,28		4,08		4,08		4,28
	RsXin		Ty	-0,25		-0,25		-0,21		0,25		0,25		0,21	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-0,00298		-0,00298		-0,0031		-0,00563		-0,00563		-0,0059	
	RsYfin		TetY%	0,00192		0,00192		0,0020		-0,05022		-0,05022		-0,0532	
39 0,0 -1,6	RuXin		Mx	2,59		2,59		2,59		1,23		1,23		1,23	
	RuYin		My	-0,51		-0,51		-0,54		-3,96		-3,96		-4,19	
	35	RuXfin		N	15,93		15,93		15,85		-16,57		-16,57		-16,49
		RuYfin		Tx	-2,79		-2,79		-2,96		2,79		2,79		2,96
	RsXin		Ty	-2,38		-2,38		-2,39		2,38		2,38		2,39	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00019		0,00019		0,0002		0,00016		0,00016		0,0002	
	RsYfin		TetY%	0,01716		0,01716		0,0182		-0,05674		-0,05674		-0,0601	
40 0,0 -1,6	RuXin		Mx	2,16		2,16		2,15		0,63		0,63		0,60	
	RuYin		My	-3,50		-3,50		-3,67		-5,27		-5,27		-5,56	
	36	RuXfin		N	23,87		23,87		23,82		-24,51		-24,51		-24,46
		RuYfin		Tx	-5,48		-5,48		-5,76		5,48		5,48		5,76
	RsXin		Ty	-1,74		-1,74		-1,72		1,74		1,74		1,72	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00005		0,00005		0,0000		-0,00563		-0,00563		-0,0059	
	RsYfin		TetY%	-0,01029		-0,01029		-0,0109		-0,05674		-0,05674		-0,0601	
41 0,0 -1,6	RuXin		Mx	0,74		0,74		0,73		-0,29		-0,29		-0,33	
	RuYin		My	-0,95		-0,95		-1,01		-4,16		-4,16		-4,40	
	37	RuXfin		N	11,79		11,79		11,82		-12,43		-12,43		-12,46
		RuYfin		Tx	-3,20		-3,20		-3,38		3,20		3,20		3,38
	RsXin		Ty	-0,28		-0,28		-0,25		0,28		0,28		0,25	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00343		0,00343		0,0036		-0,00982		-0,00982		-0,0104	
	RsYfin		TetY%	0,01274		0,01274		0,0135		-0,05674		-0,05674		-0,0601	
42 0,0 -1,6	RuXin		Mx	-1,43		-1,43		-1,45		-1,23		-1,23		-1,28	
	RuYin		My	1,63		1,63		1,72		-2,75		-2,75		-2,92	
	38	RuXfin		N	7,94		7,94		7,88		-8,58		-8,58		-8,52
		RuYfin		Tx	-0,70		-0,70		-0,75		0,70		0,70		0,75
	RsXin		Ty	1,66		1,66		1,70		-1,66		-1,66		-1,70	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00017		0,00017		0,0002		-0,00982		-0,00982		-0,0104	
	RsYfin		TetY%	0,04156		0,04156		0,0440		-0,05285		-0,05285		-0,0559	
44 0,0 -1,6	RuXin		Mx	1,98		1,98		1,98		-0,27		-0,27		-0,34	
	RuYin		My	-3,12		-3,12		-3,34		-4,82		-4,82		-5,12	
	39	RuXfin		N	11,41		11,41		11,14		-12,05		-12,05		-11,78
		RsXin		Ty	-4,96		-4,96		-5,28		4,96		4,96		5,28

		RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RuXfin	TetX%	0,00763	0,00763	0,0081	-0,01714	-0,01714	-0,0181
		RuYfin	TetY%	-0,02275	-0,02275	-0,0241	-0,05285	-0,05285	-0,0559
45	45	RuXin	Mx	3,25	3,25	3,20	0,05	0,05	-0,05
0,0	-1,6	RuYin	My	-4,19	-4,19	-4,43	-5,29	-5,29	-5,59
	40	RuXfin	N	30,18	30,18	30,45	-30,82	-30,82	-31,09
		RuYfin	Tx	-5,92	-5,92	-6,27	5,92	5,92	6,27
		RuXin	Ty	-2,06	-2,06	-1,97	2,06	2,06	1,97
		RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RuXfin	TetX%	-0,00135	-0,00135	-0,0014	-0,02033	-0,02033	-0,0215
		RuYfin	TetY%	-0,02835	-0,02835	-0,0300	-0,05285	-0,05285	-0,0559
46	46	RuXin	Mx	2,95	2,95	2,95	-0,56	-0,56	-0,67
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,65	-0,65	-0,67	-3,75	-3,75	-3,96
	41	RuXfin	N	17,62	17,62	17,63	-18,26	-18,26	-18,27
		RuYfin	Tx	-2,75	-2,75	-2,90	2,75	2,75	2,90
		RuXin	Ty	-1,49	-1,49	-1,43	1,49	1,49	1,43
		RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RuXfin	TetX%	0,01114	0,01114	0,0118	-0,02712	-0,02712	-0,0287
		RuYfin	TetY%	0,01734	0,01734	0,0184	-0,05285	-0,05285	-0,0559
65	65	RuXin	Mx	-0,29	-0,29	-0,29	-0,74	-0,74	-0,77
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,89	-0,89	-0,94	-3,66	-3,66	-3,87
	42	RuXfin	N	5,23	5,23	5,26	-5,87	-5,87	-5,90
		RuYfin	Tx	-2,84	-2,84	-3,01	2,84	2,84	3,01
		RuXin	Ty	0,64	0,64	0,66	-0,64	-0,64	-0,66
		RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RuXfin	TetX%	0,00438	0,00438	0,0046	-0,00982	-0,00982	-0,0104
		RuYfin	TetY%	0,01161	0,01161	0,0123	-0,05022	-0,05022	-0,0532
1	2	RuXin	Mx	-2,68	-2,68	-2,58	10,08	10,08	10,15
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
		RuXin	Ty	6,62	6,62	6,59	9,19	9,19	9,22
		RuYin	Mz	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RuXfin	TetX%	0,01648	0,01648	0,0174	0,00758	0,00758	0,0080
		RuYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
2	3	RuXin	Mx	-8,12	-8,12	-8,05	6,17	6,17	6,26
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
		RuXin	Ty	8,35	8,35	8,33	7,68	7,68	7,70
		RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RuXfin	TetX%	0,00755	0,00755	0,0080	0,01530	0,01530	0,0162
		RuYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000

		RsYin	Mz	0,14	0,14	0,14		-0,14	-0,14	-0,14
		RsXfin	TetX%	0,02138	0,02138	0,0226		0,02421	0,02421	0,0256
		RsYfin	TetY%	0,00047	0,00047	0,0005		-0,00128	-0,00128	-0,0014
11	52	RuXin	Mx	-2,00	-2,00	-1,84		-2,56	-2,56	-2,54
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	5,95	5,95	5,89		3,22	3,22	3,27
		RsYin	Mz	-0,05	-0,05	-0,05		0,05	0,05	0,05
		RsXfin	TetX%	0,02494	0,02494	0,0264		-0,00862	-0,00862	-0,0091
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
12	13	RuXin	Mx	-1,86	-1,86	-1,66		8,25	8,25	8,59
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	3,72	3,72	3,58		6,91	6,91	7,05
		RsYin	Mz	0,12	0,12	0,12		-0,12	-0,12	-0,12
		RsXfin	TetX%	0,00693	0,00693	0,0073		0,04799	0,04799	0,0508
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
13	14	RuXin	Mx	-0,11	-0,11	-0,04		2,02	2,02	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	0,91	0,91	0,88		1,57	1,57	1,59
		RsYin	Mz	0,00	0,00	-0,01		0,00	0,00	0,01
		RsXfin	TetX%	0,04297	0,04297	0,0455		0,02216	0,02216	0,0234
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
14	15	RuXin	Mx	1,27	1,27	1,36		2,56	2,56	2,66
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	-0,77	-0,77	-0,84		2,02	2,02	2,09
		RsYin	Mz	0,27	0,27	0,27		-0,27	-0,27	-0,27
		RsXfin	TetX%	0,02289	0,02289	0,0242		0,02305	0,02305	0,0244
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
15	16	RuXin	Mx	0,55	0,55	0,63		3,13	3,13	3,22
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	0,70	0,70	0,67		1,95	1,95	1,98
		RsYin	Mz	-0,07	-0,07	-0,06		0,07	0,07	0,06
		RsXfin	TetX%	0,02633	0,02633	0,0278		0,05131	0,05131	0,0543
		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 1 - Prop.Modo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE								
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m				
52 0,0 0,0	RuXin		Mx	3,18		3,18		3,18		7,10		7,10		7,18	
	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		-3,59		8,21		8,21		8,25
		RsYin		Mz	0,57		0,57		0,58		-0,57		-0,57		-0,58
		RsXfin		TetX%	-0,00302		-0,00302		-0,0032		0,00734		0,00734		0,0078
		RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
17 1,4 1,4	RuXin		Mx	-7,75		-7,75		-7,54		3,54		3,54		3,74	
	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,04		-0,05		-0,05		-0,05	
	58	RuXfin		N	0,18		0,18		0,19		-0,18		-0,18		-0,19
		RuYfin		Tx	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
		RsXin		Ty	8,32		8,32		8,23		6,53		6,53		6,61
		RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02
		RsXfin		TetX%	0,02560		0,02560		0,0271		0,02228		0,02228		0,0236
		RsYfin		TetY%	0,00066		0,00066		0,0007		-0,00141		-0,00141		-0,0015
18 0,0 0,0	RuXin		Mx	-2,09		-2,09		-1,90		9,20		9,20		9,33	
	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	6,66		6,66		6,60		9,45		9,45		9,51
		RsYin		Mz	0,10		0,10		0,10		-0,10		-0,10		-0,10
		RsXfin		TetX%	0,02929		0,02929		0,0310		0,00953		0,00953		0,0101
		RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
19 0,0 0,0	RuXin		Mx	-4,82		-4,82		-4,67		6,26		6,26		6,47	
	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	6,85		6,85		6,78		7,48		7,48		7,56
		RsYin		Mz	-0,08		-0,08		-0,08		0,08		0,08		0,08
		RsXfin		TetX%	0,01071		0,01071		0,0113		0,02911		0,02911		0,0308
		RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
53 1,4 1,4	RuXin		Mx	0,91		0,91		0,91		8,88		8,88		8,88	
	RuYin		My	0,06		0,06		0,07		0,03		0,03		0,03	
	61	RuXfin		N	0,05		0,05		0,06		-0,05		-0,05		-0,06
		RuYfin		Tx	0,06		0,06		0,07		-0,06		-0,06		-0,07
		RsXin		Ty	-4,16		-4,16		-4,16		8,89		8,89		8,89
		RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02
		RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00003		0,00003		0,0000
		RsYfin		TetY%	0,00027		0,00027		0,0003		-0,00026		-0,00026		-0,0003
24 0,0 0,0	RuXin		Mx	0,02		0,02		0,10		3,04		3,04		3,12	
	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	0,99		0,99		0,96		1,93		1,93		1,96
		RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03
		RsXfin		TetX%	0,04388		0,04388		0,0464		0,04566		0,04566		0,0483
		RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
54 1,4 1,4	RuXin		Mx	0,36		0,36		0,36		5,16		5,16		5,17	
	RuYin		My	0,09		0,09		0,09		-0,05		-0,05		-0,05	
	63	RuXfin		N	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04
		RuYfin		Tx	0,02		0,02		0,03		-0,02		-0,02		-0,03
		RsXin		Ty	-2,02		-2,02		-2,02		5,35		5,35		5,35

		RsYin	Mz	-1,15	-1,15	-1,15	1,15	1,15	1,15
		RsXfin	TetX%	-,00002	-,00002	0,0000	0,00013	0,00013	0,0001
		RsYfin	TetY%	0,00051	0,00051	0,0005	0,00006	0,00006	0,0001
26	27	RuXin	Mx	-2,64	-2,64	-2,36	5,41	5,41	5,71
1,4	1,4	RuYin	My	0,31	0,31	0,31	0,20	0,20	0,21
	64	RuXfin	N	0,11	0,11	0,12	-0,11	-0,11	-0,12
		RuYfin	Tx	0,11	0,11	0,11	-0,11	-0,11	-0,11
		RsXin	Ty	4,87	4,87	4,75	6,05	6,05	6,17
		RsYin	Mz	-0,14	-0,14	-0,14	0,14	0,14	0,14
		RsXfin	TetX%	0,03003	0,03003	0,0318	0,03675	0,03675	0,0389
		RsYfin	TetY%	0,00127	0,00127	0,0014	0,00212	0,00212	0,0022
27	28	RuXin	Mx	1,11	1,11	1,36	7,61	7,61	7,79
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	3,17	3,17	3,08	6,59	6,59	6,67
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	0,03810	0,03810	0,0403	0,01372	0,01372	0,0145
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
28	29	RuXin	Mx	-2,52	-2,52	-2,35	7,19	7,19	7,41
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	5,11	5,11	5,03	7,06	7,06	7,14
		RsYin	Mz	0,51	0,51	0,51	-0,51	-0,51	-0,51
		RsXfin	TetX%	0,01369	0,01369	0,0145	0,03175	0,03175	0,0336
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
34	35	RuXin	Mx	0,54	0,54	0,65	3,80	3,80	3,92
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	0,79	0,79	0,75	2,13	2,13	2,17
		RsYin	Mz	0,18	0,18	0,18	-0,18	-0,18	-0,18
		RsXfin	TetX%	0,05218	0,05218	0,0552	0,06935	0,06935	0,0734
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
36	37	RuXin	Mx	-0,10	-0,10	-0,07	1,03	1,03	1,06
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	0,54	0,54	0,53	0,90	0,90	0,92
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,07796	0,07796	0,0826	0,04901	0,04901	0,0519
		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 1 - Prop.Modolo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
37 0,0 0,0	65	RuXin	Mx		2,37		2,37		2,54		3,70		3,70		3,88
		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		-0,82		-0,82		-0,91		2,42		2,42		2,51
		RsYin	Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
		RsXfin	TetX%		0,04857		0,04857		0,0514		0,05826		0,05826		0,0617
		RsYfin	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
39 0,0 0,0	40	RuXin	Mx		1,59		1,59		1,74		2,91		2,91		3,04
		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		0,20		0,20		0,15		1,97		1,97		2,03
		RsYin	Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
		RsXfin	TetX%		0,07094		0,07094		0,0751		0,04349		0,04349		0,0461
		RsYfin	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
40 0,0 0,0	41	RuXin	Mx		2,17		2,17		2,33		3,78		3,78		3,97
		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		-0,79		-0,79		-0,88		2,39		2,39		2,48
		RsYin	Mz		-0,05		-0,05		-0,05		0,05		0,05		0,05
		RsXfin	TetX%		0,04251		0,04251		0,0450		0,06554		0,06554		0,0694
		RsYfin	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
44 0,0 0,0	45	RuXin	Mx		6,07		6,07		6,43		6,46		6,46		6,79
		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		-2,83		-2,83		-3,08		6,28		6,28		6,53
		RsYin	Mz		0,26		0,26		0,25		-0,26		-0,26		-0,25
		RsXfin	TetX%		0,02780		0,02780		0,0294		0,02221		0,02221		0,0235
		RsYfin	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
45 0,0 0,0	46	RuXin	Mx		0,18		0,18		0,27		3,16		3,16		3,28
		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		0,67		0,67		0,64		1,82		1,82		1,85
		RsYin	Mz		0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02
		RsXfin	TetX%		0,02298		0,02298		0,0243		0,06866		0,06866		0,0727
		RsYfin	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
26 1,4 1,4	17	RuXin	Mx		-0,60		-0,60		-0,60		0,56		0,56		0,55
		RuYin	My		-0,13		-0,13		-0,13		-0,12		-0,12		-0,12
	74	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		0,71		0,71		0,71		0,69		0,69		0,69
		RsYin	Mz		0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03
		RsXfin	TetX%		-,00572		-,00572		-,0061		-,00558		-,00558		-,0060
		RsYfin	TetY%		-,00263		-,00263		-,0028		-,00315		-,00315		-,0033
17 1,4 1,4	10	RuXin	Mx		-0,59		-0,59		-0,59		0,48		0,48		0,48
		RuYin	My		0,04		0,04		0,04		0,03		0,03		0,03
	75	RuXfin	N		0,12		0,12		0,12		-0,12		-0,12		-0,12
		RuYfin	Tx		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
		RsXin	Ty		0,71		0,71		0,72		0,67		0,67		0,67

		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00545	-,00545	-,0058	-,00651	-,00651	-,0070
		RsYfin	TetY%	0,00142	0,00142	0,0015	0,00102	0,00102	0,0011
39	36	RuXin	Mx	-5,12	-5,12	-5,12	8,91	8,91	8,91
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	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00006	-,00006	-,0001	-,00012	-,00012	-,0001
		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	2,26	2,26	2,26
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,00016	0,00016	0,0001	-,00065	-,00065	-,0007
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
27	18	RuXin	Mx	-2,13	-2,13	-2,13	1,80	1,80	1,80
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	2,38	2,38	2,38	2,24	2,24	2,24
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,00017	0,00017	0,0001	0,00011	0,00011	0,0001
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
36	27	RuXin	Mx	-9,10	-9,10	-9,11	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	6,83
		RsYin	Mz	0,15	0,15	0,16	-0,15	-0,15	-0,16
		RsXfin	TetX%	-,00019	-,00019	-,0002	-,00001	-,00001	0,0000
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
37	28	RuXin	Mx	-9,47	-9,47	-9,45	4,61	4,61	4,64
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	9,00	9,00	8,99	7,41	7,41	7,41
		RsYin	Mz	0,16	0,16	0,18	-0,16	-0,16	-0,18
		RsXfin	TetX%	0,00268	0,00268	0,0028	0,00508	0,00508	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 1 - Prop.Modolo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
40 0,0 0,0	37	RuXin	Mx	-4,87		-4,87		-4,84		10,10		10,10		10,12	
		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	7,36		7,36		7,36		9,18		9,18		9,19	
		RsYin	Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
		RsXfin	TetX%	0,00549		0,00549		0,0058		0,00247		0,00247		0,0026	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
41 0,0 0,0	55	RuXin	Mx	-1,36		-1,36		-1,32		-0,80		-0,80		-0,82	
		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	3,52		3,52		3,50		-1,55		-1,55		-1,52	
		RsYin	Mz	-0,12		-0,12		-0,13		0,12		0,12		0,13	
		RsXfin	TetX%	0,00755		0,00755		0,0080		-0,00537		-0,00537		-0,0057	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
55 0,0 0,0	42	RuXin	Mx	0,80		0,80		0,82		2,35		2,35		2,39	
		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	1,55		1,55		1,52		3,97		3,97		3,99	
		RsYin	Mz	-0,12		-0,12		-0,13		0,12		0,12		0,13	
		RsXfin	TetX%	0,00175		0,00175		0,0018		0,01141		0,01141		0,0121	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
52 0,0 0,0	4	RuXin	Mx	0,68		0,68		0,69		3,35		3,35		3,37	
		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	0,32		0,32		0,31		3,20		3,20		3,21	
		RsYin	Mz	-0,62		-0,62		-0,64		0,62		0,62		0,64	
		RsXfin	TetX%	-0,00023		-0,00023		-0,0002		0,00267		0,00267		0,0028	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 0,0 0,0	1	RuXin	Mx	-2,57		-2,57		-2,56		1,50		1,50		1,52	
		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	2,06		2,06		2,05		1,70		1,70		1,71	
		RsYin	Mz	-0,21		-0,21		-0,21		0,21		0,21		0,21	
		RsXfin	TetX%	0,00093		0,00093		0,0010		0,00332		0,00332		0,0035	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
13 0,0 0,0	6	RuXin	Mx	-0,49		-0,49		-0,44		1,67		1,67		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	2,35		2,35		2,33		3,19		3,19		3,22	
		RsYin	Mz	0,05		0,05		0,06		-0,05		-0,05		-0,06	
		RsXfin	TetX%	0,01305		0,01305		0,0138		0,00270		0,00270		0,0029	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 0,0 0,0	2	RuXin	Mx	-1,30		-1,30		-1,25		2,52		2,52		2,58	
		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	1,76		1,76		1,74		2,16		2,16		2,18	

		RsYin	Mz	0,15	0,15	0,15		-0,15	-0,15	-0,15
		RsXfin	TetX%	0,00586	0,00586	0,0062		0,00974	0,00974	0,0103
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
29	20	RuXin	Mx	-1,51	-1,51	-1,47		2,41	2,41	2,44
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	2,34	2,34	2,33		2,71	2,71	2,72
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,03		-0,03	-0,03	-0,03
		RsXfin	TetX%	0,01347	0,01347	0,0143		0,01027	0,01027	0,0109
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
20	13	RuXin	Mx	-0,51	-0,51	-0,49		1,49	1,49	1,52
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	0,84	0,84	0,83		1,25	1,25	1,26
		RsYin	Mz	-0,11	-0,11	-0,12		0,11	0,11	0,12
		RsXfin	TetX%	0,00702	0,00702	0,0074		0,01294	0,01294	0,0137
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
44	33	RuXin	Mx	-2,29	-2,29	-2,25		4,43	4,43	4,47
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	3,20	3,20	3,19		3,90	3,90	3,92
		RsYin	Mz	-0,11	-0,11	-0,12		0,11	0,11	0,12
		RsXfin	TetX%	0,02429	0,02429	0,0257		0,01815	0,01815	0,0192
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
23	14	RuXin	Mx	-3,11	-3,11	-3,07		4,19	4,19	4,23
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	3,37	3,37	3,36		3,73	3,73	3,74
		RsYin	Mz	0,13	0,13	0,13		-0,13	-0,13	-0,13
		RsXfin	TetX%	0,01922	0,01922	0,0203		0,01440	0,01440	0,0152
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
33	23	RuXin	Mx	-3,29	-3,29	-3,25		4,08	4,08	4,12
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	3,48	3,48	3,47		3,74	3,74	3,75
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04		-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	0,01865	0,01865	0,0197		0,01981	0,01981	0,0210
		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 1 - Prop.Modo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
14 0,0 0,0	7	RuXin	Mx	-0,22		-0,22		-0,16		3,23		3,23		3,28	
		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	2,67		2,67		2,64		4,82		4,82		4,86	
		RsYin	Mz	0,17		0,17		0,17		-0,17		-0,17		-0,17	
		RsXfin	TetX%	0,01521		0,01521		0,0161		0,01056		0,01056		0,0112	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 0,0 0,0	50	RuXin	Mx	-3,35		-3,35		-3,31		-2,12		-2,12		-2,10	
		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	3,62		3,62		3,60		0,30		0,30		0,32	
		RsYin	Mz	0,19		0,19		0,20		-0,19		-0,19		-0,20	
		RsXfin	TetX%	0,01605		0,01605		0,0170		0,00266		0,00266		0,0028	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
50 0,0 0,0	3	RuXin	Mx	2,02		2,02		2,00		4,14		4,14		4,16	
		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	-0,63		-0,63		-0,63		3,93		3,93		3,93	
		RsYin	Mz	-0,17		-0,17		-0,17		0,17		0,17		0,17	
		RsXfin	TetX%	-0,01168		-0,01168		-0,0124		0,01402		0,01402		0,0148	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
45 0,0 0,0	34	RuXin	Mx	-4,41		-4,41		-4,29		9,08		9,08		9,18	
		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	7,93		7,93		7,90		9,48		9,48		9,51	
		RsYin	Mz	-0,22		-0,22		-0,23		0,22		0,22		0,23	
		RsXfin	TetX%	0,01957		0,01957		0,0207		0,01297		0,01297		0,0137	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
34 0,0 0,0	31	RuXin	Mx	-3,23		-3,23		-3,18		2,51		2,51		2,56	
		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	4,71		4,71		4,68		4,25		4,25		4,29	
		RsYin	Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
		RsXfin	TetX%	0,01216		0,01216		0,0129		0,01556		0,01556		0,0165	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
24 0,0 0,0	22	RuXin	Mx	-1,32		-1,32		-1,27		2,96		2,96		3,02	
		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	3,64		3,64		3,61		4,75		4,75		4,79	
		RsYin	Mz	-0,06		-0,06		-0,07		0,06		0,06		0,07	
		RsXfin	TetX%	0,01331		0,01331		0,0141		0,01398		0,01398		0,0148	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
31 0,0 0,0	24	RuXin	Mx	-1,24		-1,24		-1,17		2,94		2,94		3,00	
		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	3,70		3,70		3,66		4,84		4,84		4,88	

		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,04	-0,03	-0,03	-0,04
		RsXfin	TetX%	0,01574	0,01574	0,0167	0,01536	0,01536	0,0163
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
22	15	RuXin	Mx	-0,53	-0,53	-0,47	5,20	5,20	5,25
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	2,91	2,91	2,87	5,92	5,92	5,95
		RsYin	Mz	0,10	0,10	0,10	-0,10	-0,10	-0,10
		RsXfin	TetX%	0,01606	0,01606	0,0170	0,01221	0,01221	0,0129
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
15	8	RuXin	Mx	-4,36	-4,36	-4,26	9,70	9,70	9,82
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	7,94	7,94	7,91	9,69	9,69	9,73
		RsYin	Mz	0,23	0,23	0,23	-0,23	-0,23	-0,23
		RsXfin	TetX%	0,01232	0,01232	0,0131	0,01925	0,01925	0,0204
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
46	35	RuXin	Mx	-4,18	-4,18	-4,10	8,40	8,40	8,48
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	5,62	5,62	5,59	6,98	6,98	7,00
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,04086	0,04086	0,0433	0,03636	0,03636	0,0385
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
35	25	RuXin	Mx	-6,03	-6,03	-5,83	11,03	11,03	11,17
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	8,31	8,31	8,25	9,93	9,93	9,99
		RsYin	Mz	0,17	0,17	0,18	-0,17	-0,17	-0,18
		RsXfin	TetX%	0,03715	0,03715	0,0394	0,01188	0,01188	0,0126
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
25	16	RuXin	Mx	-7,59	-7,59	-7,49	12,16	12,16	12,33
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	8,19	8,19	8,15	9,70	9,70	9,75
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00480	0,00480	0,0051	0,03302	0,03302	0,0350
		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 1 - Prop.Modo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
16 0,0 0,0	9	RuXin	Mx	-5,32		-5,32		-5,24		6,83		6,83		6,90	
		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	5,95		5,95		5,92		6,44		6,44		6,47	
		RsYin	Mz	0,05		0,05		0,06		-0,05		-0,05		-0,06	
		RsXfin	TetX%	0,03418		0,03418		0,0362		0,03590		0,03590		0,0380	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
54 1,4 1,4	53	RuXin	Mx	-1,55		-1,55		-1,55		1,69		1,69		1,69	
		RuYin	My	-0,09		-0,09		-0,10		-0,10		-0,10		-0,10	
	106	RuXfin	N	-0,02		-0,02		-0,03		0,02		0,02		0,03	
		RuYfin	Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
		RsXin	Ty	2,02		2,02		2,02		2,07		2,07		2,07	
		RsYin	Mz	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
		RsXfin	TetX%	-,00540		-,00540		-,0058		-,00368		-,00368		-,0039	
		RsYfin	TetY%	-,00220		-,00220		-,0023		-,00264		-,00264		-,0028	
53 1,4 1,4	51	RuXin	Mx	-1,70		-1,70		-1,70		1,41		1,41		1,41	
		RuYin	My	0,05		0,05		0,05		0,04		0,04		0,04	
	107	RuXfin	N	-0,09		-0,09		-0,09		0,09		0,09		0,09	
		RuYfin	Tx	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
		RsXin	Ty	2,08		2,08		2,08		1,96		1,96		1,96	
		RsYin	Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
		RsXfin	TetX%	-,00367		-,00367		-,0039		-,00613		-,00613		-,0066	
		RsYfin	TetY%	0,00194		0,00194		0,0021		0,00116		0,00116		0,0012	
42 0,0 0,0	65	RuXin	Mx	-0,53		-0,53		-0,52		0,65		0,65		0,66	
		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		1,37		1,48		1,48		1,49	
		RsYin	Mz	0,07		0,07		0,08		-0,07		-0,07		-0,08	
		RsXfin	TetX%	0,00921		0,00921		0,0097		0,01342		0,01342		0,0142	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3,9 0,0	1	RuXin	Mx	-0,41		-0,41		-0,41		-0,27		-0,27		-0,27	
		RuYin	My	0,14		0,14		0,11		0,33		0,33		0,30	
	109	RuXfin	N	9,28		9,28		9,27		-10,16		-10,16		-10,15	
		RuYfin	Tx	0,12		0,12		0,11		-0,12		-0,12		-0,11	
		RsXin	Ty	0,17		0,17		0,18		-0,17		-0,17		-0,18	
		RsYin	Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
		RsXfin	TetX%	-,00043		-,00043		-,0004		-,01114		-,01114		-,0117	
		RsYfin	TetY%	-,02798		-,02798		-,0295		-,03202		-,03202		-,0337	
2 3,9 0,0	2	RuXin	Mx	-0,67		-0,67		-0,70		-0,62		-0,62		-0,65	
		RuYin	My	-0,76		-0,76		-0,80		-0,61		-0,61		-0,64	
	110	RuXfin	N	12,31		12,31		12,32		-13,19		-13,19		-13,20	
		RuYfin	Tx	-0,35		-0,35		-0,37		0,35		0,35		0,37	
		RsXin	Ty	0,33		0,33		0,34		-0,33		-0,33		-0,34	
		RsYin	Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
		RsXfin	TetX%	-,02713		-,02713		-,0287		-,03089		-,03089		-,0327	
		RsYfin	TetY%	-,03723		-,03723		-,0393		-,04092		-,04092		-,0431	
3 4,4 0,0	3	RuXin	Mx	-1,32		-1,32		-1,35		-0,96		-0,96		-0,98	
		RuYin	My	-2,46		-2,46		-2,48		-1,63		-1,63		-1,66	
	111	RuXfin	N	7,39		7,39		7,39		-8,38		-8,38		-8,38	
		RuYfin	Tx	-0,93		-0,93		-0,94		0,93		0,93		0,94	
		RsXin	Ty	0,52		0,52		0,53		-0,52		-0,52		-0,53	

		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	-,02773	-,02773	-,0294	-,01860	-,01860	-,0197
		RsYfin	TetY%	-,02555	-,02555	-,0269	-,02813	-,02813	-,0296
4	4	RuXin	Mx	-0,13	-0,13	-0,14	-0,19	-0,19	-0,20
3,9	0,0	RuYin	My	-1,25	-1,25	-1,31	-0,96	-0,96	-1,01
112		RuXfin	N	7,94	7,94	7,90	-8,81	-8,81	-8,78
		RuYfin	Tx	-0,57	-0,57	-0,60	0,57	0,57	0,60
		RsXin	Ty	0,08	0,08	0,09	-0,08	-0,08	-0,09
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,00998	-,00998	-,0105	-,01284	-,01284	-,0135
		RsYfin	TetY%	-,06427	-,06427	-,0679	-,05202	-,05202	-,0550
5	5	RuXin	Mx	-0,07	-0,07	-0,08	-0,16	-0,16	-0,17
3,9	0,0	RuYin	My	-0,62	-0,62	-0,69	-0,64	-0,64	-0,71
113		RuXfin	N	5,78	5,78	5,79	-6,65	-6,65	-6,67
		RuYfin	Tx	-0,33	-0,33	-0,36	0,33	0,33	0,36
		RsXin	Ty	0,06	0,06	0,06	-0,06	-0,06	-0,06
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,00403	-,00403	-,0043	-,01445	-,01445	-,0152
		RsYfin	TetY%	-,07213	-,07213	-,0762	-,05741	-,05741	-,0607
6	6	RuXin	Mx	-0,34	-0,34	-0,37	-0,43	-0,43	-0,47
3,9	0,0	RuYin	My	-0,67	-0,67	-0,73	-0,61	-0,61	-0,67
114		RuXfin	N	14,39	14,39	14,42	-15,27	-15,27	-15,30
		RuYfin	Tx	-0,33	-0,33	-0,36	0,33	0,33	0,36
		RsXin	Ty	0,20	0,20	0,21	-0,20	-0,20	-0,21
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,03050	-,03050	-,0323	-,03477	-,03477	-,0368
		RsYfin	TetY%	-,06076	-,06076	-,0642	-,06016	-,06016	-,0636
7	7	RuXin	Mx	0,49	0,49	0,46	0,09	0,09	0,06
4,4	0,0	RuYin	My	-2,61	-2,61	-2,65	-1,86	-1,86	-1,90
115		RuXfin	N	7,10	7,10	7,09	-8,09	-8,09	-8,08
		RuYfin	Tx	-1,02	-1,02	-1,03	1,02	1,02	1,03
		RsXin	Ty	-0,13	-0,13	-0,12	0,13	0,13	0,12
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,03606	-,03606	-,0382	-,03088	-,03088	-,0327
		RsYfin	TetY%	-,04032	-,04032	-,0426	-,04815	-,04815	-,0509
8	8	RuXin	Mx	-1,91	-1,91	-1,98	-1,92	-1,92	-1,99
3,9	0,0	RuYin	My	-0,31	-0,31	-0,34	-0,49	-0,49	-0,53
116		RuXfin	N	14,77	14,77	14,79	-15,65	-15,65	-15,67
		RuYfin	Tx	-0,21	-0,21	-0,22	0,21	0,21	0,22
		RsXin	Ty	0,98	0,98	1,02	-0,98	-0,98	-1,02
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,07047	-,07047	-,0747	-,06110	-,06110	-,0648
		RsYfin	TetY%	-,03152	-,03152	-,0333	-,03814	-,03814	-,0402

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modolo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
9 3,9 0,0 117	RuXin		Mx	-2,21		-2,21		-2,28		-2,05		-2,05		-2,12	
	RuYin		My	-0,53		-0,53		-0,55		-0,43		-0,43		-0,45	
	RuXfin		N	9,44		9,44		9,47		-10,32		-10,32		-10,35	
	RuYfin		Tx	-0,25		-0,25		-0,25		0,25		0,25		0,25	
	RsXin		Ty	1,09		1,09		1,13		-1,09		-1,09		-1,13	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,06087		-0,06087		-0,0646		-0,06896		-0,06896		-0,0731	
	RsYfin		TetY%	-0,00643		-0,00643		-0,0068		-0,03157		-0,03157		-0,0333	
10 4,4 1,4 118	RuXin		Mx	-0,21		-0,21		-0,20		-0,19		-0,19		-0,18	
	RuYin		My	-1,84		-1,84		-1,93		-1,83		-1,83		-1,93	
	RuXfin		N	7,99		7,99		7,96		-8,66		-8,66		-8,63	
	RuYfin		Tx	-1,22		-1,22		-1,29		1,22		1,22		1,29	
	RsXin		Ty	0,13		0,13		0,13		-0,13		-0,13		-0,13	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00672		0,00672		0,0072		0,00184		0,00184		0,0020	
	RsYfin		TetY%	-0,06276		-0,06276		-0,0664		-0,08036		-0,08036		-0,0850	
11 3,9 1,4 119	RuXin		Mx	-0,05		-0,05		-0,05		0,10		0,10		0,10	
	RuYin		My	-1,99		-1,99		-2,12		-2,48		-2,48		-2,61	
	RuXfin		N	9,18		9,18		9,18		-9,74		-9,74		-9,74	
	RuYfin		Tx	-1,79		-1,79		-1,89		1,79		1,79		1,89	
	RsXin		Ty	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsYin		Mz	-0,05		-0,05		-0,05		0,05		0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	0,00147		0,00147		0,0017		-0,00184		-0,00184		-0,0019	
	RsYfin		TetY%	-0,08226		-0,08226		-0,0870		-0,09443		-0,09443		-0,0999	
12 3,9 0,0 120	RuXin		Mx	-0,16		-0,16		-0,17		-0,13		-0,13		-0,14	
	RuYin		My	-1,37		-1,37		-1,46		-1,44		-1,44		-1,52	
	RuXfin		N	9,04		9,04		8,91		-9,91		-9,91		-9,79	
	RuYfin		Tx	-0,72		-0,72		-0,76		0,72		0,72		0,76	
	RsXin		Ty	0,07		0,07		0,08		-0,07		-0,07		-0,08	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,00797		-0,00797		-0,0084		-0,01443		-0,01443		-0,0152	
	RsYfin		TetY%	-0,08393		-0,08393		-0,0888		-0,08524		-0,08524		-0,0902	
13 3,9 0,0 121	RuXin		Mx	-1,51		-1,51		-1,60		-1,21		-1,21		-1,29	
	RuYin		My	-15,44		-15,44		-16,37		-18,30		-18,30		-19,50	
	RuXfin		N	17,34		17,34		17,43		-20,26		-20,26		-20,36	
	RuYfin		Tx	-8,65		-8,65		-9,20		8,65		8,65		9,20	
	RsXin		Ty	0,70		0,70		0,74		-0,70		-0,70		-0,74	
	RsYin		Mz	-0,17		-0,17		-0,18		0,17		0,17		0,18	
	RsXfin		TetX%	-0,02592		-0,02592		-0,0274		-0,02605		-0,02605		-0,0276	
	RsYfin		TetY%	-0,02279		-0,02279		-0,0241		-0,04418		-0,04418		-0,0467	
14 3,9 0,0 122	RuXin		Mx	-2,26		-2,26		-2,31		-1,52		-1,52		-1,58	
	RuYin		My	-0,91		-0,91		-0,96		-0,95		-0,95		-1,01	
	RuXfin		N	8,86		8,86		8,88		-9,73		-9,73		-9,76	
	RuYfin		Tx	-0,48		-0,48		-0,51		0,48		0,48		0,51	
	RsXin		Ty	0,97		0,97		1,00		-0,97		-0,97		-1,00	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,04663		-0,04663		-0,0494		-0,05318		-0,05318		-0,0563	
	RsYfin		TetY%	-0,04672		-0,04672		-0,0494		-0,06499		-0,06499		-0,0687	
15 3,9 0,0 123	RuXin		Mx	-0,37		-0,37		-0,44		-0,32		-0,32		-0,39	
	RuYin		My	-0,59		-0,59		-0,65		-0,56		-0,56		-0,62	
	RuXfin		N	16,23		16,23		16,21		-17,11		-17,11		-17,09	
	RuYfin		Tx	-0,29		-0,29		-0,32		0,29		0,29		0,32	
	RsXin		Ty	0,18		0,18		0,21		-0,18		-0,18		-0,21	

		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,07018	-,07018	-,0744	-,06803	-,06803	-,0721
		RsYfin	TetY%	-,05191	-,05191	-,0549	-,06483	-,06483	-,0686
16	16	RuXin	Mx	-1,75	-1,75	-1,94	-2,78	-2,78	-2,99
3,9	0,0	RuYin	My	-7,39	-7,39	-7,78	-10,31	-10,31	-11,01
124		RuXfin	N	14,66	14,66	14,72	-17,29	-17,29	-17,35
		RuYfin	Tx	-4,54	-4,54	-4,82	4,54	4,54	4,82
		RsXin	Ty	1,16	1,16	1,26	-1,16	-1,16	-1,26
		RsYin	Mz	-0,15	-0,15	-0,16	0,15	0,15	0,16
		RsXfin	TetX%	-,05321	-,05321	-,0564	-,07208	-,07208	-,0764
		RsYfin	TetY%	-,00558	-,00558	-,0059	-,03984	-,03984	-,0421
17	17	RuXin	Mx	0,26	0,26	0,27	0,29	0,29	0,30
4,4	1,4	RuYin	My	-2,73	-2,73	-2,84	-2,69	-2,69	-2,80
125		RuXfin	N	14,15	14,15	14,11	-14,82	-14,82	-14,78
		RuYfin	Tx	-1,81	-1,81	-1,88	1,81	1,81	1,88
		RsXin	Ty	-0,19	-0,19	-0,19	0,19	0,19	0,19
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00815	0,00815	0,0087	0,00288	0,00288	0,0031
		RsYfin	TetY%	-,07715	-,07715	-,0817	-,09516	-,09516	-,1007
18	18	RuXin	Mx	0,37	0,37	0,37	0,40	0,40	0,40
4,4	1,4	RuYin	My	-2,38	-2,38	-2,52	-2,60	-2,60	-2,73
126		RuXfin	N	13,76	13,76	13,77	-14,43	-14,43	-14,44
		RuYfin	Tx	-1,66	-1,66	-1,75	1,66	1,66	1,75
		RsXin	Ty	-0,26	-0,26	-0,26	0,26	0,26	0,26
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,03	0,02	0,02	0,03
		RsXfin	TetX%	0,00109	0,00109	0,0013	-,00099	-,00099	-,0010
		RsYfin	TetY%	-,11384	-,11384	-,1205	-,09924	-,09924	-,1050
19	19	RuXin	Mx	-0,05	-0,05	-0,06	-0,01	-0,01	-0,02
4,4	0,0	RuYin	My	-1,16	-1,16	-1,24	-1,20	-1,20	-1,28
127		RuXfin	N	14,43	14,43	14,45	-15,42	-15,42	-15,44
		RuYfin	Tx	-0,54	-0,54	-0,57	0,54	0,54	0,57
		RsXin	Ty	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,02
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,00411	-,00411	-,0043	-,00859	-,00859	-,0091
		RsYfin	TetY%	-,09065	-,09065	-,0959	-,08550	-,08550	-,0905
20	20	RuXin	Mx	-0,11	-0,11	-0,14	-0,38	-0,38	-0,41
3,9	0,0	RuYin	My	-1,96	-1,96	-2,06	-1,82	-1,82	-1,91
128		RuXfin	N	8,90	8,90	8,80	-9,77	-9,77	-9,68
		RuYfin	Tx	-0,97	-0,97	-1,02	0,97	0,97	1,02
		RsXin	Ty	0,12	0,12	0,14	-0,12	-0,12	-0,14
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,02741	-,02741	-,0290	-,03360	-,03360	-,0356
		RsYfin	TetY%	-,10873	-,10873	-,1151	-,08227	-,08227	-,0871

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modoc:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
21 3,9 0,0 129	RuXin		Mx	-1,07		-1,07		-1,12		-1,07		-1,07		-1,13	
	RuYin		My	-1,82		-1,82		-1,93		-2,01		-2,01		-2,13	
	RuXfin		N	3,84		3,84		3,95		-4,78		-4,78		-4,89	
	RuYfin		Tx	-0,98		-0,98		-1,04		0,98		0,98		1,04	
	RsXin		Ty	0,55		0,55		0,58		-0,55		-0,55		-0,58	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-0,03247		-0,03247		-0,0344		-0,05867		-0,05867		-0,0621	
	RsYfin		TetY%	-0,07959		-0,07959		-0,0842		-0,12680		-0,12680		-0,1342	
22 4,4 0,0 130	RuXin		Mx	-0,96		-0,96		-1,02		-0,91		-0,91		-0,96	
	RuYin		My	-0,14		-0,14		-0,17		-0,14		-0,14		-0,16	
	RuXfin		N	8,69		8,69		8,68		-9,68		-9,68		-9,67	
	RuYfin		Tx	-0,06		-0,06		-0,07		0,06		0,06		0,07	
	RsXin		Ty	0,42		0,42		0,45		-0,42		-0,42		-0,45	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-0,06922		-0,06922		-0,0734		-0,05530		-0,05530		-0,0586	
	RsYfin		TetY%	-0,02707		-0,02707		-0,0286		-0,02487		-0,02487		-0,0263	
23 3,9 0,0 131	RuXin		Mx	-0,57		-0,57		-0,62		-0,79		-0,79		-0,84	
	RuYin		My	-0,13		-0,13		-0,14		-0,43		-0,43		-0,46	
	RuXfin		N	12,25		12,25		12,24		-13,12		-13,12		-13,12	
	RuYfin		Tx	-0,14		-0,14		-0,15		0,14		0,14		0,15	
	RsXin		Ty	0,35		0,35		0,38		-0,35		-0,35		-0,38	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,06144		-0,06144		-0,0651		-0,04836		-0,04836		-0,0512	
	RsYfin		TetY%	0,01521		0,01521		0,0161		-0,05561		-0,05561		-0,0589	
24 4,4 0,0 132	RuXin		Mx	-1,03		-1,03		-1,09		-0,98		-0,98		-1,04	
	RuYin		My	-0,08		-0,08		-0,11		-0,23		-0,23		-0,26	
	RuXfin		N	8,61		8,61		8,62		-9,60		-9,60		-9,61	
	RuYfin		Tx	-0,07		-0,07		-0,08		0,07		0,07		0,08	
	RsXin		Ty	0,46		0,46		0,48		-0,46		-0,46		-0,48	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-0,06888		-0,06888		-0,0730		-0,05593		-0,05593		-0,0593	
	RsYfin		TetY%	-0,03846		-0,03846		-0,0407		-0,03329		-0,03329		-0,0353	
25 4,4 0,0 133	RuXin		Mx	-1,75		-1,75		-1,85		-1,71		-1,71		-1,80	
	RuYin		My	-0,96		-0,96		-1,00		-0,74		-0,74		-0,78	
	RuXfin		N	14,47		14,47		14,50		-15,46		-15,46		-15,49	
	RuYfin		Tx	-0,39		-0,39		-0,40		0,39		0,39		0,40	
	RsXin		Ty	0,79		0,79		0,83		-0,79		-0,79		-0,83	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,10357		-0,10357		-0,1098		-0,09352		-0,09352		-0,0992	
	RsYfin		TetY%	-0,03804		-0,03804		-0,0403		-0,03159		-0,03159		-0,0335	
26 4,4 1,4 134	RuXin		Mx	0,59		0,59		0,60		0,44		0,44		0,45	
	RuYin		My	-2,79		-2,79		-2,93		-2,82		-2,82		-2,97	
	RuXfin		N	8,16		8,16		8,13		-8,84		-8,84		-8,80	
	RuYfin		Tx	-1,87		-1,87		-1,97		1,87		1,87		1,97	
	RsXin		Ty	-0,34		-0,34		-0,35		0,34		0,34		0,35	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00683		0,00683		0,0073		0,00273		0,00273		0,0029	
	RsYfin		TetY%	-0,09499		-0,09499		-0,1006		-0,11994		-0,11994		-0,1270	
27 3,9 1,4 135	RuXin		Mx	-0,96		-0,96		-0,95		-0,71		-0,71		-0,71	
	RuYin		My	-3,66		-3,66		-3,86		-4,02		-4,02		-4,23	
	RuXfin		N	13,42		13,42		13,43		-13,98		-13,98		-13,99	
	RuYfin		Tx	-3,07		-3,07		-3,23		3,07		3,07		3,23	
	RsXin		Ty	0,67		0,67		0,67		-0,67		-0,67		-0,67	

		RsYin	Mz	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05
		RsXfin	TetX%	0,00240	0,00240	0,0027	-,00071	-,00071	-,0007
		RsYfin	TetY%	-,12190	-,12190	-,1291	-,14090	-,14090	-,1492
28	28	RuXin	Mx	-1,99	-1,99	-2,00	-1,58	-1,58	-1,59
3,9	0,0	RuYin	My	-1,86	-1,86	-1,97	-1,90	-1,90	-2,02
136		RuXfin	N	12,11	12,11	12,12	-12,99	-12,99	-13,00
		RuYfin	Tx	-0,97	-0,97	-1,02	0,97	0,97	1,02
		RsXin	Ty	0,91	0,91	0,92	-0,91	-0,91	-0,92
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,01185	-,01185	-,0125	-,01735	-,01735	-,0183
		RsYfin	TetY%	-,10203	-,10203	-,1080	-,11865	-,11865	-,1257
29	29	RuXin	Mx	-0,16	-0,16	-0,18	-0,22	-0,22	-0,24
4,4	0,0	RuYin	My	-1,98	-1,98	-2,05	-1,75	-1,75	-1,83
137		RuXfin	N	4,28	4,28	4,29	-5,27	-5,27	-5,28
		RuYfin	Tx	-0,85	-0,85	-0,88	0,85	0,85	0,88
		RsXin	Ty	0,09	0,09	0,10	-0,09	-0,09	-0,10
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	-,02502	-,02502	-,0265	-,02660	-,02660	-,0281
		RsYfin	TetY%	-,06930	-,06930	-,0734	-,08702	-,08702	-,0922
30	30	RuXin	Mx	-0,85	-0,85	-0,91	-0,96	-0,96	-1,03
3,9	0,0	RuYin	My	-0,30	-0,30	-0,32	-1,47	-1,47	-1,56
138		RuXfin	N	3,64	3,64	3,63	-4,58	-4,58	-4,57
		RuYfin	Tx	-0,45	-0,45	-0,48	0,45	0,45	0,48
		RsXin	Ty	0,47	0,47	0,50	-0,47	-0,47	-0,50
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	-,04910	-,04910	-,0520	-,05867	-,05867	-,0621
		RsYfin	TetY%	0,04885	0,04885	0,0517	-,14614	-,14614	-,1547
31	31	RuXin	Mx	-1,04	-1,04	-1,10	-0,95	-0,95	-1,01
4,4	0,0	RuYin	My	-0,24	-0,24	-0,27	-0,44	-0,44	-0,47
139		RuXfin	N	9,31	9,31	9,29	-10,30	-10,30	-10,28
		RuYfin	Tx	-0,16	-0,16	-0,17	0,16	0,16	0,17
		RsXin	Ty	0,45	0,45	0,48	-0,45	-0,45	-0,48
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	-,06933	-,06933	-,0735	-,05557	-,05557	-,0589
		RsYfin	TetY%	-,02538	-,02538	-,0269	-,03675	-,03675	-,0390
32	32	RuXin	Mx	-1,07	-1,07	-1,13	-1,07	-1,07	-1,13
3,9	0,0	RuYin	My	-0,39	-0,39	-0,41	-1,71	-1,71	-1,82
140		RuXfin	N	3,96	3,96	3,97	-4,90	-4,90	-4,91
		RuYfin	Tx	-0,54	-0,54	-0,57	0,54	0,54	0,57
		RsXin	Ty	0,55	0,55	0,58	-0,55	-0,55	-0,58
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	-,05033	-,05033	-,0533	-,05867	-,05867	-,0621
		RsYfin	TetY%	0,05060	0,05060	0,0536	-,16440	-,16440	-,1741

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modolo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
33 3,9 0,0 141	RuXin		Mx	-1,39		-1,39		-1,45		-1,17		-1,17		-1,23	
	RuYin		My	-0,31		-0,31		-0,33		-0,68		-0,68		-0,73	
	RuXfin		N	12,16		12,16		12,16		-13,04		-13,04		-13,04	
	RuYfin		Tx	-0,25		-0,25		-0,27		0,25		0,25		0,27	
	RsXin		Ty	0,66		0,66		0,69		-0,66		-0,66		-0,69	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,05684		-0,05684		-0,0602		-0,04952		-0,04952		-0,0525	
	RsYfin		TetY%	0,00811		0,00811		0,0086		-0,07188		-0,07188		-0,0762	
34 3,9 0,0 142	RuXin		Mx	-2,36		-2,36		-2,44		-2,15		-2,15		-2,22	
	RuYin		My	-0,93		-0,93		-1,00		-1,13		-1,13		-1,21	
	RuXfin		N	10,83		10,83		10,74		-11,70		-11,70		-11,62	
	RuYfin		Tx	-0,53		-0,53		-0,57		0,53		0,53		0,57	
	RsXin		Ty	1,16		1,16		1,19		-1,16		-1,16		-1,19	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,07009		-0,07009		-0,0743		-0,06786		-0,06786		-0,0719	
	RsYfin		TetY%	-0,06520		-0,06520		-0,0691		-0,08817		-0,08817		-0,0934	
35 3,9 0,0 143	RuXin		Mx	-4,39		-4,39		-4,59		-4,11		-4,11		-4,33	
	RuYin		My	-8,96		-8,96		-9,47		-19,15		-19,15		-20,35	
	RuXfin		N	15,53		15,53		15,62		-18,17		-18,17		-18,25	
	RuYfin		Tx	-7,21		-7,21		-7,65		7,21		7,21		7,65	
	RsXin		Ty	2,18		2,18		2,29		-2,18		-2,18		-2,29	
	RsYin		Mz	-0,15		-0,15		-0,16		0,15		0,15		0,16	
	RsXfin		TetX%	-0,05830		-0,05830		-0,0618		-0,07503		-0,07503		-0,0796	
	RsYfin		TetY%	0,00102		0,00102		0,0011		-0,07100		-0,07100		-0,0752	
36 3,9 0,0 144	RuXin		Mx	0,35		0,35		0,35		0,31		0,31		0,32	
	RuYin		My	-1,27		-1,27		-1,37		-1,34		-1,34		-1,43	
	RuXfin		N	11,99		11,99		11,96		-12,87		-12,87		-12,84	
	RuYfin		Tx	-0,67		-0,67		-0,72		0,67		0,67		0,72	
	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%	-0,00043		-0,00043		-0,0003		0,00032		0,00032		0,0005	
	RsYfin		TetY%	-0,09185		-0,09185		-0,0973		-0,08180		-0,08180		-0,0867	
37 3,9 0,0 145	RuXin		Mx	-0,51		-0,51		-0,53		-0,28		-0,28		-0,30	
	RuYin		My	-2,26		-2,26		-2,39		-2,13		-2,13		-2,25	
	RuXfin		N	15,25		15,25		15,27		-16,13		-16,13		-16,14	
	RuYfin		Tx	-1,13		-1,13		-1,19		1,13		1,13		1,19	
	RsXin		Ty	0,20		0,20		0,21		-0,20		-0,20		-0,21	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,02000		-0,02000		-0,0211		-0,01975		-0,01975		-0,0208	
	RsYfin		TetY%	-0,12852		-0,12852		-0,1362		-0,11075		-0,11075		-0,1174	
38 3,9 0,0 146	RuXin		Mx	-0,40		-0,40		-0,45		-0,74		-0,74		-0,80	
	RuYin		My	-2,56		-2,56		-2,72		-3,00		-3,00		-3,17	
	RuXfin		N	3,22		3,22		3,30		-4,16		-4,16		-4,24	
	RuYfin		Tx	-1,43		-1,43		-1,51		1,43		1,43		1,51	
	RsXin		Ty	0,29		0,29		0,32		-0,29		-0,29		-0,32	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-0,03402		-0,03402		-0,0360		-0,05867		-0,05867		-0,0621	
	RsYfin		TetY%	-0,11146		-0,11146		-0,1181		-0,18349		-0,18349		-0,1944	
39 3,9 0,0 147	RuXin		Mx	0,56		0,56		0,56		0,63		0,63		0,63	
	RuYin		My	-1,21		-1,21		-1,30		-1,59		-1,59		-1,70	
	RuXfin		N	7,30		7,30		7,27		-8,18		-8,18		-8,15	
	RuYfin		Tx	-0,72		-0,72		-0,77		0,72		0,72		0,77	
	RsXin		Ty	-0,30		-0,30		-0,31		0,30		0,30		0,31	

		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	0,00495	0,00495	0,0054	0,00038	0,00038	0,0005
		RsYfin	TetY%	-,06793	-,06793	-,0720	-,11500	-,11500	-,1219
40	40	RuXin	Mx	0,36	0,36	0,34	0,33	0,33	0,32
3,9	0,0	RuYin	My	-1,95	-1,95	-2,06	-2,28	-2,28	-2,41
148		RuXfin	N	13,90	13,90	13,90	-14,78	-14,78	-14,78
		RuYfin	Tx	-1,09	-1,09	-1,15	1,09	1,09	1,15
		RsXin	Ty	-0,18	-0,18	-0,17	0,18	0,18	0,17
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,02065	-,02065	-,0218	-,01673	-,01673	-,0176
		RsYfin	TetY%	-,08898	-,08898	-,0943	-,14245	-,14245	-,1510
41	41	RuXin	Mx	-0,53	-0,53	-0,57	-0,37	-0,37	-0,40
3,9	0,0	RuYin	My	-1,72	-1,72	-1,82	-1,89	-1,89	-2,00
149		RuXfin	N	4,74	4,74	4,70	-5,61	-5,61	-5,58
		RuYfin	Tx	-0,92	-0,92	-0,98	0,92	0,92	0,98
		RsXin	Ty	0,23	0,23	0,25	-0,23	-0,23	-0,25
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,04731	-,04731	-,0501	-,02611	-,02611	-,0276
		RsYfin	TetY%	-,08566	-,08566	-,0908	-,11942	-,11942	-,1266
42	42	RuXin	Mx	-0,89	-0,89	-0,91	-0,79	-0,79	-0,81
3,9	0,0	RuYin	My	-2,05	-2,05	-2,17	-1,67	-1,67	-1,78
150		RuXfin	N	1,55	1,55	1,48	-2,43	-2,43	-2,35
		RuYfin	Tx	-0,95	-0,95	-1,01	0,95	0,95	1,01
		RsXin	Ty	0,43	0,43	0,44	-0,43	-0,43	-0,44
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,01978	-,01978	-,0209	-,02937	-,02937	-,0311
		RsYfin	TetY%	-,14134	-,14134	-,1498	-,07917	-,07917	-,0839
43	43	RuXin	Mx	-1,14	-1,14	-1,19	-1,10	-1,10	-1,16
3,9	0,0	RuYin	My	-3,21	-3,21	-3,41	-3,44	-3,44	-3,65
151		RuXfin	N	4,47	4,47	4,54	-5,41	-5,41	-5,48
		RuYfin	Tx	-1,71	-1,71	-1,81	1,71	1,71	1,81
		RsXin	Ty	0,57	0,57	0,60	-0,57	-0,57	-0,60
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	-,04172	-,04172	-,0442	-,05867	-,05867	-,0621
		RsYfin	TetY%	-,16265	-,16265	-,1723	-,19529	-,19529	-,2069
44	44	RuXin	Mx	0,04	0,04	-0,02	-0,14	-0,14	-0,19
3,9	0,0	RuYin	My	-2,51	-2,51	-2,67	-2,42	-2,42	-2,57
152		RuXfin	N	10,12	10,12	10,11	-10,99	-10,99	-10,99
		RuYfin	Tx	-1,26	-1,26	-1,34	1,26	1,26	1,34
		RsXin	Ty	0,03	0,03	0,05	-0,03	-0,03	-0,05
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,06290	-,06290	-,0665	-,04338	-,04338	-,0460
		RsYfin	TetY%	-,15127	-,15127	-,1603	-,14348	-,14348	-,1520

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modolo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipolo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipolo di Ris- posta	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
45	45	RuXin	Mx	-0,29	-0,29	-0,36	-0,24	-0,24	-0,31						
3,9	0,0	RuYin	My	-2,00	-2,00	-2,13	-2,28	-2,28	-2,43						
153	RuXfin	N		14,27	14,27	14,36	-15,15	-15,15	-15,24						
	RuYfin	Tx		-1,10	-1,10	-1,17	1,10	1,10	1,17						
	RsXin	Ty		0,14	0,14	0,17	-0,14	-0,14	-0,17						
	RsYin	Mz		-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03						
	RsXfin	TetX%		-0,07742	-0,07742	-0,0820	-0,06125	-0,06125	-0,0649						
	RsYfin	TetY%		-0,11990	-0,11990	-0,1270	-0,14908	-0,14908	-0,1580						
46	46	RuXin	Mx	-0,35	-0,35	-0,43	-0,49	-0,49	-0,56						
3,9	0,0	RuYin	My	-1,32	-1,32	-1,38	-1,56	-1,56	-1,64						
154	RuXfin	N		8,90	8,90	8,90	-9,78	-9,78	-9,78						
	RuYfin	Tx		-0,74	-0,74	-0,77	0,74	0,74	0,77						
	RsXin	Ty		0,21	0,21	0,26	-0,21	-0,21	-0,26						
	RsYin	Mz		-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03						
	RsXfin	TetX%		-0,08230	-0,08230	-0,0872	-0,06914	-0,06914	-0,0733						
	RsYfin	TetY%		-0,03121	-0,03121	-0,0331	-0,10339	-0,10339	-0,1096						
47	47	RuXin	Mx	-0,57	-0,57	-0,63	-0,82	-0,82	-0,88						
3,9	0,0	RuYin	My	-3,50	-3,50	-3,70	-3,73	-3,73	-3,95						
155	RuXfin	N		2,74	2,74	2,71	-3,68	-3,68	-3,65						
	RuYfin	Tx		-1,86	-1,86	-1,96	1,86	1,86	1,96						
	RsXin	Ty		0,36	0,36	0,39	-0,36	-0,36	-0,39						
	RsYin	Mz		-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04						
	RsXfin	TetX%		-0,04288	-0,04288	-0,0454	-0,05867	-0,05867	-0,0621						
	RsYfin	TetY%		-0,16649	-0,16649	-0,1762	-0,20863	-0,20863	-0,2211						
48	48	RuXin	Mx	-0,96	-0,96	-1,00	-1,01	-1,01	-1,01						
3,9	0,0	RuYin	My	-3,34	-3,34	-3,46	-3,12	-3,12	-3,12						
156	RuXfin 4,0000	N		0,86	0,86	0,80	-1,80	-1,80	-1,74						
Colla	RuYfin 4,0000	Tx		-1,66	-1,66	-1,69	1,66	1,66	1,69						
sso:	RsXin	Ty		0,51	0,51	0,52	-0,51	-0,51	-0,52						
FLESS	RsYin	Mz		-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04						
IONE	RsXfin 0,7808	TetX%		-0,05237	-0,05237	-0,0561	-0,08017	-0,08017	-0,0864						
	RsYfin 0,7602	TetY%		-0,18655	-0,18655	-0,1989	-0,22662	-0,22662	-0,2451						
49	49	RuXin	Mx	-1,12	-1,12	-1,19	-1,44	-1,44	-1,53						
3,9	0,0	RuYin	My	-3,01	-3,01	-3,19	-3,49	-3,49	-3,70						
157	RuXfin	N		1,80	1,80	1,82	-2,73	-2,73	-2,76						
	RuYfin	Tx		-1,67	-1,67	-1,77	1,67	1,67	1,77						
	RsXin	Ty		0,66	0,66	0,70	-0,66	-0,66	-0,70						
	RsYin	Mz		-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04						
	RsXfin	TetX%		-0,05765	-0,05765	-0,0611	-0,09071	-0,09071	-0,0961						
	RsYfin	TetY%		-0,13628	-0,13628	-0,1440	-0,20863	-0,20863	-0,2211						
65	65	RuXin	Mx	-0,11	-0,11	-0,12	-0,28	-0,28	-0,30						
3,9	0,0	RuYin	My	-2,40	-2,40	-2,54	-2,05	-2,05	-2,17						
158	RuXfin	N		0,41	0,41	0,34	-1,29	-1,29	-1,21						
	RuYfin	Tx		-1,14	-1,14	-1,21	1,14	1,14	1,21						
	RsXin	Ty		0,10	0,10	0,11	-0,10	-0,10	-0,11						
	RsYin	Mz		-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03						
	RsXfin	TetX%		0,00070	0,00070	0,0007	-0,02562	-0,02562	-0,0271						
	RsYfin	TetY%		-0,15413	-0,15413	-0,1633	-0,10107	-0,10107	-0,1071						
20	13	RuXin	Mx	-1,70	-1,70	-1,68	3,49	3,49	3,51						
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		3,10	3,10	3,10	3,83	3,83	3,84						

		RsYin	Mz	-0,13	-0,13	-0,14	0,13	0,13	0,14
		RsXfin	TetX%	0,01037	0,01037	0,0110	0,01023	0,01023	0,0108
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
33	66	RuXin	Mx	-5,55	-5,55	-5,52	-2,12	-2,12	-2,12
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	5,20	5,20	5,19	0,33	0,33	0,34
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,06	-0,06	-0,06	-0,06
		RsXfin	TetX%	0,01044	0,01044	0,0110	-0,00538	-0,00538	-0,0057
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
23	67	RuXin	Mx	-6,21	-6,21	-6,17	-4,51	-4,51	-4,50
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	6,61	6,61	6,60	-0,65	-0,65	-0,64
		RsYin	Mz	0,19	0,19	0,20	-0,19	-0,19	-0,20
		RsXfin	TetX%	0,00969	0,00969	0,0103	-0,00289	-0,00289	-0,0031
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
32	30	RuXin	Mx	-0,78	-0,78	-0,75	1,55	1,55	1,57
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	1,52	1,52	1,51	1,95	1,95	1,97
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,06	-0,06	-0,06	-0,06
		RsXfin	TetX%	0,00854	0,00854	0,0090	0,00978	0,00978	0,0104
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
30	21	RuXin	Mx	-0,69	-0,69	-0,66	1,39	1,39	1,43
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	1,67	1,67	1,64	2,03	2,03	2,06
		RsYin	Mz	0,36	0,36	0,38	-0,36	-0,36	-0,38
		RsXfin	TetX%	0,00827	0,00827	0,0088	0,02489	0,02489	0,0264
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
38	32	RuXin	Mx	0,36	0,36	0,41	1,85	1,85	1,88
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	1,23	1,23	1,21	2,42	2,42	2,44
		RsYin	Mz	-0,33	-0,33	-0,35	0,33	0,33	0,35
		RsXfin	TetX%	0,02533	0,02533	0,0268	0,00902	0,00902	0,0096
		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 1 - Prop.Modo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
44 3,9 3,9 165	RuXin		Mx	-4,28		-4,28		-4,26		6,94		6,94		6,97	
	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	6,04		6,04		6,03		6,92		6,92		6,92	
	RsYin		Mz	-0,25		-0,25		-0,27		0,25		0,25		0,27	
	RsXfin		TetX%	0,00445		0,00445		0,0048		0,01051		0,01051		0,0111	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
37 3,9 3,9 166	RuXin		Mx	0,70		0,70		0,75		1,31		1,31		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	0,19		0,19		0,17		1,27		1,27		1,29	
	RsYin		Mz	0,15		0,15		0,16		-0,15		-0,15		-0,16	
	RsXfin		TetX%	0,03215		0,03215		0,0341		0,00654		0,00654		0,0069	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
36 3,9 3,9 167	RuXin		Mx	1,28		1,28		1,38		1,91		1,91		1,99	
	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	0,18		0,18		0,14		1,43		1,43		1,46	
	RsYin		Mz	-0,07		-0,07		-0,07		0,07		0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,06801		0,06801		0,0721		0,03133		0,03133		0,0332	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
27 3,9 3,9 168	RuXin		Mx	0,48		0,48		0,57		1,55		1,55		1,62	
	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	0,38		0,38		0,35		1,18		1,18		1,21	
	RsYin		Mz	-0,13		-0,13		-0,13		0,13		0,13		0,13	
	RsXfin		TetX%	0,05461		0,05461		0,0578		0,02996		0,02996		0,0317	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
58 3,9 3,9 169	RuXin		Mx	-0,94		-0,94		-0,94		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	1,63		1,63		1,63		1,55		1,55		1,56	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00053		0,00053		0,0005		0,00382		0,00382		0,0040	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 3,9 3,9 170	RuXin		Mx	-0,52		-0,52		-0,50		1,08		1,08		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	0,83		0,83		0,82		1,01		1,01		1,02	
	RsYin		Mz	0,06		0,06		0,06		-0,06		-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,01011		0,01011		0,0107		0,01349		0,01349		0,0143	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
37 3,9 3,9 171	RuXin		Mx	-6,06		-6,06		-6,05		2,01		2,01		2,02	
	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	
	RsXin		Ty	5,05		5,05		5,05		3,72		3,72		3,73	

		RuYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RuXfin	TetX%	0,00227	0,00227	0,0024	0,01042	0,01042	0,0110
		RuYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
36	27	RuXin	Mx	-6,69	-6,69	-6,70	1,35	1,35	1,35
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
		RuXin	Ty	6,21	6,21	6,21	4,46	4,46	4,45
		RuYin	Mz	0,15	0,15	0,15	-0,15	-0,15	-0,15
		RuXfin	TetX%	-0,00173	-0,00173	-0,0018	0,00112	0,00112	0,0012
		RuYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
20	21	RuXin	Mx	0,56	0,56	0,61	2,18	2,18	2,31
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
		RuXin	Ty	-1,00	-1,00	-1,09	1,78	1,78	1,87
		RuYin	Mz	-0,22	-0,22	-0,22	0,22	0,22	0,22
		RuXfin	TetX%	-0,00154	-0,00154	-0,0016	0,04307	0,04307	0,0456
		RuYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
56	57	RuXin	Mx	-0,49	-0,49	-0,48	0,91	0,91	0,93
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
		RuXin	Ty	1,36	1,36	1,36	1,50	1,50	1,51
		RuYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
		RuXfin	TetX%	0,00663	0,00663	0,0070	0,01369	0,01369	0,0145
		RuYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
59	1	RuXin	Mx	0,21	0,21	0,21	4,01	4,01	4,02
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
		RuXin	Ty	-1,55	-1,55	-1,56	4,08	4,08	4,08
		RuYin	Mz	0,46	0,46	0,47	-0,46	-0,46	-0,47
		RuXfin	TetX%	-0,00042	-0,00042	-0,0004	0,00075	0,00075	0,0008
		RuYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
1	2	RuXin	Mx	-4,62	-4,62	-4,59	4,56	4,56	4,58
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
		RuXin	Ty	5,05	5,05	5,04	5,03	5,03	5,03
		RuYin	Mz	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RuXfin	TetX%	0,02025	0,02025	0,0213	0,01099	0,01099	0,0116
		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 1 - Prop.Modo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
58 3,9 3,9 177	RuXin		Mx	0,27		0,27		0,27		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	-1,63		-1,63		-1,63		4,43		4,43		4,43	
	RsYin		Mz	-0,70		-0,70		-0,70		0,70		0,70		0,70	
	RsXfin		TetX%	0,00022		0,00022		0,0002		-,00037		-,00037		-,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
4 3,9 3,9 178	RuXin		Mx	-2,30		-2,30		-2,25		2,03		2,03		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	2,47		2,47		2,43		2,23		2,23		2,26	
	RsYin		Mz	0,09		0,09		0,10		-0,09		-0,09		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00987		0,00987		0,0104		0,00201		0,00201		0,0021	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
5 3,9 3,9 179	RuXin		Mx	-1,12		-1,12		-1,08		3,38		3,38		3,43	
	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	3,35		3,35		3,33		4,63		4,63		4,65	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00362		0,00362		0,0038		0,01499		0,01499		0,0158	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
52 3,9 3,9 180	RuXin		Mx	0,14		0,14		0,15		0,97		0,97		0,98	
	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	0,16		0,16		0,15		0,95		0,95		0,95	
	RsYin		Mz	0,03		0,03		0,02		-0,03		-0,03		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00675		0,00675		0,0071	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
13 3,9 3,9 181	RuXin		Mx	-0,50		-0,50		-0,47		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	0,53		0,53		0,52		0,33		0,33		0,34	
	RsYin		Mz	0,11		0,11		0,12		-0,11		-0,11		-0,12	
	RsXfin		TetX%	0,00993		0,00993		0,0105		0,00372		0,00372		0,0039	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
11 3,9 3,9 182	RuXin		Mx	0,67		0,67		0,77		-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	0,62		0,62		0,58		0,64		0,64		0,67	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,03456		0,03456		0,0365		-,01319		-,01319		-,0140	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
52 3,9 3,9 183	RuXin		Mx	0,59		0,59		0,59		2,30		2,30		2,35	
	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	-0,79		-0,79		-0,82		2,51		2,51		2,54	

		RsYin	Mz	0,14	0,14	0,14	-0,14	-0,14	-0,14
		RsXfin	TetX%	-,00559	-,00559	-,0059	0,01078	0,01078	0,0114
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
12	13	RuXin	Mx	0,66	0,66	0,79	4,52	4,52	4,74
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	0,57	0,57	0,49	3,17	3,17	3,25
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,00806	0,00806	0,0085	0,06920	0,06920	0,0732
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
60	39	RuXin	Mx	0,13	0,13	0,12	1,43	1,43	1,41
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	-0,68	-0,68	-0,66	2,43	2,43	2,41
		RsYin	Mz	-0,97	-0,97	-1,04	0,97	0,97	1,04
		RsXfin	TetX%	-,00010	-,00010	-,0001	-,00112	-,00112	-,0012
		RsYfin	TetY%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,0000
15	16	RuXin	Mx	0,70	0,70	0,79	2,68	2,68	2,79
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	0,32	0,32	0,29	1,48	1,48	1,51
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,07	-0,06	-0,06	-0,07
		RsXfin	TetX%	0,03994	0,03994	0,0422	0,08627	0,08627	0,0912
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
15	8	RuXin	Mx	-2,34	-2,34	-2,29	5,79	5,79	5,84
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	4,69	4,69	4,68	5,82	5,82	5,84
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,01002	0,01002	0,0106	0,00973	0,00973	0,0103
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
8	56	RuXin	Mx	-2,05	-2,05	-2,05	-0,17	-0,17	-0,16
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	3,08	3,08	3,08	-1,36	-1,36	-1,36
		RsYin	Mz	-0,70	-0,70	-0,68	0,70	0,70	0,68
		RsXfin	TetX%	0,00008	0,00008	0,0001	0,00030	0,00030	0,0003
		RsYfin	TetY%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,0000

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
16 3,9 3,9 189	RuXin		Mx	-3,88		-3,88		-3,80		5,79		5,79		5,87	
	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	4,98		4,98		4,96		5,61		5,61		5,64	
	RsYin		Mz	0,08		0,08		0,08		-0,08		-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	0,05171		0,05171		0,0548		0,04266		0,04266		0,0452	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
9 3,9 3,9 190	RuXin		Mx	-2,16		-2,16		-2,16		-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	3,34		3,34		3,35		-1,50		-1,50		-1,51	
	RsYin		Mz	0,69		0,69		0,70		-0,69		-0,69		-0,70	
	RsXfin		TetX%	-0,00001		-0,00001		0,0000		-0,00076		-0,00076		-0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00002		0,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
13 3,9 3,9 191	RuXin		Mx	0,20		0,20		0,29		1,68		1,68		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	0,57		0,57		0,54		1,22		1,22		1,24	
	RsYin		Mz	-0,17		-0,17		-0,17		0,17		0,17		0,17	
	RsXfin		TetX%	0,06329		0,06329		0,0669		0,03937		0,03937		0,0416	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
66 3,9 3,9 192	RuXin		Mx	2,12		2,12		2,12		6,77		6,77		6,80	
	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	-0,33		-0,33		-0,34		5,60		5,60		5,61	
	RsYin		Mz	0,06		0,06		0,06		-0,06		-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-0,00330		-0,00330		-0,0035		0,00792		0,00792		0,0084	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
39 3,9 3,9 193	RuXin		Mx	-3,08		-3,08		-3,06		6,27		6,27		6,27	
	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	4,47		4,47		4,47		5,58		5,58		5,58	
	RsYin		Mz	0,18		0,18		0,19		-0,18		-0,18		-0,19	
	RsXfin		TetX%	0,00445		0,00445		0,0047		-0,00094		-0,00094		-0,0010	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
40 3,9 3,9 194	RuXin		Mx	-6,00		-6,00		-5,98		6,79		6,79		6,81	
	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	8,25		8,25		8,24		8,52		8,52		8,53	
	RsYin		Mz	0,26		0,26		0,28		-0,26		-0,26		-0,28	
	RsXfin		TetX%	0,00160		0,00160		0,0017		0,00226		0,00226		0,0024	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
61 3,9 3,9 195	RuXin		Mx	0,26		0,26		0,26		3,55		3,55		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	-2,64		-2,64		-2,64		4,98		4,98		4,98	

		RsYin	Mz	-1,72	-1,72	-1,82	1,72	1,72	1,82
		RsXfin	TetX%	-,00007	-,00007	-,0001	0,00024	0,00024	0,0003
		RsYfin	TetY%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,0000
50	61	RuXin	Mx	0,87	0,87	0,95	2,16	2,16	2,22
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	0,68	0,68	0,66	1,87	1,87	1,90
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	0,05520	0,05520	0,0585	0,01712	0,01712	0,0181
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
51	62	RuXin	Mx	-0,31	-0,31	-0,27	0,91	0,91	0,95
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	0,77	0,77	0,74	1,09	1,09	1,11
		RsYin	Mz	-0,12	-0,12	-0,12	0,12	0,12	0,12
		RsXfin	TetX%	0,01497	0,01497	0,0159	0,01921	0,01921	0,0204
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
42	43	RuXin	Mx	1,80	1,80	1,91	2,27	2,27	2,38
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	-1,01	-1,01	-1,09	1,88	1,88	1,95
		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,05	-0,05	-0,05	-0,05
		RsXfin	TetX%	0,03320	0,03320	0,0352	0,03360	0,03360	0,0356
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
43	44	RuXin	Mx	0,94	0,94	1,03	1,24	1,24	1,32
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	-0,18	-0,18	-0,23	1,17	1,17	1,22
		RsYin	Mz	0,23	0,23	0,23	-0,23	-0,23	-0,23
		RsXfin	TetX%	0,03411	0,03411	0,0362	0,02378	0,02378	0,0251
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
44	45	RuXin	Mx	1,38	1,38	1,47	2,78	2,78	2,91
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	-1,08	-1,08	-1,16	1,94	1,94	2,02
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	0,01690	0,01690	0,0178	0,04828	0,04828	0,0512
		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 1 - Prop.Modo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
52 3,9 3,9 201	RuXin		Mx	0,28		0,28		0,28		1,41		1,41		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	-1,09		-1,09		-1,11		2,28		2,28		2,30	
	RsYin		Mz	-0,75		-0,75		-0,79		0,75		0,75		0,79	
	RsXfin		TetX%	-0,00019		-0,00019		-0,0002		0,00361		0,00361		0,0038	
	RsYfin		TetY%	0,00002		0,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
41 3,9 3,9 202	RuXin		Mx	-1,59		-1,59		-1,56		0,12		0,12		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	2,18		2,18		2,13		-1,27		-1,27		-1,21	
	RsYin		Mz	1,01		1,01		1,07		-1,01		-1,01		-1,07	
	RsXfin		TetX%	0,00476		0,00476		0,0050		0,00215		0,00215		0,0023	
	RsYfin		TetY%	0,00002		0,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
55 3,9 3,9 203	RuXin		Mx	-0,06		-0,06		-0,08		0,94		0,94		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	1,85		1,85		1,84		2,52		2,52		2,53	
	RsYin		Mz	-0,10		-0,10		-0,11		0,10		0,10		0,11	
	RsXfin		TetX%	-0,01380		-0,01380		-0,0147		0,01634		0,01634		0,0173	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
47 3,9 3,9 204	RuXin		Mx	0,48		0,48		0,53		1,32		1,32		1,37	
	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	1,35		1,35		1,31		2,74		2,74		2,78	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01407		0,01407		0,0149		0,01523		0,01523		0,0161	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
48 3,9 3,9 205	RuXin		Mx	1,07		1,07		1,11		3,95		3,95		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	0,09		0,09		0,07		3,96		3,96		3,98	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,00		-0,01		-0,01		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02300		0,02300		0,0237		0,00594		0,00594		0,0064	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
49 3,9 3,9 206	RuXin		Mx	1,05		1,05		1,12		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	-0,40		-0,40		-0,46		1,93		1,93		1,98	
	RsYin		Mz	-0,17		-0,17		-0,15		0,17		0,17		0,15	
	RsXfin		TetX%	0,02388		0,02388		0,0253		-0,01024		-0,01024		-0,0108	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
53 3,9 3,9 207	RuXin		Mx	0,58		0,58		0,64		1,70		1,70		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	
	RsXin		Ty	0,97		0,97		0,95		1,77		1,77		1,79	

		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,05		-0,05	-0,05	-0,05
		RsXfin	TetX%	0,03157	0,03157	0,0335		0,03806	0,03806	0,0403
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
44	46	RuXin	Mx	0,21	0,21	0,21		2,48	2,48	2,50
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	-1,77	-1,77	-1,79		3,61	3,61	3,63
		RsYin	Mz	-1,44	-1,44	-1,49		1,44	1,44	1,49
		RsXfin	TetX%	-,00124	-,00124	-,0013		0,00437	0,00437	0,0046
		RsYfin	TetY%	0,00002	0,00002	0,0000		0,00002	0,00002	0,0000
46	35	RuXin	Mx	-3,46	-3,46	-3,40		7,01	7,01	7,09
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	4,81	4,81	4,79		5,96	5,96	5,98
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04		0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	0,03127	0,03127	0,0332		0,05666	0,05666	0,0601
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
44	35	RuXin	Mx	1,60	1,60	1,74		4,07	4,07	4,24
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	0,11	0,11	0,06		1,87	1,87	1,92
		RsYin	Mz	0,12	0,12	0,13		-0,12	-0,12	-0,13
		RsXfin	TetX%	0,07010	0,07010	0,0743		0,13632	0,13632	0,1444
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
45	34	RuXin	Mx	-4,92	-4,92	-4,88		4,84	4,84	4,89
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	6,80	6,80	6,78		6,77	6,77	6,79
		RsYin	Mz	-0,07	-0,07	-0,07		0,07	0,07	0,07
		RsXfin	TetX%	0,00493	0,00493	0,0052		0,01226	0,01226	0,0130
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
43	45	RuXin	Mx	-0,44	-0,44	-0,45		5,26	5,26	5,30
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	-2,90	-2,90	-2,93		5,48	5,48	5,51
		RsYin	Mz	0,41	0,41	0,39		-0,41	-0,41	-0,39
		RsXfin	TetX%	-,00082	-,00082	-,0009		0,00306	0,00306	0,0032
		RsYfin	TetY%	0,00002	0,00002	0,0000		0,00002	0,00002	0,0000

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
57 3,9 3,9 213	RuXin		Mx	4,51		4,51		4,50		4,01		4,01		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	0,65		0,65		0,64		6,14		6,14		6,16	
	RsYin		Mz	0,19		0,19		0,20		-0,19		-0,19		-0,20	
	RsXfin		TetX%	-0,00996		-0,00996		-0,0106		0,01742		0,01742		0,0185	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
55 3,9 3,9 214	RuXin		Mx	1,02		1,02		1,08		2,19		2,19		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	-0,58		-0,58		-0,63		1,70		1,70		1,75	
	RsYin		Mz	0,06		0,06		0,06		-0,06		-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00602		0,00602		0,0063		0,04041		0,04041		0,0430	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
47 3,9 3,9 215	RuXin		Mx	1,31		1,31		1,41		1,72		1,72		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	-0,35		-0,35		-0,40		1,59		1,59		1,63	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,04236		0,04236		0,0452		0,02230		0,02230		0,0224	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
48 3,9 3,9 216	RuXin		Mx	1,57		1,57		1,65		3,17		3,17		3,32	
	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	-0,87		-0,87		-0,94		2,17		2,17		2,25	
	RsYin		Mz	0,07		0,07		0,07		-0,07		-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	0,02078		0,02078		0,0208		0,07105		0,07105		0,0757	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
55 3,9 3,9 217	RuXin		Mx	1,11		1,11		1,21		2,89		2,89		3,06	
	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	-0,87		-0,87		-0,96		1,97		1,97		2,06	
	RsYin		Mz	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,01033		0,01033		0,0109		0,07361		0,07361		0,0780	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
2 4,4 3,9 218	RuXin		Mx	-0,73		-0,73		-0,74		-0,28		-0,28		-0,27	
	RuYin		My	4,01		4,01		4,00		-3,48		-3,48		-3,47	
	RuXfin		N	6,13		6,13		6,13		-6,24		-6,24		-6,24	
	RuYfin		Tx	1,05		1,05		1,07		-1,05		-1,05		-1,07	
	RsXin		Ty	2,02		2,02		2,02		-2,02		-2,02		-2,02	
	RsYin		Mz	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,00331		-0,00331		-0,0035		0,00378		0,00378		0,0040	
	RsYfin		TetY%	-0,00429		-0,00429		-0,0045		0,00590		0,00590		0,0062	
6 4,4 3,9 219	RuXin		Mx	0,03		0,03		0,02		0,69		0,69		0,69	
	RuYin		My	3,02		3,02		3,01		-2,43		-2,43		-2,41	
	RuXfin		N	8,47		8,47		8,46		-8,58		-8,58		-8,57	
	RuYfin		Tx	1,19		1,19		1,20		-1,19		-1,19		-1,20	
	RsXin		Ty	-1,45		-1,45		-1,42		1,45		1,45		1,42	

		RsYin	Mz	0,08	0,08	0,08		-0,08	-0,08	-0,08
		RsXfin	TetX%	-,00420	-,00420	-,0044		0,00049	0,00049	0,0005
		RsYfin	TetY%	-,00458	-,00458	-,0048		0,00565	0,00565	0,0060
8	8	RuXin	Mx	-2,27	-2,27	-2,28		-0,43	-0,43	-0,41
4,4	3,9	RuYin	My	-1,17	-1,17	-1,19		1,07	1,07	1,09
220		RuXfin	N	5,34	5,34	5,35		-5,45	-5,45	-5,46
		RuYfin	Tx	-0,20	-0,20	-0,20		0,20	0,20	0,20
		RsXin	Ty	5,41	5,41	5,38		-5,41	-5,41	-5,38
		RsYin	Mz	-0,19	-0,19	-0,20		0,19	0,19	0,20
		RsXfin	TetX%	-,00213	-,00213	-,0023		0,00584	0,00584	0,0062
		RsYfin	TetY%	-,00742	-,00742	-,0078		0,00756	0,00756	0,0080
11	11	RuXin	Mx	0,00	0,00	-0,01		0,07	0,07	0,07
4,4	3,9	RuYin	My	-0,74	-0,74	-0,80		1,22	1,22	1,26
221		RuXfin	N	8,45	8,45	8,48		-8,56	-8,56	-8,59
		RuYfin	Tx	0,96	0,96	0,93		-0,96	-0,96	-0,93
		RsXin	Ty	-0,13	-0,13	-0,12		0,13	0,13	0,12
		RsYin	Mz	0,10	0,10	0,11		-0,10	-0,10	-0,11
		RsXfin	TetX%	-,00086	-,00086	-,0009		-,00030	-,00030	-,0004
		RsYfin	TetY%	-,02014	-,02014	-,0213		0,01544	0,01544	0,0163
12	12	RuXin 0,0000	Mx	0,00	0,00	0,00		0,03	0,03	0,04
4,4	3,9	RuYin 0,0000	My	-1,85	-1,85	-1,96		-1,43	-1,43	-1,53
222		RuXfin 0,0000	N	5,77	5,77	5,71		-5,88	-5,88	-5,82
Colla		RuYfin 0,0000	Tx	-6,57	-6,57	-6,97		6,57	6,57	6,97
sso:		RsXin 0,0000	Ty	-0,07	-0,07	-0,07		0,07	0,07	0,07
TA		RsYin 0,0000	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
GLIO		RsXfin 0,0000	TetX%	-,00081	-,00081	-,0009		0,00122	0,00122	0,0013
		RsYfin 0,0000	TetY%	-,02754	-,02754	-,0291		-,02286	-,02286	-,0242
13	13	RuXin	Mx	0,70	0,70	0,69		-1,00	-1,00	-0,95
4,4	3,9	RuYin	My	-6,26	-6,26	-6,54		10,49	10,49	11,09
223		RuXfin	N	8,80	8,80	8,84		-9,17	-9,17	-9,22
		RuYfin	Tx	8,46	8,46	9,11		-8,46	-8,46	-9,11
		RsXin	Ty	0,59	0,59	0,53		-0,59	-0,59	-0,53
		RsYin	Mz	-0,13	-0,13	-0,13		0,13	0,13	0,13
		RsXfin	TetX%	-,00214	-,00214	-,0023		0,00420	0,00420	0,0044
		RsYfin	TetY%	0,00257	0,00257	0,0027		0,01146	0,01146	0,0121
14	14	RuXin	Mx	0,46	0,46	0,46		-0,65	-0,65	-0,65
4,4	3,9	RuYin	My	-1,26	-1,26	-1,35		-0,59	-0,59	-0,60
224		RuXfin	N	1,30	1,30	1,28		-1,41	-1,41	-1,39
		RuYfin	Tx	-3,70	-3,70	-3,90		3,70	3,70	3,90
		RsXin	Ty	0,37	0,37	0,37		-0,37	-0,37	-0,37
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,10		0,09	0,09	0,10
		RsXfin	TetX%	-,00151	-,00151	-,0016		0,00119	0,00119	0,0013
		RsYfin	TetY%	-,02705	-,02705	-,0286		0,00158	0,00158	0,0017

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modoc:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
15 4,4 3,9 225	RuXin		Mx	1,75		1,75		1,74		3,49		3,49		3,51	
	RuYin		My	-0,64		-0,64		-0,73		-0,06		-0,06		-0,10	
	RuXfin		N	11,04		11,04		11,07		-11,15		-11,15		-11,18	
	RuYfin		Tx	-1,40		-1,40		-1,66		1,40		1,40		1,66	
	RsXin		Ty	-10,48		-10,48		-10,51		10,48		10,48		10,51	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00364		-,00364		-,0039		0,00706		0,00706		0,0075	
	RsYfin		TetY%	-,02712		-,02712		-,0287		-,00628		-,00628		-,0066	
16 4,4 3,9 226	RuXin		Mx	-5,96		-5,96		-6,04		6,32		6,32		6,43	
	RuYin		My	-1,00		-1,00		-1,10		2,90		2,90		3,17	
	RuXfin		N	7,79		7,79		7,84		-8,13		-8,13		-8,17	
	RuYfin		Tx	3,80		3,80		4,15		-3,80		-3,80		-4,15	
	RsXin		Ty	-0,74		-0,74		-0,76		0,74		0,74		0,76	
	RsYin		Mz	0,37		0,37		0,39		-0,37		-0,37		-0,39	
	RsXfin		TetX%	-,01079		-,01079		-,0114		0,01203		0,01203		0,0128	
	RsYfin		TetY%	0,00170		0,00170		0,0018		0,00690		0,00690		0,0073	
20 4,4 3,9 227	RuXin		Mx	-0,69		-0,69		-0,71		1,43		1,43		1,44	
	RuYin		My	0,19		0,19		0,22		1,58		1,58		1,64	
	RuXfin		N	6,65		6,65		6,66		-6,77		-6,77		-6,77	
	RuYfin		Tx	3,54		3,54		3,73		-3,54		-3,54		-3,73	
	RsXin		Ty	-1,48		-1,48		-1,47		1,48		1,48		1,47	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00641		-,00641		-,0068		0,00518		0,00518		0,0055	
	RsYfin		TetY%	0,00711		0,00711		0,0075		0,01638		0,01638		0,0173	
27 4,4 3,9 228	RuXin		Mx	0,80		0,80		0,80		-1,20		-1,20		-1,20	
	RuYin		My	-0,21		-0,21		-0,26		1,55		1,55		1,67	
	RuXfin		N	8,41		8,41		8,45		-8,52		-8,52		-8,56	
	RuYfin		Tx	2,68		2,68		2,81		-2,68		-2,68		-2,81	
	RsXin		Ty	0,80		0,80		0,81		-0,80		-0,80		-0,81	
	RsYin		Mz	0,05		0,05		0,05		-0,05		-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	0,00018		0,00018		0,0002		-,00083		-,00083		-,0009	
	RsYfin		TetY%	-,02203		-,02203		-,0233		0,03784		0,03784		0,0401	
28 4,4 3,9 229	RuXin		Mx	0,41		0,41		0,40		-0,46		-0,46		-0,46	
	RuYin		My	-0,18		-0,18		-0,21		0,37		0,37		0,41	
	RuXfin		N	7,04		7,04		7,01		-7,15		-7,15		-7,13	
	RuYfin		Tx	0,39		0,39		0,40		-0,39		-0,39		-0,40	
	RsXin		Ty	0,10		0,10		0,10		-0,10		-0,10		-0,10	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00007		-,00007		-,0001		0,00022		0,00022		0,0002	
	RsYfin		TetY%	-,01301		-,01301		-,0138		0,01484		0,01484		0,0157	
34 4,4 3,9 230	RuXin		Mx	0,76		0,76		0,76		-2,35		-2,35		-2,33	
	RuYin		My	-1,24		-1,24		-1,36		-0,72		-0,72		-0,79	
	RuXfin		N	3,78		3,78		3,74		-3,90		-3,90		-3,85	
	RuYfin		Tx	-3,92		-3,92		-4,30		3,92		3,92		4,30	
	RsXin		Ty	3,18		3,18		3,13		-3,18		-3,18		-3,13	
	RsYin		Mz	-0,22		-0,22		-0,24		0,22		0,22		0,24	
	RsXfin		TetX%	-,00214		-,00214		-,0023		0,00724		0,00724		0,0077	
	RsYfin		TetY%	-,03160		-,03160		-,0335		-,01544		-,01544		-,0164	
35 4,4 3,9 231	RuXin		Mx	2,78		2,78		2,67		-2,74		-2,74		-2,62	
	RuYin		My	-1,78		-1,78		-1,94		3,92		3,92		4,28	
	RuXfin		N	7,33		7,33		7,34		-7,67		-7,67		-7,68	
	RuYfin		Tx	4,27		4,27		4,68		-4,27		-4,27		-4,68	
	RsXin		Ty	-0,08		-0,08		-0,09		0,08		0,08		0,09	

		RsYin	Mz	-0,31	-0,31	-0,33	0,31	0,31	0,33
		RsXfin	TetX%	-,01371	-,01371	-,0145	0,01454	0,01454	0,0154
		RsYfin	TetY%	0,00148	0,00148	0,0016	0,00861	0,00861	0,0091
11	12	RuXin	Mx	-3,33	-3,33	-3,32	2,90	2,90	2,91
4,4	4,4	RuYin	My	-0,17	-0,17	-0,18	-0,08	-0,08	-0,08
232		RuXfin	N	-0,30	-0,30	-0,40	0,30	0,30	0,40
		RuYfin	Tx	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05
		RsXin	Ty	3,87	3,87	3,87	3,70	3,70	3,70
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,06	-0,06	-0,06	-0,06
		RsXfin	TetX%	0,00277	0,00277	0,0029	0,00231	0,00231	0,0024
		RsYfin	TetY%	-,00652	-,00652	-,0069	-,00003	-,00003	0,0000
54	53	RuXin	Mx	-0,52	-0,52	-0,52	0,82	0,82	0,81
4,4	4,4	RuYin	My	-0,17	-0,17	-0,18	-0,19	-0,19	-0,20
233		RuXfin	N	-0,10	-0,10	-0,11	0,10	0,10	0,11
		RuYfin	Tx	-0,07	-0,07	-0,08	0,07	0,07	0,08
		RsXin	Ty	1,16	1,16	1,17	1,28	1,28	1,28
		RsYin	Mz	0,11	0,11	0,11	-0,11	-0,11	-0,11
		RsXfin	TetX%	-,00121	-,00121	-,0013	-,00074	-,00074	-,0008
		RsYfin	TetY%	-,00500	-,00500	-,0053	-,00653	-,00653	-,0069
12	13	RuXin	Mx	-0,76	-0,76	-0,67	4,41	4,41	4,59
4,4	4,4	RuYin	My	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04
234		RuXfin	N	-6,87	-6,87	-7,37	6,87	6,87	7,37
		RuYfin	Tx	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXin	Ty	1,95	1,95	1,88	3,78	3,78	3,84
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	0,00255	0,00255	0,0027	0,05947	0,05947	0,0629
		RsYfin	TetY%	0,00114	0,00114	0,0012	0,00166	0,00166	0,0018
2	3	RuXin	Mx	-3,75	-3,75	-3,74	2,88	2,88	2,90
4,4	4,4	RuYin	My	0,12	0,12	0,13	0,03	0,03	0,04
235		RuXfin	N	1,09	1,09	1,10	-1,09	-1,09	-1,10
		RuYfin	Tx	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RsXin	Ty	5,20	5,20	5,19	4,89	4,89	4,90
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
		RsXfin	TetX%	0,00091	0,00091	0,0010	0,01773	0,01773	0,0187
		RsYfin	TetY%	0,00866	0,00866	0,0092	0,00648	0,00648	0,0069
6	7	RuXin	Mx	-3,09	-3,09	-3,07	2,86	2,86	2,89
4,4	4,4	RuYin	My	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,20
236		RuXfin	N	1,09	1,09	1,10	-1,09	-1,09	-1,10
		RuYfin	Tx	0,06	0,06	0,07	-0,06	-0,06	-0,07
		RsXin	Ty	4,59	4,59	4,58	4,51	4,51	4,52
		RsYin	Mz	0,13	0,13	0,13	-0,13	-0,13	-0,13
		RsXfin	TetX%	0,00498	0,00498	0,0053	0,02794	0,02794	0,0295
		RsYfin	TetY%	0,01734	0,01734	0,0184	0,00122	0,00122	0,0013

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modolo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
15 16	RuXin		Mx	0,45		0,45		0,51		2,51		2,51		2,60	
4,4 4,4	RuYin		My	-0,13		-0,13		-0,14		-0,15		-0,15		-0,17	
237	RuXfin		N	-3,68		-3,68		-4,01		3,68		3,68		4,01	
	RuYfin		Tx	-0,05		-0,05		-0,05		0,05		0,05		0,05	
	RsXin		Ty	0,39		0,39		0,37		1,40		1,40		1,43	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01844		0,01844		0,0195		0,08041		0,08041		0,0851	
	RsYfin		TetY%	-0,01641		-0,01641		-0,0174		-0,01053		-0,01053		-0,0112	
24 25	RuXin		Mx	0,19		0,19		0,25		1,69		1,69		1,75	
4,4 4,4	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		-0,03		-0,03		-0,04	
238	RuXfin		N	0,12		0,12		0,12		-0,12		-0,12		-0,12	
	RuYfin		Tx	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXin		Ty	0,72		0,72		0,70		1,31		1,31		1,32	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,03850		0,03850		0,0408		0,03900		0,03900		0,0413	
	RsYfin		TetY%	-0,00374		-0,00374		-0,0040		-0,00002		-0,00002		0,0000	
15 8	RuXin		Mx	-5,02		-5,02		-5,02		3,07		3,07		3,07	
4,4 4,4	RuYin		My	0,04		0,04		0,04		0,17		0,17		0,17	
239	RuXfin		N	5,70		5,70		5,69		-5,70		-5,70		-5,69	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	5,05		5,05		5,04		4,40		4,40		4,40	
	RsYin		Mz	0,08		0,08		0,08		-0,08		-0,08		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-0,00073		-0,00073		-0,0008		0,00171		0,00171		0,0018	
	RsYfin		TetY%	-0,01506		-0,01506		-0,0159		0,01835		0,01835		0,0194	
13 6	RuXin		Mx	-1,48		-1,48		-1,47		1,15		1,15		1,16	
4,4 4,4	RuYin		My	0,15		0,15		0,13		0,04		0,04		0,03	
240	RuXfin		N	0,66		0,66		0,69		-0,66		-0,66		-0,69	
	RuYfin		Tx	0,07		0,07		0,06		-0,07		-0,07		-0,06	
	RsXin		Ty	3,14		3,14		3,14		2,91		2,91		2,92	
	RsYin		Mz	-0,30		-0,30		-0,29		0,30		0,30		0,29	
	RsXfin		TetX%	0,00449		0,00449		0,0047		-0,00007		-0,00007		-0,0001	
	RsYfin		TetY%	-0,00666		-0,00666		-0,0070		-0,00620		-0,00620		-0,0066	
13 14	RuXin		Mx	-0,08		-0,08		-0,01		1,32		1,32		1,36	
4,4 4,4	RuYin		My	0,21		0,21		0,21		0,25		0,25		0,25	
241	RuXfin		N	1,58		1,58		1,72		-1,58		-1,58		-1,72	
	RuYfin		Tx	0,08		0,08		0,08		-0,08		-0,08		-0,08	
	RsXin		Ty	0,66		0,66		0,64		1,08		1,08		1,10	
	RsYin		Mz	-0,15		-0,15		-0,15		0,15		0,15		0,15	
	RsXfin		TetX%	0,05489		0,05489		0,0581		0,01122		0,01122		0,0119	
	RsYfin		TetY%	0,00070		0,00070		0,0007		-0,00047		-0,00047		-0,0005	
14 15	RuXin		Mx	-0,06		-0,06		-0,02		0,62		0,62		0,67	
4,4 4,4	RuYin		My	-0,34		-0,34		-0,34		-0,46		-0,46		-0,47	
242	RuXfin		N	-2,11		-2,11		-2,17		2,11		2,11		2,17	
	RuYfin		Tx	-0,29		-0,29		-0,29		0,29		0,29		0,29	
	RsXin		Ty	0,21		0,21		0,18		0,61		0,61		0,65	
	RsYin		Mz	0,32		0,32		0,31		-0,32		-0,32		-0,31	
	RsXfin		TetX%	0,01366		0,01366		0,0144		0,01625		0,01625		0,0172	
	RsYfin		TetY%	0,00413		0,00413		0,0044		-0,00860		-0,00860		-0,0091	
6 2	RuXin		Mx	-0,86		-0,86		-0,85		0,78		0,78		0,79	
4,4 4,4	RuYin		My	-0,12		-0,12		-0,12		-0,09		-0,09		-0,10	
243	RuXfin		N	2,05		2,05		2,05		-2,05		-2,05		-2,05	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	0,93		0,93		0,93		0,91		0,91		0,91	

		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,00555	0,00555	0,0059	0,00653	0,00653	0,0069
		RsYfin	TetY%	0,00175	0,00175	0,0018	-0,00684	-0,00684	-0,0072
7	50	RuXin	Mx	-0,50	-0,50	-0,46	-2,86	-2,86	-2,84
4,4	4,4	RuYin	My	-0,21	-0,21	-0,22	-0,03	-0,03	-0,02
244		RuXfin	N	0,19	0,19	0,18	-0,19	-0,19	-0,18
		RuYfin	Tx	-0,07	-0,07	-0,07	0,07	0,07	0,07
		RsXin	Ty	2,55	2,55	2,53	0,51	0,51	0,53
		RsYin	Mz	-0,25	-0,25	-0,25	0,25	0,25	0,25
		RsXfin	TetX%	0,00811	0,00811	0,0086	0,00073	0,00073	0,0008
		RsYfin	TetY%	-0,01300	-0,01300	-0,0138	0,01660	0,01660	0,0176
50	3	RuXin	Mx	2,69	2,69	2,67	1,78	1,78	1,81
4,4	4,4	RuYin	My	0,44	0,44	0,45	-0,01	-0,01	-0,02
245		RuXfin	N	0,49	0,49	0,50	-0,49	-0,49	-0,50
		RuYfin	Tx	0,16	0,16	0,16	-0,16	-0,16	-0,16
		RsXin	Ty	-0,86	-0,86	-0,87	2,45	2,45	2,45
		RsYin	Mz	0,42	0,42	0,42	-0,42	-0,42	-0,42
		RsXfin	TetX%	-0,00722	-0,00722	-0,0076	0,00852	0,00852	0,0090
		RsYfin	TetY%	0,01342	0,01342	0,0142	-0,01083	-0,01083	-0,0115
50	8	RuXin	Mx	-0,68	-0,68	-0,67	1,40	1,40	1,42
4,4	4,4	RuYin	My	-0,44	-0,44	-0,47	-0,39	-0,39	-0,41
246		RuXfin	N	0,23	0,23	0,23	-0,23	-0,23	-0,23
		RuYfin	Tx	-0,30	-0,30	-0,32	0,30	0,30	0,32
		RsXin	Ty	0,35	0,35	0,34	0,87	0,87	0,88
		RsYin	Mz	-0,12	-0,12	-0,12	0,12	0,12	0,12
		RsXfin	TetX%	-0,00064	-0,00064	-0,0007	0,01037	0,01037	0,0110
		RsYfin	TetY%	-0,01622	-0,01622	-0,0172	-0,01063	-0,01063	-0,0113
18	19	RuXin	Mx	-4,08	-4,08	-4,02	7,15	7,15	7,21
4,4	4,4	RuYin	My	-0,10	-0,10	-0,10	0,01	0,01	0,02
247		RuXfin	N	-3,08	-3,08	-3,23	3,08	3,08	3,23
		RuYfin	Tx	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXin	Ty	6,00	6,00	5,98	7,20	7,20	7,23
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RsXfin	TetX%	0,00816	0,00816	0,0086	0,00506	0,00506	0,0054
		RsYfin	TetY%	-0,00249	-0,00249	-0,0027	0,00384	0,00384	0,0041
19	20	RuXin	Mx	-5,27	-5,27	-5,25	-0,22	-0,22	-0,24
4,4	4,4	RuYin	My	-0,04	-0,04	-0,05	-0,11	-0,11	-0,11
248		RuXfin	N	-3,62	-3,62	-3,81	3,62	3,62	3,81
		RuYfin	Tx	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXin	Ty	7,01	7,01	7,01	4,62	4,62	4,62
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00621	0,00621	0,0066	-0,00597	-0,00597	-0,0063
		RsYfin	TetY%	-0,00168	-0,00168	-0,0018	-0,00316	-0,00316	-0,0033

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modolo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
53 4,4 4,4 249	RuXin		Mx	-0,96		-0,96		-0,96		0,43		0,43		0,43	
	RuYin		My	0,09		0,09		0,09		0,06		0,06		0,07	
	RuXfin		N	-0,19		-0,19		-0,19		0,19		0,19		0,19	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	1,32		1,32		1,32		1,10		1,10		1,10	
	RsYin		Mz	-0,09		-0,09		-0,09		0,09		0,09		0,09	
	RsXfin		TetX%	0,00084		0,00084		0,0009		-,00131		-,00131		-,0014	
	RsYfin		TetY%	0,00352		0,00352		0,0037		0,00146		0,00146		0,0015	
51 4,4 4,4 250	RuXin		Mx	0,08		0,08		0,08		3,40		3,40		3,40	
	RuYin		My	-0,09		-0,09		-0,09		-0,19		-0,19		-0,20	
	RuXfin		N	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RuYfin		Tx	-0,19		-0,19		-0,19		0,19		0,19		0,19	
	RsXin		Ty	-1,10		-1,10		-1,10		3,54		3,54		3,54	
	RsYin		Mz	0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26	
	RsXfin		TetX%	0,00017		0,00017		0,0002		-,00014		-,00014		-,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		-,00250		-,00250		-,0027	
10 4,4 4,4 251	RuXin		Mx	-2,70		-2,70		-2,60		2,95		2,95		2,99	
	RuYin		My	0,23		0,23		0,24		0,24		0,24		0,25	
	RuXfin		N	-1,26		-1,26		-1,32		1,26		1,26		1,32	
	RuYfin		Tx	0,10		0,10		0,11		-0,10		-0,10		-0,11	
	RsXin		Ty	3,60		3,60		3,57		3,70		3,70		3,73	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,03739		0,03739		0,0395		-,00079		-,00079		-,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00516		0,00516		0,0055		0,00603		0,00603		0,0064	
17 4,4 4,4 252	RuXin		Mx	-4,88		-4,88		-4,76		4,66		4,66		4,73	
	RuYin		My	0,33		0,33		0,34		0,34		0,34		0,35	
	RuXfin		N	-1,56		-1,56		-1,62		1,56		1,56		1,62	
	RuYfin		Tx	0,14		0,14		0,15		-0,14		-0,14		-0,15	
	RsXin		Ty	5,72		5,72		5,69		5,63		5,63		5,67	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,04214		0,04214		0,0446		0,00621		0,00621		0,0066	
	RsYfin		TetY%	0,00732		0,00732		0,0078		0,00687		0,00687		0,0074	
53 4,4 4,4 253	RuXin		Mx	0,58		0,58		0,59		5,97		5,97		5,96	
	RuYin		My	0,12		0,12		0,12		0,01		0,01		0,01	
	RuXfin		N	0,10		0,10		0,11		-0,10		-0,10		-0,11	
	RuYfin		Tx	0,08		0,08		0,09		-0,08		-0,08		-0,09	
	RsXin		Ty	-2,60		-2,60		-2,60		6,13		6,13		6,13	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00019		0,00019		0,0002		-,00022		-,00022		-,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00176		0,00176		0,0019		-,00062		-,00062		-,0007	
54 4,4 4,4 254	RuXin		Mx	0,07		0,07		0,07		3,63		3,63		3,63	
	RuYin		My	0,18		0,18		0,18		-0,02		-0,02		-0,02	
	RuXfin		N	-0,07		-0,07		-0,08		0,07		0,07		0,08	
	RuYfin		Tx	0,10		0,10		0,11		-0,10		-0,10		-0,11	
	RsXin		Ty	-1,16		-1,16		-1,17		3,76		3,76		3,76	
	RsYin		Mz	-0,35		-0,35		-0,35		0,35		0,35		0,35	
	RsXfin		TetX%	-,00026		-,00026		-,0003		0,00046		0,00046		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00293		0,00293		0,0031		-,00152		-,00152		-,0016	
26 4,4 4,4 255	RuXin		Mx	-2,02		-2,02		-1,88		3,48		3,48		3,53	
	RuYin		My	0,35		0,35		0,36		0,37		0,37		0,39	
	RuXfin		N	-2,09		-2,09		-2,19		2,09		2,09		2,19	
	RsXin		Ty	0,15		0,15		0,16		-0,15		-0,15		-0,16	

		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	0,05508	0,05508	0,0583	-0,00404	-0,00404	-0,0043
		RsYfin	TetY%	0,00692	0,00692	0,0074	0,00996	0,00996	0,0106
26	17	RuXin	Mx	-0,46	-0,46	-0,46	0,65	0,65	0,64
4,4	4,4	RuYin	My	-0,36	-0,36	-0,38	-0,36	-0,36	-0,37
256		RuXfin	N	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
		RuYfin	Tx	-0,15	-0,15	-0,15	0,15	0,15	0,15
		RsXin	Ty	0,92	0,92	0,93	1,00	1,00	1,00
		RsYin	Mz	0,10	0,10	0,10	-0,10	-0,10	-0,10
		RsXfin	TetX%	-0,00173	-0,00173	-0,0019	-0,00042	-0,00042	-0,0005
		RsYfin	TetY%	-0,00934	-0,00934	-0,0099	-0,00882	-0,00882	-0,0094
17	10	RuXin	Mx	-1,01	-1,01	-1,01	0,09	0,09	0,09
4,4	4,4	RuYin	My	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,02
257		RuXfin	N	0,42	0,42	0,43	-0,42	-0,42	-0,43
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXin	Ty	1,14	1,14	1,14	0,77	0,77	0,76
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	-0,00049	-0,00049	-0,0005	-0,00193	-0,00193	-0,0021
		RsYfin	TetY%	0,00124	0,00124	0,0013	-0,00094	-0,00094	-0,0010
18	11	RuXin	Mx	-0,98	-0,98	-0,97	0,18	0,18	0,19
4,4	4,4	RuYin	My	0,04	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01
258		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	1,12	1,12	1,11	0,79	0,79	0,79
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	0,00133	0,00133	0,0014	0,00118	0,00118	0,0012
		RsYfin	TetY%	0,00076	0,00076	0,0008	-0,00011	-0,00011	-0,0002
27	18	RuXin	Mx	-1,08	-1,08	-1,08	0,53	0,53	0,53
4,4	4,4	RuYin	My	-0,31	-0,31	-0,32	-0,32	-0,32	-0,33
259		RuXfin	N	-0,70	-0,70	-0,70	0,70	0,70	0,70
		RuYfin	Tx	-0,13	-0,13	-0,13	0,13	0,13	0,13
		RsXin	Ty	1,07	1,07	1,07	0,85	0,85	0,85
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00057	0,00057	0,0006	-0,00130	-0,00130	-0,0014
		RsYfin	TetY%	-0,00662	-0,00662	-0,0070	-0,00958	-0,00958	-0,0102
24	22	RuXin	Mx	-1,61	-1,61	-1,60	3,31	3,31	3,32
4,4	4,4	RuYin	My	0,45	0,45	0,48	-0,06	-0,06	-0,07
260		RuXfin	N	-4,11	-4,11	-4,12	4,11	4,11	4,12
		RuYfin	Tx	0,13	0,13	0,14	-0,13	-0,13	-0,14
		RsXin	Ty	3,53	3,53	3,52	4,68	4,68	4,69
		RsYin	Mz	0,16	0,16	0,15	-0,16	-0,16	-0,15
		RsXfin	TetX%	0,00054	0,00054	0,0006	0,00024	0,00024	0,0003
		RsYfin	TetY%	0,01639	0,01639	0,0174	-0,01252	-0,01252	-0,0133

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modolo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
22 4,4 4,4 261	RuXin		Mx	-2,78		-2,78		-2,73		4,45		4,45		4,47	
	RuYin		My	0,06		0,06		0,08		0,55		0,55		0,59	
	RuXfin		N	-4,53		-4,53		-4,57		4,53		4,53		4,57	
	RuYfin		Tx	0,20		0,20		0,21		-0,20		-0,20		-0,21	
	RsXin		Ty	3,78		3,78		3,76		4,85		4,85		4,87	
	RsYin		Mz	0,33		0,33		0,35		-0,33		-0,33		-0,35	
	RsXfin		TetX%	0,00257		0,00257		0,0027		-0,00021		-0,00021		-0,0002	
	RsYfin		TetY%	-0,00217		-0,00217		-0,0023		0,01514		0,01514		0,0160	
31 4,4 4,4 262	RuXin		Mx	-2,25		-2,25		-2,20		2,63		2,63		2,67	
	RuYin		My	0,23		0,23		0,25		-0,41		-0,41		-0,44	
	RuXfin		N	-3,67		-3,67		-3,65		3,67		3,67		3,65	
	RuYfin		Tx	-0,06		-0,06		-0,06		0,06		0,06		0,06	
	RsXin		Ty	4,05		4,05		4,02		4,30		4,30		4,33	
	RsYin		Mz	0,15		0,15		0,17		-0,15		-0,15		-0,17	
	RsXfin		TetX%	0,00126		0,00126		0,0013		0,00168		0,00168		0,0018	
	RsYfin		TetY%	0,01513		0,01513		0,0160		-0,01745		-0,01745		-0,0185	
34 4,4 4,4 263	RuXin		Mx	-0,68		-0,68		-0,67		3,28		3,28		3,30	
	RuYin		My	-0,39		-0,39		-0,42		-0,29		-0,29		-0,31	
	RuXfin		N	-3,21		-3,21		-3,18		3,21		3,21		3,18	
	RuYfin		Tx	-0,22		-0,22		-0,23		0,22		0,22		0,23	
	RsXin		Ty	3,56		3,56		3,55		5,21		5,21		5,22	
	RsYin		Mz	-0,10		-0,10		-0,10		0,10		0,10		0,10	
	RsXfin		TetX%	-0,00022		-0,00022		-0,0002		0,00104		0,00104		0,0011	
	RsYfin		TetY%	-0,00998		-0,00998		-0,0106		-0,00333		-0,00333		-0,0035	
34 4,4 4,4 264	RuXin		Mx	1,38		1,38		1,49		3,90		3,90		4,06	
	RuYin		My	0,16		0,16		0,17		0,08		0,08		0,09	
	RuXfin		N	-4,14		-4,14		-4,53		4,14		4,14		4,53	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	0,17		0,17		0,13		1,81		1,81		1,85	
	RsYin		Mz	0,09		0,09		0,09		-0,09		-0,09		-0,09	
	RsXfin		TetX%	0,05401		0,05401		0,0572		0,12927		0,12927		0,1369	
	RsYfin		TetY%	0,02271		0,02271		0,0240		0,00353		0,00353		0,0037	
35 4,4 4,4 265	RuXin		Mx	-2,87		-2,87		-2,76		7,84		7,84		7,91	
	RuYin		My	-0,42		-0,42		-0,45		-0,43		-0,43		-0,46	
	RuXfin		N	0,12		0,12		0,14		-0,12		-0,12		-0,14	
	RuYfin		Tx	-0,14		-0,14		-0,15		0,14		0,14		0,15	
	RsXin		Ty	5,48		5,48		5,45		7,09		7,09		7,12	
	RsYin		Mz	0,36		0,36		0,37		-0,36		-0,36		-0,37	
	RsXfin		TetX%	0,02899		0,02899		0,0307		0,00520		0,00520		0,0055	
	RsYfin		TetY%	-0,02354		-0,02354		-0,0249		-0,02657		-0,02657		-0,0281	
25 4,4 4,4 266	RuXin		Mx	-6,08		-6,08		-6,05		6,93		6,93		7,02	
	RuYin		My	0,43		0,43		0,46		0,35		0,35		0,37	
	RuXfin		N	-0,69		-0,69		-0,71		0,69		0,69		0,71	
	RuYfin		Tx	0,13		0,13		0,14		-0,13		-0,13		-0,14	
	RsXin		Ty	6,03		6,03		6,01		6,31		6,31		6,33	
	RsYin		Mz	-0,16		-0,16		-0,17		0,16		0,16		0,17	
	RsXfin		TetX%	-0,00654		-0,00654		-0,0069		0,02776		0,02776		0,0294	
	RsYfin		TetY%	0,02796		0,02796		0,0296		0,01851		0,01851		0,0196	
27 4,4 4,4 267	RuXin		Mx	-2,67		-2,67		-2,68		3,11		3,11		3,11	
	RuYin		My	0,11		0,11		0,11		0,15		0,15		0,15	
	RuXfin		N	0,46		0,46		0,48		-0,46		-0,46		-0,48	
	RuYfin		Tx	0,05		0,05		0,05		-0,05		-0,05		-0,05	
	RsXin		Ty	3,30		3,30		3,30		3,47		3,47		3,47	

		RsYin	Mz	-0,17	-0,17	-0,17	0,17	0,17	0,17
		RsXfin	TetX%	-,00551	-,00551	-,0058	0,00187	0,00187	0,0020
		RsYfin	TetY%	-,00249	-,00249	-,0027	-,00024	-,00024	-,0002
28	29	RuXin	Mx	-2,58	-2,58	-2,54	2,46	2,46	2,53
4,4	4,4	RuYin	My	-0,16	-0,16	-0,16	-0,09	-0,09	-0,09
268		RuXfin	N	0,85	0,85	0,88	-0,85	-0,85	-0,88
		RuYfin	Tx	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05
		RsXin	Ty	3,45	3,45	3,43	3,40	3,40	3,42
		RsYin	Mz	0,25	0,25	0,25	-0,25	-0,25	-0,25
		RsXfin	TetX%	0,00185	0,00185	0,0020	0,04885	0,04885	0,0517
		RsYfin	TetY%	0,00044	0,00044	0,0005	0,00097	0,00097	0,0010
29	20	RuXin	Mx	-0,22	-0,22	-0,20	1,11	1,11	1,13
4,4	4,4	RuYin	My	0,04	0,04	0,04	-0,05	-0,05	-0,05
269		RuXfin	N	-0,14	-0,14	-0,15	0,14	0,14	0,15
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXin	Ty	0,81	0,81	0,81	1,17	1,17	1,18
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	0,01592	0,01592	0,0168	0,00574	0,00574	0,0061
		RsYfin	TetY%	-,00183	-,00183	-,0019	-,00271	-,00271	-,0029
20	13	RuXin	Mx	-0,51	-0,51	-0,51	1,24	1,24	1,24
4,4	4,4	RuYin	My	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,20
270		RuXfin	N	1,31	1,31	1,28	-1,31	-1,31	-1,28
		RuYfin	Tx	0,07	0,07	0,08	-0,07	-0,07	-0,08
		RsXin	Ty	0,82	0,82	0,82	1,12	1,12	1,12
		RsYin	Mz	-0,17	-0,17	-0,17	0,17	0,17	0,17
		RsXfin	TetX%	-,00027	-,00027	-,0003	0,00483	0,00483	0,0051
		RsYfin	TetY%	0,00717	0,00717	0,0076	0,00846	0,00846	0,0090
11	11	RuXin	Mx	-1,01	-1,01	-1,01	-0,34	-0,34	-0,34
0,0	-1,6	RuYin	My	0,47	0,47	0,39	-1,74	-1,74	-1,89
271		RuXfin	N	24,66	24,66	24,68	-25,30	-25,30	-25,32
		RuYfin	Tx	-0,79	-0,79	-0,94	0,79	0,79	0,94
		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%	-,00055	-,00055	-,0006	0,00016	0,00016	0,0002
		RsYfin	TetY%	-,00412	-,00412	-,0044	-,03158	-,03158	-,0334
18	18	RuXin	Mx	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15	0,15
0,0	-1,6	RuYin	My	0,07	0,07	-0,03	-2,31	-2,31	-2,50
272		RuXfin	N	34,15	34,15	34,19	-34,79	-34,79	-34,83
		RuYfin	Tx	-1,40	-1,40	-1,58	1,40	1,40	1,58
		RsXin	Ty	-0,16	-0,16	-0,17	0,16	0,16	0,17
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00026	0,00026	0,0002	0,00016	0,00016	0,0002
		RsYfin	TetY%	-,00671	-,00671	-,0071	-,03714	-,03714	-,0393

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE					RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
27 0,0 273	27 RuXin		Mx	-3,21		-3,21		-3,20		-1,30		-1,30		-1,29
	-1,6 RuYin		My	-0,68		-0,68		-0,78		-3,04		-3,04		-3,24
	RuXfin		N	34,14		34,14		34,20		-34,78		-34,78		-34,84
	RuYfin		Tx	-2,32		-2,32		-2,52		2,32		2,32		2,52
	RsXin		Ty	2,81		2,81		2,81		-2,81		-2,81		-2,81
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,00031		0,00031		0,0003		0,00016		0,00016		0,0002
	RsYfin		TetY%	-,00315		-,00315		-,0033		-,04275		-,04275		-,0452

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE					RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 0,0 1	1 RuXin		Mx	-0,36		-0,36		-0,42		-0,35		-0,35		-0,46
	-1,6 RuYin		My	4,95		4,95		5,35		3,92		3,92		4,62
	RuXfin		N	20,26		20,26		20,60		-20,90		-20,90		-21,24
	RuYfin		Tx	5,54		5,54		6,23		-5,54		-5,54		-6,23
	RsXin		Ty	0,44		0,44		0,55		-0,44		-0,44		-0,55
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00035		-,00035		-,0005		-,00392		-,00392		-,0052
	RsYfin		TetY%	0,00428		0,00428		0,0057		0,02431		0,02431		0,0324
2 0,0 2	2 RuXin		Mx	-0,64		-0,64		-0,71		-0,64		-0,64		-0,80
	-1,6 RuYin		My	1,99		1,99		2,67		2,63		2,63		3,45
	RuXfin		N	32,61		32,61		32,63		-33,25		-33,25		-33,27
	RuYfin		Tx	2,89		2,89		3,83		-2,89		-2,89		-3,83
	RsXin		Ty	0,80		0,80		0,94		-0,80		-0,80		-0,94
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00000		0,00000		0,0000		-,00591		-,00591		-,0079
	RsYfin		TetY%	0,01472		0,01472		0,0196		0,02431		0,02431		0,0324
3 0,0 3	3 RuXin		Mx	-2,06		-2,06		-2,15		-1,43		-1,43		-1,64
	-1,6 RuYin		My	-1,39		-1,39		-0,95		1,16		1,16		1,87
	RuXfin		N	19,10		19,10		19,01		-19,74		-19,74		-19,65
	RuYfin		Tx	-0,14		-0,14		0,58		0,14		0,14		-0,58
	RsXin		Ty	2,18		2,18		2,37		-2,18		-2,18		-2,37
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00002		-,00002		0,0000		-,00789		-,00789		-,0105
	RsYfin		TetY%	0,00570		0,00570		0,0076		0,02431		0,02431		0,0324
4 0,0 4	4 RuXin		Mx	-0,88		-0,88		-0,96		-0,57		-0,57		-0,69
	-1,6 RuYin		My	1,05		1,05		1,36		2,04		2,04		2,66
	RuXfin		N	19,75		19,75		20,43		-20,39		-20,39		-21,07
	RuYfin		Tx	1,93		1,93		2,52		-1,93		-1,93		-2,52
	RsXin		Ty	0,90		0,90		1,03		-0,90		-0,90		-1,03
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,00144		-,00144		-,0019		-,00392		-,00392		-,0052
	RsYfin		TetY%	0,00215		0,00215		0,0029		0,02230		0,02230		0,0297
5 0,0 5	5 RuXin		Mx	-0,26		-0,26		-0,22		-0,37		-0,37		-0,45
	-1,6 RuYin		My	1,89		1,89		2,34		2,41		2,41		3,09
	RuXfin		N	13,54		13,54		13,18		-14,18		-14,18		-13,82
	RuYfin		Tx	2,68		2,68		3,39		-2,68		-2,68		-3,39
	RsXin		Ty	0,39		0,39		0,42		-0,39		-0,39		-0,42
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01

		RsXfin	TetX%	0,00328	0,00328	0,0044		- ,00468	- ,00468	- ,0062
		RsYfin	TetY%	0,00705	0,00705	0,0094		0,02230	0,02230	0,0297
6	6	RuXin	Mx	-0,44	-0,44	-0,61		-0,55	-0,55	-0,76
0,0	-1,6	RuYin	My	2,83	2,83	3,34		2,82	2,82	3,52
	6	RuXfin	N	32,22	32,22	32,41		-32,86	-32,86	-33,05
		RuYfin	Tx	3,53	3,53	4,29		-3,53	-3,53	-4,29
		RsXin	Ty	0,62	0,62	0,86		-0,62	-0,62	-0,86
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	- ,00378	- ,00378	- ,0050		- ,00591	- ,00591	- ,0079
		RsYfin	TetY%	0,00912	0,00912	0,0122		0,02230	0,02230	0,0297
7	7	RuXin	Mx	0,31	0,31	0,19		-0,40	-0,40	-0,62
0,0	-1,6	RuYin	My	-1,00	-1,00	-0,58		1,15	1,15	1,82
	7	RuXfin	N	22,21	22,21	22,11		-22,85	-22,85	-22,75
		RuYfin	Tx	0,09	0,09	0,77		-0,09	-0,09	-0,77
		RsXin	Ty	0,05	0,05	0,27		-0,05	-0,05	-0,27
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	- ,00137	- ,00137	- ,0018		- ,00789	- ,00789	- ,0105
		RsYfin	TetY%	0,00604	0,00604	0,0081		0,02230	0,02230	0,0297
8	8	RuXin	Mx	-4,37	-4,37	-4,49		-2,52	-2,52	-2,76
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,31	-0,31	-0,01		1,54	1,54	2,18
	8	RuXfin	N	29,26	29,26	29,35		-29,90	-29,90	-29,99
		RuYfin	Tx	0,77	0,77	1,35		-0,77	-0,77	-1,35
		RsXin	Ty	4,30	4,30	4,53		-4,30	-4,30	-4,53
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	- ,00073	- ,00073	- ,0010		- ,00884	- ,00884	- ,0118
		RsYfin	TetY%	0,00088	0,00088	0,0012		0,02337	0,02337	0,0312
9	9	RuXin	Mx	-3,02	-3,02	-3,04		-2,10	-2,10	-2,35
0,0	-1,6	RuYin	My	0,24	0,24	0,36		1,79	1,79	2,34
	9	RuXfin	N	17,25	17,25	17,21		-17,89	-17,89	-17,85
		RuYfin	Tx	1,27	1,27	1,69		-1,27	-1,27	-1,69
		RsXin	Ty	3,20	3,20	3,37		-3,20	-3,20	-3,37
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00376	0,00376	0,0050		- ,01084	- ,01084	- ,0144
		RsYfin	TetY%	- ,00597	- ,00597	- ,0080		0,02337	0,02337	0,0312

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Prop.Mod0:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
10 1,4 10	RuXin		Mx	-0,49		-0,49		-0,48		-0,27		-0,27		-0,30	
	RuYin		My	0,45		0,45		0,76		1,22		1,22		1,65	
	RuXfin		N	24,16		24,16		24,64		-25,36		-25,36		-25,84	
	RuYfin		Tx	0,56		0,56		0,80		-0,56		-0,56		-0,80	
	RsXin		Ty	0,25		0,25		0,26		-0,25		-0,25		-0,26	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00218		0,00218		0,0029		-0,00297		-0,00297		-0,0040	
	RsYfin		TetY%	0,00831		0,00831		0,0111		0,02373		0,02373		0,0316	
11 1,4 11	RuXin		Mx	0,45		0,45		0,48		-0,63		-0,63		-0,73	
	RuYin		My	-0,35		-0,35		-0,02		2,43		2,43		2,73	
	RuXfin		N	13,21		13,21		12,89		-13,77		-13,77		-13,45	
	RuYfin		Tx	1,48		1,48		1,94		-1,48		-1,48		-1,94	
	RsXin		Ty	0,13		0,13		0,18		-0,13		-0,13		-0,18	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,03		0,02		0,02		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00275		0,00275		0,0037		-0,00436		-0,00436		-0,0058	
	RsYfin		TetY%	0,00837		0,00837		0,0112		0,00687		0,00687		0,0092	
12 0,0 12	RuXin		Mx	0,36		0,36		0,41		-0,08		-0,08		-0,16	
	RuYin		My	1,28		1,28		2,04		2,05		2,05		2,84	
	RuXfin		N	28,14		28,14		28,91		-28,78		-28,78		-29,55	
	RuYfin		Tx	2,08		2,08		3,05		-2,08		-2,08		-3,05	
	RsXin		Ty	-0,17		-0,17		-0,15		0,17		0,17		0,15	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00360		0,00360		0,0048		-0,00452		-0,00452		-0,0060	
	RsYfin		TetY%	0,01907		0,01907		0,0254		0,02126		0,02126		0,0283	
13 0,0 13	RuXin		Mx	1,45		1,45		1,38		-0,43		-0,43		-0,84	
	RuYin		My	-15,46		-15,46		-18,74		25,63		25,63		33,68	
	RuXfin		N	25,63		25,63		24,54		-27,47		-27,47		-26,38	
	RuYfin		Tx	6,36		6,36		9,34		-6,36		-6,36		-9,34	
	RsXin		Ty	-0,64		-0,64		-0,34		0,64		0,64		0,34	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,05		0,04		0,04		0,05	
	RsXfin		TetX%	0,00174		0,00174		0,0023		-0,00601		-0,00601		-0,0080	
	RsYfin		TetY%	-0,01026		-0,01026		-0,0137		0,02126		0,02126		0,0283	
14 0,0 14	RuXin		Mx	0,07		0,07		-0,07		-0,50		-0,50		-0,73	
	RuYin		My	0,85		0,85		1,23		1,87		1,87		2,49	
	RuXfin		N	18,67		18,67		18,75		-19,31		-19,31		-19,39	
	RuYfin		Tx	1,70		1,70		2,33		-1,70		-1,70		-2,33	
	RsXin		Ty	0,27		0,27		0,50		-0,27		-0,27		-0,50	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00178		-0,00178		-0,0024		-0,00790		-0,00790		-0,0105	
	RsYfin		TetY%	0,00485		0,00485		0,0065		0,02126		0,02126		0,0283	
15 0,0 15	RuXin		Mx	3,74		3,74		3,56		1,02		1,02		0,75	
	RuYin		My	3,01		3,01		3,37		2,81		2,81		3,42	
	RuXfin		N	33,88		33,88		33,79		-34,52		-34,52		-34,43	
	RuYfin		Tx	3,63		3,63		4,25		-3,63		-3,63		-4,25	
	RsXin		Ty	-2,98		-2,98		-2,69		2,98		2,98		2,69	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00309		-0,00309		-0,0041		-0,00881		-0,00881		-0,0117	
	RsYfin		TetY%	0,00424		0,00424		0,0057		0,02126		0,02126		0,0283	
16 0,0 16	RuXin		Mx	0,11		0,11		-0,07		-1,94		-1,94		-2,62	
	RuYin		My	-9,95		-9,95		-12,61		17,37		17,37		22,79	
	RuXfin		N	32,86		32,86		32,57		-34,46		-34,46		-34,17	
	RuYfin		Tx	4,64		4,64		6,37		-4,64		-4,64		-6,37	
	RsXin		Ty	1,14		1,14		1,68		-1,14		-1,14		-1,68	

		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,04	0,03	0,03	0,04
		RsXfin	TetX%	0,00198	0,00198	0,0026	-,01094	-,01094	-,0146
		RsYfin	TetY%	-,01299	-,01299	-,0173	0,02126	0,02126	0,0283
17	17	RuXin	Mx	0,44	0,44	0,43	0,18	0,18	0,14
1,4	-1,6	RuYin	My	-0,72	-0,72	-0,49	0,55	0,55	0,90
	17	RuXfin	N	37,74	37,74	38,13	-38,94	-38,94	-39,33
		RuYfin	Tx	-0,06	-0,06	0,14	0,06	0,06	-0,14
		RsXin	Ty	-0,20	-0,20	-0,19	0,20	0,20	0,19
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00131	0,00131	0,0017	-,00294	-,00294	-,0039
		RsYfin	TetY%	0,00565	0,00565	0,0075	0,01984	0,01984	0,0265
18	18	RuXin	Mx	0,39	0,39	0,41	-0,18	-0,18	-0,26
1,4	0,0	RuYin	My	-0,85	-0,85	-0,59	2,27	2,27	2,47
	18	RuXfin	N	19,09	19,09	18,77	-19,65	-19,65	-19,33
		RuYfin	Tx	1,01	1,01	1,35	-1,01	-1,01	-1,35
		RsXin	Ty	-0,15	-0,15	-0,11	0,15	0,15	0,11
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	0,00233	0,00233	0,0031	-,00364	-,00364	-,0048
		RsYfin	TetY%	0,00740	0,00740	0,0099	0,00373	0,00373	0,0050
19	19	RuXin	Mx	0,59	0,59	0,61	0,02	0,02	-0,07
0,0	-1,6	RuYin	My	1,29	1,29	1,89	1,92	1,92	2,60
	19	RuXfin	N	31,79	31,79	31,76	-32,43	-32,43	-32,40
		RuYfin	Tx	2,00	2,00	2,81	-2,00	-2,00	-2,81
		RsXin	Ty	-0,38	-0,38	-0,34	0,38	0,38	0,34
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00285	0,00285	0,0038	-,00452	-,00452	-,0060
		RsYfin	TetY%	0,01399	0,01399	0,0187	0,01963	0,01963	0,0262
20	20	RuXin	Mx	-0,77	-0,77	-0,85	-0,72	-0,72	-0,88
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,84	-0,84	-0,51	0,99	0,99	1,56
	20	RuXfin	N	21,33	21,33	21,33	-21,97	-21,97	-21,97
		RuYfin	Tx	0,09	0,09	0,66	-0,09	-0,09	-0,66
		RsXin	Ty	0,93	0,93	1,08	-0,93	-0,93	-1,08
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00027	-,00027	-,0004	-,00612	-,00612	-,0082
		RsYfin	TetY%	0,00407	0,00407	0,0054	0,01963	0,01963	0,0262
22	22	RuXin	Mx	-0,49	-0,49	-0,66	-0,83	-0,83	-1,09
0,0	-1,6	RuYin	My	0,96	0,96	0,91	1,83	1,83	2,25
	21	RuXfin	N	18,12	18,12	18,21	-18,76	-18,76	-18,85
		RuYfin	Tx	1,74	1,74	1,97	-1,74	-1,74	-1,97
		RsXin	Ty	0,83	0,83	1,09	-0,83	-0,83	-1,09
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00228	-,00228	-,0030	-,00881	-,00881	-,0117
		RsYfin	TetY%	-,01054	-,01054	-,0140	0,02025	0,02025	0,0270

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00165	0,00165	0,0022	-,00612	-,00612	-,0082
		RsYfin	TetY%	0,00393	0,00393	0,0052	0,01798	0,01798	0,0240
31	31	RuXin	Mx	-0,65	-0,65	-0,81	-0,90	-0,90	-1,16
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,56	-0,56	-0,61	0,99	0,99	1,36
	29	RuXfin	N	19,06	19,06	19,06	-19,70	-19,70	-19,70
		RuYfin	Tx	0,27	0,27	0,47	-0,27	-0,27	-0,47
		RsXin	Ty	0,97	0,97	1,23	-0,97	-0,97	-1,23
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00214	-,00214	-,0028	-,00884	-,00884	-,0118
		RsYfin	TetY%	-,00965	-,00965	-,0129	0,01820	0,01820	0,0243
33	33	RuXin	Mx	-0,75	-0,75	-0,83	-0,86	-0,86	-1,07
0,0	-1,6	RuYin	My	0,33	0,33	0,25	1,28	1,28	1,62
	30	RuXfin	N	20,53	20,53	20,54	-21,17	-21,17	-21,18
		RuYfin	Tx	1,00	1,00	1,17	-1,00	-1,00	-1,17
		RsXin	Ty	1,01	1,01	1,18	-1,01	-1,01	-1,18
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00049	0,00049	0,0007	-,00790	-,00790	-,0105
		RsYfin	TetY%	-,01022	-,01022	-,0136	0,01711	0,01711	0,0228
34	34	RuXin	Mx	-4,09	-4,09	-4,29	-2,40	-2,40	-2,68
0,0	-1,6	RuYin	My	0,79	0,79	0,88	1,48	1,48	1,89
	31	RuXfin	N	29,60	29,60	29,84	-30,24	-30,24	-30,48
		RuYfin	Tx	1,42	1,42	1,73	-1,42	-1,42	-1,73
		RsXin	Ty	4,05	4,05	4,36	-4,05	-4,05	-4,36
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00379	-,00379	-,0051	-,00884	-,00884	-,0118
		RsYfin	TetY%	-,00417	-,00417	-,0056	0,01711	0,01711	0,0228
35	35	RuXin	Mx	0,71	0,71	0,61	-1,68	-1,68	-2,32
0,0	-1,6	RuYin	My	-6,69	-6,69	-8,83	13,35	13,35	17,71
	32	RuXfin	N	33,39	33,39	33,10	-34,99	-34,99	-34,70
		RuYfin	Tx	4,16	4,16	5,55	-4,16	-4,16	-5,55
		RsXin	Ty	0,61	0,61	1,07	-0,61	-0,61	-1,07
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,04	0,03	0,03	0,04
		RsXfin	TetX%	0,00321	0,00321	0,0043	-,01094	-,01094	-,0146
		RsYfin	TetY%	-,01048	-,01048	-,0140	0,01711	0,01711	0,0228
36	36	RuXin	Mx	0,39	0,39	0,31	0,08	0,08	-0,02
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,40	-0,40	-0,46	0,85	0,85	1,16
	33	RuXfin	N	31,28	31,28	31,34	-31,92	-31,92	-31,98
		RuYfin	Tx	0,28	0,28	0,44	-0,28	-0,28	-0,44
		RsXin	Ty	-0,29	-0,29	-0,18	0,29	0,29	0,18
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00163	-,00163	-,0022	-,00282	-,00282	-,0038
		RsYfin	TetY%	-,00923	-,00923	-,0123	0,01578	0,01578	0,0210

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Prop.Mod0:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE							
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- posta t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- posta t;m	S.L. VITA Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	
37 0,0 -1,6	RuXin		Mx	0,58		0,58		0,46	0,01		0,01		-0,14	
	RuYin		My	-0,13		-0,13		0,05	0,97		0,97		1,38	
	34	RuXfin		N	36,09		36,09		36,24	-36,73		-36,73		-36,88
		RuYfin		Tx	0,52		0,52		0,90	-0,52		-0,52		-0,90
		RsXin		Ty	-0,37		-0,37		-0,20	0,37		0,37		0,20
		RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01	0,01		0,01		0,01
		RsXfin		TetX%	-0,00240		-0,00240		-0,0032	-0,00452		-0,00452		-0,0060
		RsYfin		TetY%	-0,00029		-0,00029		-0,0004	0,01578		0,01578		0,0210
39 0,0 -1,6	RuXin		Mx	2,49		2,49		2,47	0,99		0,99		0,92	
	RuYin		My	0,27		0,27		0,32	0,97		0,97		1,30	
	35	RuXfin		N	17,61		17,61		17,68	-18,25		-18,25		-18,32
		RuYfin		Tx	0,77		0,77		1,01	-0,77		-0,77		-1,01
		RsXin		Ty	-2,18		-2,18		-2,12	2,18		2,18		2,12
		RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01	0,01		0,01		0,01
		RsXfin		TetX%	0,00034		0,00034		0,0005	-0,00282		-0,00282		-0,0038
		RsYfin		TetY%	-0,00402		-0,00402		-0,0054	0,01387		0,01387		0,0185
40 0,0 -1,6	RuXin		Mx	2,21		2,21		2,16	0,72		0,72		0,60	
	RuYin		My	0,02		0,02		0,25	0,86		0,86		1,27	
	36	RuXfin		N	24,65		24,65		24,62	-25,29		-25,29		-25,26
		RuYfin		Tx	0,55		0,55		0,95	-0,55		-0,55		-0,95
		RsXin		Ty	-1,83		-1,83		-1,73	1,83		1,83		1,73
		RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01	0,01		0,01		0,01
		RsXfin		TetX%	0,00020		0,00020		0,0003	-0,00452		-0,00452		-0,0060
		RsYfin		TetY%	0,00274		0,00274		0,0037	0,01387		0,01387		0,0185
41 0,0 -1,6	RuXin		Mx	0,72		0,72		0,69	-0,03		-0,03		-0,17	
	RuYin		My	0,26		0,26		0,34	0,97		0,97		1,31	
	37	RuXfin		N	10,43		10,43		10,19	-11,07		-11,07		-10,83
		RuYfin		Tx	0,77		0,77		1,03	-0,77		-0,77		-1,03
		RsXin		Ty	-0,43		-0,43		-0,33	0,43		0,43		0,33
		RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01	0,01		0,01		0,01
		RsXfin		TetX%	0,00146		0,00146		0,0019	-0,00575		-0,00575		-0,0077
		RsYfin		TetY%	-0,00293		-0,00293		-0,0039	0,01387		0,01387		0,0185
42 0,0 -1,6	RuXin		Mx	-1,29		-1,29		-1,35	-0,91		-0,91		-1,06	
	RuYin		My	-0,22		-0,22		-0,34	0,86		0,86		1,13	
	38	RuXfin		N	9,63		9,63		9,86	-10,27		-10,27		-10,50
		RuYfin		Tx	0,40		0,40		0,50	-0,40		-0,40		-0,50
		RsXin		Ty	1,37		1,37		1,51	-1,37		-1,37		-1,51
		RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01	0,01		0,01		0,01
		RsXfin		TetX%	0,00013		0,00013		0,0002	-0,00575		-0,00575		-0,0077
		RsYfin		TetY%	-0,01105		-0,01105		-0,0147	0,01501		0,01501		0,0200
44 0,0 -1,6	RuXin		Mx	1,94		1,94		1,93	0,31		0,31		0,14	
	RuYin		My	1,62		1,62		1,98	1,66		1,66		2,14	
	39	RuXfin		N	17,28		17,28		17,75	-17,92		-17,92		-18,39
		RuYfin		Tx	2,05		2,05		2,57	-2,05		-2,05		-2,57
		RsXin		Ty	-1,41		-1,41		-1,29	1,41		1,41		1,29
		RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01	0,01		0,01		0,01
		RsXfin		TetX%	0,00313		0,00313		0,0042	-0,00790		-0,00790		-0,0105
		RsYfin		TetY%	0,00670		0,00670		0,0089	0,01501		0,01501		0,0200
45 0,0 -1,6	RuXin		Mx	3,75		3,75		3,64	1,02		1,02		0,78	
	RuYin		My	1,10		1,10		1,49	1,43		1,43		1,93	
	40	RuXfin		N	24,22		24,22		23,79	-24,86		-24,86		-24,43
		RsXin		Ty	1,58		1,58		2,14	-1,58		-1,58		-2,14
			Ty	-2,98		-2,98		-2,76	2,98		2,98		2,76	

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00020	-,00020	-,0003	-,00884	-,00884	-,0118
		RsYfin	TetY%	0,00793	0,00793	0,0106	0,01501	0,01501	0,0200
46	46	RuXin	Mx	2,97	2,97	2,96	0,51	0,51	0,26
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,03	-0,03	0,02	0,94	0,94	1,29
	41	RuXfin	N	17,01	17,01	16,84	-17,65	-17,65	-17,48
		RuYfin	Tx	0,57	0,57	0,82	-0,57	-0,57	-0,82
		RsXin	Ty	-2,17	-2,17	-2,01	2,17	2,17	2,01
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00426	0,00426	0,0057	-,01084	-,01084	-,0144
		RsYfin	TetY%	-,00459	-,00459	-,0061	0,01501	0,01501	0,0200
65	65	RuXin	Mx	-0,27	-0,27	-0,26	-0,47	-0,47	-0,59
0,0	-1,6	RuYin	My	0,23	0,23	0,33	1,12	1,12	1,51
	42	RuXfin	N	4,62	4,62	4,62	-5,26	-5,26	-5,26
		RuYfin	Tx	0,85	0,85	1,15	-0,85	-0,85	-1,15
		RsXin	Ty	0,46	0,46	0,53	-0,46	-0,46	-0,53
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00281	0,00281	0,0037	-,00575	-,00575	-,0077
		RsYfin	TetY%	-,00325	-,00325	-,0043	0,01578	0,01578	0,0210
1	2	RuXin	Mx	-6,40	-6,40	-7,08	7,18	7,18	6,64
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	7,77	7,77	7,98	8,04	8,04	7,83
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
		RsXfin	TetX%	-,01993	-,01993	-,0266	-,00949	-,00949	-,0127
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
2	3	RuXin	Mx	-10,90	-10,90	-11,41	2,68	2,68	2,04
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	9,44	9,44	9,64	6,59	6,59	6,39
		RsYin	Mz	-0,08	-0,08	-0,08	0,08	0,08	0,08
		RsXfin	TetX%	-,00939	-,00939	-,0125	-,01842	-,01842	-,0246
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
50	8	RuXin	Mx	0,05	0,05	-0,01	1,90	1,90	1,64
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	0,97	0,97	1,08	2,36	2,36	2,25
		RsYin	Mz	-0,10	-0,10	-0,08	0,10	0,10	0,08
		RsXfin	TetX%	0,00497	0,00497	0,0066	-,01806	-,01806	-,0241
		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 2 - Prop.Modo: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
8 0,0 0,0	9	RuXin	Mx	-2,57	-2,57	-2,87	-0,06	-0,06	-0,38						
		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	1,70	1,70	1,80	0,80	0,80	0,69						
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,06	-0,06	-0,06	-0,06						
		RsXfin	TetX%	-0,02184	-0,02184	-0,0291	-0,02868	-0,02868	-0,0382						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
4 0,0 0,0	5	RuXin	Mx	-2,65	-2,65	-3,19	-0,07	-0,07	-0,55						
		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	4,29	4,29	4,75	1,82	1,82	1,36						
		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,08	-0,07	-0,07	-0,08						
		RsXfin	TetX%	-0,01932	-0,01932	-0,0258	-0,01441	-0,01441	-0,0192						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
5 0,0 0,0	6	RuXin	Mx	-3,55	-3,55	-3,84	2,52	2,52	2,24						
		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	5,22	5,22	5,38	4,64	4,64	4,48						
		RsYin	Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01						
		RsXfin	TetX%	-0,01552	-0,01552	-0,0207	-0,01345	-0,01345	-0,0179						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
6 0,0 0,0	7	RuXin	Mx	-7,81	-7,81	-8,38	2,32	2,32	1,70						
		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	7,30	7,30	7,51	5,39	5,39	5,19						
		RsYin	Mz	0,08	0,08	0,09	-0,08	-0,08	-0,09						
		RsXfin	TetX%	-0,01295	-0,01295	-0,0173	-0,01602	-0,01602	-0,0214						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
51 1,4 1,4	10	RuXin	Mx	0,36	0,36	0,36	5,10	5,10	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%	-0,00001	-0,00001	0,0000	0,00003	0,00003	0,0000						
		RsYfin	TetY%	0,00010	0,00010	0,0001	0,00024	0,00024	0,0003						
10 1,4 1,4	11	RuXin	Mx	-9,88	-9,88	-10,68	-2,44	-2,44	-3,28						
		RuYin	My	0,03	0,03	0,03	0,06	0,06	0,07						
	51	RuXfin	N	-0,05	-0,05	-0,06	0,05	0,05	0,06						
		RuYfin	Tx	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02						
		RsXin	Ty	8,05	8,05	8,40	2,80	2,80	2,46						
		RsYin	Mz	0,16	0,16	0,18	-0,16	-0,16	-0,18						
		RsXfin	TetX%	-0,01504	-0,01504	-0,0201	-0,01776	-0,01776	-0,0237						
		RsYfin	TetY%	-0,00026	-0,00026	-0,0003	0,00084	0,00084	0,0011						
11 0,0 0,0	52	RuXin	Mx	-6,78	-6,78	-7,42	-3,12	-3,12	-3,17						
		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	7,54	7,54	7,74	1,63	1,63	1,42						

		RsYin	Mz	-0,08	-0,08	-0,10	0,08	0,08	0,10
		RsXfin	TetX%	-,01726	-,01726	-,0230	0,00697	0,00697	0,0093
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
12	13	RuXin	Mx	-7,66	-7,66	-8,44	-1,87	-1,87	-3,24
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	7,70	7,70	8,24	2,93	2,93	2,39
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	-,00405	-,00405	-,0054	-,03338	-,03338	-,0445
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
13	14	RuXin	Mx	-2,37	-2,37	-2,68	0,22	0,22	-0,03
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	1,61	1,61	1,70	0,87	0,87	0,77
		RsYin	Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02988	-,02988	-,0398	-,01477	-,01477	-,0197
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
14	15	RuXin	Mx	-1,61	-1,61	-1,99	-0,33	-0,33	-0,72
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	1,33	1,33	1,61	-0,08	-0,08	-0,36
		RsYin	Mz	0,28	0,28	0,28	-0,28	-0,28	-0,28
		RsXfin	TetX%	-,01536	-,01536	-,0205	-,01597	-,01597	-,0213
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
15	16	RuXin	Mx	-1,59	-1,59	-1,89	0,46	0,46	0,09
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	1,52	1,52	1,63	1,13	1,13	1,02
		RsYin	Mz	-0,12	-0,12	-0,11	0,12	0,12	0,11
		RsXfin	TetX%	-,01817	-,01817	-,0242	-,03541	-,03541	-,0472
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
15	12	RuXin	Mx	3,07	3,07	3,02	4,59	4,59	4,23
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	-2,05	-2,05	-1,81	6,72	6,72	6,48
		RsYin	Mz	0,49	0,49	0,53	-0,49	-0,49	-0,53
		RsXfin	TetX%	0,00139	0,00139	0,0019	-,00539	-,00539	-,0072
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000

		RsYin	Mz	-0,11	-0,11	-0,09	0,11	0,11	0,09
		RsXfin	TetX%	-,01241	-,01241	-,0166	-,01504	-,01504	-,0201
		RsYfin	TetY%	-,00054	-,00054	-,0007	-,00104	-,00104	-,0014
27	28	RuXin	Mx	-4,78	-4,78	-5,35	3,37	3,37	2,96
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	5,15	5,15	5,35	4,60	4,60	4,41
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
		RsXfin	TetX%	-,01563	-,01563	-,0208	-,00571	-,00571	-,0076
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
28	29	RuXin	Mx	-6,57	-6,57	-6,97	1,82	1,82	1,29
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	7,07	7,07	7,27	5,09	5,09	4,90
		RsYin	Mz	0,47	0,47	0,48	-0,47	-0,47	-0,48
		RsXfin	TetX%	-,00559	-,00559	-,0075	-,01335	-,01335	-,0178
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
34	35	RuXin	Mx	-2,11	-2,11	-2,35	0,89	0,89	0,62
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	1,65	1,65	1,73	1,27	1,27	1,19
		RsYin	Mz	0,15	0,15	0,16	-0,15	-0,15	-0,16
		RsXfin	TetX%	-,01938	-,01938	-,0258	-,02568	-,02568	-,0342
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
36	37	RuXin	Mx	-0,82	-0,82	-0,88	0,41	0,41	0,36
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	0,80	0,80	0,82	0,64	0,64	0,62
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	-,02407	-,02407	-,0321	-,01512	-,01512	-,0202
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
37	65	RuXin	Mx	-1,44	-1,44	-1,74	-0,35	-0,35	-0,67
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	1,28	1,28	1,44	0,32	0,32	0,16
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,03	0,04	0,04	0,03
		RsXfin	TetX%	-,01498	-,01498	-,0200	-,01795	-,01795	-,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 2 - Prop.Mod0:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
39 0,0 0,0 70	RuXin		Mx	-1,63		-1,63		-1,84		0,18		0,18		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	1,37		1,37		1,45		0,80		0,80		0,73	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-0,01715		-0,01715		-0,0229		-0,01039		-0,01039		-0,0139	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
40 0,0 0,0 71	RuXin		Mx	-1,32		-1,32		-1,54		-0,26		-0,26		-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	1,22		1,22		1,35		0,38		0,38		0,25	
	RsYin		Mz	-0,07		-0,07		-0,07		0,07		0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	-0,01014		-0,01014		-0,0135		-0,01581		-0,01581		-0,0211	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
44 0,0 0,0 72	RuXin		Mx	-1,76		-1,76		-2,32		-0,75		-0,75		-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	2,64		2,64		3,03		0,81		0,81		0,41	
	RsYin		Mz	0,30		0,30		0,29		-0,30		-0,30		-0,29	
	RsXfin		TetX%	-0,00762		-0,00762		-0,0102		-0,00640		-0,00640		-0,0085	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
45 0,0 0,0 73	RuXin		Mx	-1,61		-1,61		-1,74		0,65		0,65		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	1,41		1,41		1,47		1,08		1,08		1,03	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,01		0,02		0,02		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00662		-0,00662		-0,0088		-0,01914		-0,01914		-0,0255	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
26 1,4 1,4 74	RuXin		Mx	-0,52		-0,52		-0,51		0,64		0,64		0,65	
	RuYin		My	-0,02		-0,02		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RuXfin		N	-0,16		-0,16		-0,17		0,16		0,16		0,17	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,68		0,68		0,67		0,72		0,72		0,73	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00448		0,00448		0,0060		0,00405		0,00405		0,0054	
	RsYfin		TetY%	0,00145		0,00145		0,0019		0,00171		0,00171		0,0023	
17 1,4 1,4 75	RuXin		Mx	-0,50		-0,50		-0,49		0,57		0,57		0,59	
	RuYin		My	-0,01		-0,01		-0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RuXfin		N	0,04		0,04		0,02		-0,04		-0,04		-0,02	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXin		Ty	0,68		0,68		0,67		0,71		0,71		0,71	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00398		0,00398		0,0053		0,00488		0,00488		0,0065	
	RsYfin		TetY%	-0,00075		-0,00075		-0,0010		-0,00046		-0,00046		-0,0006	
39 0,0 0,0 76	RuXin		Mx	-4,81		-4,81		-4,71		9,14		9,14		9,21	
	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	7,11		7,11		7,08		8,61		8,61		8,64	

		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,08	-0,07	-0,07	-0,08
		RsXfin	TetX%	0,00305	0,00305	0,0041	0,00108	0,00108	0,0014
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
18	11	RuXin	Mx	-1,85	-1,85	-1,83	1,85	1,85	1,87
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	2,28	2,28	2,28	2,29	2,29	2,29
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,00571	0,00571	0,0076	0,00623	0,00623	0,0083
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
27	18	RuXin	Mx	-2,09	-2,09	-2,08	1,84	1,84	1,85
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	2,36	2,36	2,35	2,26	2,26	2,26
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00357	0,00357	0,0048	0,00585	0,00585	0,0078
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
36	27	RuXin	Mx	-8,83	-8,83	-8,75	4,80	4,80	4,92
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	8,26	8,26	8,23	6,94	6,94	6,97
		RsYin	Mz	-0,13	-0,13	-0,15	0,13	0,13	0,15
		RsXfin	TetX%	0,00136	0,00136	0,0018	0,00388	0,00388	0,0052
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
37	28	RuXin	Mx	-9,53	-9,53	-9,42	4,54	4,54	4,68
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	9,02	9,02	8,98	7,38	7,38	7,43
		RsYin	Mz	-0,10	-0,10	-0,11	0,10	0,10	0,11
		RsXfin	TetX%	0,00230	0,00230	0,0031	0,00432	0,00432	0,0058
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
40	37	RuXin	Mx	-4,98	-4,98	-4,83	10,01	10,01	10,12
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	7,40	7,40	7,35	9,15	9,15	9,19
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,04	-0,03	-0,03	-0,04
		RsXfin	TetX%	0,00449	0,00449	0,0060	0,00189	0,00189	0,0025
		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 2 - Prop.Mod0:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
41 0,0 0,0	55	RuXin	Mx	-1,70		-1,70		-1,57		-0,62		-0,62		-0,69	
		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	3,71		3,71		3,64		-1,73		-1,73		-1,66	
		RsYin	Mz	0,04		0,04		0,05		-0,04		-0,04		-0,05	
		RsXfin	TetX%	0,00395		0,00395		0,0053		-0,00280		-0,00280		-0,0037	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
55 0,0 0,0	42	RuXin	Mx	0,62		0,62		0,69		2,05		2,05		2,16	
		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	1,73		1,73		1,66		3,78		3,78		3,85	
		RsYin	Mz	0,04		0,04		0,05		-0,04		-0,04		-0,05	
		RsXfin	TetX%	0,00078		0,00078		0,0010		0,00620		0,00620		0,0083	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
52 0,0 0,0	4	RuXin	Mx	0,66		0,66		0,71		3,09		3,09		3,14	
		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	0,42		0,42		0,39		3,10		3,10		3,13	
		RsYin	Mz	0,05		0,05		0,15		-0,05		-0,05		-0,15	
		RsXfin	TetX%	0,00053		0,00053		0,0007		0,00070		0,00070		0,0009	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 0,0 0,0	1	RuXin	Mx	-2,44		-2,44		-2,33		1,58		1,58		1,71	
		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	2,02		2,02		1,98		1,74		1,74		1,78	
		RsYin	Mz	-0,25		-0,25		-0,25		0,25		0,25		0,25	
		RsXfin	TetX%	0,00246		0,00246		0,0033		0,00355		0,00355		0,0047	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
13 0,0 0,0	6	RuXin	Mx	-0,50		-0,50		-0,27		1,78		1,78		1,96	
		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	2,32		2,32		2,17		3,23		3,23		3,38	
		RsYin	Mz	-0,22		-0,22		-0,26		0,22		0,22		0,26	
		RsXfin	TetX%	0,01132		0,01132		0,0151		0,00570		0,00570		0,0076	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 0,0 0,0	2	RuXin	Mx	-1,77		-1,77		-1,64		2,05		2,05		2,23	
		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	1,91		1,91		1,86		2,01		2,01		2,06	
		RsYin	Mz	0,08		0,08		0,07		-0,08		-0,08		-0,07	
		RsXfin	TetX%	0,00199		0,00199		0,0027		0,00576		0,00576		0,0077	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
29 0,0 0,0	20	RuXin	Mx	-1,75		-1,75		-1,65		2,19		2,19		2,27	
		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	2,44		2,44		2,40		2,62		2,62		2,65	

		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,03	-0,02	-0,02	-0,03
		RsXfin	TetX%	0,00735	0,00735	0,0098	0,00543	0,00543	0,0072
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
20	13	RuXin	Mx	-0,54	-0,54	-0,42	1,40	1,40	1,53
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	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,00760	0,00760	0,0101	0,00950	0,00950	0,0127
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
44	33	RuXin	Mx	-2,72	-2,72	-2,60	4,04	4,04	4,15
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	3,33	3,33	3,29	3,77	3,77	3,81
		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,07	-0,05	-0,05	-0,07
		RsXfin	TetX%	0,01115	0,01115	0,0149	0,00851	0,00851	0,0113
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
23	14	RuXin	Mx	-3,46	-3,46	-3,37	3,87	3,87	3,95
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	3,48	3,48	3,46	3,62	3,62	3,65
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00872	0,00872	0,0116	0,00582	0,00582	0,0078
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
33	23	RuXin	Mx	-3,65	-3,65	-3,55	3,71	3,71	3,82
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	3,60	3,60	3,57	3,62	3,62	3,65
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,02
		RsXfin	TetX%	0,00840	0,00840	0,0112	0,00903	0,00903	0,0120
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
14	7	RuXin	Mx	-0,71	-0,71	-0,53	2,87	2,87	3,05
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	2,98	2,98	2,85	4,52	4,52	4,65
		RsYin	Mz	0,15	0,15	0,15	-0,15	-0,15	-0,15
		RsXfin	TetX%	0,00696	0,00696	0,0093	0,00736	0,00736	0,0098
		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 2 - Prop.Mod0:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
7 0,0 0,0	50	RuXin	Mx	-4,08		-4,08		-4,08		-2,79		-2,79		-2,86	
		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	4,04		4,04		4,06		-0,12		-0,12		-0,14	
		RsYin	Mz	0,02		0,02		0,00		-0,02		-0,02		0,00	
		RsXfin	TetX%	0,00358		0,00358		0,0048		-0,00685		-0,00685		-0,0091	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000	
50 0,0 0,0	3	RuXin	Mx	2,49		2,49		2,57		4,24		4,24		4,42	
		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	-0,84		-0,84		-0,94		4,14		4,14		4,24	
		RsYin	Mz	0,02		0,02		0,06		-0,02		-0,02		-0,06	
		RsXfin	TetX%	-0,00090		-0,00090		-0,0012		0,01088		0,01088		0,0145	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000	
45 0,0 0,0	34	RuXin	Mx	-5,61		-5,61		-5,32		8,00		8,00		8,23	
		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	8,31		8,31		8,22		9,10		9,10		9,19	
		RsYin	Mz	0,04		0,04		0,07		-0,04		-0,04		-0,07	
		RsXfin	TetX%	0,00842		0,00842		0,0112		0,00482		0,00482		0,0064	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000	
34 0,0 0,0	31	RuXin	Mx	-3,72		-3,72		-3,60		1,97		1,97		2,11	
		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	5,04		5,04		4,96		3,93		3,93		4,01	
		RsYin	Mz	0,10		0,10		0,11		-0,10		-0,10		-0,11	
		RsXfin	TetX%	0,00521		0,00521		0,0069		0,00687		0,00687		0,0092	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000	
24 0,0 0,0	22	RuXin	Mx	-1,78		-1,78		-1,61		2,51		2,51		2,68	
		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	3,95		3,95		3,84		4,45		4,45		4,56	
		RsYin	Mz	0,03		0,03		0,04		-0,03		-0,03		-0,04	
		RsXfin	TetX%	0,00691		0,00691		0,0092		0,00745		0,00745		0,0099	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000	
31 0,0 0,0	24	RuXin	Mx	-1,87		-1,87		-1,72		2,29		2,29		2,44	
		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	4,13		4,13		4,03		4,41		4,41		4,51	
		RsYin	Mz	-0,11		-0,11		-0,12		0,11		0,11		0,12	
		RsXfin	TetX%	0,00665		0,00665		0,0089		0,00594		0,00594		0,0079	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000	
22 0,0 0,0	15	RuXin	Mx	-1,15		-1,15		-1,02		4,65		4,65		4,76	
		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	3,28		3,28		3,20		5,54		5,54		5,62	

		RsYin	Mz	-0,12	-0,12	-0,15	0,12	0,12	0,15
		RsXfin	TetX%	0,00582	0,00582	0,0078	0,00501	0,00501	0,0067
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
15	8	RuXin	Mx	-5,36	-5,36	-5,12	8,52	8,52	8,79
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	8,30	8,30	8,22	9,34	9,34	9,42
		RsYin	Mz	0,25	0,25	0,26	-0,25	-0,25	-0,26
		RsXfin	TetX%	0,00530	0,00530	0,0071	0,00770	0,00770	0,0103
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
16	35	RuXin	Mx	-5,09	-5,09	-4,94	7,53	7,53	7,68
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	5,90	5,90	5,86	6,69	6,69	6,74
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	0,01337	0,01337	0,0178	0,01243	0,01243	0,0166
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
15	25	RuXin	Mx	-8,32	-8,32	-7,96	9,32	9,32	9,54
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	8,95	8,95	8,86	9,28	9,28	9,37
		RsYin	Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
		RsXfin	TetX%	0,01274	0,01274	0,0170	0,00198	0,00198	0,0026
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
15	16	RuXin	Mx	-8,34	-8,34	-8,04	10,66	10,66	11,09
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	8,57	8,57	8,44	9,33	9,33	9,45
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,08	-0,06	-0,06	-0,08
		RsXfin	TetX%	0,00461	0,00461	0,0062	0,01414	0,01414	0,0189
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
16	9	RuXin	Mx	-6,01	-6,01	-5,83	6,13	6,13	6,32
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	6,18	6,18	6,12	6,22	6,22	6,27
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,02
		RsXfin	TetX%	0,01452	0,01452	0,0194	0,01620	0,01620	0,0216
		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 2 - Prop.Modoc:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
54 1,4 1,4 106	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	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,99		1,99		1,99		2,10		2,10		2,10	
	RsYin		Mz	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00314		0,00314		0,0042		0,00188		0,00188		0,0025	
	RsYfin		TetY%	0,00120		0,00120		0,0016		0,00144		0,00144		0,0019	
53 1,4 1,4 107	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	
	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	2,05		2,05		2,05		1,99		1,99		1,99	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00189		0,00189		0,0025		0,00351		0,00351		0,0047	
	RsYfin		TetY%	-0,00101		-0,00101		-0,0014		-0,00060		-0,00060		-0,0008	
42 0,0 0,0 108	RuXin		Mx	-0,60		-0,60		-0,56		0,58		0,58		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	1,44		1,44		1,40		1,42		1,42		1,46	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00584		0,00584		0,0078		0,00852		0,00852		0,0114	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3,9 0,0 109	RuXin		Mx	-0,42		-0,42		-0,44		-0,30		-0,30		-0,35	
	RuYin		My	1,43		1,43		1,69		1,73		1,73		2,01	
	RuXfin		N	9,67		9,67		9,76		-10,55		-10,55		-10,64	
	RuYfin		Tx	0,81		0,81		0,95		-0,81		-0,81		-0,95	
	RsXin		Ty	0,18		0,18		0,20		-0,18		-0,18		-0,20	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00048		0,00048		0,0006		-0,01434		-0,01434		-0,0191	
	RsYfin		TetY%	0,04024		0,04024		0,0537		0,05414		0,05414		0,0722	
2 3,9 0,0 110	RuXin		Mx	-0,47		-0,47		-0,57		-0,41		-0,41		-0,51	
	RuYin		My	0,94		0,94		1,28		1,16		1,16		1,52	
	RuXfin		N	12,03		12,03		12,01		-12,90		-12,90		-12,88	
	RuYfin		Tx	0,54		0,54		0,72		-0,54		-0,54		-0,72	
	RsXin		Ty	0,23		0,23		0,28		-0,23		-0,23		-0,28	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,01687		-0,01687		-0,0225		-0,01793		-0,01793		-0,0239	
	RsYfin		TetY%	0,05702		0,05702		0,0760		0,06458		0,06458		0,0861	
3 4,4 0,0 111	RuXin		Mx	-1,20		-1,20		-1,29		-0,83		-0,83		-0,90	
	RuYin		My	-1,41		-1,41		-1,19		-0,52		-0,52		-0,29	
	RuXfin		N	7,29		7,29		7,30		-8,28		-8,28		-8,29	
	RuYfin		Tx	-0,44		-0,44		-0,34		0,44		0,44		0,34	
	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%	-0,01952		-0,01952		-0,0260		-0,01083		-0,01083		-0,0144	
	RsYfin		TetY%	0,03863		0,03863		0,0515		0,04795		0,04795		0,0639	
4 3,9 0,0 112	RuXin		Mx	-0,12		-0,12		-0,18		-0,21		-0,21		-0,28	
	RuYin		My	0,73		0,73		1,04		0,90		0,90		1,20	
	RuXfin		N	9,18		9,18		9,40		-10,05		-10,05		-10,28	
	RuYfin		Tx	0,42		0,42		0,57		-0,42		-0,42		-0,57	
	RsXin		Ty	0,08		0,08		0,12		-0,08		-0,08		-0,12	

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00832	-,00832	-,0111	-,01527	-,01527	-,0204
		RsYfin	TetY%	0,05705	0,05705	0,0761	0,04782	0,04782	0,0638
5	5	RuXin	Mx	-0,04	-0,04	-0,08	-0,12	-0,12	-0,17
3,9	0,0	RuYin	My	1,59	1,59	1,94	1,42	1,42	1,75
113		RuXfin	N	5,35	5,35	5,29	-6,23	-6,23	-6,16
		RuYfin	Tx	0,77	0,77	0,95	-0,77	-0,77	-0,95
		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%	-,00278	-,00278	-,0037	-,01215	-,01215	-,0162
		RsYfin	TetY%	0,06434	0,06434	0,0858	0,05273	0,05273	0,0703
6	6	RuXin	Mx	-0,17	-0,17	-0,30	-0,24	-0,24	-0,36
3,9	0,0	RuYin	My	1,34	1,34	1,66	1,40	1,40	1,72
114		RuXfin	N	14,06	14,06	14,11	-14,94	-14,94	-14,99
		RuYfin	Tx	0,70	0,70	0,87	-0,70	-0,70	-0,87
		RsXin	Ty	0,10	0,10	0,17	-0,10	-0,10	-0,17
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02238	-,02238	-,0298	-,02170	-,02170	-,0289
		RsYfin	TetY%	0,05569	0,05569	0,0743	0,05480	0,05480	0,0731
7	7	RuXin	Mx	0,86	0,86	0,80	0,41	0,41	0,36
4,4	0,0	RuYin	My	-1,36	-1,36	-1,16	-0,51	-0,51	-0,30
115		RuXfin	N	7,07	7,07	7,03	-8,06	-8,06	-8,02
		RuYfin	Tx	-0,43	-0,43	-0,33	0,43	0,43	0,33
		RsXin	Ty	-0,29	-0,29	-0,26	0,29	0,29	0,26
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00974	-,00974	-,0130	-,01219	-,01219	-,0163
		RsYfin	TetY%	0,03473	0,03473	0,0463	0,04462	0,04462	0,0595
8	8	RuXin	Mx	-1,19	-1,19	-1,35	-1,25	-1,25	-1,40
3,9	0,0	RuYin	My	1,03	1,03	1,28	0,93	0,93	1,20
116		RuXfin	N	14,43	14,43	14,45	-15,31	-15,31	-15,33
		RuYfin	Tx	0,50	0,50	0,63	-0,50	-0,50	-0,63
		RsXin	Ty	0,63	0,63	0,70	-0,63	-0,63	-0,70
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02698	-,02698	-,0360	-,02459	-,02459	-,0328
		RsYfin	TetY%	0,04029	0,04029	0,0537	0,04884	0,04884	0,0651
9	9	RuXin	Mx	-1,60	-1,60	-1,76	-1,36	-1,36	-1,51
3,9	0,0	RuYin	My	0,10	0,10	0,22	0,53	0,53	0,72
117		RuXfin	N	8,95	8,95	8,96	-9,83	-9,83	-9,83
		RuYfin	Tx	0,16	0,16	0,24	-0,16	-0,16	-0,24
		RsXin	Ty	0,76	0,76	0,84	-0,76	-0,76	-0,84
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,03018	-,03018	-,0402	-,02424	-,02424	-,0323
		RsYfin	TetY%	0,01152	0,01152	0,0154	0,04199	0,04199	0,0560

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Prop.Modoc:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
10 4,4 118	10 1,4	RuXin	Mx	-0,37		-0,37		-0,38		-0,28		-0,28		-0,28	
	RuYin	My	0,81		0,81		1,19		1,05		1,05		1,46		
	RuXfin	N	8,91		8,91		9,04		-9,59		-9,59		-9,72		
	RuYfin	Tx	0,62		0,62		0,88		-0,62		-0,62		-0,88		
	RsXin	Ty	0,22		0,22		0,22		-0,22		-0,22		-0,22		
	RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01		
	RsXfin	TetX%	-0,00330		-0,00330		-0,0044		0,00074		0,00074		0,0010		
	RsYfin	TetY%	0,04631		0,04631		0,0617		0,05870		0,05870		0,0783		
11 3,9 119	11 1,4	RuXin	Mx	-0,26		-0,26		-0,33		-0,02		-0,02		-0,07	
	RuYin	My	1,93		1,93		2,47		1,64		1,64		2,22		
	RuXfin	N	9,34		9,34		9,36		-9,90		-9,90		-9,92		
	RuYfin	Tx	1,43		1,43		1,88		-1,43		-1,43		-1,88		
	RsXin	Ty	0,11		0,11		0,16		-0,11		-0,11		-0,16		
	RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01		
	RsXfin	TetX%	-0,01001		-0,01001		-0,0134		-0,00297		-0,00297		-0,0040		
	RsYfin	TetY%	0,05873		0,05873		0,0783		0,06825		0,06825		0,0910		
12 3,9 120	12 0,0	RuXin	Mx	-0,13		-0,13		-0,18		-0,09		-0,09		-0,15	
	RuYin	My	1,17		1,17		1,53		1,12		1,12		1,48		
	RuXfin	N	12,61		12,61		13,08		-13,48		-13,48		-13,96		
	RuYfin	Tx	0,59		0,59		0,77		-0,59		-0,59		-0,77		
	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%	-0,00733		-0,00733		-0,0098		-0,01151		-0,01151		-0,0154		
	RsYfin	TetY%	0,06188		0,06188		0,0825		0,06274		0,06274		0,0837		
13 3,9 121	13 0,0	RuXin	Mx	-1,10		-1,10		-1,47		-0,72		-0,72		-1,06	
	RuYin	My	12,61		12,61		16,60		18,06		18,06		23,26		
	RuXfin	N	14,04		14,04		13,50		-16,97		-16,97		-16,43		
	RuYfin	Tx	7,86		7,86		10,22		-7,86		-7,86		-10,22		
	RsXin	Ty	0,47		0,47		0,65		-0,47		-0,47		-0,65		
	RsYin	Mz	-0,05		-0,05		-0,06		0,05		0,05		0,06		
	RsXfin	TetX%	-0,02010		-0,02010		-0,0268		-0,01645		-0,01645		-0,0219		
	RsYfin	TetY%	0,01669		0,01669		0,0223		0,03341		0,03341		0,0445		
14 3,9 122	14 0,0	RuXin	Mx	-1,80		-1,80		-1,92		-1,04		-1,04		-1,17	
	RuYin	My	0,69		0,69		0,92		0,84		0,84		1,09		
	RuXfin	N	8,36		8,36		8,34		-9,24		-9,24		-9,22		
	RuYfin	Tx	0,39		0,39		0,52		-0,39		-0,39		-0,52		
	RsXin	Ty	0,73		0,73		0,79		-0,73		-0,73		-0,79		
	RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01		
	RsXfin	TetX%	-0,02142		-0,02142		-0,0286		-0,02385		-0,02385		-0,0318		
	RsYfin	TetY%	0,03479		0,03479		0,0464		0,04853		0,04853		0,0647		
15 3,9 123	15 0,0	RuXin	Mx	0,35		0,35		0,19		0,40		0,40		0,24	
	RuYin	My	1,09		1,09		1,33		1,27		1,27		1,53		
	RuXfin	N	16,85		16,85		16,94		-17,73		-17,73		-17,82		
	RuYfin	Tx	0,61		0,61		0,73		-0,61		-0,61		-0,73		
	RsXin	Ty	-0,19		-0,19		-0,11		0,19		0,19		0,11		
	RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01		
	RsXfin	TetX%	-0,02862		-0,02862		-0,0382		-0,02698		-0,02698		-0,0360		
	RsYfin	TetY%	0,03752		0,03752		0,0500		0,04792		0,04792		0,0639		
16 3,9 124	16 0,0	RuXin	Mx	0,14		0,14		-0,27		-0,64		-0,64		-1,07	
	RuYin	My	4,37		4,37		6,06		11,12		11,12		14,22		
	RuXfin	N	12,97		12,97		12,73		-15,61		-15,61		-15,36		
	RuYfin	Tx	3,97		3,97		5,20		-3,97		-3,97		-5,20		
	RsXin	Ty	0,13		0,13		0,34		-0,13		-0,13		-0,34		

		RsYin	Mz	-0,05	-0,05	-0,06	0,05	0,05	0,06
		RsXfin	TetX%	-,02168	-,02168	-,0289	-,02623	-,02623	-,0350
		RsYfin	TetY%	0,00411	0,00411	0,0055	0,03068	0,03068	0,0409
17	17	RuXin	Mx	0,06	0,06	0,04	0,16	0,16	0,15
4,4	1,4	RuYin	My	0,12	0,12	0,45	0,38	0,38	0,74
125		RuXfin	N	15,19	15,19	15,32	-15,87	-15,87	-15,99
		RuYfin	Tx	0,17	0,17	0,40	-0,17	-0,17	-0,40
		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%	-,00392	-,00392	-,0052	-,00016	-,00016	-,0002
		RsYfin	TetY%	0,04163	0,04163	0,0555	0,05138	0,05138	0,0685
18	18	RuXin	Mx	0,15	0,15	0,08	0,28	0,28	0,23
4,4	1,4	RuYin	My	1,37	1,37	1,80	0,97	0,97	1,39
126		RuXfin	N	13,41	13,41	13,37	-14,09	-14,09	-14,04
		RuYfin	Tx	0,78	0,78	1,06	-0,78	-0,78	-1,06
		RsXin	Ty	-0,14	-0,14	-0,10	0,14	0,14	0,10
		RsYin	Mz	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
		RsXfin	TetX%	-,01260	-,01260	-,0168	-,00275	-,00275	-,0037
		RsYfin	TetY%	0,06140	0,06140	0,0819	0,05344	0,05344	0,0713
19	19	RuXin	Mx	-0,05	-0,05	-0,08	0,00	0,00	-0,04
4,4	0,0	RuYin	My	0,96	0,96	1,20	0,87	0,87	1,12
127		RuXfin	N	13,79	13,79	13,72	-14,78	-14,78	-14,71
		RuYfin	Tx	0,42	0,42	0,53	-0,42	-0,42	-0,53
		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%	-,00447	-,00447	-,0060	-,00768	-,00768	-,0102
		RsYfin	TetY%	0,04884	0,04884	0,0651	0,04620	0,04620	0,0616
20	20	RuXin	Mx	0,06	0,06	-0,06	-0,17	-0,17	-0,28
3,9	0,0	RuYin	My	0,71	0,71	1,02	0,62	0,62	0,90
128		RuXfin	N	11,20	11,20	11,45	-12,08	-12,08	-12,33
		RuYfin	Tx	0,34	0,34	0,49	-0,34	-0,34	-0,49
		RsXin	Ty	0,03	0,03	0,09	-0,03	-0,03	-0,09
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02074	-,02074	-,0277	-,01872	-,01872	-,0250
		RsYfin	TetY%	0,05859	0,05859	0,0781	0,04444	0,04444	0,0593
21	21	RuXin	Mx	-0,72	-0,72	-0,87	-0,62	-0,62	-0,78
3,9	0,0	RuYin	My	0,97	0,97	1,30	1,24	1,24	1,62
129		RuXfin	N	1,25	1,25	1,03	-2,19	-2,19	-1,97
		RuYfin	Tx	0,57	0,57	0,75	-0,57	-0,57	-0,75
		RsXin	Ty	0,34	0,34	0,42	-0,34	-0,34	-0,42
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,01944	-,01944	-,0259	-,02938	-,02938	-,0392
		RsYfin	TetY%	0,04450	0,04450	0,0593	0,06800	0,06800	0,0907

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Prop.Mod0:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
22 4,4 0,0 130	RuXin		Mx	-0,38		-0,38		-0,52		-0,36		-0,36		-0,49	
	RuYin		My	0,54		0,54		0,63		0,53		0,53		0,62	
	RuXfin		N	9,11		9,11		9,17		-10,10		-10,10		-10,16	
	RuYfin		Tx	0,24		0,24		0,28		-0,24		-0,24		-0,28	
	RsXin		Ty	0,17		0,17		0,23		-0,17		-0,17		-0,23	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,04		0,03		0,03		0,04	
	RsXfin		TetX%	-0,02891		-0,02891		-0,0385		-0,02262		-0,02262		-0,0302	
	RsYfin		TetY%	0,01787		0,01787		0,0238		0,01776		0,01776		0,0237	
23 3,9 0,0 131	RuXin		Mx	0,00		0,00		-0,15		-0,27		-0,27		-0,40	
	RuYin		My	0,10		0,10		0,13		0,42		0,42		0,52	
	RuXfin		N	12,30		12,30		12,29		-13,17		-13,17		-13,16	
	RuYfin		Tx	0,13		0,13		0,17		-0,13		-0,13		-0,17	
	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%	-0,02661		-0,02661		-0,0355		-0,02095		-0,02095		-0,0279	
	RsYfin		TetY%	-0,00620		-0,00620		-0,0083		0,02805		0,02805		0,0374	
24 4,4 0,0 132	RuXin		Mx	-0,45		-0,45		-0,59		-0,44		-0,44		-0,57	
	RuYin		My	0,78		0,78		0,87		0,59		0,59		0,68	
	RuXfin		N	8,57		8,57		8,58		-9,56		-9,56		-9,57	
	RuYfin		Tx	0,31		0,31		0,35		-0,31		-0,31		-0,35	
	RsXin		Ty	0,20		0,20		0,26		-0,20		-0,20		-0,26	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,02905		-0,02905		-0,0387		-0,02315		-0,02315		-0,0309	
	RsYfin		TetY%	0,01972		0,01972		0,0263		0,01691		0,01691		0,0225	
25 4,4 0,0 133	RuXin		Mx	-0,76		-0,76		-0,94		-0,75		-0,75		-0,93	
	RuYin		My	-0,13		-0,13		-0,03		0,04		0,04		0,13	
	RuXfin		N	13,77		13,77		13,69		-14,76		-14,76		-14,68	
	RuYfin		Tx	-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02		-0,02	
	RsXin		Ty	0,34		0,34		0,42		-0,34		-0,34		-0,42	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,03687		-0,03687		-0,0492		-0,03316		-0,03316		-0,0442	
	RsYfin		TetY%	0,01931		0,01931		0,0258		0,01608		0,01608		0,0214	
26 4,4 1,4 134	RuXin		Mx	0,42		0,42		0,40		0,33		0,33		0,32	
	RuYin		My	0,44		0,44		0,76		0,69		0,69		1,03	
	RuXfin		N	9,12		9,12		9,21		-9,79		-9,79		-9,88	
	RuYfin		Tx	0,38		0,38		0,59		-0,38		-0,38		-0,59	
	RsXin		Ty	-0,25		-0,25		-0,24		0,25		0,25		0,24	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00336		-0,00336		-0,0045		0,00029		0,00029		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,03840		0,03840		0,0512		0,04917		0,04917		0,0656	
27 3,9 1,4 135	RuXin		Mx	-1,30		-1,30		-1,40		-0,92		-0,92		-0,98	
	RuYin		My	1,14		1,14		1,60		1,02		1,02		1,51	
	RuXfin		N	13,14		13,14		13,12		-13,71		-13,71		-13,68	
	RuYfin		Tx	0,86		0,86		1,24		-0,86		-0,86		-1,24	
	RsXin		Ty	0,89		0,89		0,95		-0,89		-0,89		-0,95	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,01515		-0,01515		-0,0202		-0,00360		-0,00360		-0,0048	
	RsYfin		TetY%	0,05062		0,05062		0,0675		0,05793		0,05793		0,0772	
28 3,9 0,0 136	RuXin		Mx	-1,97		-1,97		-2,04		-1,55		-1,55		-1,63	
	RuYin		My	0,77		0,77		1,03		0,87		0,87		1,14	
	RuXfin		N	11,90		11,90		11,89		-12,77		-12,77		-12,77	
	RuYfin		Tx	0,42		0,42		0,56		-0,42		-0,42		-0,56	
	RsXin		Ty	0,90		0,90		0,94		-0,90		-0,90		-0,94	

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,01059	-,01059	-,0141	-,01550	-,01550	-,0207
		RsYfin	TetY%	0,04203	0,04203	0,0560	0,04862	0,04862	0,0648
29	29	RuXin	Mx	0,05	0,05	-0,01	-0,02	-0,02	-0,09
4,4	0,0	RuYin	My	-0,35	-0,35	-0,19	0,01	0,01	0,18
137		RuXfin	N	3,88	3,88	3,81	-4,87	-4,87	-4,80
		RuYfin	Tx	-0,08	-0,08	0,00	0,08	0,08	0,00
		RsXin	Ty	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	-0,02
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,01102	-,01102	-,0147	-,01409	-,01409	-,0188
		RsYfin	TetY%	0,02826	0,02826	0,0377	0,03527	0,03527	0,0470
30	30	RuXin	Mx	-0,36	-0,36	-0,53	-0,44	-0,44	-0,61
3,9	0,0	RuYin	My	0,15	0,15	0,20	0,76	0,76	0,99
138		RuXfin	N	3,73	3,73	3,71	-4,66	-4,66	-4,65
		RuYfin	Tx	0,23	0,23	0,30	-0,23	-0,23	-0,30
		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%	-,02464	-,02464	-,0329	-,02938	-,02938	-,0392
		RsYfin	TetY%	-,01957	-,01957	-,0261	0,06351	0,06351	0,0847
31	31	RuXin	Mx	-0,45	-0,45	-0,59	-0,40	-0,40	-0,53
4,4	0,0	RuYin	My	0,39	0,39	0,45	0,26	0,26	0,33
139		RuXfin	N	9,70	9,70	9,71	-10,69	-10,69	-10,70
		RuYfin	Tx	0,15	0,15	0,18	-0,15	-0,15	-0,18
		RsXin	Ty	0,19	0,19	0,25	-0,19	-0,19	-0,25
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	-,02882	-,02882	-,0384	-,02244	-,02244	-,0299
		RsYfin	TetY%	0,01044	0,01044	0,0139	0,01412	0,01412	0,0188
32	32	RuXin	Mx	-0,56	-0,56	-0,73	-0,54	-0,54	-0,72
3,9	0,0	RuYin	My	0,12	0,12	0,16	0,68	0,68	0,89
140		RuXfin	N	3,87	3,87	3,89	-4,81	-4,81	-4,83
		RuYfin	Tx	0,21	0,21	0,27	-0,21	-0,21	-0,27
		RsXin	Ty	0,28	0,28	0,37	-0,28	-0,28	-0,37
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02487	-,02487	-,0332	-,02938	-,02938	-,0392
		RsYfin	TetY%	-,01959	-,01959	-,0261	0,05927	0,05927	0,0790
33	33	RuXin	Mx	-0,87	-0,87	-1,01	-0,67	-0,67	-0,80
3,9	0,0	RuYin	My	0,10	0,10	0,13	0,37	0,37	0,46
141		RuXfin	N	12,18	12,18	12,18	-13,06	-13,06	-13,06
		RuYfin	Tx	0,12	0,12	0,15	-0,12	-0,12	-0,15
		RsXin	Ty	0,39	0,39	0,46	-0,39	-0,39	-0,46
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02555	-,02555	-,0341	-,02158	-,02158	-,0288
		RsYfin	TetY%	-,00472	-,00472	-,0063	0,02496	0,02496	0,0333

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Prop.Modoc:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE				RISPOSTE ESTREMO FINALE						
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	
34 3,9 0,0 142	RuXin		Mx	-1,63		-1,63		-1,79		-1,44		-1,44		-1,59
	RuYin		My	0,79		0,79		0,94		0,77		0,77		0,93
	RuXfin		N	12,71		12,71		12,87		-13,58		-13,58		-13,75
	RuYfin		Tx	0,40		0,40		0,48		-0,40		-0,40		-0,48
	RsXin		Ty	0,79		0,79		0,87		-0,79		-0,79		-0,87
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-0,02691		-0,02691		-0,0359		-0,02765		-0,02765		-0,0369
	RsYfin		TetY%	0,02360		0,02360		0,0315		0,03101		0,03101		0,0413
35 3,9 0,0 143	RuXin		Mx	-2,14		-2,14		-2,50		-1,68		-1,68		-2,08
	RuYin		My	2,79		2,79		3,79		8,06		8,06		10,39
	RuXfin		N	13,63		13,63		13,46		-16,26		-16,26		-16,09
	RuYfin		Tx	2,78		2,78		3,64		-2,78		-2,78		-3,64
	RsXin		Ty	0,98		0,98		1,17		-0,98		-0,98		-1,17
	RsYin		Mz	-0,05		-0,05		-0,06		0,05		0,05		0,06
	RsXfin		TetX%	-0,01834		-0,01834		-0,0245		-0,02500		-0,02500		-0,0333
	RsYfin		TetY%	-0,00053		-0,00053		-0,0007		0,02470		0,02470		0,0329
36 3,9 0,0 144	RuXin		Mx	0,11		0,11		0,03		0,07		0,07		0,00
	RuYin		My	0,72		0,72		0,87		0,57		0,57		0,71
	RuXfin		N	12,64		12,64		12,69		-13,52		-13,52		-13,56
	RuYfin		Tx	0,33		0,33		0,41		-0,33		-0,33		-0,41
	RsXin		Ty	-0,05		-0,05		-0,01		0,05		0,05		0,01
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-0,01425		-0,01425		-0,0190		-0,01331		-0,01331		-0,0177
	RsYfin		TetY%	0,02765		0,02765		0,0369		0,02334		0,02334		0,0311
37 3,9 0,0 145	RuXin		Mx	-0,48		-0,48		-0,58		-0,24		-0,24		-0,34
	RuYin		My	0,50		0,50		0,71		0,49		0,49		0,69
	RuXfin		N	15,03		15,03		15,03		-15,91		-15,91		-15,91
	RuYfin		Tx	0,25		0,25		0,36		-0,25		-0,25		-0,36
	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%	-0,01822		-0,01822		-0,0243		-0,01752		-0,01752		-0,0234
	RsYfin		TetY%	0,03845		0,03845		0,0513		0,03229		0,03229		0,0430
38 3,9 0,0 146	RuXin		Mx	0,01		0,01		-0,12		-0,26		-0,26		-0,41
	RuYin		My	0,75		0,75		1,00		0,93		0,93		1,23
	RuXfin		N	1,31		1,31		1,08		-2,25		-2,25		-2,02
	RuYfin		Tx	0,43		0,43		0,57		-0,43		-0,43		-0,57
	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%	-0,01611		-0,01611		-0,0215		-0,02938		-0,02938		-0,0392
	RsYfin		TetY%	0,03222		0,03222		0,0430		0,05484		0,05484		0,0731
39 3,9 0,0 147	RuXin		Mx	0,28		0,28		0,21		0,39		0,39		0,32
	RuYin		My	0,56		0,56		0,66		0,51		0,51		0,63
	RuXfin		N	7,91		7,91		7,93		-8,78		-8,78		-8,81
	RuYfin		Tx	0,27		0,27		0,33		-0,27		-0,27		-0,33
	RsXin		Ty	-0,17		-0,17		-0,13		0,17		0,17		0,13
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-0,01314		-0,01314		-0,0175		-0,01133		-0,01133		-0,0151
	RsYfin		TetY%	0,01491		0,01491		0,0199		0,02460		0,02460		0,0328
40 3,9 0,0 148	RuXin		Mx	0,42		0,42		0,33		0,38		0,38		0,29
	RuYin		My	0,31		0,31		0,44		0,36		0,36		0,52
	RuXfin		N	13,81		13,81		13,76		-14,68		-14,68		-14,64
	RuYfin		Tx	0,17		0,17		0,25		-0,17		-0,17		-0,25
	RsXin		Ty	-0,20		-0,20		-0,16		0,20		0,20		0,16

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,01648	-,01648	-,0220	-,01492	-,01492	-,0199
		RsYfin	TetY%	0,01924	0,01924	0,0257	0,03135	0,03135	0,0418
41	41	RuXin	Mx	-0,06	-0,06	-0,13	-0,05	-0,05	-0,14
3,9	0,0	RuYin	My	0,33	0,33	0,45	0,39	0,39	0,53
149		RuXfin	N	5,20	5,20	5,16	-6,08	-6,08	-6,04
		RuYfin	Tx	0,19	0,19	0,25	-0,19	-0,19	-0,25
		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%	-,01163	-,01163	-,0155	-,01626	-,01626	-,0217
		RsYfin	TetY%	0,01872	0,01872	0,0250	0,02569	0,02569	0,0342
42	42	RuXin	Mx	-0,80	-0,80	-0,91	-0,64	-0,64	-0,74
3,9	0,0	RuYin	My	0,60	0,60	0,79	0,51	0,51	0,66
150		RuXfin	N	3,36	3,36	3,55	-4,24	-4,24	-4,43
		RuYfin	Tx	0,28	0,28	0,37	-0,28	-0,28	-0,37
		RsXin	Ty	0,37	0,37	0,42	-0,37	-0,37	-0,42
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,01826	-,01826	-,0244	-,01758	-,01758	-,0234
		RsYfin	TetY%	0,03778	0,03778	0,0504	0,01988	0,01988	0,0265
43	43	RuXin	Mx	-0,70	-0,70	-0,85	-0,61	-0,61	-0,78
3,9	0,0	RuYin	My	0,95	0,95	1,24	0,98	0,98	1,30
151		RuXfin	N	3,62	3,62	3,70	-4,56	-4,56	-4,63
		RuYfin	Tx	0,50	0,50	0,65	-0,50	-0,50	-0,65
		RsXin	Ty	0,34	0,34	0,42	-0,34	-0,34	-0,42
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02167	-,02167	-,0289	-,02938	-,02938	-,0392
		RsYfin	TetY%	0,04351	0,04351	0,0580	0,05210	0,05210	0,0695
44	44	RuXin	Mx	0,59	0,59	0,44	0,34	0,34	0,22
3,9	0,0	RuYin	My	0,74	0,74	0,96	0,78	0,78	1,00
152		RuXfin	N	10,38	10,38	10,50	-11,26	-11,26	-11,37
		RuYfin	Tx	0,39	0,39	0,50	-0,39	-0,39	-0,50
		RsXin	Ty	-0,24	-0,24	-0,17	0,24	0,24	0,17
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02780	-,02780	-,0371	-,01894	-,01894	-,0253
		RsYfin	TetY%	0,03906	0,03906	0,0521	0,03764	0,03764	0,0502
45	45	RuXin	Mx	0,45	0,45	0,27	0,45	0,45	0,29
3,9	0,0	RuYin	My	0,86	0,86	1,06	0,78	0,78	0,99
153		RuXfin	N	12,67	12,67	12,67	-13,55	-13,55	-13,55
		RuYfin	Tx	0,42	0,42	0,53	-0,42	-0,42	-0,53
		RsXin	Ty	-0,23	-0,23	-0,14	0,23	0,23	0,14
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,03286	-,03286	-,0438	-,02405	-,02405	-,0321
		RsYfin	TetY%	0,03305	0,03305	0,0441	0,03886	0,03886	0,0518

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Prop.Mod0:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE							
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda Capacit t;m	S.L. Domanda Capacit t;m	S.L. Domanda Capacit t;m	S.L. Domanda Capacit t;m	S.L. Domanda Capacit t;m				
46 3,9 0,0 154	RuXin		Mx	0,62		0,62		0,50		0,40		0,40		0,26
	RuYin		My	-0,16		-0,16		-0,10		0,15		0,15		0,26
	RuXfin		N	8,74		8,74		8,67		-9,62		-9,62		-9,55
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,04		0,00		0,00		-0,04
	RsXin		Ty	-0,26		-0,26		-0,20		0,26		0,26		0,20
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,02067		-,02067		-,0276		-,02374		-,02374		-,0317
	RsYfin		TetY%	0,00416		0,00416		0,0056		0,02634		0,02634		0,0351
47 3,9 0,0 155	RuXin		Mx	-0,11		-0,11		-0,26		-0,32		-0,32		-0,49
	RuYin		My	0,72		0,72		0,99		0,82		0,82		1,11
	RuXfin		N	3,27		3,27		3,18		-4,20		-4,20		-4,11
	RuYfin		Tx	0,39		0,39		0,54		-0,39		-0,39		-0,54
	RsXin		Ty	0,11		0,11		0,19		-0,11		-0,11		-0,19
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,02116		-,02116		-,0282		-,02938		-,02938		-,0392
	RsYfin		TetY%	0,03910		0,03910		0,0521		0,04900		0,04900		0,0653
48 3,9 0,0 156	RuXin		Mx	-0,43		-0,43		-0,58		-0,53		-0,53		-0,71
	RuYin		My	0,84		0,84		1,12		0,88		0,88		1,18
	RuXfin		N	1,76		1,76		1,69		-2,69		-2,69		-2,63
	RuYfin		Tx	0,44		0,44		0,59		-0,44		-0,44		-0,59
	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%	-,02129		-,02129		-,0284		-,03310		-,03310		-,0441
	RsYfin		TetY%	0,04231		0,04231		0,0564		0,04900		0,04900		0,0653
49 3,9 0,0 157	RuXin		Mx	-0,36		-0,36		-0,54		-0,55		-0,55		-0,76
	RuYin		My	0,74		0,74		0,98		0,83		0,83		1,11
	RuXfin		N	0,48		0,48		0,24		-1,41		-1,41		-1,17
	RuYfin		Tx	0,40		0,40		0,54		-0,40		-0,40		-0,54
	RsXin		Ty	0,23		0,23		0,33		-0,23		-0,23		-0,33
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-,02444		-,02444		-,0326		-,03682		-,03682		-,0491
	RsYfin		TetY%	0,03260		0,03260		0,0435		0,04900		0,04900		0,0653
55 3,9 0,0 158	RuXin		Mx	-0,06		-0,06		-0,09		-0,16		-0,16		-0,22
	RuYin		My	0,67		0,67		0,90		0,61		0,61		0,81
	RuXfin		N	1,96		1,96		2,08		-2,84		-2,84		-2,96
	RuYfin		Tx	0,33		0,33		0,44		-0,33		-0,33		-0,44
	RsXin		Ty	0,06		0,06		0,08		-0,06		-0,06		-0,08
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	0,00012		0,00012		0,0002		-,01501		-,01501		-,0200
	RsYfin		TetY%	0,04577		0,04577		0,0610		0,02932		0,02932		0,0391
20 3,9 3,9 159	RuXin		Mx	-1,78		-1,78		-1,70		3,42		3,42		3,50
	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	3,14		3,14		3,10		3,80		3,80		3,84
	RsYin		Mz	0,07		0,07		0,10		-0,07		-0,07		-0,10
	RsXfin		TetX%	0,00770		0,00770		0,0103		0,00798		0,00798		0,0106
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
33 3,9 3,9 160	RuXin		Mx	-5,84		-5,84		-5,78		-2,10		-2,10		-2,10
	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	5,29		5,29		5,27		0,24		0,24		0,27

		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,03		-0,03	-0,03	-0,03
		RsXfin	TetX%	0,00425	0,00425	0,0057		-,00208	-,00208	-,0028
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
23	67	RuXin	Mx	-6,53	-6,53	-6,45		-4,58	-4,58	-4,57
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	6,75	6,75	6,72		-0,79	-0,79	-0,75
		RsYin	Mz	-0,07	-0,07	-0,10		0,07	0,07	0,10
		RsXfin	TetX%	0,00416	0,00416	0,0055		-,00139	-,00139	-,0018
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
32	30	RuXin	Mx	-0,96	-0,96	-0,90		1,34	1,34	1,41
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	0,02		-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	0,00460	0,00460	0,0061		0,00483	0,00483	0,0064
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
30	21	RuXin	Mx	-0,98	-0,98	-0,88		0,93	0,93	1,05
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	1,86	1,86	1,81		1,84	1,84	1,89
		RsYin	Mz	-0,13	-0,13	-0,17		0,13	0,13	0,17
		RsXfin	TetX%	0,00512	0,00512	0,0068		0,01033	0,01033	0,0138
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
38	32	RuXin	Mx	-0,07	-0,07	0,07		1,53	1,53	1,63
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	1,43	1,43	1,37		2,22	2,22	2,28
		RsYin	Mz	0,14	0,14	0,19		-0,14	-0,14	-0,19
		RsXfin	TetX%	0,01278	0,01278	0,0170		0,00402	0,00402	0,0054
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
44	33	RuXin	Mx	-4,44	-4,44	-4,38		6,71	6,71	6,78
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	6,10	6,10	6,08		6,85	6,85	6,87
		RsYin	Mz	0,13	0,13	0,16		-0,13	-0,13	-0,16
		RsXfin	TetX%	0,00259	0,00259	0,0035		0,00483	0,00483	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 2 - Prop.Modo: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE						
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	
37 3,9 166	65	RuXin	Mx	-0,59	-0,59	-0,69	0,50	0,50	0,44							
	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	0,76	0,76	0,80	0,70	0,70	0,66							
		RsYin	Mz	0,12	0,12	0,13	-0,12	-0,12	-0,13							
		RsXfin	TetX%	-0,00925	-0,00925	-0,0123	-0,00193	-0,00193	-0,0026							
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000							
36 3,9 167	37	RuXin	Mx	-0,99	-0,99	-1,16	0,15	0,15	0,02							
	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	0,97	0,97	1,03	0,64	0,64	0,58							
		RsYin	Mz	-0,07	-0,07	-0,07	0,07	0,07	0,07							
		RsXfin	TetX%	-0,01988	-0,01988	-0,0265	-0,00908	-0,00908	-0,0121							
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000							
27 3,9 168	28	RuXin	Mx	-1,57	-1,57	-1,77	-0,13	-0,13	-0,29							
	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	1,12	1,12	1,19	0,45	0,45	0,38							
		RsYin	Mz	-0,13	-0,13	-0,13	0,13	0,13	0,13							
		RsXfin	TetX%	-0,02201	-0,02201	-0,0293	-0,01225	-0,01225	-0,0163							
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000							
38 3,9 169	59	RuXin	Mx	-0,95	-0,95	-0,94	0,69	0,69	0,71							
	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	1,64	1,64	1,63	1,55	1,55	1,56							
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,03	-0,02	-0,02	-0,03							
		RsXfin	TetX%	0,00044	0,00044	0,0006	0,00333	0,00333	0,0044							
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000							
6 3,9 170	2	RuXin	Mx	-0,73	-0,73	-0,70	0,88	0,88	0,93							
	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	0,90	0,90	0,88	0,95	0,95	0,96							
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,07	-0,06	-0,06	-0,07							
		RsXfin	TetX%	0,00139	0,00139	0,0019	0,00690	0,00690	0,0092							
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000							
37 3,9 171	28	RuXin	Mx	-6,07	-6,07	-6,04	1,99	1,99	2,05							
	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	5,06	5,06	5,04	3,72	3,72	3,73							
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
		RsXfin	TetX%	0,00181	0,00181	0,0024	0,00943	0,00943	0,0126							
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000							
36 3,9 172	27	RuXin	Mx	-6,40	-6,40	-6,34	1,59	1,59	1,68							
	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							
		RsXin	Ty	6,12	6,12	6,09	4,54	4,54	4,57							

		RsYin	Mz	0,11	0,11	0,11		-0,11	-0,11	-0,11
		RsXfin	TetX%	0,00069	0,00069	0,0009		0,00252	0,00252	0,0034
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
20	21	RuXin	Mx	-0,88	-0,88	-1,06		-1,10	-1,10	-1,47
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	1,39	1,39	1,67		-0,61	-0,61	-0,89
		RsYin	Mz	-0,24	-0,24	-0,23		0,24	0,24	0,23
		RsXfin	TetX%	-0,00013	-0,00013	-0,0002		-0,02221	-0,02221	-0,0296
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
56	57	RuXin	Mx	-1,07	-1,07	-1,18		0,20	0,20	0,07
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	1,58	1,58	1,62		1,28	1,28	1,24
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-0,00961	-0,00961	-0,0128		-0,01670	-0,01670	-0,0223
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
59	1	RuXin	Mx	0,25	0,25	0,26		3,97	3,97	3,97
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	-1,55	-1,55	-1,56		4,08	4,08	4,08
		RsYin	Mz	0,46	0,46	0,47		-0,46	-0,46	-0,47
		RsXfin	TetX%	0,00068	0,00068	0,0009		-0,00046	-0,00046	-0,0006
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
1	2	RuXin	Mx	-5,88	-5,88	-6,14		3,54	3,54	3,34
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	5,44	5,44	5,52		4,63	4,63	4,55
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01		-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	-0,03351	-0,03351	-0,0447		-0,01674	-0,01674	-0,0223
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
58	4	RuXin	Mx	0,23	0,23	0,21		4,33	4,33	4,33
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	-1,64	-1,64	-1,63		4,44	4,44	4,43
		RsYin	Mz	-0,70	-0,70	-0,69		0,70	0,70	0,69
		RsXfin	TetX%	-0,00037	-0,00037	-0,0005		0,00021	0,00021	0,0003
		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 2 - Prop.Mod0:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
4 3,9 178	5 RuXin		Mx	-4,07		-4,07		-4,35		1,00		1,00		0,84	
	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	3,75		3,75		3,94		0,95		0,95		0,76	
	RsYin		Mz	0,05		0,05		0,06		-0,05		-0,05		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-0,00881		-0,00881		-0,0117		-0,00152		-0,00152		-0,0020	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 3,9 179	6 RuXin		Mx	-2,32		-2,32		-2,52		1,57		1,57		1,29	
	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	4,20		4,20		4,33		3,78		3,78		3,64	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
	RsXfin		TetX%	-0,00408		-0,00408		-0,0054		-0,01273		-0,01273		-0,0170	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,0000	
52 3,9 180	4 RuXin		Mx	0,09		0,09		0,11		0,92		0,92		0,98	
	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	0,19		0,19		0,16		0,91		0,91		0,94	
	RsYin		Mz	0,16		0,16		0,18		-0,16		-0,16		-0,18	
	RsXfin		TetX%	-0,00091		-0,00091		-0,0012		0,00583		0,00583		0,0078	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,0000	
13 3,9 181	6 RuXin		Mx	-0,47		-0,47		-0,31		0,30		0,30		0,44	
	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	0,49		0,49		0,38		0,37		0,37		0,48	
	RsYin		Mz	-0,17		-0,17		-0,21		0,17		0,17		0,21	
	RsXfin		TetX%	0,00933		0,00933		0,0124		0,00668		0,00668		0,0089	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,0000	
11 3,9 182	52 RuXin		Mx	-2,21		-2,21		-2,60		-0,85		-0,85		-0,86	
	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	1,54		1,54		1,66		-0,29		-0,29		-0,40	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-0,02482		-0,02482		-0,0331		0,01156		0,01156		0,0154	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,0000	
52 3,9 183	12 RuXin		Mx	0,67		0,67		0,66		0,67		0,67		0,42	
	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	0,09		0,09		0,24		1,63		1,63		1,48	
	RsYin		Mz	0,08		0,08		0,11		-0,08		-0,08		-0,11	
	RsXfin		TetX%	0,00322		0,00322		0,0043		-0,00856		-0,00856		-0,0114	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,0000	
12 3,9 184	13 RuXin		Mx	-2,97		-2,97		-3,47		-1,94		-1,94		-2,84	
	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	3,10		3,10		3,45		0,64		0,64		0,29		

		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,04	0,03	0,03	0,04
		RsXfin	TetX%	-,00495	-,00495	-,0066	-,05014	-,05014	-,0669
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
50	39	RuXin	Mx	0,22	0,22	0,23	1,89	1,89	1,92
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	-1,23	-1,23	-1,27	2,98	2,98	3,02
		RsYin	Mz	0,60	0,60	0,69	-0,60	-0,60	-0,69
		RsXfin	TetX%	0,00003	0,00003	0,0000	0,00026	0,00026	0,0003
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
15	16	RuXin	Mx	-1,93	-1,93	-2,30	-0,70	-0,70	-1,17
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	1,35	1,35	1,49	0,45	0,45	0,30
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	-,02937	-,02937	-,0392	-,06278	-,06278	-,0837
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
15	8	RuXin	Mx	-2,84	-2,84	-2,72	5,35	5,35	5,49
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	4,85	4,85	4,80	5,67	5,67	5,71
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,00372	0,00372	0,0050	0,00536	0,00536	0,0071
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
8	56	RuXin	Mx	-2,19	-2,19	-2,22	-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	3,30	3,30	3,35	-1,58	-1,58	-1,62
		RsYin	Mz	-1,31	-1,31	-1,42	1,31	1,31	1,42
		RsXfin	TetX%	-,00047	-,00047	-,0006	0,00002	0,00002	0,0000
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
16	9	RuXin	Mx	-4,70	-4,70	-4,54	4,97	4,97	5,10
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	5,25	5,25	5,21	5,34	5,34	5,39
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	0,02050	0,02050	0,0273	0,01168	0,01168	0,0156
		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 2 - Prop.Mod0:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
9 57 3,9 3,9 190	RuXin		Mx	-2,03		-2,03		-1,99		-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	3,13		3,13		3,08		-1,28		-1,28		-1,24	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		-0,11		-0,01		-0,01		0,11	
	RsXfin		TetX%	0,00138		0,00138		0,0018		-0,00026		-0,00026		-0,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
13 14 3,9 3,9 191	RuXin		Mx	-2,44		-2,44		-2,81		-0,57		-0,57		-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	1,41		1,41		1,53		0,37		0,37		0,25	
	RsYin		Mz	-0,17		-0,17		-0,17		0,17		0,17		0,17	
	RsXfin		TetX%	-0,04592		-0,04592		-0,0612		-0,02781		-0,02781		-0,0371	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
16 23 3,9 3,9 192	RuXin		Mx	2,10		2,10		2,10		6,54		6,54		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	-0,24		-0,24		-0,27		5,51		5,51		5,53	
	RsYin		Mz	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,00165		-0,00165		-0,0022		0,00363		0,00363		0,0048	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
19 36 3,9 3,9 193	RuXin		Mx	-3,35		-3,35		-3,31		6,21		6,21		6,24	
	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	4,53		4,53		4,52		5,52		5,52		5,53	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,03		0,02		0,02		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00120		0,00120		0,0016		0,00009		0,00009		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
20 37 3,9 3,9 194	RuXin		Mx	-5,93		-5,93		-5,81		6,74		6,74		6,82	
	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	8,24		8,24		8,21		8,52		8,52		8,56	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,03		0,02		0,02		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00287		0,00287		0,0038		0,00113		0,00113		0,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
21 40 3,9 3,9 195	RuXin		Mx	0,28		0,28		0,29		3,44		3,44		3,42	
	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	-2,55		-2,55		-2,54		4,89		4,89		4,88	
	RsYin		Mz	0,26		0,26		0,37		-0,26		-0,26		-0,37	
	RsXfin		TetX%	0,00006		0,00006		0,0001		-0,00012		-0,00012		-0,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
20 61 3,9 3,9 196	RuXin		Mx	-0,78		-0,78		-0,88		1,00		1,00		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	1,23		1,23		1,27		1,32		1,32		1,29	

		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,04		-0,03	-0,03	-0,04
		RsXfin	TetX%	-,01223	-,01223	-,0163		-,00465	-,00465	-,0062
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
61	62	RuXin	Mx	-1,13	-1,13	-1,17		0,00	0,00	-0,05
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	1,23	1,23	1,25		0,63	0,63	0,60
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06		0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	-,00263	-,00263	-,0035		-,00424	-,00424	-,0057
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
42	43	RuXin	Mx	-0,50	-0,50	-0,66		-0,05	-0,05	-0,21
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	0,63	0,63	0,74		0,24	0,24	0,12
		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,07		-0,07	-0,07	-0,07
		RsXfin	TetX%	-,00869	-,00869	-,0116		-,00912	-,00912	-,0122
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
43	44	RuXin	Mx	-0,94	-0,94	-1,07		-0,44	-0,44	-0,56
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	0,92	0,92	1,00		0,07	0,07	-0,01
		RsYin	Mz	0,25	0,25	0,25		-0,25	-0,25	-0,25
		RsXfin	TetX%	-,00864	-,00864	-,0115		-,00694	-,00694	-,0093
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
44	45	RuXin	Mx	-0,55	-0,55	-0,70		0,11	0,11	-0,08
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	0,60	0,60	0,71		0,27	0,27	0,15
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06		0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	-,00561	-,00561	-,0075		-,01162	-,01162	-,0155
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
62	41	RuXin	Mx	0,16	0,16	0,15		1,06	1,06	1,05
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	-0,63	-0,63	-0,60		1,82	1,82	1,79
		RsYin	Mz	0,09	0,09	0,14		-0,09	-0,09	-0,14
		RsXfin	TetX%	-,00021	-,00021	-,0003		-,00045	-,00045	-,0006
		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 2 - Prop.Mod0:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
41 3,9 3,9 202	RuXin		Mx	-1,79		-1,79		-1,69		-0,47		-0,47		-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	3,11		3,11		3,10		-2,19		-2,19		-2,18	
	RsYin		Mz	-0,20		-0,20		-0,27		0,20		0,20		0,27	
	RsXfin		TetX%	0,00445		0,00445		0,0059		-,00421		-,00421		-,0056	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
55 3,9 3,9 203	RuXin		Mx	0,46		0,46		0,55		0,87		0,87		0,98	
	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	1,67		1,67		1,59		2,70		2,70		2,77	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00409		0,00409		0,0054		0,00611		0,00611		0,0081	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
47 3,9 3,9 204	RuXin		Mx	0,08		0,08		0,23		0,88		0,88		1,03	
	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	1,68		1,68		1,56		2,42		2,42		2,53	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00776		0,00776		0,0104		0,00725		0,00725		0,0097	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
48 3,9 3,9 205	RuXin		Mx	0,51		0,51		0,67		3,55		3,55		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	0,46		0,46		0,37		3,59		3,59		3,68	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01109		0,01109		0,0148		0,00145		0,00145		0,0019	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
49 3,9 3,9 206	RuXin		Mx	0,32		0,32		0,50		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	0,10		0,10		-0,02		1,42		1,42		1,54	
	RsYin		Mz	-0,53		-0,53		-0,56		0,53		0,53		0,56	
	RsXfin		TetX%	0,01024		0,01024		0,0136		-,00458		-,00458		-,0061	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
63 3,9 3,9 207	RuXin		Mx	-0,45		-0,45		-0,47		0,46		0,46		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	1,37		1,37		1,38		1,37		1,37		1,36	
	RsYin		Mz	0,05		0,05		0,06		-0,05		-0,05		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00258		0,00258		0,0034		-,01310		-,01310		-,0175	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
64 3,9 3,9 208	RuXin		Mx	0,15		0,15		0,14		2,14		2,14		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	-1,37		-1,37		-1,36		3,21		3,21		3,20	

		RsYin	Mz	-0,26	-0,26	-0,19	0,26	0,26	0,19
		RsXfin	TetX%	-,00045	-,00045	-,0006	0,00002	0,00002	0,0000
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
46	35	RuXin	Mx	-4,07	-4,07	-3,93	6,20	6,20	6,35
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	5,04	5,04	5,00	5,73	5,73	5,77
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,01
		RsXfin	TetX%	0,01521	0,01521	0,0203	0,01785	0,01785	0,0238
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
34	35	RuXin	Mx	-1,52	-1,52	-1,80	0,18	0,18	-0,16
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	1,20	1,20	1,29	0,78	0,78	0,69
		RsYin	Mz	0,09	0,09	0,10	-0,09	-0,09	-0,10
		RsXfin	TetX%	-,02487	-,02487	-,0332	-,04899	-,04899	-,0653
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
45	34	RuXin	Mx	-5,46	-5,46	-5,42	4,26	4,26	4,36
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	6,98	6,98	6,96	6,59	6,59	6,61
		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,06	-0,05	-0,05	-0,06
		RsXfin	TetX%	-,00072	-,00072	-,0010	0,00523	0,00523	0,0070
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
63	45	RuXin	Mx	-0,38	-0,38	-0,36	5,07	5,07	5,21
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	-2,79	-2,79	-2,92	5,37	5,37	5,51
		RsYin	Mz	0,96	0,96	1,02	-0,96	-0,96	-1,02
		RsXfin	TetX%	-,00025	-,00025	-,0003	0,00202	0,00202	0,0027
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
67	14	RuXin	Mx	4,58	4,58	4,57	3,51	3,51	3,62
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	0,79	0,79	0,75	6,01	6,01	6,04
		RsYin	Mz	-0,07	-0,07	-0,10	0,07	0,07	0,10
		RsXfin	TetX%	-,00385	-,00385	-,0051	0,00689	0,00689	0,0092
		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 2 - Prop.Modolo: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
55 47	RuXin		Mx	-0,12	-0,12	-0,19		0,24	0,24	0,12					
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	0,52	0,52	0,59		0,60	0,60	0,53					
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	0,00		0,01	0,01	0,00					
	RsXfin		TetX%	-0,00143	-0,00143	-0,0019		-0,00888	-0,00888	-0,0118					
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
47 48	RuXin		Mx	-0,92	-0,92	-1,07		-0,11	-0,11	-0,24					
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	0,95	0,95	1,04		0,29	0,29	0,20					
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04		0,04	0,04	0,04					
	RsXfin		TetX%	-0,00997	-0,00997	-0,0133		-0,00675	-0,00675	-0,0090					
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
48 49	RuXin		Mx	-0,75	-0,75	-0,91		-0,21	-0,21	-0,42					
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	0,96	0,96	1,08		0,35	0,35	0,23					
	RsYin		Mz	0,04	0,04	0,04		-0,04	-0,04	-0,04					
	RsXfin		TetX%	-0,00629	-0,00629	-0,0084		-0,01601	-0,01601	-0,0213					
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
65 38	RuXin		Mx	-1,07	-1,07	-1,24		-0,89	-0,89	-1,19					
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	1,25	1,25	1,41		-0,15	-0,15	-0,31					
	RsYin		Mz	0,06	0,06	0,05		-0,06	-0,06	-0,05					
	RsXfin		TetX%	-0,00267	-0,00267	-0,0036		-0,02269	-0,02269	-0,0303					
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
2 2	RuXin		Mx	-0,61	-0,61	-0,62		-0,28	-0,28	-0,21					
4,4 3,9	RuYin		My	4,48	4,48	4,58		-4,19	-4,19	-4,33					
218	RuXfin		N	6,31	6,31	6,36		-6,43	-6,43	-6,48					
	RuYfin		Tx	0,59	0,59	0,51		-0,59	-0,59	-0,51					
	RsXin		Ty	1,78	1,78	1,68		-1,78	-1,78	-1,68					
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,02		0,03	0,03	0,02					
	RsXfin		TetX%	-0,00127	-0,00127	-0,0017		0,00352	0,00352	0,0047					
	RsYfin		TetY%	0,00676	0,00676	0,0090		-0,00862	-0,00862	-0,0115					
6 6	RuXin		Mx	0,10	0,10	0,05		0,67	0,67	0,65					
4,4 3,9	RuYin		My	3,39	3,39	3,45		-2,96	-2,96	-3,04					
219	RuXfin		N	8,87	8,87	8,96		-8,98	-8,98	-9,07					
	RuYfin		Tx	0,87	0,87	0,81		-0,87	-0,87	-0,81					
	RsXin		Ty	-1,54	-1,54	-1,40		1,54	1,54	1,40					
	RsYin		Mz	0,15	0,15	0,17		-0,15	-0,15	-0,17					
	RsXfin		TetX%	-0,00283	-0,00283	-0,0038		-0,00027	-0,00027	-0,0004					
	RsYfin		TetY%	0,00400	0,00400	0,0053		-0,00534	-0,00534	-0,0071					
8 8	RuXin		Mx	-2,25	-2,25	-2,27		-0,56	-0,56	-0,50					
4,4 3,9	RuYin		My	-0,46	-0,46	-0,34		0,34	0,34	0,21					
220	RuXfin		N	4,93	4,93	4,87		-5,05	-5,05	-4,98					
	RuYfin		Tx	-0,25	-0,25	-0,27		0,25	0,25	0,27					
	RsXin		Ty	5,63	5,63	5,54		-5,63	-5,63	-5,54					

		RsYin		Mz		-0,04	-0,04	-0,06		0,04	0,04	0,06
		RsXfin		TetX%		-,00129	-,00129	-,0017		0,00335	0,00335	0,0045
		RsYfin		TetY%		0,00805	0,00805	0,0107		-,00848	-,00848	-,0113
11	11	RuXin		Mx		-0,01	-0,01	-0,03		0,29	0,29	0,35
4,4	3,9	RuYin		My		0,94	0,94	1,17		0,05	0,05	-0,12
	221	RuXfin		N		7,68	7,68	7,59		-7,80	-7,80	-7,70
		RuYfin		Tx		1,98	1,98	2,10		-1,98	-1,98	-2,10
		RsXin		Ty		-0,55	-0,55	-0,64		0,55	0,55	0,64
		RsYin		Mz		0,01	0,01	0,00		-0,01	-0,01	0,00
		RsXfin		TetX%		-,00168	-,00168	-,0022		0,00367	0,00367	0,0049
		RsYfin		TetY%		0,01464	0,01464	0,0195		-,01199	-,01199	-,0160
12	12	RuXin	0,0000	Mx		-0,02	-0,02	-0,04		0,03	0,03	0,05
4,4	3,9	RuYin	0,0000	My		1,27	1,27	1,71		1,37	1,37	1,77
	222	RuXfin	0,0000	N		7,71	7,71	7,98		-7,82	-7,82	-8,09
Colla		RuYfin	0,0000	Tx		5,29	5,29	6,97		-5,29	-5,29	-6,97
sso:		RsXin	0,0000	Ty		-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
TA		RsYin	0,0000	Mz		-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
GLIO		RsXfin	0,0000	TetX%		-,00115	-,00115	-,0015		0,00123	0,00123	0,0016
		RsYfin	0,0000	TetY%		0,01976	0,01976	0,0263		0,01737	0,01737	0,0232
13	13	RuXin		Mx		0,68	0,68	0,59		-1,34	-1,34	-1,21
4,4	3,9	RuYin		My		2,01	2,01	3,18		-7,47	-7,47	-10,00
	223	RuXfin		N		7,26	7,26	7,02		-7,64	-7,64	-7,39
		RuYfin		Tx		-10,92	-10,92	-13,63		10,92	10,92	13,63
		RsXin		Ty		1,31	1,31	1,25		-1,31	-1,31	-1,25
		RsYin		Mz		0,00	0,00	0,01		0,00	0,00	-0,01
		RsXfin		TetX%		-,00192	-,00192	-,0026		0,00233	0,00233	0,0031
		RsYfin		TetY%		-,00180	-,00180	-,0024		-,00835	-,00835	-,0111
14	14	RuXin		Mx		0,51	0,51	0,50		-0,63	-0,63	-0,61
4,4	3,9	RuYin		My		1,36	1,36	1,72		-0,20	-0,20	-0,14
	224	RuXfin		N		1,78	1,78	1,85		-1,90	-1,90	-1,96
		RuYfin		Tx		2,32	2,32	3,17		-2,32	-2,32	-3,17
		RsXin		Ty		0,25	0,25	0,23		-0,25	-0,25	-0,23
		RsYin		Mz		-0,08	-0,08	-0,07		0,08	0,08	0,07
		RsXfin		TetX%		-,00075	-,00075	-,0010		0,00128	0,00128	0,0017
		RsYfin		TetY%		0,01929	0,01929	0,0257		-,00054	-,00054	-,0007
15	15	RuXin		Mx		1,82	1,82	1,80		3,24	3,24	3,28
4,4	3,9	RuYin		My		2,16	2,16	2,55		1,05	1,05	1,21
	225	RuXfin		N		10,48	10,48	10,46		-10,59	-10,59	-10,58
		RuYfin		Tx		6,42	6,42	7,51		-6,42	-6,42	-7,51
		RsXin		Ty		-10,13	-10,13	-10,17		10,13	10,13	10,17
		RsYin		Mz		-0,17	-0,17	-0,18		0,17	0,17	0,18
		RsXfin		TetX%		-,00144	-,00144	-,0019		0,00228	0,00228	0,0030
		RsYfin		TetY%		0,01993	0,01993	0,0266		0,00416	0,00416	0,0056

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Prop.Modoc:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D		Tip di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tip di Ris- posta	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
16	16	RuXin		Mx		-5,15		-5,15		-5,36		5,35		5,35		5,58
4,4	3,9	RuYin		My		2,13		2,13		2,59		-5,36		-5,36		-6,55
226		RuXfin		N		6,86		6,86		6,81		-7,20		-7,20		-7,15
		RuYfin		Tx		-6,47		-6,47		-7,91		6,47		6,47		7,91
		RsXin		Ty		-0,40		-0,40		-0,43		0,40		0,40		0,43
		RsYin		Mz		-0,16		-0,16		-0,22		0,16		0,16		0,22
		RsXfin		TetX%		-,00478		-,00478		-,0064		0,00507		0,00507		0,0068
		RsYfin		TetY%		-,00111		-,00111		-,0015		-,00510		-,00510		-,0068
20	20	RuXin		Mx		-0,48		-0,48		-0,51		1,33		1,33		1,37
4,4	3,9	RuYin		My		-0,71		-0,71		-0,82		0,03		0,03		-0,15
227		RuXfin		N		6,54		6,54		6,54		-6,65		-6,65		-6,65
		RuYfin		Tx		-1,36		-1,36		-1,93		1,36		1,36		1,93
		RsXin		Ty		-1,70		-1,70		-1,72		1,70		1,70		1,72
		RsYin		Mz		-0,02		-0,02		-0,03		0,02		0,02		0,03
		RsXfin		TetX%		-,00225		-,00225		-,0030		0,00266		0,00266		0,0035
		RsYfin		TetY%		-,00389		-,00389		-,0052		-,00877		-,00877		-,0117
27	27	RuXin		Mx		0,73		0,73		0,71		-1,12		-1,12		-1,10
4,4	3,9	RuYin		My		0,97		0,97		1,08		-1,12		-1,12		-1,37
228		RuXfin		N		7,31		7,31		7,19		-7,42		-7,42		-7,31
		RuYfin		Tx		-0,31		-0,31		-0,59		0,31		0,31		0,59
		RsXin		Ty		0,76		0,76		0,78		-0,76		-0,76		-0,78
		RsYin		Mz		0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02
		RsXfin		TetX%		-,00128		-,00128		-,0017		0,00089		0,00089		0,0012
		RsYfin		TetY%		0,00886		0,00886		0,0118		-,01523		-,01523		-,0203
28	28	RuXin		Mx		0,40		0,40		0,39		-0,46		-0,46		-0,45
4,4	3,9	RuYin		My		0,64		0,64		0,71		-0,62		-0,62		-0,71
229		RuXfin		N		7,56		7,56		7,61		-7,67		-7,67		-7,72
		RuYfin		Tx		0,04		0,04		0,00		-0,04		-0,04		0,00
		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%		-,00022		-,00022		-,0003		0,00024		0,00024		0,0003
		RsYfin		TetY%		0,00523		0,00523		0,0070		-,00608		-,00608		-,0081
34	34	RuXin		Mx		0,72		0,72		0,69		-2,54		-2,54		-2,47
4,4	3,9	RuYin		My		1,42		1,42		1,65		0,97		0,97		1,12
230		RuXfin		N		4,76		4,76		4,81		-4,88		-4,88		-4,92
		RuYfin		Tx		4,78		4,78		5,54		-4,78		-4,78		-5,54
		RsXin		Ty		3,63		3,63		3,55		-3,63		-3,63		-3,55
		RsYin		Mz		0,14		0,14		0,18		-0,14		-0,14		-0,18
		RsXfin		TetX%		-,00226		-,00226		-,0030		0,00400		0,00400		0,0053
		RsYfin		TetY%		0,01091		0,01091		0,0146		0,00587		0,00587		0,0078
35	35	RuXin		Mx		4,13		4,13		3,96		-4,15		-4,15		-3,95
4,4	3,9	RuYin		My		1,80		1,80		2,09		-4,34		-4,34		-5,05
231		RuXfin		N		6,74		6,74		6,62		-7,08		-7,08		-6,96
		RuYfin		Tx		-5,08		-5,08		-5,92		5,08		5,08		5,92
		RsXin		Ty		0,04		0,04		-0,02		-0,04		-0,04		0,02
		RsYin		Mz		0,22		0,22		0,28		-0,22		-0,22		-0,28
		RsXfin		TetX%		-,00387		-,00387		-,0052		0,00435		0,00435		0,0058
		RsYfin		TetY%		-,00062		-,00062		-,0008		-,00304		-,00304		-,0041
11	12	RuXin		Mx		-3,60		-3,60		-3,64		2,65		2,65		2,61
4,4	4,4	RuYin		My		-0,05		-0,05		-0,05		-0,04		-0,04		-0,04
232		RuXfin		N		2,63		2,63		3,02		-2,63		-2,63		-3,02
		RuYfin		Tx		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
		RsXin		Ty		3,97		3,97		3,99		3,60		3,60		3,58

		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,06		-0,05	-0,05	-0,06
		RsXfin	TetX%	-,00193	-,00193	-,0026		-,00157	-,00157	-,0021
		RsYfin	TetY%	0,00225	0,00225	0,0030		-,00158	-,00158	-,0021
54	53	RuXin	Mx	-0,48	-0,48	-0,48		0,85	0,85	0,86
4,4	4,4	RuYin	My	-0,02	-0,02	-0,01		-0,03	-0,03	-0,01
233		RuXfin	N	0,00	0,00	0,02		0,00	0,00	-0,02
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	0,00		0,01	0,01	0,00
		RsXin	Ty	1,15	1,15	1,15		1,30	1,30	1,30
		RsYin	Mz	0,09	0,09	0,09		-0,09	-0,09	-0,09
		RsXfin	TetX%	0,00008	0,00008	0,0001		0,00035	0,00035	0,0005
		RsYfin	TetY%	0,00226	0,00226	0,0030		0,00309	0,00309	0,0041
12	13	RuXin	Mx	-3,54	-3,54	-3,93		-0,97	-0,97	-1,73
4,4	4,4	RuYin	My	0,02	0,02	0,03		0,01	0,01	0,02
234		RuXfin	N	7,91	7,91	9,99		-7,91	-7,91	-9,99
		RuYfin	Tx	0,01	0,01	0,01		-0,01	-0,01	-0,01
		RsXin	Ty	3,99	3,99	4,28		1,74	1,74	1,45
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,01		-0,02	-0,02	-0,01
		RsXfin	TetX%	-,00196	-,00196	-,0026		-,04300	-,04300	-,0573
		RsYfin	TetY%	0,00043	0,00043	0,0006		0,00062	0,00062	0,0008
2	3	RuXin	Mx	-4,22	-4,22	-4,32		2,01	2,01	1,83
4,4	4,4	RuYin	My	0,04	0,04	0,06		-0,07	-0,07	-0,07
235		RuXfin	N	0,63	0,63	0,56		-0,63	-0,63	-0,56
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	0,00		0,01	0,01	0,00
		RsXin	Ty	5,43	5,43	5,48		4,66	4,66	4,61
		RsYin	Mz	-0,10	-0,10	-0,10		0,10	0,10	0,10
		RsXfin	TetX%	-,00156	-,00156	-,0021		-,02772	-,02772	-,0370
		RsYfin	TetY%	0,00519	0,00519	0,0069		-,00155	-,00155	-,0021
6	7	RuXin	Mx	-3,72	-3,72	-3,82		1,79	1,79	1,62
4,4	4,4	RuYin	My	0,01	0,01	0,03		0,15	0,15	0,17
236		RuXfin	N	0,55	0,55	0,46		-0,55	-0,55	-0,46
		RuYfin	Tx	0,03	0,03	0,03		-0,03	-0,03	-0,03
		RsXin	Ty	4,88	4,88	4,93		4,21	4,21	4,17
		RsYin	Mz	0,15	0,15	0,16		-0,15	-0,15	-0,16
		RsXfin	TetX%	-,00245	-,00245	-,0033		-,02565	-,02565	-,0342
		RsYfin	TetY%	0,00107	0,00107	0,0014		0,00491	0,00491	0,0066
15	16	RuXin	Mx	-1,40	-1,40	-1,66		-0,33	-0,33	-0,73
4,4	4,4	RuYin	My	0,16	0,16	0,18		0,09	0,09	0,10
237		RuXfin	N	6,34	6,34	7,74		-6,34	-6,34	-7,74
		RuYfin	Tx	0,04	0,04	0,05		-0,04	-0,04	-0,05
		RsXin	Ty	1,19	1,19	1,31		0,60	0,60	0,49
		RsYin	Mz	-0,05	-0,05	-0,05		0,05	0,05	0,05
		RsXfin	TetX%	-,01309	-,01309	-,0175		-,05828	-,05828	-,0777
		RsYfin	TetY%	0,00455	0,00455	0,0061		0,00228	0,00228	0,0030

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Prop.Modoc:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE							
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m				
24 4,4 4,4 238	RuXin		Mx	-1,26		-1,26		-1,42		0,23		0,23		0,07
	RuYin		My	-0,03		-0,03		-0,03		-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	1,17		1,17		1,22		0,85		0,85		0,80
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-0,01913		-0,01913		-0,0255		-0,01958		-0,01958		-0,0261
	RsYfin		TetY%	-0,00015		-0,00015		-0,0002		-0,00018		-0,00018		-0,0002
15 4,4 4,4 239	RuXin		Mx	-5,01		-5,01		-5,01		3,05		3,05		3,05
	RuYin		My	0,24		0,24		0,28		0,16		0,16		0,20
	RuXfin		N	5,78		5,78		5,74		-5,78		-5,78		-5,74
	RuYfin		Tx	0,06		0,06		0,08		-0,06		-0,06		-0,08
	RsXin		Ty	5,05		5,05		5,05		4,40		4,40		4,40
	RsYin		Mz	0,08		0,08		0,09		-0,08		-0,08		-0,09
	RsXfin		TetX%	0,00003		0,00003		0,0000		0,00075		0,00075		0,0010
	RsYfin		TetY%	0,00596		0,00596		0,0079		0,00733		0,00733		0,0098
13 4,4 4,4 240	RuXin		Mx	-1,44		-1,44		-1,37		1,26		1,26		1,32
	RuYin		My	0,48		0,48		0,52		0,32		0,32		0,34
	RuXfin		N	0,26		0,26		0,31		-0,26		-0,26		-0,31
	RuYfin		Tx	0,28		0,28		0,31		-0,28		-0,28		-0,31
	RsXin		Ty	3,09		3,09		3,04		2,96		2,96		3,01
	RsYin		Mz	-0,59		-0,59		-0,63		0,59		0,59		0,63
	RsXfin		TetX%	0,00402		0,00402		0,0054		0,00306		0,00306		0,0041
	RsYfin		TetY%	0,00546		0,00546		0,0073		0,00094		0,00094		0,0013
13 4,4 4,4 241	RuXin		Mx	-2,02		-2,02		-2,29		0,09		0,09		-0,09
	RuYin		My	0,18		0,18		0,18		0,22		0,22		0,21
	RuXfin		N	-2,71		-2,71		-3,31		2,71		2,71		3,31
	RuYfin		Tx	0,07		0,07		0,07		-0,07		-0,07		-0,07
	RsXin		Ty	1,20		1,20		1,28		0,54		0,54		0,46
	RsYin		Mz	-0,15		-0,15		-0,15		0,15		0,15		0,15
	RsXfin		TetX%	-0,03973		-0,03973		-0,0530		-0,00834		-0,00834		-0,0111
	RsYfin		TetY%	-0,00095		-0,00095		-0,0013		-0,00207		-0,00207		-0,0028
14 4,4 4,4 242	RuXin		Mx	-1,45		-1,45		-1,64		-0,85		-0,85		-1,05
	RuYin		My	-0,30		-0,30		-0,28		-0,20		-0,20		-0,16
	RuXfin		N	-0,39		-0,39		-0,14		0,39		0,39		0,14
	RuYfin		Tx	-0,18		-0,18		-0,16		0,18		0,18		0,16
	RsXin		Ty	1,25		1,25		1,39		-0,42		-0,42		-0,56
	RsYin		Mz	0,36		0,36		0,35		-0,36		-0,36		-0,35
	RsXfin		TetX%	-0,00981		-0,00981		-0,0131		-0,01114		-0,01114		-0,0149
	RsYfin		TetY%	-0,00091		-0,00091		-0,0012		0,00596		0,00596		0,0080
6 4,4 4,4 243	RuXin		Mx	-1,01		-1,01		-1,01		0,65		0,65		0,66
	RuYin		My	-0,16		-0,16		-0,18		-0,07		-0,07		-0,09
	RuXfin		N	1,77		1,77		1,68		-1,77		-1,77		-1,68
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04
	RsXin		Ty	0,98		0,98		0,98		0,86		0,86		0,86
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-0,00107		-0,00107		-0,0014		0,00222		0,00222		0,0030
	RsYfin		TetY%	-0,00516		-0,00516		-0,0069		-0,00123		-0,00123		-0,0016
7 4,4 4,4 244	RuXin		Mx	-0,87		-0,87		-0,82		-3,37		-3,37		-3,45
	RuYin		My	-0,16		-0,16		-0,18		-0,25		-0,25		-0,24
	RuXfin		N	0,32		0,32		0,30		-0,32		-0,32		-0,30
	RuYfin		Tx	-0,12		-0,12		-0,13		0,12		0,12		0,13
	RsXin		Ty	2,81		2,81		2,82		0,24		0,24		0,24

		RsYin	Mz	-0,43	-0,43	-0,46	0,43	0,43	0,46
		RsXfin	TetX%	0,00544	0,00544	0,0073	-0,00634	-0,00634	-0,0085
		RsYfin	TetY%	-0,00400	-0,00400	-0,0053	0,00276	0,00276	0,0037
50	3	RuXin	Mx	3,14	3,14	3,21	1,69	1,69	1,79
4,4	4,4	RuYin	My	0,41	0,41	0,48	0,11	0,11	0,11
245		RuXfin	N	0,47	0,47	0,50	-0,47	-0,47	-0,50
		RuYfin	Tx	0,19	0,19	0,22	-0,19	-0,19	-0,22
		RsXin	Ty	-1,00	-1,00	-1,06	2,58	2,58	2,64
		RsYin	Mz	0,60	0,60	0,64	-0,60	-0,60	-0,64
		RsXfin	TetX%	0,00133	0,00133	0,0018	0,00332	0,00332	0,0044
		RsYfin	TetY%	0,00913	0,00913	0,0122	-0,00428	-0,00428	-0,0057
50	8	RuXin	Mx	-1,03	-1,03	-1,10	0,63	0,63	0,50
4,4	4,4	RuYin	My	-0,21	-0,21	-0,29	-0,21	-0,21	-0,28
246		RuXfin	N	0,32	0,32	0,35	-0,32	-0,32	-0,35
		RuYfin	Tx	-0,15	-0,15	-0,20	0,15	0,15	0,20
		RsXin	Ty	0,75	0,75	0,82	0,46	0,46	0,39
		RsYin	Mz	-0,12	-0,12	-0,12	0,12	0,12	0,12
		RsXfin	TetX%	-0,00023	-0,00023	-0,0003	-0,01046	-0,01046	-0,0140
		RsYfin	TetY%	-0,00744	-0,00744	-0,0099	-0,00640	-0,00640	-0,0085
18	19	RuXin	Mx	-5,87	-5,87	-6,08	5,63	5,63	5,45
4,4	4,4	RuYin	My	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,04
247		RuXfin	N	0,98	0,98	1,46	-0,98	-0,98	-1,46
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
		RsXin	Ty	6,65	6,65	6,73	6,55	6,55	6,48
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,03	-0,02	-0,02	-0,03
		RsXfin	TetX%	-0,00437	-0,00437	-0,0058	-0,00277	-0,00277	-0,0037
		RsYfin	TetY%	0,00240	0,00240	0,0032	0,00165	0,00165	0,0022
19	20	RuXin	Mx	-5,90	-5,90	-5,97	0,34	0,34	0,40
4,4	4,4	RuYin	My	-0,03	-0,03	-0,05	-0,03	-0,03	-0,04
248		RuXfin	N	1,40	1,40	1,98	-1,40	-1,40	-1,98
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,02
		RsXin	Ty	7,02	7,02	7,02	4,60	4,60	4,60
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,04	0,03	0,03	0,04
		RsXfin	TetX%	-0,00330	-0,00330	-0,0044	0,00316	0,00316	0,0042
		RsYfin	TetY%	-0,00293	-0,00293	-0,0039	0,00055	0,00055	0,0007
53	51	RuXin	Mx	-0,97	-0,97	-0,98	0,44	0,44	0,44
4,4	4,4	RuYin	My	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02
249		RuXfin	N	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,00
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
		RsXin	Ty	1,32	1,32	1,32	1,10	1,10	1,10
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
		RsXfin	TetX%	-0,00055	-0,00055	-0,0007	0,00015	0,00015	0,0002
		RsYfin	TetY%	-0,00245	-0,00245	-0,0033	-0,00131	-0,00131	-0,0017

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Prop.Mod0:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
51 4,4 250	10 RuXin		Mx	0,08		0,08		0,08		3,40		3,40		3,40	
	4,4 RuYin	4,4	My	0,00		0,00		0,02		-0,03		-0,03		-0,02	
	RuXfin		N	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RuYfin		Tx	-0,02		-0,02		0,00		0,02		0,02		0,00	
	RsXin		Ty	-1,10		-1,10		-1,10		3,54		3,54		3,54	
	RsYin		Mz	0,28		0,28		0,28		-0,28		-0,28		-0,28	
	RsXfin		TetX%	0,00008		0,00008		0,0001		-0,00014		-0,00014		-0,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00046		0,00046		0,0006		0,00073		0,00073		0,0010	
10 4,4 251	11 RuXin		Mx	-5,49		-5,49		-5,88		1,62		1,62		1,44	
	4,4 RuYin	4,4	My	0,07		0,07		0,06		0,08		0,08		0,07	
	RuXfin		N	0,64		0,64		0,91		-0,64		-0,64		-0,91	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	4,47		4,47		4,59		2,83		2,83		2,70	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,02643		-0,02643		-0,0352		0,00036		0,00036		0,0005	
	RsYfin		TetY%	-0,00176		-0,00176		-0,0023		-0,00079		-0,00079		-0,0011	
17 4,4 252	18 RuXin		Mx	-7,95		-7,95		-8,31		2,84		2,84		2,63	
	4,4 RuYin	4,4	My	0,09		0,09		0,07		0,09		0,09		0,07	
	RuXfin		N	0,19		0,19		0,39		-0,19		-0,19		-0,39	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,03		-0,04		-0,04		-0,03	
	RsXin		Ty	6,77		6,77		6,89		4,59		4,59		4,47	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,02275		-0,02275		-0,0303		-0,00340		-0,00340		-0,0045	
	RsYfin		TetY%	-0,00238		-0,00238		-0,0032		-0,00374		-0,00374		-0,0050	
53 4,4 253	17 RuXin		Mx	0,57		0,57		0,57		6,00		6,00		6,00	
	4,4 RuYin	4,4	My	0,03		0,03		0,03		0,00		0,00		0,00	
	RuXfin		N	0,01		0,01		0,00		-0,01		-0,01		0,00	
	RuYfin		Tx	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXin		Ty	-2,62		-2,62		-2,62		6,15		6,15		6,15	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00011		-0,00011		-0,0001		0,00013		0,00013		0,0002	
	RsYfin		TetY%	-0,00048		-0,00048		-0,0006		0,00030		0,00030		0,0004	
54 4,4 254	26 RuXin		Mx	0,08		0,08		0,08		3,59		3,59		3,59	
	4,4 RuYin	4,4	My	0,02		0,02		0,00		-0,03		-0,03		-0,04	
	RuXfin		N	-0,01		-0,01		0,00		0,01		0,01		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		-0,02		0,00		0,00		0,02	
	RsXin		Ty	-1,15		-1,15		-1,15		3,75		3,75		3,75	
	RsYin		Mz	-0,31		-0,31		-0,31		0,31		0,31		0,31	
	RsXfin		TetX%	-0,00002		-0,00002		0,0000		-0,00004		-0,00004		0,0000	
	RsYfin		TetY%	-0,00113		-0,00113		-0,0015		0,00014		0,00014		0,0002	
26 4,4 255	27 RuXin		Mx	-5,34		-5,34		-5,67		2,05		2,05		1,91	
	4,4 RuYin	4,4	My	0,09		0,09		0,07		0,09		0,09		0,07	
	RuXfin		N	0,34		0,34		0,58		-0,34		-0,34		-0,58	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,03		-0,04		-0,04		-0,03	
	RsXin		Ty	4,39		4,39		4,49		2,99		2,99		2,89	
	RsYin		Mz	-0,08		-0,08		-0,08		0,08		0,08		0,08	
	RsXfin		TetX%	-0,02307		-0,02307		-0,0308		0,00185		0,00185		0,0025	
	RsYfin		TetY%	-0,00266		-0,00266		-0,0035		-0,00274		-0,00274		-0,0037	
26 4,4 256	17 RuXin		Mx	-0,33		-0,33		-0,32		0,73		0,73		0,74	
	4,4 RuYin	4,4	My	-0,07		-0,07		-0,04		-0,07		-0,07		-0,04	
	RuXfin		N	0,21		0,21		0,19		-0,21		-0,21		-0,19	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,02		0,03		0,03		0,02	
	RsXin		Ty	0,88		0,88		0,88		1,04		1,04		1,05	

		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,07		-0,07	-0,07	-0,07
		RsXfin	TetX%	0,00086	0,00086	0,0011		0,00031	0,00031	0,0004
		RsYfin	TetY%	0,00351	0,00351	0,0047		0,00385	0,00385	0,0051
17	10	RuXin	Mx	-0,91	-0,91	-0,90		0,23	0,23	0,25
4,4	4,4	RuYin	My	-0,03	-0,03	-0,04		-0,04	-0,04	-0,05
257		RuXfin	N	0,27	0,27	0,25		-0,27	-0,27	-0,25
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	-0,02		0,01	0,01	0,02
		RsXin	Ty	1,09	1,09	1,09		0,82	0,82	0,82
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06		0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	0,00036	0,00036	0,0005		0,00099	0,00099	0,0013
		RsYfin	TetY%	-0,00169	-0,00169	-0,0023		-0,00107	-0,00107	-0,0014
18	11	RuXin	Mx	-0,96	-0,96	-0,92		0,19	0,19	0,22
4,4	4,4	RuYin	My	-0,02	-0,02	-0,04		-0,02	-0,02	-0,03
258		RuXfin	N	-0,60	-0,60	-0,69		0,60	0,60	0,69
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXin	Ty	1,11	1,11	1,10		0,80	0,80	0,81
		RsYin	Mz	0,00	0,00	-0,01		0,00	0,00	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00191	0,00191	0,0026		0,00102	0,00102	0,0014
		RsYfin	TetY%	-0,00315	-0,00315	-0,0042		-0,00019	-0,00019	-0,0003
27	18	RuXin	Mx	-0,99	-0,99	-0,96		0,71	0,71	0,76
4,4	4,4	RuYin	My	-0,06	-0,06	-0,04		-0,06	-0,06	-0,04
259		RuXfin	N	-0,78	-0,78	-0,81		0,78	0,78	0,81
		RuYfin	Tx	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
		RsXin	Ty	1,02	1,02	1,00		0,91	0,91	0,92
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04		-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	0,00068	0,00068	0,0009		0,00290	0,00290	0,0039
		RsYfin	TetY%	0,00345	0,00345	0,0046		0,00251	0,00251	0,0033
24	22	RuXin	Mx	-1,52	-1,52	-1,42		3,50	3,50	3,62
4,4	4,4	RuYin	My	-0,26	-0,26	-0,33		0,26	0,26	0,30
260		RuXfin	N	-3,96	-3,96	-3,99		3,96	3,96	3,99
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	-0,01		0,00	0,00	0,01
		RsXin	Ty	3,44	3,44	3,36		4,78	4,78	4,85
		RsYin	Mz	0,37	0,37	0,40		-0,37	-0,37	-0,40
		RsXfin	TetX%	0,00059	0,00059	0,0008		0,00075	0,00075	0,0010
		RsYfin	TetY%	-0,00845	-0,00845	-0,0113		0,00660	0,00660	0,0088
22	15	RuXin	Mx	-3,58	-3,58	-3,56		4,24	4,24	4,26
4,4	4,4	RuYin	My	-0,31	-0,31	-0,35		-0,44	-0,44	-0,57
261		RuXfin	N	-4,13	-4,13	-4,22		4,13	4,13	4,22
		RuYfin	Tx	-0,24	-0,24	-0,30		0,24	0,24	0,30
		RsXin	Ty	4,10	4,10	4,09		4,53	4,53	4,54
		RsYin	Mz	-0,14	-0,14	-0,20		0,14	0,14	0,20
		RsXfin	TetX%	0,00008	0,00008	0,0001		0,00020	0,00020	0,0003
		RsYfin	TetY%	0,00130	0,00130	0,0017		-0,00931	-0,00931	-0,0124

		RsYin	Mz	0,24	0,24	0,24		-0,24	-0,24	-0,24
		RsXfin	TetX%	-,00044	-,00044	-,0006		-,01993	-,01993	-,0266
		RsYfin	TetY%	0,00107	0,00107	0,0014		-,00159	-,00159	-,0021
29	20	RuXin	Mx	-0,44	-0,44	-0,38		0,88	0,88	0,90
4,4	4,4	RuYin	My	0,09	0,09	0,10		0,04	0,04	0,06
269		RuXfin	N	-0,05	-0,05	-0,08		0,05	0,05	0,08
		RuYfin	Tx	0,03	0,03	0,03		-0,03	-0,03	-0,03
		RsXin	Ty	0,91	0,91	0,89		1,08	1,08	1,10
		RsYin	Mz	-0,11	-0,11	-0,12		0,11	0,11	0,12
		RsXfin	TetX%	0,00979	0,00979	0,0131		-,00215	-,00215	-,0029
		RsYfin	TetY%	-,00108	-,00108	-,0014		0,00433	0,00433	0,0058
20	13	RuXin	Mx	-0,47	-0,47	-0,44		1,24	1,24	1,27
4,4	4,4	RuYin	My	-0,03	-0,03	-0,05		-0,04	-0,04	-0,06
270		RuXfin	N	1,64	1,64	1,62		-1,64	-1,64	-1,62
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	-0,02		0,01	0,01	0,02
		RsXin	Ty	0,81	0,81	0,80		1,13	1,13	1,14
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,06		-0,03	-0,03	-0,06
		RsXfin	TetX%	0,00251	0,00251	0,0034		0,00345	0,00345	0,0046
		RsYfin	TetY%	-,00194	-,00194	-,0026		-,00534	-,00534	-,0071
11	11	RuXin	Mx	-0,77	-0,77	-0,71		-0,43	-0,43	-0,46
0,0	-1,6	RuYin	My	2,79	2,79	3,08		2,71	2,71	3,30
271		RuXfin	N	23,94	23,94	23,83		-24,58	-24,58	-24,47
		RuYfin	Tx	3,43	3,43	3,98		-3,43	-3,43	-3,98
		RsXin	Ty	0,75	0,75	0,73		-0,75	-0,75	-0,73
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00368	0,00368	0,0049		-,00282	-,00282	-,0038
		RsYfin	TetY%	0,00162	0,00162	0,0022		0,02126	0,02126	0,0283
18	18	RuXin	Mx	0,24	0,24	0,29		0,01	0,01	-0,03
0,0	-1,6	RuYin	My	2,87	2,87	3,19		2,61	2,61	3,17
272		RuXfin	N	33,08	33,08	32,95		-33,72	-33,72	-33,59
		RuYfin	Tx	3,42	3,42	3,98		-3,42	-3,42	-3,98
		RsXin	Ty	-0,16	-0,16	-0,17		0,16	0,16	0,17
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00316	0,00316	0,0042		-,00282	-,00282	-,0038
		RsYfin	TetY%	0,00341	0,00341	0,0045		0,01963	0,01963	0,0262
27	27	RuXin	Mx	-3,26	-3,26	-3,27		-1,52	-1,52	-1,58
0,0	-1,6	RuYin	My	1,84	1,84	2,10		2,01	2,01	2,52
273		RuXfin	N	32,95	32,95	32,86		-33,59	-33,59	-33,50
		RuYfin	Tx	2,41	2,41	2,88		-2,41	-2,41	-2,88
		RsXin	Ty	2,99	2,99	3,03		-2,99	-2,99	-3,03
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00089	0,00089	0,0012		-,00282	-,00282	-,0038
		RsYfin	TetY%	0,00176	0,00176	0,0023		0,01798	0,01798	0,0240

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
1 0,0 -1,6	1 RuXin		Mx	-2,60		-2,60		-2,60		-4,52		-4,52		-4,52	
	RuYin		My	3,51		3,51		3,51		1,45		1,45		1,45	
	1 RuXfin		N	20,82		20,82		20,82		-21,46		-21,46		-21,46	
	RuYfin		Tx	3,11		3,11		3,10		-3,11		-3,11		-3,10	
	RsXin		Ty	4,45		4,45		4,45		-4,45		-4,45		-4,45	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00673		-0,00673		-0,0067		-0,05302		-0,05302		-0,0531	
	RsYfin		TetY%	-0,00127		-0,00127		-0,0013		-0,00391		-0,00391		-0,0039	
2 0,0 -1,6	2 RuXin		Mx	-2,65		-2,65		-2,65		-4,87		-4,87		-4,87	
	RuYin		My	-0,44		-0,44		-0,44		-0,27		-0,27		-0,27	
	2 RuXfin		N	34,74		34,74		34,74		-35,38		-35,38		-35,38	
	RuYfin		Tx	-0,44		-0,44		-0,45		0,44		0,44		0,45	
	RsXin		Ty	4,70		4,70		4,70		-4,70		-4,70		-4,70	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00253		-0,00253		-0,0025		-0,05743		-0,05743		-0,0575	
	RsYfin		TetY%	-0,00329		-0,00329		-0,0033		-0,00391		-0,00391		-0,0039	
3 0,0 -1,6	3 RuXin		Mx	-2,80		-2,80		-2,80		-5,26		-5,26		-5,27	
	RuYin		My	-2,95		-2,95		-2,95		-1,36		-1,36		-1,36	
	3 RuXfin		N	20,77		20,77		20,77		-21,41		-21,41		-21,41	
	RuYfin		Tx	-2,69		-2,69		-2,69		2,69		2,69		2,69	
	RsXin		Ty	5,04		5,04		5,04		-5,04		-5,04		-5,04	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01426		0,01426		0,0143		-0,06179		-0,06179		-0,0618	
	RsYfin		TetY%	-0,00143		-0,00143		-0,0014		-0,00391		-0,00391		-0,0039	
4 0,0 -1,6	4 RuXin		Mx	-4,70		-4,70		-4,70		-5,43		-5,43		-5,43	
	RuYin		My	-0,38		-0,38		-0,38		-0,58		-0,58		-0,58	
	4 RuXfin		N	18,48		18,48		18,48		-19,12		-19,12		-19,12	
	RuYfin		Tx	-0,60		-0,60		-0,60		0,60		0,60		0,60	
	RsXin		Ty	6,33		6,33		6,33		-6,33		-6,33		-6,33	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,02760		-0,02760		-0,0276		-0,05302		-0,05302		-0,0531	
	RsYfin		TetY%	-0,00227		-0,00227		-0,0023		-0,00836		-0,00836		-0,0084	
5 0,0 -1,6	5 RuXin		Mx	0,38		0,38		0,38		-3,35		-3,35		-3,35	
	RuYin		My	-0,01		-0,01		-0,01		-0,41		-0,41		-0,41	
	5 RuXfin		N	15,27		15,27		15,27		-15,91		-15,91		-15,91	
	RuYfin		Tx	-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26	
	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%	0,03300		0,03300		0,0330		-0,05471		-0,05471		-0,0547	
	RsYfin		TetY%	-0,00319		-0,00319		-0,0032		-0,00836		-0,00836		-0,0084	
6 0,0 -1,6	6 RuXin		Mx	-4,30		-4,30		-4,30		-5,59		-5,59		-5,59	
	RuYin		My	0,66		0,66		0,66		-0,12		-0,12		-0,12	
	6 RuXfin		N	35,10		35,10		35,10		-35,74		-35,74		-35,74	
	RuYfin		Tx	0,34		0,34		0,34		-0,34		-0,34		-0,34	
	RsXin		Ty	6,18		6,18		6,18		-6,18		-6,18		-6,18	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,02933		-0,02933		-0,0293		-0,05743		-0,05743		-0,0575	
	RsYfin		TetY%	-0,00457		-0,00457		-0,0046		-0,00836		-0,00836		-0,0084	
7 0,0 -1,6	7 RuXin		Mx	-3,11		-3,11		-3,11		-5,40		-5,40		-5,40	
	RuYin		My	-2,77		-2,77		-2,77		-1,61		-1,61		-1,61	
	7 RuXfin		N	24,05		24,05		24,05		-24,69		-24,69		-24,69	
	RuYfin		Tx	-2,74		-2,74		-2,74		2,74		2,74		2,74	
	RsXin		Ty	5,31		5,31		5,32		-5,31		-5,31		-5,32	

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02047	-,02047	-,0205		-,06179	-,06179	-,0618
		RsYfin	TetY%	-,00253	-,00253	-,0025		-,00836	-,00836	-,0084
8	8	RuXin	Mx	-6,65	-6,65	-6,65		-7,10	-7,10	-7,10
0,0	-1,6	RuYin	My	-1,40	-1,40	-1,40		-0,84	-0,84	-0,84
	8	RuXfin	N	31,64	31,64	31,64		-32,28	-32,28	-32,28
		RuYfin	Tx	-1,40	-1,40	-1,40		1,40	1,40	1,40
		RsXin	Ty	8,59	8,59	8,60		-8,59	-8,59	-8,60
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00514	-,00514	-,0051		-,06390	-,06390	-,0639
		RsYfin	TetY%	0,00016	0,00016	0,0002		-,00598	-,00598	-,0060
9	9	RuXin	Mx	-3,11	-3,11	-3,11		-5,89	-5,89	-5,89
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,27	-0,27	-0,27		-0,35	-0,35	-0,35
	9	RuXfin	N	19,57	19,57	19,57		-20,21	-20,21	-20,21
		RuYfin	Tx	-0,38	-0,38	-0,38		0,38	0,38	0,38
		RsXin	Ty	5,63	5,63	5,63		-5,63	-5,63	-5,63
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,02762	0,02762	0,0276		-,06831	-,06831	-,0684
		RsYfin	TetY%	0,00048	0,00048	0,0005		-,00598	-,00598	-,0060
10	10	RuXin	Mx	-0,39	-0,39	-0,39		-1,99	-1,99	-1,99
1,4	-1,6	RuYin	My	-0,92	-0,92	-0,92		-0,63	-0,63	-0,63
	10	RuXfin	N	22,93	22,93	22,93		-24,13	-24,13	-24,13
		RuYfin	Tx	-0,52	-0,52	-0,52		0,52	0,52	0,52
		RsXin	Ty	0,79	0,79	0,79		-0,79	-0,79	-0,79
		RsYin	Mz	-0,07	-0,07	-0,07		0,07	0,07	0,07
		RsXfin	TetX%	0,02808	0,02808	0,0281		-,05227	-,05227	-,0523
		RsYfin	TetY%	-,00516	-,00516	-,0052		-,00947	-,00947	-,0095
11	11	RuXin	Mx	1,40	1,40	1,40		-3,45	-3,45	-3,45
1,4	0,0	RuYin	My	-1,60	-1,60	-1,60		1,09	1,09	1,09
	11	RuXfin	N	14,67	14,67	14,67		-15,23	-15,23	-15,23
		RuYfin	Tx	-0,37	-0,37	-0,37		0,37	0,37	0,37
		RsXin	Ty	1,47	1,47	1,47		-1,47	-1,47	-1,47
		RsYin	Mz	-0,24	-0,24	-0,25		0,24	0,24	0,25
		RsXfin	TetX%	0,03172	0,03172	0,0317		-,04802	-,04802	-,0480
		RsYfin	TetY%	-,00104	-,00104	-,0010		-,00422	-,00422	-,0042

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
12 0,0 12	RuXin		Mx	0,51		0,51		0,51		-3,26		-3,26		-3,27	
	RuYin	-1,6	My	-1,69		-1,69		-1,69		-1,32		-1,32		-1,32	
	RuXfin		N	22,27		22,27		22,27		-22,91		-22,91		-22,91	
	RuYfin		Tx	-1,88		-1,88		-1,88		1,88		1,88		1,88	
	RsXin		Ty	1,72		1,72		1,72		-1,72		-1,72		-1,72	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02718		0,02718		0,0272		-0,05436		-0,05436		-0,0544	
	RsYfin		TetY%	-0,00402		-0,00402		-0,0040		-0,01065		-0,01065		-0,0107	
13 0,0 13	RuXin		Mx	1,21		1,21		1,21		-10,20		-10,20		-10,21	
	RuYin	-1,6	My	-2,24		-2,24		-2,24		-10,74		-10,74		-10,75	
	RuXfin		N	26,72		26,72		26,72		-28,56		-28,56		-28,56	
	RuYfin		Tx	-8,11		-8,11		-8,12		8,11		8,11		8,12	
	RsXin		Ty	5,62		5,62		5,62		-5,62		-5,62		-5,62	
	RsYin		Mz	-0,07		-0,07		-0,07		0,07		0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,02324		0,02324		0,0233		-0,05766		-0,05766		-0,0577	
	RsYfin		TetY%	0,00386		0,00386		0,0039		-0,01065		-0,01065		-0,0107	
14 0,0 14	RuXin		Mx	-2,52		-2,52		-2,52		-5,14		-5,14		-5,15	
	RuYin	-1,6	My	-0,79		-0,79		-0,79		-0,93		-0,93		-0,93	
	RuXfin		N	17,11		17,11		17,10		-17,75		-17,75		-17,74	
	RuYfin		Tx	-1,08		-1,08		-1,08		1,08		1,08		1,08	
	RsXin		Ty	4,79		4,79		4,79		-4,79		-4,79		-4,79	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,01055		-0,01055		-0,0106		-0,06183		-0,06183		-0,0619	
	RsYfin		TetY%	-0,00173		-0,00173		-0,0017		-0,01065		-0,01065		-0,0107	
15 0,0 15	RuXin		Mx	0,08		0,08		0,08		-4,16		-4,16		-4,16	
	RuYin	-1,6	My	1,33		1,33		1,33		0,00		0,00		0,00	
	RuXfin		N	34,19		34,19		34,19		-34,83		-34,83		-34,83	
	RuYfin		Tx	0,83		0,83		0,83		-0,83		-0,83		-0,83	
	RsXin		Ty	2,55		2,55		2,55		-2,55		-2,55		-2,55	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,02468		-0,02468		-0,0247		-0,06383		-0,06383		-0,0639	
	RsYfin		TetY%	-0,00267		-0,00267		-0,0027		-0,01065		-0,01065		-0,0107	
16 0,0 16 Colla sso: TA GLIO	RuXin	0,0000	Mx	-1,80		-1,80		-1,80		-12,15		-12,15		-12,16	
	RuYin	0,0000	My	1,01		1,01		1,02		-7,24		-7,24		-7,25	
	RuXfin	0,0000	N	34,68		34,68		34,68		-36,28		-36,28		-36,28	
	RuYfin	0,0000	Tx	-3,89		-3,89		-3,89		3,89		3,89		3,89	
	RsXin	0,0000	Ty	8,72		8,72		8,72		-8,72		-8,72		-8,72	
	RsYin	0,0000	Mz	-0,06		-0,06		-0,06		0,06		0,06		0,06	
	RsXfin	0,0000	TetX%	0,01759		0,01759		0,0176		-0,06854		-0,06854		-0,0686	
	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00531		0,00531		0,0053		-0,01065		-0,01065		-0,0107	
17 1,4 17	RuXin		Mx	-0,06		-0,06		-0,06		-1,82		-1,82		-1,82	
	RuYin	-1,6	My	-1,94		-1,94		-1,94		-1,25		-1,25		-1,25	
	RuXfin		N	35,71		35,71		35,71		-36,91		-36,91		-36,91	
	RuYfin		Tx	-1,06		-1,06		-1,06		1,06		1,06		1,06	
	RsXin		Ty	0,63		0,63		0,63		-0,63		-0,63		-0,63	
	RsYin		Mz	-0,06		-0,06		-0,06		0,06		0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	0,01437		0,01437		0,0144		-0,05210		-0,05210		-0,0521	
	RsYfin		TetY%	-0,00415		-0,00415		-0,0042		-0,01409		-0,01409		-0,0141	
18 1,4 18	RuXin		Mx	1,21		1,21		1,21		-2,49		-2,49		-2,49	
	RuYin	0,0	My	-2,20		-2,20		-2,20		1,26		1,26		1,26	
	RuXfin		N	20,50		20,50		20,50		-21,06		-21,06		-21,06	
	RuYfin		Tx	-0,66		-0,66		-0,67		0,66		0,66		0,67	
	RsXin		Ty	0,91		0,91		0,91		-0,91		-0,91		-0,91	

		RsYin	Mz	-0,24	-0,24	-0,24		0,24	0,24	0,24
		RsXfin	TetX%	0,02673	0,02673	0,0267		-,03960	-,03960	-,0396
		RsYfin	TetY%	-,00518	-,00518	-,0052		-,00231	-,00231	-,0023
19	19	RuXin	Mx	1,29	1,29	1,29		-2,92	-2,92	-2,93
0,0	-1,6	RuYin	My	-1,84	-1,84	-1,84		-1,65	-1,65	-1,65
	19	RuXfin	N	31,92	31,92	31,92		-32,56	-32,56	-32,56
		RuYfin	Tx	-2,18	-2,18	-2,18		2,18	2,18	2,18
		RsXin	Ty	1,02	1,02	1,02		-1,02	-1,02	-1,02
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,03332	0,03332	0,0333		-,05436	-,05436	-,0544
		RsYfin	TetY%	-,01014	-,01014	-,0102		-,01425	-,01425	-,0143
20	20	RuXin	Mx	-2,74	-2,74	-2,74		-4,94	-4,94	-4,95
0,0	-1,6	RuYin	My	-2,63	-2,63	-2,63		-2,00	-2,00	-2,00
	20	RuXfin	N	20,80	20,80	20,80		-21,44	-21,44	-21,44
		RuYfin	Tx	-2,89	-2,89	-2,90		2,89	2,89	2,90
		RsXin	Ty	4,80	4,80	4,81		-4,80	-4,80	-4,81
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00221	-,00221	-,0022		-,05789	-,05789	-,0579
		RsYfin	TetY%	-,00344	-,00344	-,0034		-,01425	-,01425	-,0143
22	22	RuXin	Mx	-3,42	-3,42	-3,42		-5,68	-5,68	-5,69
0,0	-1,6	RuYin	My	1,16	1,16	1,16		-0,24	-0,24	-0,24
	21	RuXfin	N	18,26	18,26	18,26		-18,90	-18,90	-18,90
		RuYfin	Tx	0,57	0,57	0,57		-0,57	-0,57	-0,57
		RsXin	Ty	5,69	5,69	5,69		-5,69	-5,69	-5,69
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,01472	-,01472	-,0147		-,06383	-,06383	-,0639
		RsYfin	TetY%	0,00641	0,00641	0,0064		-,01288	-,01288	-,0129
23	23	RuXin	Mx	-2,32	-2,32	-2,33		-5,06	-5,06	-5,06
0,0	-1,6	RuYin	My	0,69	0,69	0,69		-0,61	-0,61	-0,62
	22	RuXfin	N	20,22	20,22	20,22		-20,86	-20,86	-20,86
		RuYfin	Tx	0,05	0,05	0,05		-0,05	-0,05	-0,05
		RsXin	Ty	4,61	4,61	4,62		-4,61	-4,61	-4,62
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00818	0,00818	0,0082		-,06183	-,06183	-,0619
		RsYfin	TetY%	0,00883	0,00883	0,0088		-,01510	-,01510	-,0151
24	24	RuXin	Mx	-4,14	-4,14	-4,14		-6,00	-6,00	-6,01
0,0	-1,6	RuYin	My	0,44	0,44	0,44		-0,72	-0,72	-0,72
	23	RuXfin	N	19,60	19,60	19,60		-20,24	-20,24	-20,24
		RuYfin	Tx	-0,17	-0,17	-0,17		0,17	0,17	0,17
		RsXin	Ty	6,34	6,34	6,34		-6,34	-6,34	-6,34
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,01788	-,01788	-,0179		-,06390	-,06390	-,0639
		RsYfin	TetY%	0,00235	0,00235	0,0024		-,01510	-,01510	-,0151

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE		
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m
25 0,0 -1,6	25	RuXin	Mx	-7,04	-7,04	-7,05	-7,63	-7,63	-7,64
		RuYin	My	-0,49	-0,49	-0,49	-1,13	-1,13	-1,13
	24	RuXfin	N	35,15	35,15	35,15	-35,79	-35,79	-35,79
		RuYfin	Tx	-1,01	-1,01	-1,01	1,01	1,01	1,01
		RsXin	Ty	9,17	9,17	9,18	-9,17	-9,17	-9,18
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-0,04706	-0,04706	-0,0471	-0,06877	-0,06877	-0,0688
		RsYfin	TetY%	0,00314	0,00314	0,0031	-0,01510	-0,01510	-0,0151
26 1,4 -1,6	26	RuXin	Mx	0,59	0,59	0,59	-1,51	-1,51	-1,51
		RuYin	My	-1,15	-1,15	-1,15	-1,17	-1,17	-1,17
	25	RuXfin	N	21,09	21,09	21,09	-22,29	-22,29	-22,29
		RuYfin	Tx	-0,77	-0,77	-0,77	0,77	0,77	0,77
		RsXin	Ty	0,31	0,31	0,31	-0,31	-0,31	-0,31
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	0,02866	0,02866	0,0287	-0,05220	-0,05220	-0,0522
		RsYfin	TetY%	-0,00544	-0,00544	-0,0054	-0,02087	-0,02087	-0,0209
27 1,4 0,0	27	RuXin	Mx	1,67	1,67	1,67	-5,81	-5,81	-5,81
		RuYin	My	-2,34	-2,34	-2,34	-0,03	-0,03	-0,03
	26	RuXfin	N	19,64	19,64	19,64	-20,20	-20,20	-20,20
		RuYfin	Tx	-1,70	-1,70	-1,70	1,70	1,70	1,70
		RsXin	Ty	2,95	2,95	2,96	-2,95	-2,95	-2,96
		RsYin	Mz	-0,13	-0,13	-0,13	0,13	0,13	0,13
		RsXfin	TetX%	0,04790	0,04790	0,0479	-0,07228	-0,07228	-0,0723
		RsYfin	TetY%	-0,00805	-0,00805	-0,0081	-0,00677	-0,00677	-0,0068
28 0,0 -1,6	28	RuXin	Mx	-6,94	-6,94	-6,95	-6,51	-6,51	-6,51
		RuYin	My	-1,54	-1,54	-1,54	-1,80	-1,80	-1,80
	27	RuXfin	N	34,19	34,19	34,19	-34,83	-34,83	-34,83
		RuYfin	Tx	-2,09	-2,09	-2,09	2,09	2,09	2,09
		RsXin	Ty	8,41	8,41	8,41	-8,41	-8,41	-8,41
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-0,00731	-0,00731	-0,0073	-0,05436	-0,05436	-0,0544
		RsYfin	TetY%	-0,01179	-0,01179	-0,0118	-0,01789	-0,01789	-0,0179
29 0,0 -1,6	29	RuXin	Mx	-0,30	-0,30	-0,30	-3,88	-3,88	-3,88
		RuYin	My	-2,43	-2,43	-2,43	-2,18	-2,18	-2,18
	28	RuXfin	N	12,72	12,72	12,72	-13,36	-13,36	-13,36
		RuYfin	Tx	-2,88	-2,88	-2,88	2,88	2,88	2,88
		RsXin	Ty	2,61	2,61	2,61	-2,61	-2,61	-2,61
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,01434	0,01434	0,0144	-0,05789	-0,05789	-0,0579
		RsYfin	TetY%	-0,00421	-0,00421	-0,0042	-0,01789	-0,01789	-0,0179
31 0,0 -1,6	31	RuXin	Mx	-3,62	-3,62	-3,62	-5,78	-5,78	-5,78
		RuYin	My	-0,24	-0,24	-0,24	-1,19	-1,19	-1,19
	29	RuXfin	N	18,16	18,16	18,16	-18,80	-18,80	-18,80
		RuYfin	Tx	-0,89	-0,89	-0,89	0,89	0,89	0,89
		RsXin	Ty	5,87	5,87	5,88	-5,87	-5,87	-5,88
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-0,01512	-0,01512	-0,0151	-0,06390	-0,06390	-0,0639
		RsYfin	TetY%	0,00991	0,00991	0,0099	-0,01740	-0,01740	-0,0174
33 0,0 -1,6	33	RuXin	Mx	-2,37	-2,37	-2,37	-5,08	-5,08	-5,08
		RuYin	My	0,85	0,85	0,85	-0,90	-0,90	-0,90
	30	RuXfin	N	20,59	20,59	20,59	-21,23	-21,23	-21,23
		RuYfin	Tx	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXin	Ty	4,66	4,66	4,66	-4,66	-4,66	-4,66

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00381	0,00381	0,0038	-,06183	-,06183	-,0619
		RsYfin	TetY%	0,01244	0,01244	0,0124	-,01981	-,01981	-,0198
34	34	RuXin	Mx	-7,85	-7,85	-7,85	-7,62	-7,62	-7,62
0,0	-1,6	RuYin	My	0,27	0,27	0,27	-1,15	-1,15	-1,15
	31	RuXfin	N	28,13	28,13	28,13	-28,77	-28,77	-28,77
		RuYfin	Tx	-0,55	-0,55	-0,55	0,55	0,55	0,55
		RsXin	Ty	9,67	9,67	9,67	-9,67	-9,67	-9,67
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02659	-,02659	-,0266	-,06390	-,06390	-,0639
		RsYfin	TetY%	0,00542	0,00542	0,0054	-,01981	-,01981	-,0198
35	35	RuXin	Mx	-1,66	-1,66	-1,66	-12,09	-12,09	-12,10
0,0	-1,6	RuYin	My	7,28	7,28	7,28	-14,91	-14,91	-14,92
	32	RuXfin	N	34,08	34,08	34,08	-35,68	-35,68	-35,68
		RuYfin	Tx	-4,77	-4,77	-4,77	4,77	4,77	4,77
		RsXin	Ty	8,59	8,59	8,60	-8,59	-8,59	-8,60
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	0,01655	0,01655	0,0165	-,06854	-,06854	-,0686
		RsYfin	TetY%	0,01220	0,01220	0,0122	-,01981	-,01981	-,0198
36	36	RuXin	Mx	-3,66	-3,66	-3,66	-4,80	-4,80	-4,80
0,0	-1,6	RuYin	My	0,18	0,18	0,18	-1,41	-1,41	-1,41
	33	RuXfin	N	30,57	30,57	30,57	-31,21	-31,21	-31,21
		RuYfin	Tx	-0,77	-0,77	-0,77	0,77	0,77	0,77
		RsXin	Ty	5,29	5,29	5,29	-5,29	-5,29	-5,29
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,03119	-,03119	-,0312	-,05061	-,05061	-,0506
		RsYfin	TetY%	0,01475	0,01475	0,0148	-,02274	-,02274	-,0228
37	37	RuXin	Mx	-3,43	-3,43	-3,43	-4,98	-4,98	-4,98
0,0	-1,6	RuYin	My	-1,36	-1,36	-1,36	-2,08	-2,08	-2,08
	34	RuXfin	N	35,72	35,72	35,72	-36,36	-36,36	-36,36
		RuYfin	Tx	-2,15	-2,15	-2,15	2,15	2,15	2,15
		RsXin	Ty	5,26	5,26	5,26	-5,26	-5,26	-5,26
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,03057	-,03057	-,0306	-,05436	-,05436	-,0544
		RsYfin	TetY%	0,00122	0,00122	0,0012	-,02274	-,02274	-,0228
39	39	RuXin	Mx	0,68	0,68	0,68	-2,91	-2,91	-2,91
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,11	-0,11	-0,11	-1,85	-1,85	-1,85
	35	RuXfin	N	14,61	14,61	14,61	-15,25	-15,25	-15,25
		RuYfin	Tx	-1,23	-1,23	-1,23	1,23	1,23	1,23
		RsXin	Ty	1,39	1,39	1,39	-1,39	-1,39	-1,39
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00137	-,00137	-,0014	-,05061	-,05061	-,0506
		RsYfin	TetY%	0,00908	0,00908	0,0091	-,02697	-,02697	-,0270

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
40 0,0 -1,6 36	RuXin		Mx	0,35		0,35		0,35		-3,34		-3,34		-3,34	
	RuYin		My	-1,95		-1,95		-1,95		-2,65		-2,65		-2,66	
	RuXfin		N	21,88		21,88		21,87		-22,52		-22,52		-22,51	
	RuYfin		Tx	-2,88		-2,88		-2,88		2,88		2,88		2,88	
	RsXin		Ty	1,87		1,87		1,87		-1,87		-1,87		-1,87	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00124		-0,00124		-0,0012		-0,05436		-0,05436		-0,0544	
	RsYfin		TetY%	-0,00402		-0,00402		-0,0040		-0,02697		-0,02697		-0,0270	
41 0,0 -1,6 37	RuXin		Mx	-0,04		-0,04		-0,04		-3,71		-3,71		-3,71	
	RuYin		My	-0,42		-0,42		-0,42		-1,99		-1,99		-1,99	
	RuXfin		N	8,14		8,14		8,13		-8,78		-8,78		-8,77	
	RuYfin		Tx	-1,51		-1,51		-1,51		1,51		1,51		1,51	
	RsXin		Ty	2,34		2,34		2,34		-2,34		-2,34		-2,34	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01435		0,01435		0,0144		-0,05708		-0,05708		-0,0571	
	RsYfin		TetY%	0,00637		0,00637		0,0064		-0,02697		-0,02697		-0,0270	
42 0,0 -1,6 38	RuXin		Mx	-3,14		-3,14		-3,15		-5,06		-5,06		-5,06	
	RuYin		My	0,97		0,97		0,97		-1,19		-1,19		-1,19	
	RuXfin		N	10,86		10,86		10,86		-11,50		-11,50		-11,50	
	RuYfin		Tx	-0,14		-0,14		-0,14		0,14		0,14		0,14	
	RsXin		Ty	5,13		5,13		5,13		-5,13		-5,13		-5,13	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00058		-0,00058		-0,0006		-0,05708		-0,05708		-0,0571	
	RsYfin		TetY%	0,02091		0,02091		0,0209		-0,02445		-0,02445		-0,0245	
44 0,0 -1,6 39	RuXin		Mx	1,75		1,75		1,75		-3,29		-3,29		-3,29	
	RuYin		My	-1,09		-1,09		-1,09		-2,09		-2,09		-2,09	
	RuXfin		N	14,47		14,47		14,47		-15,11		-15,11		-15,11	
	RuYfin		Tx	-1,99		-1,99		-1,99		1,99		1,99		1,99	
	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%	0,02422		0,02422		0,0242		-0,06183		-0,06183		-0,0619	
	RsYfin		TetY%	-0,00987		-0,00987		-0,0099		-0,02445		-0,02445		-0,0245	
45 0,0 -1,6 40	RuXin		Mx	1,60		1,60		1,60		-3,50		-3,50		-3,51	
	RuYin		My	-2,00		-2,00		-2,01		-2,49		-2,49		-2,49	
	RuXfin		N	27,60		27,60		27,60		-28,24		-28,24		-28,24	
	RuYfin		Tx	-2,81		-2,81		-2,81		2,81		2,81		2,81	
	RsXin		Ty	1,19		1,19		1,19		-1,19		-1,19		-1,19	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00285		-0,00285		-0,0029		-0,06390		-0,06390		-0,0639	
	RsYfin		TetY%	-0,01352		-0,01352		-0,0135		-0,02445		-0,02445		-0,0245	
46 0,0 -1,6 41	RuXin		Mx	2,83		2,83		2,83		-3,30		-3,30		-3,30	
	RuYin		My	-0,33		-0,33		-0,33		-1,76		-1,76		-1,76	
	RuXfin		N	16,23		16,23		16,23		-16,87		-16,87		-16,87	
	RuYfin		Tx	-1,30		-1,30		-1,30		1,30		1,30		1,30	
	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%	0,02761		0,02761		0,0276		-0,06831		-0,06831		-0,0684	
	RsYfin		TetY%	0,00896		0,00896		0,0090		-0,02445		-0,02445		-0,0245	
45 0,0 -1,6 42	RuXin		Mx	-0,28		-0,28		-0,28		-3,81		-3,81		-3,81	
	RuYin		My	-0,38		-0,38		-0,38		-1,65		-1,65		-1,65	
	RuXfin		N	5,81		5,81		5,81		-6,45		-6,45		-6,45	
	RuYfin		Tx	-1,27		-1,27		-1,27		1,27		1,27		1,27	
	RsXin		Ty	2,56		2,56		2,56		-2,56		-2,56		-2,56	

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,02509	0,02509	0,0251	-,05708	-,05708	-,0571
		RsYfin	TetY%	0,00590	0,00590	0,0059	-,02274	-,02274	-,0228
1	2	RuXin	Mx	-4,12	-4,12	-4,12	8,93	8,93	8,93
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	7,07	7,07	7,07	8,74	8,74	8,74
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	0,00258	0,00258	0,0026	0,00056	0,00056	0,0006
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
2	3	RuXin	Mx	-9,21	-9,21	-9,21	4,83	4,83	4,83
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	8,78	8,78	8,78	7,25	7,25	7,25
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RsXfin	TetX%	0,00068	0,00068	0,0007	0,00254	0,00254	0,0025
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
50	8	RuXin	Mx	0,19	0,19	0,19	2,58	2,58	2,58
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	0,67	0,67	0,67	2,65	2,65	2,65
		RsYin	Mz	0,27	0,27	0,27	-0,27	-0,27	-0,27
		RsXfin	TetX%	0,00007	0,00007	0,0001	-,00200	-,00200	-,0020
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
8	9	RuXin	Mx	-1,46	-1,46	-1,46	1,15	1,15	1,15
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	1,30	1,30	1,30	1,19	1,19	1,19
		RsYin	Mz	0,14	0,14	0,14	-0,14	-0,14	-0,14
		RsXfin	TetX%	0,00607	0,00607	0,0061	0,00639	0,00639	0,0064
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
4	5	RuXin	Mx	-0,52	-0,52	-0,52	1,87	1,87	1,87
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	2,44	2,44	2,44	3,67	3,67	3,67
		RsYin	Mz	0,49	0,49	0,49	-0,49	-0,49	-0,49
		RsXfin	TetX%	0,00612	0,00612	0,0061	0,00520	0,00520	0,0052
		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 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
5 0,0 0,0 48	RuXin		Mx	-2,42		-2,42		-2,42		3,58		3,58		3,58	
	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	4,60		4,60		4,60		5,25		5,25		5,25	
	RsYin		Mz	-0,25		-0,25		-0,25		0,25		0,25		0,25	
	RsXfin		TetX%	0,00470		0,00470		0,0047		0,00331		0,00331		0,0033	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 0,0 0,0 49	RuXin		Mx	-5,51		-5,51		-5,51		4,84		4,84		4,84	
	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	6,46		6,46		6,46		6,23		6,23		6,23	
	RsYin		Mz	0,13		0,13		0,13		-0,13		-0,13		-0,13	
	RsXfin		TetX%	0,00393		0,00393		0,0039		0,00597		0,00597		0,0060	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
51 1,4 1,4 50	RuXin		Mx	0,39		0,39		0,39		5,29		5,29		5,29	
	RuYin		My	-0,11		-0,11		-0,11		0,22		0,22		0,22	
	RuXfin		N	-0,05		-0,05		-0,05		0,05		0,05		0,05	
	RuYfin		Tx	0,07		0,07		0,07		-0,07		-0,07		-0,07	
	RsXin		Ty	-2,13		-2,13		-2,13		5,44		5,44		5,44	
	RsYin		Mz	1,45		1,45		1,45		-1,45		-1,45		-1,45	
	RsXfin		TetX%	-,00013		-,00013		-,0001		0,00083		0,00083		0,0008	
	RsYfin		TetY%	-,00200		-,00200		-,0020		0,00277		0,00277		0,0028	
10 1,4 1,4 51	RuXin		Mx	-6,70		-6,70		-6,70		1,03		1,03		1,03	
	RuYin		My	-0,56		-0,56		-0,56		-0,33		-0,33		-0,33	
	RuXfin		N	-0,19		-0,19		-0,19		0,19		0,19		0,19	
	RuYfin		Tx	-0,19		-0,19		-0,19		0,19		0,19		0,19	
	RsXin		Ty	6,64		6,64		6,64		4,22		4,22		4,22	
	RsYin		Mz	0,76		0,76		0,76		-0,76		-0,76		-0,76	
	RsXfin		TetX%	0,00443		0,00443		0,0044		0,00733		0,00733		0,0073	
	RsYfin		TetY%	-,01169		-,01169		-,0117		-,00197		-,00197		-,0020	
11 0,0 0,0 52	RuXin		Mx	-3,37		-3,37		-3,37		-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	6,08		6,08		6,08		3,09		3,09		3,09	
	RsYin		Mz	-0,90		-0,90		-0,90		0,90		0,90		0,90	
	RsXfin		TetX%	0,00816		0,00816		0,0082		0,00593		0,00593		0,0059	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
12 0,0 0,0 53	RuXin		Mx	-3,64		-3,64		-3,63		4,44		4,44		4,44	
	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	5,11		5,11		5,11		5,52		5,52		5,52	
	RsYin		Mz	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00731		0,00731		0,0073		0,01519		0,01519		0,0152	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
13 0,0 0,0 54	RuXin		Mx	-1,01		-1,01		-1,01		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	
	RsXin		Ty	1,18		1,18		1,18		1,29		1,29		1,29	

		RsYin	Mz	-0,08	-0,08	-0,08	0,08	0,08	0,08
		RsXfin	TetX%	0,01375	0,01375	0,0138	0,00816	0,00816	0,0082
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
14	15	RuXin	Mx	0,14	0,14	0,14	1,41	1,41	1,41
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	0,06	0,06	0,06	1,19	1,19	1,19
		RsYin	Mz	0,21	0,21	0,21	-0,21	-0,21	-0,21
		RsXfin	TetX%	0,00821	0,00821	0,0082	0,00727	0,00727	0,0073
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
15	16	RuXin	Mx	-0,31	-0,31	-0,31	2,05	2,05	2,05
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	1,03	1,03	1,03	1,62	1,62	1,62
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00849	0,00849	0,0085	0,01648	0,01648	0,0165
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
52	12	RuXin	Mx	1,95	1,95	1,95	5,09	5,09	5,09
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	-1,69	-1,69	-1,69	6,36	6,36	6,36
		RsYin	Mz	1,81	1,81	1,82	-1,81	-1,81	-1,82
		RsXfin	TetX%	-,00542	-,00542	-,0054	-,00057	-,00057	-,0006
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
17	18	RuXin	Mx	-10,03	-10,03	-10,03	1,36	1,36	1,36
1,4	1,4	RuYin	My	-0,52	-0,52	-0,52	-0,28	-0,28	-0,28
	58	RuXfin	N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RuYfin	Tx	-0,17	-0,17	-0,17	0,17	0,17	0,17
		RsXin	Ty	9,27	9,27	9,27	5,58	5,58	5,58
		RsYin	Mz	0,61	0,61	0,62	-0,61	-0,61	-0,62
		RsXfin	TetX%	0,00964	0,00964	0,0096	0,00834	0,00834	0,0084
		RsYfin	TetY%	-,00997	-,00997	-,0100	-,00113	-,00113	-,0011
18	19	RuXin	Mx	-4,05	-4,05	-4,05	7,83	7,83	7,83
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	7,31	7,31	7,31	8,79	8,79	8,79
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	0,01106	0,01106	0,0111	0,00365	0,00365	0,0037
		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 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
19 20 0,0 0,0 60	RuXin		Mx	-6,39		-6,39		-6,39		4,07		4,07		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	7,67		7,67		7,67		6,66		6,66		6,66	
	RsYin		Mz	-0,33		-0,33		-0,33		0,33		0,33		0,33	
	RsXfin		TetX%	0,00419		0,00419		0,0042		0,01089		0,01089		0,0109	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
53 17 1,4 1,4 61	RuXin		Mx	0,91		0,91		0,91		8,87		8,87		8,87	
	RuYin		My	-0,21		-0,21		-0,21		0,06		0,06		0,06	
	RuXfin		N	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	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	0,74		0,74		0,74		-0,74		-0,74		-0,74	
	RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
	RsYfin		TetY%	-0,00249		-0,00249		-0,0025		0,00112		0,00112		0,0011	
24 25 0,0 0,0 62	RuXin		Mx	-0,89		-0,89		-0,89		2,12		2,12		2,12	
	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	1,27		1,27		1,27		1,65		1,65		1,65	
	RsYin		Mz	-0,07		-0,07		-0,07		0,07		0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,01710		0,01710		0,0171		0,01789		0,01789		0,0179	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
54 26 1,4 1,4 63	RuXin		Mx	0,33		0,33		0,33		4,95		4,95		4,95	
	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,11		0,11		0,11	
	RuXfin		N	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	-1,85		-1,85		-1,85		5,18		5,18		5,18	
	RsYin		Mz	-0,72		-0,72		-0,72		0,72		0,72		0,72	
	RsXfin		TetX%	0,00015		0,00015		0,0001		-0,00081		-0,00081		-0,0008	
	RsYfin		TetY%	-0,00160		-0,00160		-0,0016		0,00224		0,00224		0,0022	
26 27 1,4 1,4 64	RuXin		Mx	-5,24		-5,24		-5,24		2,49		2,49		2,49	
	RuYin		My	-0,22		-0,22		-0,22		-0,19		-0,19		-0,19	
	RuXfin		N	0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26	
	RuYfin		Tx	-0,09		-0,09		-0,09		0,09		0,09		0,09	
	RsXin		Ty	6,05		6,05		6,05		4,87		4,87		4,88	
	RsYin		Mz	0,51		0,51		0,51		-0,51		-0,51		-0,51	
	RsXfin		TetX%	0,01458		0,01458		0,0146		0,01521		0,01521		0,0152	
	RsYfin		TetY%	-0,00851		-0,00851		-0,0085		-0,00154		-0,00154		-0,0015	
27 28 0,0 0,0 65	RuXin		Mx	-1,26		-1,26		-1,26		5,87		5,87		5,87	
	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	3,97		3,97		3,97		5,78		5,78		5,78	
	RsYin		Mz	-0,15		-0,15		-0,15		0,15		0,15		0,15	
	RsXfin		TetX%	0,01667		0,01667		0,0167		0,00544		0,00544		0,0054	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
28 29 0,0 0,0 66	RuXin		Mx	-4,16		-4,16		-4,16		5,01		5,01		5,01	
	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	5,91		5,91		5,91		6,26		6,26		6,26	

		RsYin	Mz	0,63	0,63	0,63		-0,63	-0,63	-0,63
		RsXfin	TetX%	0,00589	0,00589	0,0059		0,01346	0,01346	0,0135
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
34	35	RuXin	Mx	-0,55	-0,55	-0,54		2,59	2,59	2,59
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	1,14	1,14	1,14		1,78	1,78	1,78
		RsYin	Mz	0,25	0,25	0,25		-0,25	-0,25	-0,25
		RsXfin	TetX%	0,02308	0,02308	0,0231		0,02986	0,02986	0,0299
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
36	37	RuXin	Mx	-0,40	-0,40	-0,40		0,78	0,78	0,78
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	0,65	0,65	0,65		0,80	0,80	0,80
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01		-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,03595	0,03595	0,0360		0,02242	0,02242	0,0224
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
37	65	RuXin	Mx	0,80	0,80	0,80		2,03	2,03	2,03
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	0,05	0,05	0,05		1,55	1,55	1,55
		RsYin	Mz	0,19	0,19	0,19		-0,19	-0,19	-0,19
		RsXfin	TetX%	0,02226	0,02226	0,0223		0,02694	0,02694	0,0270
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
39	40	RuXin	Mx	0,27	0,27	0,27		1,79	1,79	1,79
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	0,68	0,68	0,68		1,49	1,49	1,49
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01		-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,03465	0,03465	0,0347		0,02155	0,02155	0,0216
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
40	41	RuXin	Mx	0,74	0,74	0,74		2,10	2,10	2,11
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	0,04	0,04	0,04		1,56	1,56	1,56
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,02120	0,02120	0,0212		0,03158	0,03158	0,0316
		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 3 - Prop.Modolo:Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE		
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- posta Capacit t;m	S.L. Domanda Capacit t;m	S.L. Domanda Capacit t;m	S.L. Domanda Capacit t;m	S.L. Domanda Capacit t;m
44 0,0 0,0 72	RuXin	Mx		2,90	2,90	2,90	3,46	3,46	3,47
	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		-0,59	-0,59	-0,59	4,04	4,04	4,04
	RsYin	Mz		0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin	TetX%		0,01370	0,01370	0,0137	0,01005	0,01005	0,0101
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
45 0,0 0,0 73	RuXin	Mx		-0,56	-0,56	-0,56	2,13	2,13	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		0,98	0,98	0,98	1,51	1,51	1,52
	RsYin	Mz		0,06	0,06	0,06	-0,06	-0,06	-0,06
	RsXfin	TetX%		0,01030	0,01030	0,0103	0,03278	0,03278	0,0328
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
26 1,4 1,4 74	RuXin	Mx		0,05	0,05	0,05	1,17	1,17	1,17
	RuYin	My		0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	RuXfin	N		-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
	RuYfin	Tx		0,06	0,06	0,06	-0,06	-0,06	-0,06
	RsXin	Ty		0,45	0,45	0,45	0,95	0,95	0,95
	RsYin	Mz		0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin	TetX%		0,07735	0,07735	0,0774	0,06295	0,06295	0,0630
	RsYfin	TetY%		0,00837	0,00837	0,0084	0,00692	0,00692	0,0069
17 1,4 1,4 75	RuXin	Mx		0,03	0,03	0,03	1,14	1,14	1,14
	RuYin	My		0,22	0,22	0,22	0,24	0,24	0,24
	RuXfin	N		-0,10	-0,10	-0,10	0,10	0,10	0,10
	RuYfin	Tx		0,09	0,09	0,09	-0,09	-0,09	-0,09
	RsXin	Ty		0,45	0,45	0,45	0,93	0,93	0,93
	RsYin	Mz		-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin	TetX%		0,06294	0,06294	0,0630	0,07683	0,07683	0,0769
	RsYfin	TetY%		0,00818	0,00818	0,0082	0,01020	0,01020	0,0102
39 0,0 0,0 76	RuXin	Mx		-0,48	-0,48	-0,47	12,29	12,29	12,29
	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		5,81	5,81	5,81	9,91	9,91	9,92
	RsYin	Mz		0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin	TetX%		0,04721	0,04721	0,0472	0,01739	0,01739	0,0174
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
18 0,0 0,0 77	RuXin	Mx		-1,18	-1,18	-1,18	2,53	2,53	2,53
	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		2,01	2,01	2,01	2,56	2,56	2,56
	RsYin	Mz		0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin	TetX%		0,08390	0,08390	0,0840	0,08855	0,08855	0,0886
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
27 0,0 0,0 78	RuXin	Mx		-1,60	-1,60	-1,60	2,42	2,42	2,42
	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		2,14	2,14	2,14	2,47	2,47	2,47

		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,05292	0,05292	0,0530	0,08569	0,08569	0,0857
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
36	27	RuXin	Mx	-5,26	-5,26	-5,26	9,69	9,69	9,70
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	6,87	6,87	6,87	8,33	8,33	8,33
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RsXfin	TetX%	0,02105	0,02105	0,0211	0,05652	0,05652	0,0566
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
37	28	RuXin	Mx	-6,02	-6,02	-6,02	8,90	8,90	8,90
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	7,73	7,73	7,73	8,67	8,67	8,67
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,06	-0,06	-0,06	-0,06
		RsXfin	TetX%	0,02525	0,02525	0,0253	0,04851	0,04851	0,0485
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
40	37	RuXin	Mx	-0,32	-0,32	-0,32	13,53	13,53	13,53
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	5,98	5,98	5,98	10,57	10,57	10,57
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,05087	0,05087	0,0509	0,02154	0,02154	0,0216
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
41	55	RuXin	Mx	1,71	1,71	1,72	-2,42	-2,42	-2,42
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	1,82	1,82	1,81	0,16	0,16	0,16
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	0,03974	0,03974	0,0398	-0,02819	-0,02819	-0,0282
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
55	42	RuXin	Mx	2,42	2,42	2,42	5,17	5,17	5,17
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	-0,16	-0,16	-0,16	5,68	5,68	5,68
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	0,00839	0,00839	0,0084	0,06139	0,06139	0,0614
		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 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
52 0,0 0,0	4	RuXin	Mx	2,43		2,43		2,43		6,41		6,41		6,41	
		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	-1,40		-1,40		-1,40		4,92		4,92		4,92	
		RsYin	Mz	-0,31		-0,31		-0,31		0,31		0,31		0,31	
		RsXfin	TetX%	0,00267		0,00267		0,0027		0,02055		0,02055		0,0206	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 0,0 0,0	1	RuXin	Mx	0,88		0,88		0,88		5,70		5,70		5,70	
		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	0,78		0,78		0,78		2,98		2,98		2,98	
		RsYin	Mz	-0,23		-0,23		-0,23		0,23		0,23		0,23	
		RsXfin	TetX%	0,02380		0,02380		0,0238		0,04467		0,04467		0,0447	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
13 0,0 0,0	6	RuXin	Mx	3,73		3,73		3,73		4,78		4,78		4,79	
		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	-0,27		-0,27		-0,27		5,81		5,81		5,81	
		RsYin	Mz	-0,05		-0,05		-0,05		0,05		0,05		0,05	
		RsXfin	TetX%	0,08424		0,08424		0,0843		0,03143		0,03143		0,0315	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 0,0 0,0	2	RuXin	Mx	2,04		2,04		2,04		6,80		6,80		6,80	
		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	
		RuYfin	Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXin	Ty	0,49		0,49		0,49		3,43		3,43		3,43	
		RsYin	Mz	0,12		0,12		0,12		-0,12		-0,12		-0,12	
		RsXfin	TetX%	0,02639		0,02639		0,0264		0,05319		0,05319		0,0532	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
29 0,0 0,0	20	RuXin	Mx	0,71		0,71		0,71		4,44		4,44		4,44	
		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	1,49		1,49		1,49		3,57		3,57		3,57	
		RsYin	Mz	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
		RsXfin	TetX%	0,06927		0,06927		0,0693		0,05272		0,05272		0,0528	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
20 0,0 0,0	13	RuXin	Mx	1,71		1,71		1,71		3,99		3,99		3,99	
		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	-0,12		-0,12		-0,12		2,21		2,21		2,21	
		RsYin	Mz	-0,07		-0,07		-0,07		0,07		0,07		0,07	
		RsXfin	TetX%	0,05151		0,05151		0,0515		0,07674		0,07674		0,0768	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
44 0,0 0,0	33	RuXin	Mx	-0,28		-0,28		-0,28		6,27		6,27		6,27	
		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	2,56		2,56		2,56		4,54		4,54		4,54	

		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	0,08574	0,08574	0,0858	0,06533	0,06533	0,0654
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
23	14	RuXin	Mx	-1,54	-1,54	-1,54	5,59	5,59	5,59
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	2,88	2,88	2,88	4,22	4,22	4,22
		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07
		RsXfin	TetX%	0,06786	0,06786	0,0679	0,04912	0,04912	0,0492
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
33	23	RuXin	Mx	-1,61	-1,61	-1,60	5,80	5,80	5,81
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	2,93	2,93	2,93	4,29	4,29	4,29
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RsXfin	TetX%	0,06570	0,06570	0,0657	0,07008	0,07008	0,0701
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
14	7	RuXin	Mx	2,51	2,51	2,52	5,82	5,82	5,82
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	0,77	0,77	0,77	6,73	6,73	6,73
		RsYin	Mz	0,17	0,17	0,17	-0,17	-0,17	-0,17
		RsXfin	TetX%	0,05417	0,05417	0,0542	0,04422	0,04422	0,0442
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
7	50	RuXin	Mx	-2,20	-2,20	-2,20	-1,97	-1,97	-1,97
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	3,22	3,22	3,22	0,70	0,70	0,70
		RsYin	Mz	0,10	0,10	0,10	-0,10	-0,10	-0,10
		RsXfin	TetX%	0,04902	0,04902	0,0491	-0,00965	-0,00965	-0,0097
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
50	3	RuXin	Mx	2,11	2,11	2,11	6,04	6,04	6,05
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	-1,37	-1,37	-1,37	4,67	4,67	4,67
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	-0,03235	-0,03235	-0,0324	0,06105	0,06105	0,0611
		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 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
45 0,0 0,0	34	RuXin	Mx	-0,17		-0,17		-0,16		12,62		12,62		12,63	
		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	6,65		6,65		6,65		10,76		10,76		10,77	
		RsYin	Mz	-0,12		-0,12		-0,12		0,12		0,12		0,12	
		RsXfin	TetX%	0,06113		0,06113		0,0612		0,03739		0,03739		0,0374	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
34 0,0 0,0	31	RuXin	Mx	-1,38		-1,38		-1,38		4,54		4,54		4,54	
		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	3,48		3,48		3,48		5,49		5,49		5,49	
		RsYin	Mz	0,05		0,05		0,05		-0,05		-0,05		-0,05	
		RsXfin	TetX%	0,03752		0,03752		0,0375		0,04900		0,04900		0,0490	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
24 0,0 0,0	22	RuXin	Mx	0,91		0,91		0,92		5,26		5,26		5,26	
		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	2,11		2,11		2,10		6,29		6,29		6,29	
		RsYin	Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
		RsXfin	TetX%	0,04449		0,04449		0,0445		0,04757		0,04757		0,0476	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
31 0,0 0,0	24	RuXin	Mx	0,98		0,98		0,98		5,09		5,09		5,09	
		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	2,25		2,25		2,25		6,29		6,29		6,29	
		RsYin	Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
		RsXfin	TetX%	0,04857		0,04857		0,0486		0,04580		0,04580		0,0458	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
22 0,0 0,0	15	RuXin	Mx	1,41		1,41		1,42		6,99		6,99		6,99	
		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	1,70		1,70		1,70		7,12		7,12		7,12	
		RsYin	Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
		RsXfin	TetX%	0,04701		0,04701		0,0470		0,03706		0,03706		0,0371	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
15 0,0 0,0	8	RuXin	Mx	-0,82		-0,82		-0,82		13,75		13,75		13,75	
		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	6,70		6,70		6,70		10,94		10,94		10,94	
		RsYin	Mz	0,23		0,23		0,23		-0,23		-0,23		-0,23	
		RsXfin	TetX%	0,03838		0,03838		0,0384		0,05799		0,05799		0,0580	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
46 0,0 0,0	35	RuXin	Mx	-2,38		-2,38		-2,38		10,13		10,13		10,13	
		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	5,05		5,05		5,05		7,55		7,55		7,55	

		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,09494	0,09494	0,0950	0,08411	0,08411	0,0841
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
35	25	RuXin	Mx	-1,80	-1,80	-1,80	13,74	13,74	13,74
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	7,18	7,18	7,18	11,06	11,06	11,06
		RsYin	Mz	0,09	0,09	0,09	-0,09	-0,09	-0,09
		RsXfin	TetX%	0,08607	0,08607	0,0861	0,02269	0,02269	0,0227
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
25	16	RuXin	Mx	-4,64	-4,64	-4,64	16,58	16,58	16,58
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	6,98	6,98	6,97	10,92	10,92	10,92
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,01791	0,01791	0,0179	0,08233	0,08233	0,0824
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
16	9	RuXin	Mx	-3,44	-3,44	-3,43	8,80	8,80	8,80
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	5,32	5,32	5,32	7,07	7,07	7,08
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RsXfin	TetX%	0,08485	0,08485	0,0849	0,09465	0,09465	0,0947
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
54	53	RuXin	Mx	-1,09	-1,09	-1,09	2,06	2,06	2,06
1,4	1,4	RuYin	My	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
106		RuXfin	N	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RuYfin	Tx	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RsXin	Ty	1,85	1,85	1,85	2,24	2,24	2,24
		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,05	-0,05	-0,05	-0,05
		RsXfin	TetX%	0,05913	0,05913	0,0592	0,03170	0,03170	0,0317
		RsYfin	TetY%	0,00469	0,00469	0,0047	0,00347	0,00347	0,0035
53	51	RuXin	Mx	-1,32	-1,32	-1,32	1,87	1,87	1,87
1,4	1,4	RuYin	My	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
107		RuXfin	N	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07
		RuYfin	Tx	0,05	0,05	0,05	-0,05	-0,05	-0,05
		RsXin	Ty	1,91	1,91	1,91	2,13	2,13	2,13
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	0,03163	0,03163	0,0317	0,05853	0,05853	0,0586
		RsYfin	TetY%	0,00475	0,00475	0,0048	0,00562	0,00562	0,0056

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE						
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	
42 0,0 0,0 108	RuXin		Mx	0,39		0,39		0,39	1,70		1,70		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	0,52		0,52		0,52	2,34		2,34		2,34
	RsYin		Mz	0,04		0,04		0,04	-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%	0,05457		0,05457		0,0546	0,08024		0,08024		0,0803
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000	0,00000		0,00000		0,0000
1 3,9 0,0 109	RuXin		Mx	-1,30		-1,30		-1,30	-1,90		-1,90		-1,90
	RuYin		My	0,60		0,60		0,60	0,90		0,90		0,90
	RuXfin		N	9,69		9,69		9,69	-10,57		-10,57		-10,57
	RuYfin		Tx	0,38		0,38		0,38	-0,38		-0,38		-0,38
	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%	-,01011		-,01011		-,0101	-,14676		-,14676		-,1469
	RsYfin		TetY%	-,00767		-,00767		-,0077	0,00674		0,00674		0,0068
2 3,9 0,0 110	RuXin		Mx	-2,74		-2,74		-2,74	-2,75		-2,75		-2,75
	RuYin		My	-0,02		-0,02		-0,02	0,16		0,16		0,16
	RuXfin		N	12,69		12,69		12,69	-13,57		-13,57		-13,57
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04	-0,04		-0,04		-0,04
	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%	-,14275		-,14275		-,1429	-,15714		-,15714		-,1573
	RsYfin		TetY%	0,00402		0,00402		0,0040	0,00472		0,00472		0,0047
3 4,4 0,0 111	RuXin		Mx	-2,43		-2,43		-2,43	-1,88		-1,88		-1,88
	RuYin		My	-2,00		-2,00		-2,00	-1,14		-1,14		-1,14
	RuXfin		N	7,76		7,76		7,76	-8,75		-8,75		-8,75
	RuYfin		Tx	-0,71		-0,71		-0,71	0,71		0,71		0,71
	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%	-,11103		-,11103		-,1111	-,06703		-,06703		-,0671
	RsYfin		TetY%	0,00201		0,00201		0,0020	0,00636		0,00636		0,0064
4 3,9 0,0 112	RuXin		Mx	-2,26		-2,26		-2,26	-2,60		-2,60		-2,60
	RuYin		My	-0,42		-0,42		-0,42	-0,17		-0,17		-0,17
	RuXfin		N	9,18		9,18		9,18	-10,05		-10,05		-10,05
	RuYfin		Tx	-0,15		-0,15		-0,15	0,15		0,15		0,15
	RsXin		Ty	1,25		1,25		1,25	-1,25		-1,25		-1,25
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,11728		-,11728		-,1174	-,16712		-,16712		-,1672
	RsYfin		TetY%	-,01354		-,01354		-,0135	-,00965		-,00965		-,0097
5 3,9 0,0 113	RuXin		Mx	-0,95		-0,95		-0,95	-1,45		-1,45		-1,45
	RuYin		My	0,30		0,30		0,30	0,22		0,22		0,22
	RuXfin		N	5,84		5,84		5,84	-6,72		-6,72		-6,72
	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
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02	0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	-,03098		-,03098		-,0310	-,11239		-,11239		-,1125
	RsYfin		TetY%	-,01578		-,01578		-,0158	-,01057		-,01057		-,0106
6 3,9 0,0 114	RuXin		Mx	-2,86		-2,86		-2,86	-2,99		-2,99		-2,99
	RuYin		My	0,20		0,20		0,20	0,25		0,25		0,25
	RuXfin		N	16,00		16,00		16,00	-16,88		-16,88		-16,88
	RsXin		Ty	0,12		0,12		0,12	-0,12		-0,12		-0,12

		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,17355	-,17355	-,1737		-,18394	-,18394	-,1841
		RsYfin	TetY%	-,00916	-,00916	-,0092		-,01195	-,01195	-,0120
7	7	RuXin	Mx	-0,64	-0,64	-0,65		-1,03	-1,03	-1,03
4,4	0,0	RuYin	My	-2,10	-2,10	-2,10		-1,30	-1,30	-1,30
115		RuXfin	N	6,68	6,68	6,68		-7,67	-7,67	-7,67
		RuYfin	Tx	-0,77	-0,77	-0,77		0,77	0,77	0,77
		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%	-,11073	-,11073	-,1108		-,10171	-,10171	-,1018
		RsYfin	TetY%	-,01066	-,01066	-,0107		-,00871	-,00871	-,0087
8	8	RuXin	Mx	-4,21	-4,21	-4,21		-4,12	-4,12	-4,12
3,9	0,0	RuYin	My	0,29	0,29	0,29		0,15	0,15	0,15
116		RuXfin	N	15,31	15,31	15,31		-16,19	-16,19	-16,19
		RuYfin	Tx	0,11	0,11	0,11		-0,11	-0,11	-0,11
		RsXin	Ty	2,13	2,13	2,14		-2,13	-2,13	-2,14
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,20864	-,20864	-,2088		-,18168	-,18168	-,1818
		RsYfin	TetY%	0,00074	0,00074	0,0007		0,00117	0,00117	0,0012
9	9	RuXin	Mx	-4,04	-4,04	-4,04		-3,79	-3,79	-3,79
3,9	0,0	RuYin	My	-0,23	-0,23	-0,23		0,01	0,01	0,01
117		RuXfin	N	10,02	10,02	10,02		-10,89	-10,89	-10,89
		RuYfin	Tx	-0,06	-0,06	-0,06		0,06	0,06	0,06
		RsXin	Ty	2,01	2,01	2,01		-2,01	-2,01	-2,01
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,17058	-,17058	-,1707		-,16418	-,16418	-,1643
		RsYfin	TetY%	0,00307	0,00307	0,0031		0,00149	0,00149	0,0015
10	10	RuXin	Mx	-1,21	-1,21	-1,21		-0,67	-0,67	-0,67
4,4	1,4	RuYin	My	-0,75	-0,75	-0,75		-0,67	-0,67	-0,67
118		RuXfin	N	8,73	8,73	8,73		-9,41	-9,41	-9,41
		RuYfin	Tx	-0,47	-0,47	-0,47		0,47	0,47	0,47
		RsXin	Ty	0,63	0,63	0,63		-0,63	-0,63	-0,63
		RsYin	Mz	-0,05	-0,05	-0,05		0,05	0,05	0,05
		RsXfin	TetX%	-,06029	-,06029	-,0603		0,00233	0,00233	0,0023
		RsYfin	TetY%	-,01705	-,01705	-,0171		-,02531	-,02531	-,0253
11	11	RuXin	Mx	-2,58	-2,58	-2,58		-1,56	-1,56	-1,56
3,9	1,4	RuYin	My	-0,53	-0,53	-0,53		-0,87	-0,87	-0,87
119		RuXfin	N	9,38	9,38	9,38		-9,94	-9,94	-9,94
		RuYfin	Tx	-0,56	-0,56	-0,56		0,56	0,56	0,56
		RsXin	Ty	1,66	1,66	1,66		-1,66	-1,66	-1,66
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01		-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	-,12488	-,12488	-,1250		-,03386	-,03386	-,0339
		RsYfin	TetY%	-,03231	-,03231	-,0323		-,02837	-,02837	-,0284

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Prop.Mod0:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
12 3,9 0,0 120	RuXin		Mx	-1,53		-1,53		-1,53		-1,71		-1,71		-1,71	
	RuYin		My	-0,23		-0,23		-0,23		-0,29		-0,29		-0,29	
	RuXfin		N	9,68		9,68		9,68		-10,56		-10,56		-10,55	
	RuYfin		Tx	-0,14		-0,14		-0,14		0,14		0,14		0,14	
	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%	-0,07509		-0,07509		-0,0751		-0,11705		-0,11705		-0,1171	
	RsYfin		TetY%	-0,01860		-0,01860		-0,0186		-0,01884		-0,01884		-0,0189	
13 3,9 0,0 121	RuXin		Mx	-8,32		-8,32		-8,32		-7,68		-7,68		-7,69	
	RuYin		My	-3,21		-3,21		-3,22		-2,64		-2,64		-2,65	
	RuXfin		N	14,58		14,58		14,58		-17,50		-17,50		-17,50	
	RuYfin		Tx	-1,50		-1,50		-1,50		1,50		1,50		1,50	
	RsXin		Ty	4,10		4,10		4,10		-4,10		-4,10		-4,10	
	RsYin		Mz	-0,13		-0,13		-0,13		0,13		0,13		0,13	
	RsXfin		TetX%	-0,14909		-0,14909		-0,1492		-0,13231		-0,13231		-0,1324	
	RsYfin		TetY%	-0,00532		-0,00532		-0,0053		-0,01096		-0,01096		-0,0110	
14 3,9 0,0 122	RuXin		Mx	-4,31		-4,31		-4,31		-3,66		-3,66		-3,66	
	RuYin		My	-0,24		-0,24		-0,24		-0,20		-0,20		-0,20	
	RuXfin		N	9,24		9,24		9,24		-10,12		-10,12		-10,12	
	RuYfin		Tx	-0,11		-0,11		-0,11		0,11		0,11		0,11	
	RsXin		Ty	2,04		2,04		2,04		-2,04		-2,04		-2,04	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-0,16040		-0,16040		-0,1605		-0,18042		-0,18042		-0,1806	
	RsYfin		TetY%	-0,01357		-0,01357		-0,0136		-0,01655		-0,01655		-0,0166	
15 3,9 0,0 123	RuXin		Mx	-2,76		-2,76		-2,76		-2,67		-2,67		-2,67	
	RuYin		My	0,09		0,09		0,09		0,20		0,20		0,20	
	RuXfin		N	16,41		16,41		16,41		-17,29		-17,29		-17,29	
	RuYfin		Tx	0,07		0,07		0,07		-0,07		-0,07		-0,07	
	RsXin		Ty	1,39		1,39		1,39		-1,39		-1,39		-1,39	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-0,21020		-0,21020		-0,2104		-0,20129		-0,20129		-0,2014	
	RsYfin		TetY%	-0,01627		-0,01627		-0,0163		-0,01750		-0,01750		-0,0175	
16 3,9 0,0 124	RuXin		Mx	-5,12		-5,12		-5,12		-7,16		-7,16		-7,16	
	RuYin		My	-1,70		-1,70		-1,70		-0,81		-0,81		-0,82	
	RuXfin		N	13,56		13,56		13,56		-16,20		-16,20		-16,20	
	RuYfin		Tx	-0,65		-0,65		-0,65		0,65		0,65		0,65	
	RsXin		Ty	3,15		3,15		3,15		-3,15		-3,15		-3,15	
	RsYin		Mz	-0,11		-0,11		-0,11		0,11		0,11		0,11	
	RsXfin		TetX%	-0,09890		-0,09890		-0,0989		-0,17498		-0,17498		-0,1751	
	RsYfin		TetY%	0,00080		0,00080		0,0008		-0,00951		-0,00951		-0,0095	
17 4,4 1,4 125	RuXin		Mx	-1,02		-1,02		-1,02		-0,50		-0,50		-0,50	
	RuYin		My	-1,56		-1,56		-1,56		-1,43		-1,43		-1,43	
	RuXfin		N	14,56		14,56		14,56		-15,23		-15,23		-15,23	
	RuYfin		Tx	-1,00		-1,00		-1,00		1,00		1,00		1,00	
	RsXin		Ty	0,51		0,51		0,51		-0,51		-0,51		-0,51	
	RsYin		Mz	-0,05		-0,05		-0,05		0,05		0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	-0,07053		-0,07053		-0,0706		-0,01162		-0,01162		-0,0116	
	RsYfin		TetY%	-0,02786		-0,02786		-0,0279		-0,03546		-0,03546		-0,0355	
18 4,4 1,4 126	RuXin		Mx	-2,11		-2,11		-2,12		-1,12		-1,12		-1,12	
	RuYin		My	-0,86		-0,86		-0,86		-1,15		-1,15		-1,15	
	RuXfin		N	13,44		13,44		13,44		-14,11		-14,11		-14,11	
	RuYfin		Tx	-0,67		-0,67		-0,67		0,67		0,67		0,67	
	RsXin		Ty	1,08		1,08		1,08		-1,08		-1,08		-1,08	

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,15088	-,15088	-,1510		-,02846	-,02846	-,0285
		RsYfin	TetY%	-,04270	-,04270	-,0427		-,03718	-,03718	-,0372
19	19	RuXin	Mx	-0,80	-0,80	-0,80		-0,90	-0,90	-0,90
4,4	0,0	RuYin	My	-0,30	-0,30	-0,30		-0,36	-0,36	-0,36
127		RuXfin	N	14,17	14,17	14,17		-15,16	-15,16	-15,16
		RuYfin	Tx	-0,15	-0,15	-0,15		0,15	0,15	0,15
		RsXin	Ty	0,39	0,39	0,39		-0,39	-0,39	-0,39
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,04270	-,04270	-,0427		-,07557	-,07557	-,0756
		RsYfin	TetY%	-,03449	-,03449	-,0345		-,03164	-,03164	-,0317
20	20	RuXin	Mx	-2,29	-2,29	-2,29		-2,56	-2,56	-2,56
3,9	0,0	RuYin	My	-0,85	-0,85	-0,85		-0,81	-0,81	-0,81
128		RuXfin	N	9,51	9,51	9,51		-10,39	-10,39	-10,39
		RuYfin	Tx	-0,43	-0,43	-0,43		0,43	0,43	0,43
		RsXin	Ty	1,24	1,24	1,24		-1,24	-1,24	-1,24
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,15325	-,15325	-,1534		-,15871	-,15871	-,1588
		RsYfin	TetY%	-,03862	-,03862	-,0387		-,03047	-,03047	-,0305
21	21	RuXin	Mx	-3,69	-3,69	-3,69		-4,15	-4,15	-4,16
3,9	0,0	RuYin	My	-0,65	-0,65	-0,65		-0,67	-0,67	-0,67
129		RuXfin	N	3,95	3,95	3,95		-4,88	-4,88	-4,88
		RuYfin	Tx	-0,34	-0,34	-0,34		0,34	0,34	0,34
		RsXin	Ty	2,01	2,01	2,01		-2,01	-2,01	-2,01
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,14663	-,14663	-,1467		-,24524	-,24524	-,2454
		RsYfin	TetY%	-,02636	-,02636	-,0264		-,04730	-,04730	-,0473
22	22	RuXin	Mx	-2,97	-2,97	-2,97		-2,75	-2,75	-2,76
4,4	0,0	RuYin	My	0,15	0,15	0,15		0,16	0,16	0,16
130		RuXfin	N	8,99	8,99	8,99		-9,98	-9,98	-9,98
		RuYfin	Tx	0,07	0,07	0,07		-0,07	-0,07	-0,07
		RsXin	Ty	1,30	1,30	1,30		-1,30	-1,30	-1,30
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,20931	-,20931	-,2095		-,16485	-,16485	-,1650
		RsYfin	TetY%	-,00827	-,00827	-,0083		-,00491	-,00491	-,0049
23	23	RuXin	Mx	-2,92	-2,92	-2,92		-2,95	-2,95	-2,95
3,9	0,0	RuYin	My	-0,04	-0,04	-0,04		-0,08	-0,08	-0,08
131		RuXfin	N	12,07	12,07	12,07		-12,94	-12,94	-12,94
		RuYfin	Tx	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
		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%	-,20758	-,20758	-,2077		-,16168	-,16168	-,1618
		RsYfin	TetY%	0,00642	0,00642	0,0064		-,02138	-,02138	-,0214

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipolo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipolo di Ris- posta	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
24 4,4 0,0 132	RuXin		Mx	-3,05	-3,05	-3,05					-2,86	-2,86			-2,86
	RuYin		My	0,27	0,27	0,27					0,11	0,11			0,11
	RuXfin		N	8,72	8,72	8,72					-9,71	-9,71			-9,71
	RuYfin		Tx	0,09	0,09	0,09					-0,09	-0,09			-0,09
	RsXin		Ty	1,34	1,34	1,34					-1,34	-1,34			-1,34
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02					0,02	0,02			0,02
	RsXfin		TetX%	-20908	-20908	-2092					-16783	-16783			-1680
	RsYfin		TetY%	-01458	-01458	-0146					-01223	-01223			-0122
25 4,4 0,0 133	RuXin		Mx	-3,73	-3,73	-3,73					-3,66	-3,66			-3,66
	RuYin		My	-0,63	-0,63	-0,63					-0,42	-0,42			-0,42
	RuXfin		N	14,29	14,29	14,29					-15,28	-15,28			-15,28
	RuYfin		Tx	-0,24	-0,24	-0,24					0,24	0,24			0,24
	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%	-23283	-23283	-2330					-21804	-21804			-2182
	RsYfin		TetY%	-01535	-01535	-0154					-01150	-01150			-0115
26 4,4 1,4 134	RuXin		Mx	-0,40	-0,40	-0,40					-0,04	-0,04			-0,04
	RuYin		My	-1,48	-1,48	-1,48					-1,38	-1,38			-1,38
	RuXfin		N	8,22	8,22	8,22					-8,89	-8,89			-8,89
	RuYfin		Tx	-0,95	-0,95	-0,95					0,95	0,95			0,95
	RsXin		Ty	0,15	0,15	0,15					-0,15	-0,15			-0,15
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06					0,06	0,06			0,06
	RsXfin		TetX%	-05934	-05934	-0594					0,00275	0,00275			0,0028
	RsYfin		TetY%	-04154	-04154	-0416					-04959	-04959			-0496
27 3,9 1,4 135	RuXin		Mx	-4,61	-4,61	-4,61					-2,99	-2,99			-2,99
	RuYin		My	-1,65	-1,65	-1,65					-1,94	-1,94			-1,94
	RuXfin		N	13,70	13,70	13,70					-14,26	-14,26			-14,26
	RuYfin		Tx	-1,43	-1,43	-1,43					1,43	1,43			1,43
	RsXin		Ty	3,04	3,04	3,04					-3,04	-3,04			-3,04
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01					0,01	0,01			0,01
	RsXfin		TetX%	-18418	-18418	-1843					-03814	-03814			-0382
	RsYfin		TetY%	-04839	-04839	-0484					-05988	-05988			-0599
28 3,9 0,0 136	RuXin		Mx	-3,87	-3,87	-3,87					-3,68	-3,68			-3,68
	RuYin		My	-0,78	-0,78	-0,78					-0,78	-0,78			-0,78
	RuXfin		N	12,45	12,45	12,45					-13,32	-13,32			-13,33
	RuYfin		Tx	-0,40	-0,40	-0,40					0,40	0,40			0,40
	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%	-10707	-10707	-1071					-15153	-15153			-1516
	RsYfin		TetY%	-04200	-04200	-0420					-05148	-05148			-0515
29 4,4 0,0 137	RuXin		Mx	-1,52	-1,52	-1,53					-1,64	-1,64			-1,64
	RuYin		My	-1,34	-1,34	-1,34					-1,06	-1,06			-1,06
	RuXfin		N	3,64	3,64	3,64					-4,63	-4,63			-4,63
	RuYfin		Tx	-0,54	-0,54	-0,55					0,54	0,54			0,55
	RsXin		Ty	0,72	0,72	0,72					-0,72	-0,72			-0,72
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03					0,03	0,03			0,03
	RsXfin		TetX%	-11007	-11007	-1101					-12173	-12173			-1218
	RsYfin		TetY%	-03149	-03149	-0315					-03835	-03835			-0384
30 3,9 0,0 138 Colla sso:	RuXin		Mx	-4,00	-4,00	-4,01					-4,30	-4,30			-4,30
	RuYin		My	-0,11	-0,11	-0,11					-0,56	-0,56			-0,56
	RuXfin	4,0000	N	3,24	3,24	3,24					-4,18	-4,18			-4,18
	RuYfin	4,0000	Tx	-0,17	-0,17	-0,17					0,17	0,17			0,17
	RsXin		Ty	2,13	2,13	2,13					-2,13	-2,13			-2,13

FLESS	RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	
IONE	RsXfin 0,7728	TetX%	-,20564	-,20564	-,2058	-,24549	-,24549	-,2457	
	RsYfin 1,0000	TetY%	0,02143	0,02143	0,0214	-,06116	-,06116	-,0612	
31	31	RuXin	Mx	-3,05	-3,05	-3,05	-2,80	-2,80	-2,80
4,4	0,0	RuYin	My	0,01	0,01	0,01	-0,16	-0,16	-0,16
139		RuXfin	N	9,12	9,12	9,12	-10,11	-10,11	-10,11
		RuYfin	Tx	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXin	Ty	1,33	1,33	1,33	-1,33	-1,33	-1,33
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,20976	-,20976	-,2099	-,16516	-,16516	-,1653
		RsYfin	TetY%	-,01156	-,01156	-,0116	-,01585	-,01585	-,0159
32	32	RuXin	Mx	-4,25	-4,25	-4,25	-4,42	-4,42	-4,42
3,9	0,0	RuYin	My	-0,19	-0,19	-0,19	-0,75	-0,75	-0,75
140		RuXfin 4,0000	N	4,47	4,47	4,47	-5,41	-5,41	-5,41
Colla		RuYfin 4,0000	Tx	-0,24	-0,24	-0,24	0,24	0,24	0,24
sso:		RsXin	Ty	2,22	2,22	2,22	-2,22	-2,22	-2,22
FLESS	RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	
IONE	RsXfin 0,7764	TetX%	-,20925	-,20925	-,2094	-,24549	-,24549	-,2457	
	RsYfin 1,0000	TetY%	0,02199	0,02199	0,0220	-,07426	-,07426	-,0743	
33	33	RuXin	Mx	-3,67	-3,67	-3,67	-3,32	-3,32	-3,33
3,9	0,0	RuYin	My	-0,15	-0,15	-0,15	-0,27	-0,27	-0,27
141		RuXfin	N	12,14	12,14	12,14	-13,02	-13,02	-13,02
		RuYfin	Tx	-0,11	-0,11	-0,11	0,11	0,11	0,11
		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%	-,19528	-,19528	-,1954	-,16606	-,16606	-,1662
		RsYfin	TetY%	0,00280	0,00280	0,0028	-,03374	-,03374	-,0338
34	34	RuXin	Mx	-4,71	-4,71	-4,72	-4,50	-4,50	-4,50
3,9	0,0	RuYin	My	-0,26	-0,26	-0,27	-0,39	-0,39	-0,39
142		RuXfin	N	11,64	11,64	11,64	-12,52	-12,52	-12,52
		RuYfin	Tx	-0,17	-0,17	-0,17	0,17	0,17	0,17
		RsXin	Ty	2,36	2,36	2,36	-2,36	-2,36	-2,36
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,20543	-,20543	-,2056	-,20313	-,20313	-,2033
		RsYfin	TetY%	-,03156	-,03156	-,0316	-,04075	-,04075	-,0408
35	35	RuXin 4,0000	Mx	-8,19	-8,19	-8,19	-8,53	-8,53	-8,53
3,9	0,0	RuYin 2,6220	My	-4,12	-4,12	-4,12	-8,22	-8,22	-8,22
143		RuXfin 4,0000	N	14,73	14,73	14,74	-17,37	-17,37	-17,37
Colla		RuYfin 3,6355	Tx	-3,16	-3,16	-3,16	3,16	3,16	3,16
sso:		RsXin 0,7953	Ty	4,29	4,29	4,29	-4,29	-4,29	-4,29
FLESS	RsYin 0,3094	Mz	-0,11	-0,11	-0,11	0,11	0,11	0,11	
IONE	RsXfin 0,8506	TetX%	-,16187	-,16187	-,1621	-,17603	-,17603	-,1762	
	RsYfin 0,3904	TetY%	-,00830	-,00830	-,0084	-,03397	-,03397	-,0340	

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t,m	DANNO Capacit t,m	S.L. Domanda t,m	S.L. VITA Capacit t,m	S.L. Domanda t,m	COLLASSO Capacita t,m	S.L. Domanda t,m	DANNO Capacit t,m	S.L. Domanda t,m	S.L. VITA Capacit t,m	S.L. Domanda t,m	COLLASSO Capacita t,m
36 3,9 0,0 144	RuXin		Mx	-2,67		-2,67		-2,68		-2,61		-2,61		-2,62	
	RuYin		My	-0,48		-0,48		-0,48		-0,59		-0,59		-0,59	
	RuXfin		N	12,17		12,17		12,17		-13,05		-13,05		-13,05	
	RuYfin		Tx	-0,27		-0,27		-0,27		0,27		0,27		0,27	
	RsXin		Ty	1,36		1,36		1,36		-1,36		-1,36		-1,36	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,18029		-,18029		-,1804		-,16270		-,16270		-,1628	
	RsYfin		TetY%	-,04334		-,04334		-,0434		-,04110		-,04110		-,0411	
37 3,9 0,0 145	RuXin		Mx	-3,30		-3,30		-3,30		-3,02		-3,02		-3,02	
	RuYin		My	-1,16		-1,16		-1,16		-1,10		-1,10		-1,10	
	RuXfin		N	15,60		15,60		15,60		-16,48		-16,48		-16,48	
	RuYfin		Tx	-0,58		-0,58		-0,58		0,58		0,58		0,58	
	RsXin		Ty	1,62		1,62		1,62		-1,62		-1,62		-1,62	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,18361		-,18361		-,1837		-,17480		-,17480		-,1749	
	RsYfin		TetY%	-,06165		-,06165		-,0617		-,05463		-,05463		-,0547	
38 3,9 0,0 146	RuXin		Mx	-2,86		-2,86		-2,87		-3,75		-3,75		-3,75	
	RuYin		My	-1,25		-1,25		-1,26		-1,43		-1,43		-1,43	
	RuXfin		N	1,16		1,16		1,16		-2,09		-2,09		-2,09	
	RuYfin		Tx	-0,69		-0,69		-0,69		0,69		0,69		0,69	
	RsXin		Ty	1,69		1,69		1,70		-1,69		-1,69		-1,70	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,13613		-,13613		-,1362		-,24524		-,24524		-,2454	
	RsYfin		TetY%	-,05550		-,05550		-,0555		-,08792		-,08792		-,0880	
39 3,9 0,0 147	RuXin		Mx	-2,03		-2,03		-2,03		-1,82		-1,82		-1,82	
	RuYin		My	-0,50		-0,50		-0,50		-0,77		-0,77		-0,77	
	RuXfin		N	6,89		6,89		6,89		-7,77		-7,77		-7,77	
	RuYfin		Tx	-0,33		-0,33		-0,33		0,33		0,33		0,33	
	RsXin		Ty	0,99		0,99		0,99		-0,99		-0,99		-0,99	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,15146		-,15146		-,1516		-,13288		-,13288		-,1330	
	RsYfin		TetY%	-,03380		-,03380		-,0338		-,06136		-,06136		-,0614	
40 3,9 0,0 148	RuXin		Mx	-2,13		-2,13		-2,13		-2,03		-2,03		-2,03	
	RuYin		My	-1,09		-1,09		-1,09		-1,26		-1,26		-1,26	
	RuXfin		N	12,94		12,94		12,94		-13,82		-13,82		-13,82	
	RuYfin		Tx	-0,60		-0,60		-0,60		0,60		0,60		0,60	
	RsXin		Ty	1,07		1,07		1,07		-1,07		-1,07		-1,07	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,17132		-,17132		-,1714		-,14547		-,14547		-,1456	
	RsYfin		TetY%	-,04854		-,04854		-,0486		-,07446		-,07446		-,0745	
41 3,9 0,0 149	RuXin		Mx	-2,44		-2,44		-2,44		-2,31		-2,31		-2,31	
	RuYin		My	-0,96		-0,96		-0,96		-1,03		-1,03		-1,03	
	RuXfin		N	3,62		3,62		3,62		-4,50		-4,50		-4,50	
	RuYfin		Tx	-0,51		-0,51		-0,51		0,51		0,51		0,51	
	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%	-,15598		-,15598		-,1561		-,13942		-,13942		-,1395	
	RsYfin		TetY%	-,04772		-,04772		-,0478		-,06407		-,06407		-,0641	
42 3,9 0,0 150	RuXin		Mx	-3,06		-3,06		-3,06		-2,96		-2,96		-2,96	
	RuYin		My	-0,99		-0,99		-0,99		-0,81		-0,81		-0,81	
	RuXfin		N	3,61		3,61		3,61		-4,49		-4,49		-4,49	
	RuYfin		Tx	-0,46		-0,46		-0,46		0,46		0,46		0,46	
	RsXin		Ty	1,54		1,54		1,54		-1,54		-1,54		-1,54	

		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,14481	-,14481	-,1449		-,15435	-,15435	-,1545
		RsYfin	TetY%	-,06904	-,06904	-,0691		-,04096	-,04096	-,0410
43	43	RuXin	Mx	-4,03	-4,03	-4,03		-4,32	-4,32	-4,32
3,9	0,0	RuYin	My	-1,55	-1,55	-1,55		-1,67	-1,67	-1,68
151		RuXfin	N	6,37	6,37	6,37		-7,31	-7,31	-7,31
		RuYfin	Tx	-0,83	-0,83	-0,83		0,83	0,83	0,83
		RsXin	Ty	2,14	2,14	2,14		-2,14	-2,14	-2,14
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,17768	-,17768	-,1778		-,24524	-,24524	-,2454
		RsYfin	TetY%	-,08031	-,08031	-,0804		-,09637	-,09637	-,0965
44	44	RuXin	Mx	-2,31	-2,31	-2,31		-2,20	-2,20	-2,20
3,9	0,0	RuYin	My	-1,25	-1,25	-1,25		-1,17	-1,17	-1,17
152		RuXfin	N	11,57	11,57	11,57		-12,45	-12,45	-12,45
		RuYfin	Tx	-0,62	-0,62	-0,62		0,62	0,62	0,62
		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%	-,21439	-,21439	-,2145		-,14565	-,14565	-,1458
		RsYfin	TetY%	-,07784	-,07784	-,0779		-,07174	-,07174	-,0718
45	45	RuXin	Mx	-2,80	-2,80	-2,81		-2,52	-2,52	-2,53
3,9	0,0	RuYin	My	-0,82	-0,82	-0,82		-1,05	-1,05	-1,06
153		RuXfin	N	14,92	14,92	14,92		-15,79	-15,79	-15,80
		RuYfin	Tx	-0,48	-0,48	-0,48		0,48	0,48	0,48
		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%	-,23566	-,23566	-,2358		-,17939	-,17939	-,1795
		RsYfin	TetY%	-,05482	-,05482	-,0549		-,07540	-,07540	-,0755
46	46	RuXin	Mx	-1,87	-1,87	-1,87		-2,07	-2,07	-2,07
3,9	0,0	RuYin	My	-0,98	-0,98	-0,98		-0,95	-0,95	-0,95
154		RuXfin	N	8,39	8,39	8,39		-9,27	-9,27	-9,27
		RuYfin	Tx	-0,49	-0,49	-0,50		0,49	0,49	0,50
		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%	-,16612	-,16612	-,1662		-,16419	-,16419	-,1643
		RsYfin	TetY%	-,02693	-,02693	-,0270		-,05292	-,05292	-,0530
47	47	RuXin	Mx	-3,46	-3,46	-3,46		-4,04	-4,04	-4,04
3,9	0,0	RuYin	My	-1,84	-1,84	-1,84		-1,93	-1,93	-1,93
155		RuXfin	N	0,73	0,73	0,72		-1,66	-1,66	-1,66
		RuYfin	Tx	-0,96	-0,96	-0,97		0,96	0,96	0,97
		RsXin	Ty	1,92	1,92	1,92		-1,92	-1,92	-1,92
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,17823	-,17823	-,1784		-,24524	-,24524	-,2454
		RsYfin	TetY%	-,08587	-,08587	-,0859		-,10593	-,10593	-,1060

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE		
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m
48 3,9 0,0	48 RuXin		Mx	-3,60	-3,60	-3,60	-4,04	-4,04	-4,04
	RuYin		My	-1,79	-1,79	-1,79	-1,80	-1,80	-1,80
	156 RuXfin 4,0000		N	-0,50	-0,50	-0,51	-0,43	-0,43	-0,43
	Colla RuYfin 4,0000		Tx	-0,92	-0,92	-0,92	0,92	0,92	0,92
	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 0,7792		TetX%	-,17174	-,17174	-,1719	-,26303	-,26303	-,2633
	RsYfin 0,7552		TetY%	-,09402	-,09402	-,0941	-,10954	-,10954	-,1097
49 3,9 0,0	49 RuXin		Mx	-3,44	-3,44	-3,44	-3,76	-3,76	-3,76
	RuYin		My	-1,40	-1,40	-1,40	-1,47	-1,47	-1,47
	157 RuXfin 4,0000		N	-0,56	-0,56	-0,57	-0,37	-0,37	-0,37
	Colla RuYfin 4,0000		Tx	-0,74	-0,74	-0,74	0,74	0,74	0,74
	sso: RsXin		Ty	1,85	1,85	1,85	-1,85	-1,85	-1,85
	FLESS RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
	IONE RsXfin 0,7805		TetX%	-,18067	-,18067	-,1808	-,28446	-,28446	-,2847
	RsYfin 0,7800		TetY%	-,07161	-,07161	-,0717	-,11312	-,11312	-,1133
55 3,9 0,0	65 RuXin		Mx	-0,74	-0,74	-0,74	-1,50	-1,50	-1,50
	RuYin		My	-1,19	-1,19	-1,19	-1,00	-1,00	-1,01
	158 RuXfin		N	1,00	1,00	1,00	-1,88	-1,88	-1,88
	RuYfin		Tx	-0,56	-0,56	-0,56	0,56	0,56	0,56
	RsXin		Ty	0,57	0,57	0,57	-0,57	-0,57	-0,57
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00225	-,00225	-,0022	-,12902	-,12902	-,1291
	RsYfin		TetY%	-,07522	-,07522	-,0753	-,04995	-,04995	-,0500
20 3,9 3,9	13 RuXin		Mx	-0,15	-0,15	-0,15	5,08	5,08	5,08
	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	2,46	2,46	2,46	4,47	4,47	4,47
	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05
	RsXfin		TetX%	0,05667	0,05667	0,0567	0,05965	0,05965	0,0597
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
33 3,9 3,9	66 RuXin		Mx	-4,40	-4,40	-4,40	-2,16	-2,16	-2,16
	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	0,05	0,05	0,05	-0,05	-0,05	-0,05
	RsXfin		TetX%	0,03399	0,03399	0,0340	-,01715	-,01715	-,0172
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
23 3,9 3,9	67 RuXin		Mx	-4,87	-4,87	-4,87	-4,26	-4,26	-4,26
	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	6,08	6,08	6,08	-0,12	-0,12	-0,11
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08	-0,08	-0,08	-0,08
	RsXfin		TetX%	0,03266	0,03266	0,0327	-,01008	-,01008	-,0101
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
32 3,9 3,9	30 RuXin		Mx	0,51	0,51	0,51	2,87	2,87	2,87
	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	0,79	0,79	0,79	2,68	2,68	2,68

		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	0,03680	0,03680	0,0368	0,04042	0,04042	0,0404
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
30	21	RuXin	Mx	1,14	1,14	1,14	3,83	3,83	3,83
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	0,53	0,53	0,53	3,17	3,17	3,17
		RsYin	Mz	0,16	0,16	0,16	-0,16	-0,16	-0,16
		RsXfin	TetX%	0,03798	0,03798	0,0380	0,09698	0,09698	0,0971
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
38	32	RuXin	Mx	3,08	3,08	3,08	3,74	3,74	3,74
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	-0,01	-0,01	-0,01	3,66	3,66	3,66
		RsYin	Mz	-0,14	-0,14	-0,14	0,14	0,14	0,14
		RsXfin	TetX%	0,10814	0,10814	0,1082	0,03502	0,03502	0,0350
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
44	33	RuXin	Mx	-3,38	-3,38	-3,38	8,07	8,07	8,07
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	-0,10	-0,10	-0,10	0,10	0,10	0,10
		RsXfin	TetX%	0,01752	0,01752	0,0175	0,03662	0,03662	0,0366
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
37	65	RuXin	Mx	0,18	0,18	0,18	0,97	0,97	0,97
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	0,43	0,43	0,42	1,03	1,03	1,04
		RsYin	Mz	0,52	0,52	0,52	-0,52	-0,52	-0,52
		RsXfin	TetX%	0,01589	0,01589	0,0159	0,00232	0,00232	0,0023
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
36	37	RuXin	Mx	0,38	0,38	0,38	1,21	1,21	1,21
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	0,49	0,49	0,49	1,11	1,11	1,11
		RsYin	Mz	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05
		RsXfin	TetX%	0,03338	0,03338	0,0334	0,01507	0,01507	0,0151
		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 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE						
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	
27 3,9 168	28 RuXin		Mx	-0,31	-0,31	-0,31	0,90	0,90	0,90							
	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	0,67	0,90	0,90	0,90							
	RsYin		Mz	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04							
	RsXfin		TetX%	0,02528	0,02528	0,0253	0,01332	0,01332	0,0133							
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000							
38 3,9 169	59 RuXin		Mx	-0,45	-0,45	-0,45	1,45	1,45	1,45							
	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	1,43	1,43	1,43	1,75	1,75	1,75							
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02							
	RsXfin		TetX%	0,00949	0,00949	0,0095	0,04237	0,04237	0,0424							
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000							
6 3,9 170	2 RuXin		Mx	0,45	0,45	0,45	2,29	2,29	2,30							
	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	0,46	0,46	0,46	1,38	1,38	1,38							
	RsYin		Mz	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07							
	RsXfin		TetX%	0,03711	0,03711	0,0371	0,06791	0,06791	0,0680							
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000							
37 3,9 171	28 RuXin		Mx	-5,06	-5,06	-5,06	3,62	3,62	3,62							
	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	4,62	4,62	4,62	4,15	4,15	4,15							
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	RsXfin		TetX%	0,01740	0,01740	0,0174	0,09393	0,09393	0,0940							
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000							
36 3,9 172	27 RuXin		Mx	-4,90	-4,90	-4,90	4,30	4,30	4,30							
	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	5,43	5,43	5,43	5,23	5,23	5,23							
	RsYin		Mz	0,12	0,12	0,12	-0,12	-0,12	-0,12							
	RsXfin		TetX%	0,00324	0,00324	0,0032	0,03044	0,03044	0,0305							
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000							
20 3,9 173	21 RuXin		Mx	-0,09	-0,09	-0,09	0,81	0,81	0,81							
	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	0,03	0,03	0,03	0,75	0,75	0,75							
	RsYin		Mz	-0,10	-0,10	-0,10	0,10	0,10	0,10							
	RsXfin		TetX%	-0,00207	-0,00207	-0,0021	0,01622	0,01622	0,0162							
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000							
36 3,9 174	57 RuXin		Mx	-0,78	-0,78	-0,78	0,58	0,58	0,58							
	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	1,47	1,47	1,47	1,40	1,40	1,40							

		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,06		-0,06	-0,06	-0,06
		RsXfin	TetX%	-,00202	-,00202	-,0020		-,00004	-,00004	0,0000
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
59	1	RuXin	Mx	0,28	0,28	0,28		4,24	4,24	4,24
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	-1,75	-1,75	-1,75		4,28	4,28	4,28
		RsYin	Mz	1,18	1,18	1,18		-1,18	-1,18	-1,18
		RsXfin	TetX%	-,00093	-,00093	-,0009		0,00452	0,00452	0,0045
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000
1	2	RuXin	Mx	-5,32	-5,32	-5,32		4,05	4,05	4,05
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	5,26	5,26	5,26		4,81	4,81	4,81
		RsYin	Mz	-0,14	-0,14	-0,14		0,14	0,14	0,14
		RsXfin	TetX%	-,01192	-,01192	-,0119		-,00023	-,00023	-,0002
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
58	4	RuXin	Mx	0,19	0,19	0,19		4,06	4,06	4,06
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	-1,43	-1,43	-1,43		4,23	4,23	4,23
		RsYin	Mz	-0,24	-0,24	-0,24		0,24	0,24	0,24
		RsXfin	TetX%	0,00038	0,00038	0,0004		-,00240	-,00240	-,0024
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000
4	5	RuXin	Mx	-2,82	-2,82	-2,82		1,78	1,78	1,78
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	2,82	2,82	2,82		1,88	1,88	1,88
		RsYin	Mz	0,54	0,54	0,54		-0,54	-0,54	-0,54
		RsXfin	TetX%	0,00401	0,00401	0,0040		0,00177	0,00177	0,0018
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000
5	6	RuXin	Mx	-1,79	-1,79	-1,79		2,56	2,56	2,56
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	3,77	3,77	3,77		4,21	4,21	4,21
		RsYin	Mz	-0,42	-0,42	-0,42		0,42	0,42	0,42
		RsXfin	TetX%	-,00275	-,00275	-,0028		0,00387	0,00387	0,0039
		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 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
52 3,9 3,9 180	RuXin	Mx		1,02		1,02		1,02		3,14		3,14		3,14	
	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		-0,93		-0,93		-0,94		2,04		2,04		2,04	
	RsYin	Mz		0,10		0,10		0,10		-0,10		-0,10		-0,10	
	RsXfin	TetX%		-,00568		-,00568		-,0057		0,06787		0,06787		0,0679	
	RsYfin	TetY%		0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
13 3,9 3,9 181	RuXin	Mx		2,09		2,09		2,10		2,42		2,42		2,42	
	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		-1,18		-1,18		-1,18		2,04		2,04		2,04	
	RsYin	Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin	TetX%		0,06328		0,06328		0,0633		0,03764		0,03764		0,0377	
	RsYfin	TetY%		0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
11 3,9 3,9 182	RuXin	Mx		-0,12		-0,12		-0,12		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		0,65		0,65		0,65		0,60		0,60		0,60	
	RsYin	Mz		-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26	
	RsXfin	TetX%		0,01068		0,01068		0,0107		0,00936		0,00936		0,0094	
	RsYfin	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
52 3,9 3,9 183	RuXin	Mx		-0,05		-0,05		-0,05		0,97		0,97		0,97	
	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		0,33		0,33		0,33		1,39		1,39		1,39	
	RsYin	Mz		0,89		0,89		0,89		-0,89		-0,89		-0,89	
	RsXfin	TetX%		-,00655		-,00655		-,0066		-,00160		-,00160		-,0016	
	RsYfin	TetY%		0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
12 3,9 3,9 184	RuXin	Mx		-0,59		-0,59		-0,59		2,00		2,00		2,00	
	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		1,52		1,52		1,52		2,22		2,22		2,22	
	RsYin	Mz		-0,19		-0,19		-0,19		0,19		0,19		0,19	
	RsXfin	TetX%		0,00724		0,00724		0,0072		0,02051		0,02051		0,0205	
	RsYfin	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
60 3,9 3,9 185	RuXin	Mx		0,16		0,16		0,16		1,63		1,63		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		-0,92		-0,92		-0,92		2,67		2,67		2,67	
	RsYin	Mz		-0,34		-0,34		-0,34		0,34		0,34		0,34	
	RsXfin	TetX%		-,00003		-,00003		0,0000		-,00049		-,00049		-,0005	
	RsYfin	TetY%		0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
15 3,9 3,9 186	RuXin	Mx		-0,40		-0,40		-0,40		1,31		1,31		1,31	
	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		0,74		0,74		0,74		1,05		1,05		1,05	

		RsYin	Mz	0,19	0,19	0,19		-0,19	-0,19	-0,19
		RsXfin	TetX%	0,00955	0,00955	0,0096		0,02662	0,02662	0,0266
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
15	8	RuXin	Mx	-0,59	-0,59	-0,58		7,61	7,61	7,61
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	4,11	4,11	4,11		6,41	6,41	6,41
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,02943	0,02943	0,0295		0,03100	0,03100	0,0310
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
8	56	RuXin	Mx	-2,17	-2,17	-2,17		-0,16	-0,16	-0,16
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	3,19	3,19	3,19		-1,47	-1,47	-1,47
		RsYin	Mz	-1,00	-1,00	-1,00		1,00	1,00	1,00
		RsXfin	TetX%	-0,00044	-0,00044	-0,0004		0,00047	0,00047	0,0005
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000
16	9	RuXin	Mx	-1,52	-1,52	-1,51		7,58	7,58	7,59
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	4,30	4,30	4,30		6,29	6,29	6,29
		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,07		-0,07	-0,07	-0,07
		RsXfin	TetX%	0,16206	0,16206	0,1622		0,08937	0,08937	0,0894
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
9	57	RuXin	Mx	-2,05	-2,05	-2,05		-0,27	-0,27	-0,27
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	3,24	3,24	3,24		-1,40	-1,40	-1,40
		RsYin	Mz	0,37	0,37	0,37		-0,37	-0,37	-0,37
		RsXfin	TetX%	0,00168	0,00168	0,0017		-0,00142	-0,00142	-0,0014
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000
13	14	RuXin	Mx	-0,89	-0,89	-0,89		0,74	0,74	0,74
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	0,92	0,92	0,92		0,87	0,87	0,87
		RsYin	Mz	-0,16	-0,16	-0,16		0,16	0,16	0,16
		RsXfin	TetX%	0,01885	0,01885	0,0189		0,01060	0,01060	0,0106
		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 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
66 3,9 3,9 192	RuXin		Mx	2,16		2,16		2,16		7,79		7,79		7,79	
	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	-0,68		-0,68		-0,68		5,95		5,95		5,95	
	RsYin		Mz	0,05		0,05		0,05		-0,05		-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	-0,01174		-0,01174		-0,0117		0,02711		0,02711		0,0271	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
39 3,9 3,9 193	RuXin		Mx	-0,64		-0,64		-0,64		7,52		7,52		7,52	
	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	3,83		3,83		3,83		6,22		6,22		6,22	
	RsYin		Mz	0,10		0,10		0,11		-0,10		-0,10		-0,11	
	RsXfin		TetX%	0,02886		0,02886		0,0289		0,00002		0,00002		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
40 3,9 3,9 194	RuXin		Mx	-3,20		-3,20		-3,20		8,93		8,93		8,93	
	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	7,39		7,39		7,39		9,38		9,38		9,38	
	RsYin		Mz	0,14		0,14		0,14		-0,14		-0,14		-0,14	
	RsXfin		TetX%	0,02501		0,02501		0,0250		0,01272		0,01272		0,0127	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
61 3,9 3,9 195	RuXin		Mx	0,32		0,32		0,32		3,39		3,39		3,39	
	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	-2,54		-2,54		-2,54		4,88		4,88		4,88	
	RsYin		Mz	-0,98		-0,98		-0,98		0,98		0,98		0,98	
	RsXfin		TetX%	0,00022		0,00022		0,0002		-0,00026		-0,00026		-0,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
80 3,9 3,9 196	RuXin		Mx	0,20		0,20		0,20		1,62		1,62		1,62	
	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	0,92		0,92		0,92		1,64		1,64		1,64	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,03018		0,03018		0,0302		0,00395		0,00395		0,0040	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
61 3,9 3,9 197	RuXin		Mx	-0,52		-0,52		-0,52		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	0,90		0,90		0,90		0,95		0,95		0,95	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,01217		0,01217		0,0122		0,00979		0,00979		0,0098	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
42 3,9 3,9 198	RuXin		Mx	0,87		0,87		0,87		1,31		1,31		1,31	
	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	-0,34		-0,34		-0,34		1,20		1,20		1,20	

		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,06	-0,06	-0,06	-0,06
		RsXfin	TetX%	0,01662	0,01662	0,0166	0,01540	0,01540	0,0154
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
43	44	RuXin	Mx	0,22	0,22	0,22	0,57	0,57	0,57
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	0,25	0,25	0,25	0,74	0,74	0,74
		RsYin	Mz	0,13	0,13	0,13	-0,13	-0,13	-0,13
		RsXfin	TetX%	0,01842	0,01842	0,0184	0,01084	0,01084	0,0109
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
44	45	RuXin	Mx	0,58	0,58	0,58	1,82	1,82	1,82
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	-0,44	-0,44	-0,44	1,31	1,31	1,31
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
		RsXfin	TetX%	0,00536	0,00536	0,0054	0,02838	0,02838	0,0284
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
52	41	RuXin	Mx	0,18	0,18	0,18	1,37	1,37	1,37
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	-0,95	-0,95	-0,95	2,14	2,14	2,14
		RsYin	Mz	-0,46	-0,46	-0,46	0,46	0,46	0,46
		RsXfin	TetX%	-,00138	-,00138	-,0014	0,00370	0,00370	0,0037
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
41	55	RuXin	Mx	0,53	0,53	0,53	-1,16	-1,16	-1,17
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	1,21	1,21	1,21	-0,29	-0,29	-0,29
		RsYin	Mz	0,54	0,54	0,54	-0,54	-0,54	-0,54
		RsXfin	TetX%	0,03495	0,03495	0,0350	-,02086	-,02086	-,0209
		RsYfin	TetY%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,0000
55	42	RuXin	Mx	1,35	1,35	1,35	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	0,46	0,46	0,46	3,91	3,91	3,91
		RsYin	Mz	-0,08	-0,08	-0,08	0,08	0,08	0,08
		RsXfin	TetX%	-,00164	-,00164	-,0016	0,06534	0,06534	0,0654
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000

		RsYin	Mz	0,17	0,17	0,17		-0,17	-0,17	-0,17
		RsXfin	TetX%	0,03067	0,03067	0,0307		0,05538	0,05538	0,0554
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
45	34	RuXin	Mx	-4,14	-4,14	-4,14		6,31	6,31	6,31
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	6,43	6,43	6,43		7,14	7,14	7,14
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,00616	0,00616	0,0062		0,03639	0,03639	0,0364
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
63	45	RuXin	Mx	-0,31	-0,31	-0,32		7,04	7,04	7,04
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	-4,55	-4,55	-4,55		7,14	7,14	7,14
		RsYin	Mz	0,79	0,79	0,79		-0,79	-0,79	-0,79
		RsXfin	TetX%	-0,00243	-0,00243	-0,0024		0,01175	0,01175	0,0118
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000
67	14	RuXin	Mx	4,26	4,26	4,26		5,91	5,91	5,91
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	0,11		6,68	6,68	6,68
		RsYin	Mz	0,08	0,08	0,08		-0,08	-0,08	-0,08
		RsXfin	TetX%	-0,03258	-0,03258	-0,0326		0,05735	0,05735	0,0574
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
55	47	RuXin	Mx	0,59	0,59	0,59		1,48	1,48	1,48
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	-0,17	-0,17	-0,17		1,29	1,29	1,29
		RsYin	Mz	0,19	0,19	0,19		-0,19	-0,19	-0,19
		RsXfin	TetX%	0,00267	0,00267	0,0027		0,02267	0,02267	0,0227
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000
47	48	RuXin	Mx	0,38	0,38	0,38		0,99	0,99	0,99
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	0,18	0,18	0,18		1,06	1,06	1,06
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,01978	0,01978	0,0198		0,01164	0,01164	0,0116
		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 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
48 3,9 216	49	RuXin	Mx	0,65		0,65		0,65		1,76		1,76		1,76	
	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	-0,12		-0,12		-0,12		1,43		1,43		1,43	
		RsYin	Mz	0,05		0,05		0,05		-0,05		-0,05		-0,05	
		RsXfin	TetX%	0,01138		0,01138		0,0114		0,03378		0,03378		0,0338	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
65 3,9 217	38	RuXin	Mx	0,27		0,27		0,28		1,40		1,40		1,40	
	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	-0,04		-0,04		-0,04		1,14		1,14		1,14	
		RsYin	Mz	-0,22		-0,22		-0,22		0,22		0,22		0,22	
		RsXfin	TetX%	0,00609		0,00609		0,0061		0,03514		0,03514		0,0352	
		RsYfin	TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
2 4,4 218	2	RuXin	Mx	-1,17		-1,17		-1,17		0,79		0,79		0,80	
	4,4	RuYin	My	4,23		4,23		4,23		-3,72		-3,72		-3,72	
	218	RuXfin	N	6,36		6,36		6,36		-6,47		-6,47		-6,48	
		RuYfin	Tx	1,00		1,00		1,00		-1,00		-1,00		-1,00	
		RsXin	Ty	0,75		0,75		0,75		-0,75		-0,75		-0,75	
		RsYin	Mz	0,16		0,16		0,16		-0,16		-0,16		-0,16	
		RsXfin	TetX%	-,01512		-,01512		-,0151		0,02513		0,02513		0,0252	
		RsYfin	TetY%	0,00044		0,00044		0,0004		0,00076		0,00076		0,0008	
6 4,4 219	6	RuXin	Mx	-1,08		-1,08		-1,08		0,53		0,53		0,53	
	4,4	RuYin	My	3,13		3,13		3,13		-2,64		-2,64		-2,64	
	219	RuXfin	N	9,14		9,14		9,14		-9,26		-9,26		-9,26	
		RuYfin	Tx	0,98		0,98		0,98		-0,98		-0,98		-0,98	
		RsXin	Ty	1,10		1,10		1,10		-1,10		-1,10		-1,10	
		RsYin	Mz	0,20		0,20		0,20		-0,20		-0,20		-0,20	
		RsXfin	TetX%	-,02388		-,02388		-,0239		0,00140		0,00140		0,0014	
		RsYfin	TetY%	-,00197		-,00197		-,0020		0,00149		0,00149		0,0015	
8 4,4 220	8	RuXin	Mx	-2,41		-2,41		-2,41		0,27		0,27		0,28	
	4,4	RuYin	My	-0,89		-0,89		-0,89		0,76		0,76		0,76	
	220	RuXfin	N	5,19		5,19		5,19		-5,30		-5,30		-5,30	
		RuYfin	Tx	-0,25		-0,25		-0,25		0,25		0,25		0,25	
		RsXin	Ty	4,26		4,26		4,26		-4,26		-4,26		-4,26	
		RsYin	Mz	-0,61		-0,61		-0,61		0,61		0,61		0,61	
		RsXfin	TetX%	-,00698		-,00698		-,0070		0,01919		0,01919		0,0192	
		RsYfin	TetY%	-,00115		-,00115		-,0011		0,00082		0,00082		0,0008	
11 4,4 221	11	RuXin	Mx	-0,81		-0,81		-0,81		2,31		2,31		2,32	
	4,4	RuYin	My	0,02		0,02		0,02		0,55		0,55		0,55	
	221	RuXfin	N	8,62		8,62		8,62		-8,73		-8,73		-8,73	
		RuYfin	Tx	1,15		1,15		1,15		-1,15		-1,15		-1,15	
		RsXin	Ty	-3,00		-3,00		-3,00		3,00		3,00		3,00	
		RsYin	Mz	-0,28		-0,28		-0,28		0,28		0,28		0,28	
		RsXfin	TetX%	-,02344		-,02344		-,0235		0,04367		0,04367		0,0437	
		RsYfin	TetY%	-,00386		-,00386		-,0039		0,00046		0,00046		0,0005	
12 4,4 222	12	RuXin	Mx	-0,42		-0,42		-0,42		0,45		0,45		0,45	
	4,4	RuYin	My	-0,55		-0,55		-0,55		0,00		0,00		0,00	
	222	RuXfin	N	6,60		6,60		6,60		-6,71		-6,71		-6,71	
		RsXin	Ty	-1,11		-1,11		-1,11		1,11		1,11		1,11	

		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,05	-0,05	-0,05	-0,05
		RsXfin	TetX%	-,00971	-,00971	-,0097	0,01052	0,01052	0,0105
		RsYfin	TetY%	-,00881	-,00881	-,0088	-,00124	-,00124	-,0012
13	13	RuXin	Mx	-0,82	-0,82	-0,82	1,67	1,67	1,68
4,4	3,9	RuYin	My	-2,54	-2,54	-2,55	3,09	3,09	3,09
223		RuXfin	N	7,71	7,71	7,71	-8,08	-8,08	-8,08
		RuYfin	Tx	1,08	1,08	1,09	-1,08	-1,08	-1,09
		RsXin	Ty	-1,70	-1,70	-1,71	1,70	1,70	1,71
		RsYin	Mz	-0,13	-0,13	-0,13	0,13	0,13	0,13
		RsXfin	TetX%	-,01324	-,01324	-,0133	0,02051	0,02051	0,0205
		RsYfin	TetY%	0,00124	0,00124	0,0012	0,00358	0,00358	0,0036
14	14	RuXin	Mx	0,30	0,30	0,30	-0,42	-0,42	-0,42
4,4	3,9	RuYin	My	-0,16	-0,16	-0,16	-0,41	-0,41	-0,41
224		RuXfin	N	1,50	1,50	1,50	-1,61	-1,61	-1,61
		RuYfin	Tx	-1,15	-1,15	-1,15	1,15	1,15	1,15
		RsXin	Ty	0,24	0,24	0,24	-0,24	-0,24	-0,24
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	-,00522	-,00522	-,0052	0,00606	0,00606	0,0061
		RsYfin	TetY%	-,00769	-,00769	-,0077	0,00090	0,00090	0,0009
15	15	RuXin	Mx	1,50	1,50	1,50	4,17	4,17	4,17
4,4	3,9	RuYin	My	0,59	0,59	0,59	0,43	0,43	0,43
225		RuXfin	N	11,38	11,38	11,38	-11,50	-11,50	-11,50
		RuYfin	Tx	2,05	2,05	2,05	-2,05	-2,05	-2,05
		RsXin	Ty	-11,34	-11,34	-11,34	11,34	11,34	11,34
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	-,01046	-,01046	-,0105	0,02028	0,02028	0,0203
		RsYfin	TetY%	-,00637	-,00637	-,0064	-,00164	-,00164	-,0016
16	16	RuXin	Mx	-7,11	-7,11	-7,11	7,10	7,10	7,10
4,4	3,9	RuYin	My	0,56	0,56	0,56	-1,13	-1,13	-1,13
226		RuXfin 4,0000	N	7,80	7,80	7,80	-8,14	-8,14	-8,14
Colla		RuYfin 1,8434	Tx	-1,13	-1,13	-1,13	1,13	1,13	1,13
sso:		RsXin	Ty	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
FLESS		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
IONE		RsXfin 1,0000	TetX%	-,01815	-,01815	-,0181	0,09784	0,09784	0,0980
		RsYfin 0,2645	TetY%	0,00041	0,00041	0,0004	0,00996	0,00996	0,0100
20	20	RuXin	Mx	-1,54	-1,54	-1,54	2,22	2,22	2,22
4,4	3,9	RuYin	My	-0,22	-0,22	-0,22	0,98	0,98	0,98
227		RuXfin	N	6,88	6,88	6,88	-7,00	-7,00	-7,00
		RuYfin	Tx	1,52	1,52	1,52	-1,52	-1,52	-1,52
		RsXin	Ty	-1,35	-1,35	-1,35	1,35	1,35	1,35
		RsYin	Mz	-0,10	-0,10	-0,10	0,10	0,10	0,10
		RsXfin	TetX%	-,02473	-,02473	-,0248	0,02269	0,02269	0,0227
		RsYfin	TetY%	0,00165	0,00165	0,0016	0,00691	0,00691	0,0069

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
27 4,4 3,9 228	RuXin		Mx	0,37		0,37		0,37		-0,52		-0,52		-0,52	
	RuYin		My	0,13		0,13		0,13		0,43		0,43		0,43	
	RuXfin		N	7,62		7,62		7,62		-7,74		-7,74		-7,74	
	RuYfin		Tx	1,10		1,10		1,10		-1,10		-1,10		-1,10	
	RsXin		Ty	0,31		0,31		0,31		-0,31		-0,31		-0,31	
	RsYin		Mz	-0,29		-0,29		-0,29		0,29		0,29		0,29	
	RsXfin		TetX%	-0,01003		-0,01003		-0,0100		0,01304		0,01304		0,0130	
	RsYfin		TetY%	-0,01187		-0,01187		-0,0119		0,01601		0,01601		0,0160	
28 4,4 3,9 229	RuXin		Mx	0,27		0,27		0,27		-0,35		-0,35		-0,35	
	RuYin		My	0,09		0,09		0,09		-0,07		-0,07		-0,07	
	RuXfin		N	7,23		7,23		7,23		-7,34		-7,34		-7,34	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	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%	-0,00283		-0,00283		-0,0028		0,00290		0,00290		0,0029	
	RsYfin		TetY%	-0,00653		-0,00653		-0,0065		0,00576		0,00576		0,0058	
34 4,4 3,9 230	RuXin		Mx	0,47		0,47		0,47		-1,43		-1,43		-1,43	
	RuYin		My	-0,07		-0,07		-0,07		0,08		0,08		0,09	
	RuXfin		N	3,76		3,76		3,76		-3,87		-3,87		-3,87	
	RuYfin		Tx	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXin		Ty	1,92		1,92		1,92		-1,92		-1,92		-1,92	
	RsYin		Mz	-0,09		-0,09		-0,09		0,09		0,09		0,09	
	RsXfin		TetX%	-0,01071		-0,01071		-0,0107		0,02513		0,02513		0,0251	
	RsYfin		TetY%	-0,01315		-0,01315		-0,0131		-0,00496		-0,00496		-0,0050	
35 4,4 3,9 231	RuXin		Mx	1,27		1,27		1,27		-0,39		-0,39		-0,39	
	RuYin		My	-0,38		-0,38		-0,38		0,41		0,41		0,41	
	RuXfin		N	6,52		6,52		6,52		-6,86		-6,86		-6,86	
	RuYfin		Tx	0,07		0,07		0,07		-0,07		-0,07		-0,07	
	RsXin		Ty	-1,77		-1,77		-1,77		1,77		1,77		1,77	
	RsYin		Mz	0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26	
	RsXfin		TetX%	-0,02556		-0,02556		-0,0256		0,03073		0,03073		0,0307	
	RsYfin		TetY%	0,00037		0,00037		0,0004		0,00354		0,00354		0,0035	
11 4,4 4,4 232	RuXin		Mx	-3,41		-3,41		-3,41		2,84		2,84		2,84	
	RuYin		My	0,16		0,16		0,16		-0,09		-0,09		-0,09	
	RuXfin		N	0,10		0,10		0,10		-0,10		-0,10		-0,10	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	3,90		3,90		3,90		3,67		3,67		3,67	
	RsYin		Mz	0,25		0,25		0,26		-0,25		-0,25		-0,26	
	RsXfin		TetX%	0,00117		0,00117		0,0012		0,00155		0,00155		0,0015	
	RsYfin		TetY%	0,02343		0,02343		0,0234		-0,01534		-0,01534		-0,0154	
54 4,4 4,4 233	RuXin		Mx	-0,40		-0,40		-0,40		0,85		0,85		0,85	
	RuYin		My	0,09		0,09		0,09		0,06		0,06		0,06	
	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	1,13		1,13		1,13		1,32		1,32		1,32	
	RsYin		Mz	0,10		0,10		0,10		-0,10		-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00495		0,00495		0,0050		-0,00201		-0,00201		-0,0020	
	RsYfin		TetY%	0,00961		0,00961		0,0096		0,00682		0,00682		0,0068	
12 4,4 4,4 234	RuXin		Mx	-1,96		-1,96		-1,95		2,19		2,19		2,19	
	RuYin		My	0,13		0,13		0,14		0,20		0,20		0,20	
	RuXfin		N	-1,01		-1,01		-1,01		1,01		1,01		1,01	
	RsXin		Ty	2,81		2,81		2,81		2,92		2,92		2,92	

		RsYin	Mz	-0,18	-0,18	-0,18	0,18	0,18	0,18
		RsXfin	TetX%	-,00061	-,00061	-,0006	0,01788	0,01788	0,0179
		RsYfin	TetY%	0,00165	0,00165	0,0017	0,01015	0,01015	0,0102
2	3	RuXin	Mx	-3,96	-3,96	-3,96	2,50	2,50	2,50
4,4	4,4	RuYin	My	0,41	0,41	0,41	0,24	0,24	0,24
235		RuXfin	N	1,10	1,10	1,10	-1,10	-1,10	-1,10
		RuYfin	Tx	0,11	0,11	0,11	-0,11	-0,11	-0,11
		RsXin	Ty	5,30	5,30	5,30	4,79	4,79	4,79
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
		RsXfin	TetX%	-,00050	-,00050	-,0005	-,00198	-,00198	-,0020
		RsYfin	TetY%	0,03245	0,03245	0,0325	0,01384	0,01384	0,0139
6	7	RuXin	Mx	-3,31	-3,31	-3,30	2,43	2,43	2,43
4,4	4,4	RuYin	My	0,50	0,50	0,50	0,47	0,47	0,47
236		RuXfin	N	0,81	0,81	0,81	-0,81	-0,81	-0,81
		RuYfin	Tx	0,17	0,17	0,17	-0,17	-0,17	-0,17
		RsXin	Ty	4,70	4,70	4,70	4,40	4,40	4,40
		RsYin	Mz	0,17	0,17	0,17	-0,17	-0,17	-0,17
		RsXfin	TetX%	0,00457	0,00457	0,0046	0,00533	0,00533	0,0053
		RsYfin	TetY%	0,04140	0,04140	0,0414	0,01539	0,01539	0,0154
15	16	RuXin	Mx	-0,39	-0,39	-0,39	1,21	1,21	1,21
4,4	4,4	RuYin	My	-0,10	-0,10	-0,10	-0,09	-0,09	-0,09
237		RuXfin	N	1,16	1,16	1,16	-1,16	-1,16	-1,16
		RuYfin	Tx	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXin	Ty	0,76	0,76	0,76	1,04	1,04	1,04
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,00450	0,00450	0,0045	0,01674	0,01674	0,0167
		RsYfin	TetY%	-,01652	-,01652	-,0165	-,00433	-,00433	-,0043
24	25	RuXin	Mx	-0,42	-0,42	-0,42	1,07	1,07	1,07
4,4	4,4	RuYin	My	-0,07	-0,07	-0,07	-0,05	-0,05	-0,05
238		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	1,11	1,11	1,11
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,01453	0,01453	0,0145	0,01381	0,01381	0,0138
		RsYfin	TetY%	-,00356	-,00356	-,0036	-,00126	-,00126	-,0013
15	8	RuXin	Mx	-4,99	-4,99	-4,99	3,16	3,16	3,16
4,4	4,4	RuYin	My	0,31	0,31	0,31	0,69	0,69	0,69
239		RuXfin	N	5,34	5,34	5,34	-5,34	-5,34	-5,34
		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	0,08	0,08	0,08	-0,08	-0,08	-0,08
		RsXfin	TetX%	-,00138	-,00138	-,0014	0,00476	0,00476	0,0048
		RsYfin	TetY%	-,01398	-,01398	-,0140	0,05988	0,05988	0,0599

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
13 4,4 4,4 240	6 RuXin		Mx	-0,38		-0,38		-0,38		2,00		2,00		2,00	
	4,4 RuYin		My	0,23		0,23		0,23		0,00		0,00		0,00	
	RuXfin		N	2,14		2,14		2,14		-2,14		-2,14		-2,14	
	RuYfin		Tx	0,08		0,08		0,08		-0,08		-0,08		-0,08	
	RsXin		Ty	2,45		2,45		2,45		3,60		3,60		3,60	
	RsYin		Mz	-0,42		-0,42		-0,42		0,42		0,42		0,42	
	RsXfin		TetX%	0,02839		0,02839		0,0284		0,01123		0,01123		0,0112	
	RsYfin		TetY%	-0,00037		-0,00037		-0,0004		-0,01116		-0,01116		-0,0112	
13 4,4 4,4 241	14 RuXin		Mx	-0,87		-0,87		-0,87		0,80		0,80		0,80	
	4,4 RuYin		My	0,16		0,16		0,16		0,17		0,17		0,17	
	RuXfin		N	0,09		0,09		0,09		-0,09		-0,09		-0,09	
	RuYfin		Tx	0,06		0,06		0,06		-0,06		-0,06		-0,06	
	RsXin		Ty	0,88		0,88		0,88		0,86		0,86		0,86	
	RsYin		Mz	-0,12		-0,12		-0,12		0,12		0,12		0,12	
	RsXfin		TetX%	0,01663		0,01663		0,0166		0,00214		0,00214		0,0021	
	RsYfin		TetY%	-0,00050		-0,00050		-0,0005		-0,00662		-0,00662		-0,0066	
14 4,4 4,4 242	15 RuXin		Mx	-0,64		-0,64		-0,64		0,01		0,01		0,01	
	4,4 RuYin		My	-0,22		-0,22		-0,22		-0,27		-0,27		-0,27	
	RuXfin		N	-1,07		-1,07		-1,07		1,07		1,07		1,07	
	RuYfin		Tx	-0,18		-0,18		-0,18		0,18		0,18		0,18	
	RsXin		Ty	0,64		0,64		0,64		0,19		0,19		0,19	
	RsYin		Mz	0,18		0,18		0,18		-0,18		-0,18		-0,18	
	RsXfin		TetX%	0,00384		0,00384		0,0038		0,00500		0,00500		0,0050	
	RsYfin		TetY%	0,00603		0,00603		0,0060		-0,00096		-0,00096		-0,0010	
6 4,4 4,4 243	2 RuXin		Mx	-0,53		-0,53		-0,53		1,24		1,24		1,24	
	4,4 RuYin		My	-0,29		-0,29		-0,29		-0,27		-0,27		-0,27	
	RuXfin		N	0,86		0,86		0,86		-0,86		-0,86		-0,86	
	RuYfin		Tx	-0,09		-0,09		-0,09		0,09		0,09		0,09	
	RsXin		Ty	0,80		0,80		0,80		1,04		1,04		1,04	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01265		0,01265		0,0127		0,02846		0,02846		0,0285	
	RsYfin		TetY%	-0,00945		-0,00945		-0,0095		-0,01889		-0,01889		-0,0189	
7 4,4 4,4 244	50 RuXin		Mx	0,59		0,59		0,59		-2,94		-2,94		-2,94	
	4,4 RuYin		My	-0,46		-0,46		-0,46		0,34		0,34		0,35	
	RuXfin		N	-0,21		-0,21		-0,21		0,21		0,21		0,21	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXin		Ty	2,24		2,24		2,24		0,82		0,82		0,82	
	RsYin		Mz	-0,33		-0,33		-0,33		0,33		0,33		0,33	
	RsXfin		TetX%	0,03182		0,03182		0,0318		-0,01185		-0,01185		-0,0119	
	RsYfin		TetY%	-0,03803		-0,03803		-0,0381		0,04540		0,04540		0,0454	
50 4,4 4,4 245	3 RuXin		Mx	2,78		2,78		2,78		2,97		2,97		2,97	
	4,4 RuYin		My	1,18		1,18		1,18		-0,14		-0,14		-0,14	
	RuXfin		N	0,87		0,87		0,87		-0,87		-0,87		-0,87	
	RuYfin		Tx	0,38		0,38		0,38		-0,38		-0,38		-0,38	
	RsXin		Ty	-1,34		-1,34		-1,34		2,92		2,92		2,92	
	RsYin		Mz	0,50		0,50		0,50		-0,50		-0,50		-0,50	
	RsXfin		TetX%	-0,01510		-0,01510		-0,0151		0,02832		0,02832		0,0283	
	RsYfin		TetY%	0,05142		0,05142		0,0515		-0,03405		-0,03405		-0,0341	
50 4,4 4,4 246	8 RuXin		Mx	-0,84		-0,84		-0,84		1,08		1,08		1,08	
	4,4 RuYin		My	-1,59		-1,59		-1,59		-1,44		-1,44		-1,44	
	RuXfin		N	0,42		0,42		0,42		-0,42		-0,42		-0,42	
	RuYfin		Tx	-1,08		-1,08		-1,08		1,08		1,08		1,08	
	RsXin		Ty	0,52		0,52		0,52		0,70		0,70		0,70	

		RsYin	Mz	-0,08	-0,08	-0,08	0,08	0,08	0,08
		RsXfin	TetX%	-,00100	-,00100	-,0010	0,00214	0,00214	0,0021
		RsYfin	TetY%	-,05495	-,05495	-,0550	-,04085	-,04085	-,0409
18	19	RuXin	Mx	-4,77	-4,77	-4,77	6,54	6,54	6,54
4,4	4,4	RuYin	My	0,58	0,58	0,58	0,47	0,47	0,47
	247	RuXfin	N	-1,41	-1,41	-1,41	1,41	1,41	1,41
		RuYfin	Tx	0,21	0,21	0,21	-0,21	-0,21	-0,21
		RsXin	Ty	6,26	6,26	6,26	6,95	6,95	6,95
		RsYin	Mz	0,34	0,34	0,34	-0,34	-0,34	-0,34
		RsXfin	TetX%	0,00355	0,00355	0,0036	0,00168	0,00168	0,0017
		RsYfin	TetY%	0,02670	0,02670	0,0267	0,01108	0,01108	0,0111
19	20	RuXin	Mx	-5,52	-5,52	-5,52	0,06	0,06	0,06
4,4	4,4	RuYin	My	-0,47	-0,47	-0,47	-0,36	-0,36	-0,36
	248	RuXfin	N	-1,56	-1,56	-1,57	1,56	1,56	1,57
		RuYfin	Tx	-0,18	-0,18	-0,18	0,18	0,18	0,18
		RsXin	Ty	7,00	7,00	7,00	4,62	4,62	4,62
		RsYin	Mz	-0,45	-0,45	-0,45	0,45	0,45	0,45
		RsXfin	TetX%	0,00211	0,00211	0,0021	-,00176	-,00176	-,0018
		RsYfin	TetY%	-,01873	-,01873	-,0187	-,00583	-,00583	-,0058
53	51	RuXin	Mx	-0,92	-0,92	-0,92	0,54	0,54	0,54
4,4	4,4	RuYin	My	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
	249	RuXfin	N	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RuYfin	Tx	0,09	0,09	0,09	-0,09	-0,09	-0,09
		RsXin	Ty	1,29	1,29	1,29	1,13	1,13	1,13
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
		RsXfin	TetX%	-,00050	-,00050	-,0005	0,00456	0,00456	0,0046
		RsYfin	TetY%	0,01010	0,01010	0,0101	0,01162	0,01162	0,0116
51	10	RuXin	Mx	0,08	0,08	0,08	3,44	3,44	3,44
4,4	4,4	RuYin	My	-0,21	-0,21	-0,21	0,24	0,24	0,24
	250	RuXfin	N	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
		RuYfin	Tx	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXin	Ty	-1,13	-1,13	-1,13	3,57	3,57	3,57
		RsYin	Mz	0,37	0,37	0,37	-0,37	-0,37	-0,37
		RsXfin	TetX%	0,00004	0,00004	0,0000	0,00023	0,00023	0,0002
		RsYfin	TetY%	-,00869	-,00869	-,0087	0,01066	0,01066	0,0107
10	11	RuXin	Mx	-3,89	-3,89	-3,89	2,31	2,31	2,31
4,4	4,4	RuYin	My	-0,96	-0,96	-0,96	-0,95	-0,95	-0,95
	251	RuXfin	N	-0,83	-0,83	-0,83	0,83	0,83	0,83
		RuYfin	Tx	-0,41	-0,41	-0,41	0,41	0,41	0,41
		RsXin	Ty	3,98	3,98	3,98	3,31	3,31	3,31
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,01119	0,01119	0,0112	-,00243	-,00243	-,0024
		RsYfin	TetY%	-,04475	-,04475	-,0448	-,04320	-,04320	-,0432

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
17 4,4 4,4 252	RuXin		Mx	-6,14	-6,14	-6,14		3,89	3,89	3,89					
	RuYin		My	-1,13	-1,13	-1,13		-1,21	-1,21	-1,21					
	RuXfin		N	-0,84	-0,84	-0,84		0,84	0,84	0,84					
	RuYfin		Tx	-0,50	-0,50	-0,50		0,50	0,50	0,50					
	RsXin		Ty	6,16	6,16	6,16		5,20	5,20	5,20					
	RsYin		Mz	0,07	0,07	0,07		-0,07	-0,07	-0,07					
	RsXfin		TetX%	0,01581	0,01581	0,0158		0,00141	0,00141	0,0014					
	RsYfin		TetY%	-,04957	-,04957	-,0496		-,06127	-,06127	-,0613					
53 4,4 4,4 253	RuXin		Mx	0,58	0,58	0,58		5,98	5,98	5,98					
	RuYin		My	-0,32	-0,32	-0,32		0,02	0,02	0,02					
	RuXfin		N	0,06	0,06	0,06		-0,06	-0,06	-0,06					
	RuYfin		Tx	-0,20	-0,20	-0,20		0,20	0,20	0,20					
	RsXin		Ty	-2,61	-2,61	-2,61		6,13	6,13	6,13					
	RsYin		Mz	0,06	0,06	0,06		-0,06	-0,06	-0,06					
	RsXfin		TetX%	0,00005	0,00005	0,0001		-,00010	-,00010	-,0001					
	RsYfin		TetY%	-,01031	-,01031	-,0103		0,00531	0,00531	0,0053					
54 4,4 4,4 254	RuXin		Mx	0,07	0,07	0,07		3,58	3,58	3,58					
	RuYin		My	-0,06	-0,06	-0,06		0,33	0,33	0,33					
	RuXfin		N	0,03	0,03	0,03		-0,03	-0,03	-0,03					
	RuYfin		Tx	0,18	0,18	0,18		-0,18	-0,18	-0,18					
	RsXin		Ty	-1,13	-1,13	-1,13		3,73	3,73	3,73					
	RsYin		Mz	-0,23	-0,23	-0,23		0,23	0,23	0,23					
	RsXfin		TetX%	-,00006	-,00006	-,0001		-,00009	-,00009	-,0001					
	RsYfin		TetY%	-,00766	-,00766	-,0077		0,01082	0,01082	0,0108					
26 4,4 4,4 255	RuXin		Mx	-3,32	-3,32	-3,32		2,97	2,97	2,97					
	RuYin		My	-0,89	-0,89	-0,89		-0,88	-0,88	-0,88					
	RuXfin		N	-0,75	-0,75	-0,75		0,75	0,75	0,75					
	RuYfin		Tx	-0,38	-0,38	-0,38		0,38	0,38	0,38					
	RsXin		Ty	3,77	3,77	3,77		3,62	3,62	3,62					
	RsYin		Mz	-0,11	-0,11	-0,11		0,11	0,11	0,11					
	RsXfin		TetX%	0,02362	0,02362	0,0236		-,00019	-,00019	-,0002					
	RsYfin		TetY%	-,04339	-,04339	-,0434		-,04280	-,04280	-,0428					
26 4,4 4,4 256	RuXin		Mx	0,42	0,42	0,42		1,25	1,25	1,25					
	RuYin		My	0,44	0,44	0,44		0,40	0,40	0,40					
	RuXfin		N	0,41	0,41	0,41		-0,41	-0,41	-0,41					
	RuYfin		Tx	0,17	0,17	0,17		-0,17	-0,17	-0,17					
	RsXin		Ty	0,63	0,63	0,63		1,30	1,30	1,30					
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,08		-0,08	-0,08	-0,08					
	RsXfin		TetX%	0,01635	0,01635	0,0164		0,00513	0,00513	0,0051					
	RsYfin		TetY%	0,02770	0,02770	0,0277		0,02203	0,02203	0,0220					
17 4,4 4,4 257	RuXin		Mx	-0,34	-0,34	-0,34		1,01	1,01	1,01					
	RuYin		My	0,62	0,62	0,62		0,65	0,65	0,65					
	RuXfin		N	0,20	0,20	0,20		-0,20	-0,20	-0,20					
	RuYfin		Tx	0,26	0,26	0,26		-0,26	-0,26	-0,26					
	RsXin		Ty	0,82	0,82	0,82		1,09	1,09	1,09					
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06		0,06	0,06	0,06					
	RsXfin		TetX%	0,00631	0,00631	0,0063		0,01648	0,01648	0,0165					
	RsYfin		TetY%	0,02497	0,02497	0,0250		0,03023	0,03023	0,0302					
18 4,4 4,4 258	RuXin		Mx	0,50	0,50	0,50		1,28	1,28	1,29					
	RuYin		My	0,48	0,48	0,48		0,60	0,60	0,60					
	RuXfin		N	-2,58	-2,58	-2,58		2,58	2,58	2,58					
	RuYfin		Tx	0,22	0,22	0,22		-0,22	-0,22	-0,22					
	RsXin		Ty	0,59	0,59	0,59		1,32	1,32	1,32					

		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02		-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	0,03051	0,03051	0,0305		0,01284	0,01284	0,0128
		RsYfin	TetY%	0,01343	0,01343	0,0134		0,03194	0,03194	0,0320
27	18	RuXin	Mx	-0,42	-0,42	-0,42		1,78	1,78	1,79
4,4	4,4	RuYin	My	0,37	0,37	0,37		0,25	0,25	0,25
259		RuXfin	N	-0,80	-0,80	-0,80		0,80	0,80	0,80
		RuYfin	Tx	0,13	0,13	0,13		-0,13	-0,13	-0,13
		RsXin	Ty	0,69	0,69	0,69		1,24	1,24	1,24
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01		-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,00213	0,00213	0,0021		0,02774	0,02774	0,0278
		RsYfin	TetY%	0,02818	0,02818	0,0282		0,01020	0,01020	0,0102
24	22	RuXin	Mx	-0,56	-0,56	-0,56		4,40	4,40	4,40
4,4	4,4	RuYin	My	0,14	0,14	0,14		0,04	0,04	0,04
260		RuXfin	N	-4,55	-4,55	-4,55		4,55	4,55	4,55
		RuYfin	Tx	0,06	0,06	0,06		-0,06	-0,06	-0,06
		RsXin	Ty	2,80	2,80	2,80		5,41	5,41	5,41
		RsYin	Mz	0,25	0,25	0,25		-0,25	-0,25	-0,25
		RsXfin	TetX%	0,00261	0,00261	0,0026		0,00248	0,00248	0,0025
		RsYfin	TetY%	0,00603	0,00603	0,0060		-0,00537	-0,00537	-0,0054
22	15	RuXin	Mx	-1,88	-1,88	-1,88		4,88	4,88	4,88
4,4	4,4	RuYin	My	-0,05	-0,05	-0,05		0,02	0,02	0,02
261		RuXfin	N	-5,85	-5,85	-5,85		5,85	5,85	5,85
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXin	Ty	3,35	3,35	3,35		5,28	5,28	5,28
		RsYin	Mz	0,13	0,13	0,13		-0,13	-0,13	-0,13
		RsXfin	TetX%	0,00514	0,00514	0,0051		-0,00002	-0,00002	0,0000
		RsYfin	TetY%	0,00213	0,00213	0,0021		0,00080	0,00080	0,0008
31	24	RuXin	Mx	-1,30	-1,30	-1,30		3,60	3,60	3,61
4,4	4,4	RuYin	My	0,06	0,06	0,06		-0,09	-0,09	-0,09
262		RuXfin	N	-3,23	-3,23	-3,23		3,23	3,23	3,23
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXin	Ty	3,41	3,41	3,41		4,94	4,94	4,94
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04		0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	0,00313	0,00313	0,0031		0,00371	0,00371	0,0037
		RsYfin	TetY%	0,00552	0,00552	0,0055		-0,00560	-0,00560	-0,0056
34	31	RuXin	Mx	-0,34	-0,34	-0,34		4,35	4,35	4,35
4,4	4,4	RuYin	My	-0,05	-0,05	-0,05		-0,09	-0,09	-0,09
263		RuXfin	N	-1,90	-1,90	-1,90		1,90	1,90	1,90
		RuYfin	Tx	-0,04	-0,04	-0,04		0,04	0,04	0,04
		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%	-0,00062	-0,00062	-0,0006		0,00438	0,00438	0,0044
		RsYfin	TetY%	-0,00244	-0,00244	-0,0024		-0,00239	-0,00239	-0,0024

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Prop.Modolo: +Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE		
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda Capacit t;m	S.L. Domanda Capacit t;m	S.L. Domanda Capacit t;m	S.L. Domanda Capacit t;m
34 4,4 264	35 RuXin		Mx	0,21	0,21	0,21	2,35	2,35	2,35
	4,4 RuYin	4,4	My	-0,04	-0,04	-0,04	-0,10	-0,10	-0,10
	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	0,59	0,59	0,59	1,39	1,39	1,39
	RsYin		Mz	0,13	0,13	0,13	-0,13	-0,13	-0,13
	RsXfin		TetX%	0,02248	0,02248	0,0225	0,05221	0,05221	0,0522
	RsYfin		TetY%	0,00761	0,00761	0,0076	-0,00880	-0,00880	-0,0088
35 4,4 265	25 RuXin		Mx	-1,40	-1,40	-1,40	8,74	8,74	8,74
	4,4 RuYin	4,4	My	-0,18	-0,18	-0,18	-0,11	-0,11	-0,11
	RuXfin		N	1,75	1,75	1,75	-1,75	-1,75	-1,75
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05
	RsXin		Ty	5,09	5,09	5,09	7,48	7,48	7,48
	RsYin		Mz	0,20	0,20	0,20	-0,20	-0,20	-0,20
	RsXfin		TetX%	0,05216	0,05216	0,0521	0,00912	0,00912	0,0091
	RsYfin		TetY%	-0,01628	-0,01628	-0,0163	-0,00865	-0,00865	-0,0087
25 4,4 266	16 RuXin		Mx	-5,01	-5,01	-5,01	8,12	8,12	8,12
	4,4 RuYin	4,4	My	0,12	0,12	0,12	0,09	0,09	0,09
	RuXfin		N	0,05	0,05	0,05	-0,05	-0,05	-0,05
	RuYfin		Tx	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
	RsXin		Ty	5,66	5,66	5,66	6,68	6,68	6,68
	RsYin		Mz	-0,07	-0,07	-0,06	0,07	0,07	0,06
	RsXfin		TetX%	0,00426	0,00426	0,0043	0,04248	0,04248	0,0425
	RsYfin		TetY%	0,01227	0,01227	0,0123	0,00945	0,00945	0,0095
27 4,4 267	28 RuXin		Mx	-2,62	-2,62	-2,62	3,11	3,11	3,11
	4,4 RuYin	4,4	My	0,37	0,37	0,37	0,19	0,19	0,19
	RuXfin		N	0,48	0,48	0,48	-0,48	-0,48	-0,48
	RuYfin		Tx	0,11	0,11	0,11	-0,11	-0,11	-0,11
	RsXin		Ty	3,29	3,29	3,29	3,48	3,48	3,48
	RsYin		Mz	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05
	RsXfin		TetX%	-0,00274	-0,00274	-0,0027	0,00088	0,00088	0,0009
	RsYfin		TetY%	0,02439	0,02439	0,0244	-0,01070	-0,01070	-0,0107
28 4,4 268	29 RuXin		Mx	-2,85	-2,85	-2,85	1,86	1,86	1,86
	4,4 RuYin	4,4	My	-0,15	-0,15	-0,15	-0,09	-0,09	-0,09
	RuXfin		N	0,52	0,52	0,52	-0,52	-0,52	-0,52
	RuYfin		Tx	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05
	RsXin		Ty	3,63	3,63	3,63	3,22	3,22	3,22
	RsYin		Mz	0,24	0,24	0,24	-0,24	-0,24	-0,24
	RsXfin		TetX%	0,00362	0,00362	0,0036	0,02087	0,02087	0,0209
	RsYfin		TetY%	0,00186	0,00186	0,0019	0,00034	0,00034	0,0003
29 4,4 269	20 RuXin		Mx	1,22	1,22	1,23	1,90	1,90	1,90
	4,4 RuYin	4,4	My	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
	RuXfin		N	-0,77	-0,77	-0,77	0,77	0,77	0,77
	RuYfin		Tx	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXin		Ty	0,36	0,36	0,36	1,63	1,63	1,63
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,08041	0,08041	0,0805	0,01023	0,01023	0,0102
	RsYfin		TetY%	-0,00648	-0,00648	-0,0065	0,00945	0,00945	0,0095
20 4,4 270	13 RuXin		Mx	-0,02	-0,02	-0,02	1,86	1,86	1,86
	4,4 RuYin	4,4	My	0,20	0,20	0,20	0,16	0,16	0,16
	RuXfin		N	0,40	0,40	0,40	-0,40	-0,40	-0,40
	RuYfin		Tx	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07
	RsXin		Ty	0,60	0,60	0,60	1,35	1,35	1,35

		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,09		0,09	0,09	0,09
		RsXfin	TetX%	0,01096	0,01096	0,0110		0,02761	0,02761	0,0276
		RsYfin	TetY%	0,01248	0,01248	0,0125		0,00342	0,00342	0,0034
11	11	RuXin	Mx	0,61	0,61	0,61		-2,94	-2,94	-2,94
0,0	-1,6	RuYin	My	1,01	1,01	1,00		-0,14	-0,14	-0,14
	271	RuXfin	N	24,22	24,22	24,22		-24,86	-24,86	-24,86
		RuYfin	Tx	0,54	0,54	0,54		-0,54	-0,54	-0,54
		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%	0,04170	0,04170	0,0417		-0,05061	-0,05061	-0,0506
		RsYfin	TetY%	-0,00663	-0,00663	-0,0066		-0,01065	-0,01065	-0,0107
18	18	RuXin	Mx	1,29	1,29	1,29		-2,64	-2,64	-2,65
0,0	-1,6	RuYin	My	1,19	1,19	1,19		-0,33	-0,33	-0,33
	272	RuXfin	N	33,48	33,48	33,48		-34,12	-34,12	-34,12
		RuYfin	Tx	0,54	0,54	0,54		-0,54	-0,54	-0,54
		RsXin	Ty	0,85	0,85	0,85		-0,85	-0,85	-0,85
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,03705	0,03705	0,0371		-0,05061	-0,05061	-0,0506
		RsYfin	TetY%	-0,00274	-0,00274	-0,0027		-0,01425	-0,01425	-0,0143
27	27	RuXin	Mx	-4,67	-4,67	-4,67		-5,24	-5,24	-5,24
0,0	-1,6	RuYin	My	0,40	0,40	0,40		-0,95	-0,95	-0,95
	273	RuXfin	N	35,31	35,31	35,31		-35,95	-35,95	-35,95
		RuYfin	Tx	-0,34	-0,34	-0,34		0,34	0,34	0,34
		RsXin	Ty	6,19	6,19	6,19		-6,19	-6,19	-6,19
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00428	0,00428	0,0043		-0,05061	-0,05061	-0,0506
		RsYfin	TetY%	-0,00056	-0,00056	-0,0006		-0,01789	-0,01789	-0,0179

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Modoc:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE					RISPOSTE ESTREMO FINALE				
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m
1	1	RuXin	Mx	2,60	2,60	2,75		5,13	5,13	5,41			
0,0	-1,6	RuYin	My	3,93	3,93	3,94		2,19	2,19	2,21			
	1	RuXfin	N	17,61	17,61	17,52		-18,25	-18,25	-18,16			
		RuYfin	Tx	3,83	3,83	3,85		-3,83	-3,83	-3,85			
		RsXin	Ty	-4,84	-4,84	-5,10		4,84	4,84	5,10			
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02			
		RsXfin	TetX%	0,00853	0,00853	0,0090		0,06043	0,06043	0,0637			

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

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Mod0:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE				RISPOSTE ESTREMO FINALE							
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m		
		RsYfin 0,0000	TetY%	0,00000	0,00021	0,00000	0,00021	0,00000	0,0002	0,00000	0,00467	0,00000	0,00467	0,00000	0,0049
2	2	RuXin	Mx		1,67		1,67		1,79		4,24		4,24		4,47
0,0	-1,6	RuYin	My		0,37		0,37		0,39		0,64		0,64		0,67
	2	RuXfin	N		30,54		30,54		30,43		-31,18		-31,18		-31,07
		RuYfin	Tx		0,63		0,63		0,66		-0,63		-0,63		-0,66
		RsXin	Ty		-3,70		-3,70		-3,91		3,70		3,70		3,91
		RsYin	Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
		RsXfin	TetX%		0,00285		0,00285		0,0030		0,05355		0,05355		0,0564
		RsYfin	TetY%		0,00302		0,00302		0,0032		0,00467		0,00467		0,0049
3	3	RuXin	Mx		-1,02		-1,02		-0,98		2,58		2,58		2,76
0,0	-1,6	RuYin	My		-2,49		-2,49		-2,48		-0,60		-0,60		-0,58
	3	RuXfin	N		18,21		18,21		18,15		-18,85		-18,85		-18,79
		RuYfin	Tx		-1,93		-1,93		-1,91		1,93		1,93		1,91
		RsXin	Ty		-0,97		-0,97		-1,11		0,97		0,97		1,11
		RsYin	Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
		RsXfin	TetX%		-0,01090		-0,01090		-0,0115		0,04674		0,04674		0,0492
		RsYfin	TetY%		0,00054		0,00054		0,0006		0,00467		0,00467		0,0049
4	4	RuXin	Mx		4,02		4,02		4,26		5,75		5,75		6,07
0,0	-1,6	RuYin	My		-0,02		-0,02		-0,03		-0,02		-0,02		-0,03
	4	RuXfin	N		16,14		16,14		16,05		-16,78		-16,78		-16,69
		RuYfin	Tx		-0,03		-0,03		-0,04		0,03		0,03		0,04
		RsXin	Ty		-6,10		-6,10		-6,46		6,10		6,10		6,46
		RsYin	Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
		RsXfin	TetX%		0,03143		0,03143		0,0331		0,06043		0,06043		0,0637
		RsYfin	TetY%		-0,00042		-0,00042		-0,0004		-0,00227		-0,00227		-0,0024
5	5	RuXin	Mx		-1,08		-1,08		-1,12		3,34		3,34		3,53
0,0	-1,6	RuYin	My		0,38		0,38		0,38		0,15		0,15		0,14
	5	RuXfin	N		14,36		14,36		14,35		-15,00		-15,00		-14,99
		RuYfin	Tx		0,34		0,34		0,32		-0,34		-0,34		-0,32
		RsXin	Ty		-1,42		-1,42		-1,51		1,42		1,42		1,51
		RsYin	Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
		RsXfin	TetX%		-0,03418		-0,03418		-0,0360		0,05780		0,05780		0,0609
		RsYfin	TetY%		-0,00095		-0,00095		-0,0010		-0,00227		-0,00227		-0,0024
6	6	RuXin	Mx		4,19		4,19		4,41		5,34		5,34		5,62
0,0	-1,6	RuYin	My		1,20		1,20		1,19		0,51		0,51		0,50
	6	RuXfin	N		28,34		28,34		28,16		-28,98		-28,98		-28,80
		RuYfin	Tx		1,07		1,07		1,06		-1,07		-1,07		-1,06
		RsXin	Ty		-5,96		-5,96		-6,27		5,96		5,96		6,27
		RsYin	Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
		RsXfin	TetX%		0,02802		0,02802		0,0295		0,05355		0,05355		0,0564
		RsYfin	TetY%		-0,00055		-0,00055		-0,0006		-0,00227		-0,00227		-0,0024
7	7	RuXin	Mx		3,57		3,57		3,72		4,58		4,58		4,81
0,0	-1,6	RuYin	My		-2,41		-2,41		-2,42		-1,06		-1,06		-1,07
	7	RuXfin	N		21,57		21,57		21,52		-22,21		-22,21		-22,16
		RuYfin	Tx		-2,17		-2,17		-2,18		2,17		2,17		2,18
		RsXin	Ty		-5,09		-5,09		-5,33		5,09		5,09		5,33
		RsYin	Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
		RsXfin	TetX%		0,01536		0,01536		0,0162		0,04674		0,04674		0,0492
		RsYfin	TetY%		-0,00078		-0,00078		-0,0008		-0,00227		-0,00227		-0,0024
8	8	RuXin	Mx		-2,16		-2,16		-2,06		1,85		1,85		2,04
0,0	-1,6	RuYin	My		-1,25		-1,25		-1,25		-0,29		-0,29		-0,29
	8	RuXfin	N		27,22		27,22		27,12		-27,86		-27,86		-27,76
		RuYfin	Tx		-0,96		-0,96		-0,96		0,96		0,96		0,96

				RsXin	Ty	0,19	0,19	0,01	-0,19	-0,19	-0,01
				RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
				RsXfin	TetX%	0,00396	0,00396	0,0042	0,04345	0,04345	0,0458
				RsYfin	TetY%	-0,00122	-0,00122	-0,0013	0,00144	0,00144	0,0015
9	9			RuXin	Mx	-2,82	-2,82	-2,81	1,07	1,07	1,20
0,0	-1,6			RuYin	My	-0,09	-0,09	-0,09	0,21	0,21	0,22
	9			RuXfin	N	16,25	16,25	16,19	-16,89	-16,89	-16,83
				RuYfin	Tx	0,08	0,08	0,08	-0,08	-0,08	-0,08
				RsXin	Ty	1,09	1,09	1,01	-1,09	-1,09	-1,01
				RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
				RsXfin	TetX%	-0,01445	-0,01445	-0,0152	0,03658	0,03658	0,0385
				RsYfin	TetY%	-0,00055	-0,00055	-0,0006	0,00144	0,00144	0,0015
10	10			RuXin	Mx	-0,63	-0,63	-0,64	2,40	2,40	2,54
1,4	-1,6			RuYin	My	-0,64	-0,64	-0,65	-0,42	-0,42	-0,44
	10			RuXfin	N	21,27	21,27	21,19	-22,47	-22,47	-22,39
				RuYfin	Tx	-0,35	-0,35	-0,36	0,35	0,35	0,36
				RsXin	Ty	-0,59	-0,59	-0,63	0,59	0,59	0,63
				RsYin	Mz	0,06	0,06	0,07	-0,06	-0,06	-0,07
				RsXfin	TetX%	-0,03761	-0,03761	-0,0396	0,07337	0,07337	0,0773
				RsYfin	TetY%	-0,00020	-0,00020	-0,0002	-0,00728	-0,00728	-0,0077
11	11			RuXin	Mx	-0,93	-0,93	-1,00	3,49	3,49	3,70
1,4	0,0			RuYin	My	-1,76	-1,76	-1,78	1,45	1,45	1,45
	11			RuXfin	N	14,30	14,30	14,30	-14,86	-14,86	-14,86
				RuYfin	Tx	-0,22	-0,22	-0,24	0,22	0,22	0,24
				RsXin	Ty	-1,83	-1,83	-1,93	1,83	1,83	1,93
				RsYin	Mz	0,33	0,33	0,34	-0,33	-0,33	-0,34
				RsXfin	TetX%	-0,03970	-0,03970	-0,0418	0,05961	0,05961	0,0628
				RsYfin	TetY%	-0,00518	-0,00518	-0,0055	0,00155	0,00155	0,0016
12	12			RuXin	Mx	0,01	0,01	-0,01	3,85	3,85	4,05
0,0	-1,6			RuYin	My	-2,10	-2,10	-2,15	-1,18	-1,18	-1,23
	12			RuXfin	N	28,01	28,01	28,13	-28,65	-28,65	-28,77
				RuYfin	Tx	-2,05	-2,05	-2,11	2,05	2,05	2,11
				RsXin	Ty	-2,41	-2,41	-2,53	2,41	2,41	2,53
				RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
				RsXfin	TetX%	-0,02826	-0,02826	-0,0298	0,05834	0,05834	0,0615
				RsYfin	TetY%	-0,01114	-0,01114	-0,0117	-0,00585	-0,00585	-0,0062
13	13			RuXin	Mx	2,34	2,34	2,37	11,04	11,04	11,58
0,0	-1,6			RuYin	My	-4,18	-4,18	-4,09	-5,26	-5,26	-5,62
	13			RuXfin	N	32,61	32,61	32,81	-34,45	-34,45	-34,65
Colla				RuYfin	Tx	-5,90	-5,90	-6,07	5,90	5,90	6,07
sso:				RsXin	Ty	-8,36	-8,36	-8,72	8,36	8,36	8,72
TA				RsYin	Mz	-0,11	-0,11	-0,12	0,11	0,11	0,12
GLIO				RsXfin	TetX%	-0,02025	-0,02025	-0,0213	0,05320	0,05320	0,0560
				RsYfin	TetY%	0,00179	0,00179	0,0019	-0,00585	-0,00585	-0,0062

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Modoc:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin	Filo	Quota	Asta3D	Tipologia di Rotaz.	Capacità di Rotaz. (%)	Tipologia di Risposta	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE	S.L. VITA Domanda t;m	COLLASSO Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE	S.L. VITA Domanda t;m	COLLASSO Domanda t;m
14	14			RuXin		Mx	2,80	2,80	2,92			4,24	4,24	4,45
0,0	-1,6			RuYin		My	-0,66	-0,66	-0,68			-0,56	-0,56	-0,59
	14			RuXfin		N	19,24	19,24	19,28			-19,88	-19,88	-19,92
				RuYfin		Tx	-0,76	-0,76	-0,79			0,76	0,76	0,79
				RsXin		Ty	-4,40	-4,40	-4,61			4,40	4,40	4,61
				RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02
				RsXfin		TetX%	0,00838	0,00838	0,0088			0,04668	0,04668	0,0492
				RsYfin		TetY%	-0,00218	-0,00218	-0,0023			-0,00585	-0,00585	-0,0062
15	15			RuXin		Mx	7,17	7,17	7,33			5,92	5,92	6,14
0,0	-1,6			RuYin		My	1,61	1,61	1,59			0,43	0,43	0,40
	15			RuXfin		N	34,34	34,34	34,35			-34,98	-34,98	-34,99
				RuYfin		Tx	1,27	1,27	1,24			-1,27	-1,27	-1,24
				RsXin		Ty	-8,18	-8,18	-8,42			8,18	8,18	8,42
				RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02
				RsXfin		TetX%	0,01676	0,01676	0,0177			0,04357	0,04357	0,0459
				RsYfin		TetY%	-0,00138	-0,00138	-0,0014			-0,00585	-0,00585	-0,0062
16	16			RuXin		Mx	1,86	1,86	1,92			6,49	6,49	6,83
0,0	-1,6			RuYin		My	-0,64	-0,64	-0,56			-3,54	-3,54	-3,79
	16			RuXfin		N	33,48	33,48	33,47			-35,08	-35,08	-35,07
				RuYfin		Tx	-2,61	-2,61	-2,72			2,61	2,61	2,72
				RsXin		Ty	-5,22	-5,22	-5,47			5,22	5,22	5,47
				RsYin		Mz	-0,09	-0,09	-0,10			0,09	0,09	0,10
				RsXfin		TetX%	-0,00991	-0,00991	-0,0104			0,03622	0,03622	0,0381
				RsYfin		TetY%	0,00256	0,00256	0,0027			-0,00585	-0,00585	-0,0062
17	17			RuXin		Mx	1,20	1,20	1,24			3,27	3,27	3,43
1,4	-1,6			RuYin		My	-1,83	-1,83	-1,85			-1,09	-1,09	-1,12
	17			RuXfin		N	35,95	35,95	35,92			-37,15	-37,15	-37,12
				RuYfin		Tx	-0,97	-0,97	-0,99			0,97	0,97	0,99
				RsXin		Ty	-1,49	-1,49	-1,56			1,49	1,49	1,56
				RsYin		Mz	0,04	0,04	0,05			-0,04	-0,04	-0,05
				RsXfin		TetX%	-0,01888	-0,01888	-0,0199			0,07310	0,07310	0,0770
				RsYfin		TetY%	-0,00321	-0,00321	-0,0034			-0,01116	-0,01116	-0,0118
18	18			RuXin		Mx	-0,82	-0,82	-0,88			3,21	3,21	3,38
1,4	0,0			RuYin		My	-2,08	-2,08	-2,10			1,37	1,37	1,35
	18			RuXfin		N	20,77	20,77	20,81			-21,33	-21,33	-21,37
				RuYfin		Tx	-0,51	-0,51	-0,54			0,51	0,51	0,54
				RsXin		Ty	-1,70	-1,70	-1,78			1,70	1,70	1,78
				RsYin		Mz	0,26	0,26	0,28			-0,26	-0,26	-0,28
				RsXfin		TetX%	-0,03350	-0,03350	-0,0353			0,04928	0,04928	0,0519
				RsYfin		TetY%	-0,00420	-0,00420	-0,0044			-0,00159	-0,00159	-0,0017
19	19			RuXin		Mx	-0,31	-0,31	-0,35			3,72	3,72	3,90
0,0	-1,6			RuYin		My	-1,59	-1,59	-1,64			-1,36	-1,36	-1,43
	19			RuXfin		N	31,91	31,91	31,91			-32,55	-32,55	-32,55
				RuYfin		Tx	-1,84	-1,84	-1,92			1,84	1,84	1,92
				RsXin		Ty	-2,13	-2,13	-2,22			2,13	2,13	2,22
				RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02			0,02	0,02	0,02
				RsXfin		TetX%	-0,03574	-0,03574	-0,0377			0,05834	0,05834	0,0615
				RsYfin		TetY%	-0,00825	-0,00825	-0,0087			-0,01147	-0,01147	-0,0121
20	20			RuXin		Mx	1,46	1,46	1,57			4,10	4,10	4,33
0,0	-1,6			RuYin		My	-2,46	-2,46	-2,49			-1,74	-1,74	-1,80
	20			RuXfin		N	21,73	21,73	21,75			-22,37	-22,37	-22,39
				RuYfin		Tx	-2,63	-2,63	-2,68			2,63	2,63	2,68
				RsXin		Ty	-3,47	-3,47	-3,68			3,47	3,47	3,68

		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00184	0,00184	0,0019	0,05284	0,05284	0,0557
		RsYfin	TetY%	-,00250	-,00250	-,0026	-,01147	-,01147	-,0121
22	22	RuXin	Mx	2,36	2,36	2,48	3,82	3,82	4,03
0,0	-1,6	RuYin	My	1,11	1,11	1,11	-0,03	-0,03	-0,06
	21	RuXfin	N	17,34	17,34	17,32	-17,98	-17,98	-17,96
		RuYfin	Tx	0,68	0,68	0,66	-0,68	-0,68	-0,66
		RsXin	Ty	-3,86	-3,86	-4,07	3,86	3,86	4,07
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,01035	0,01035	0,0109	0,04357	0,04357	0,0459
		RsYfin	TetY%	0,00430	0,00430	0,0045	-,00932	-,00932	-,0098
23	23	RuXin	Mx	0,36	0,36	0,42	3,18	3,18	3,36
0,0	-1,6	RuYin	My	0,66	0,66	0,67	-0,47	-0,47	-0,52
	22	RuXfin	N	20,53	20,53	20,53	-21,17	-21,17	-21,17
		RuYfin	Tx	0,12	0,12	0,10	-0,12	-0,12	-0,10
		RsXin	Ty	-2,21	-2,21	-2,37	2,21	2,21	2,37
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00574	-,00574	-,0060	0,04668	0,04668	0,0492
		RsYfin	TetY%	0,00753	0,00753	0,0079	-,01279	-,01279	-,0135
24	24	RuXin	Mx	2,08	2,08	2,21	3,69	3,69	3,90
0,0	-1,6	RuYin	My	0,51	0,51	0,49	-0,54	-0,54	-0,60
	23	RuXfin	N	19,43	19,43	19,42	-20,07	-20,07	-20,06
		RuYfin	Tx	-0,02	-0,02	-0,07	0,02	0,02	0,07
		RsXin	Ty	-3,61	-3,61	-3,82	3,61	3,61	3,82
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,01265	0,01265	0,0133	0,04345	0,04345	0,0458
		RsYfin	TetY%	0,00212	0,00212	0,0022	-,01279	-,01279	-,0135
25	25	RuXin	Mx	2,33	2,33	2,50	3,26	3,26	3,46
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,45	-0,45	-0,46	-0,96	-0,96	-1,01
	24	RuXfin	N	34,92	34,92	34,94	-35,56	-35,56	-35,58
		RuYfin	Tx	-0,88	-0,88	-0,92	0,88	0,88	0,92
		RsXin	Ty	-3,49	-3,49	-3,72	3,49	3,49	3,72
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,02398	0,02398	0,0253	0,03586	0,03586	0,0378
		RsYfin	TetY%	0,00265	0,00265	0,0028	-,01279	-,01279	-,0135
26	26	RuXin	Mx	0,31	0,31	0,30	2,85	2,85	2,99
1,4	-1,6	RuYin	My	-1,27	-1,27	-1,32	-1,13	-1,13	-1,19
	25	RuXfin	N	23,02	23,02	23,02	-24,22	-24,22	-24,22
		RuYfin	Tx	-0,80	-0,80	-0,83	0,80	0,80	0,83
		RsXin	Ty	-1,05	-1,05	-1,10	1,05	1,05	1,10
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,06	-0,06	-0,06	-0,06
		RsXfin	TetX%	-,03769	-,03769	-,0397	0,07321	0,07321	0,0772
		RsYfin	TetY%	-,00937	-,00937	-,0099	-,01819	-,01819	-,0192

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Modco:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipolo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipolo di Ris- posta	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
27 1,4 0,0	27	RuXin	Mx	-1,90	-1,90	-2,01					4,62	4,62			4,93
		RuYin	My	-2,02	-2,02	-2,06					0,27	0,27			0,23
	26	RuXfin	N	18,54	18,54	18,56					-19,10	-19,10			-19,12
		RuYfin	Tx	-1,25	-1,25	-1,30					1,25	1,25			1,30
		RsXin	Ty	-1,94	-1,94	-2,09					1,94	1,94			2,09
		RsYin	Mz	0,32	0,32	0,33					-0,32	-0,32			-0,33
		RsXfin	TetX%	-0,06021	-0,06021	-0,0635					0,08988	0,08988			0,0947
		RsYfin	TetY%	-0,00538	-0,00538	-0,0057					-0,00453	-0,00453			-0,0048
28 0,0 -1,6	28	RuXin	Mx	-1,74	-1,74	-1,60					3,09	3,09			3,36
		RuYin	My	-1,43	-1,43	-1,50					-1,70	-1,70			-1,79
	27	RuXfin	N	30,29	30,29	30,19					-30,93	-30,93			-30,83
		RuYfin	Tx	-1,95	-1,95	-2,06					1,95	1,95			2,06
		RsXin	Ty	-0,84	-0,84	-1,10					0,84	0,84			1,10
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02					0,02	0,02			0,02
		RsXfin	TetX%	0,00831	0,00831	0,0088					0,05834	0,05834			0,0615
		RsYfin	TetY%	-0,01067	-0,01067	-0,0112					-0,01715	-0,01715			-0,0181
29 0,0 -1,6	29	RuXin	Mx	1,38	1,38	1,43					4,06	4,06			4,26
		RuYin	My	-2,37	-2,37	-2,42					-2,11	-2,11			-2,19
	28	RuXfin	N	15,76	15,76	15,88					-16,40	-16,40			-16,52
		RuYfin	Tx	-2,80	-2,80	-2,88					2,80	2,80			2,88
		RsXin	Ty	-3,40	-3,40	-3,56					3,40	3,40			3,56
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02					0,02	0,02			0,02
		RsXfin	TetX%	-0,01301	-0,01301	-0,0137					0,05284	0,05284			0,0557
		RsYfin	TetY%	-0,00375	-0,00375	-0,0040					-0,01715	-0,01715			-0,0181
31 0,0 -1,6	31	RuXin	Mx	2,19	2,19	2,32					3,74	3,74			3,95
		RuYin	My	-0,30	-0,30	-0,29					-1,15	-1,15			-1,20
	29	RuXfin	N	19,54	19,54	19,56					-20,18	-20,18			-20,20
		RuYfin	Tx	-0,91	-0,91	-0,93					0,91	0,91			0,93
		RsXin	Ty	-3,71	-3,71	-3,92					3,71	3,71			3,92
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02					0,02	0,02			0,02
		RsXfin	TetX%	0,01045	0,01045	0,0110					0,04345	0,04345			0,0458
		RsYfin	TetY%	0,00870	0,00870	0,0092					-0,01638	-0,01638			-0,0173
33 0,0 -1,6	33	RuXin	Mx	0,93	0,93	1,01					3,42	3,42			3,62
		RuYin	My	0,79	0,79	0,80					-0,95	-0,95			-1,01
	30	RuXfin	N	20,45	20,45	20,45					-21,09	-21,09			-21,09
		RuYfin	Tx	-0,10	-0,10	-0,13					0,10	0,10			0,13
		RsXin	Ty	-2,72	-2,72	-2,89					2,72	2,72			2,89
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02					0,02	0,02			0,02
		RsXfin	TetX%	-0,00243	-0,00243	-0,0026					0,04668	0,04668			0,0492
		RsYfin	TetY%	0,01176	0,01176	0,0124					-0,02014	-0,02014			-0,0212
34 0,0 -1,6	34	RuXin	Mx	-0,46	-0,46	-0,30					2,59	2,59			2,81
		RuYin	My	0,19	0,19	0,18					-1,20	-1,20			-1,28
	31	RuXfin	N	27,98	27,98	27,93					-28,62	-28,62			-28,57
		RuYfin	Tx	-0,63	-0,63	-0,69					0,63	0,63			0,69
		RsXin	Ty	-1,33	-1,33	-1,57					1,33	1,33			1,57
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02					0,02	0,02			0,02
		RsXfin	TetX%	0,01854	0,01854	0,0195					0,04345	0,04345			0,0458
		RsYfin	TetY%	0,00460	0,00460	0,0048					-0,02014	-0,02014			-0,0212
35 0,0 -1,6	35	RuXin	Mx	2,11	2,11	2,17					6,60	6,60			6,94
		RuYin	My	7,14	7,14	7,55					-15,20	-15,20			-16,03
	32	RuXfin	N	35,65	35,65	35,72					-37,25	-37,25			-37,32
		RuYfin	Tx	-5,04	-5,04	-5,30					5,04	5,04			5,30
		RsXin	Ty	-5,45	-5,45	-5,69					5,45	5,45			5,69

		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,10	0,09	0,09	0,10
		RsXfin	TetX%	-,01039	-,01039	-,0109	0,03622	0,03622	0,0381
		RsYfin	TetY%	0,01210	0,01210	0,0128	-,02014	-,02014	-,0212
36	36	RuXin	Mx	6,06	6,06	6,35	6,91	6,91	7,26
0,0	-1,6	RuYin	My	0,07	0,07	0,09	-1,58	-1,58	-1,66
	33	RuXfin	N	30,98	30,98	30,97	-31,62	-31,62	-31,61
		RuYfin	Tx	-0,95	-0,95	-0,99	0,95	0,95	0,99
		RsXin	Ty	-8,10	-8,10	-8,50	8,10	8,10	8,50
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,03971	0,03971	0,0418	0,06420	0,06420	0,0676
		RsYfin	TetY%	0,01425	0,01425	0,0150	-,02471	-,02471	-,0260
37	37	RuXin	Mx	5,64	5,64	5,89	6,31	6,31	6,62
0,0	-1,6	RuYin	My	-1,48	-1,48	-1,53	-2,26	-2,26	-2,37
	34	RuXfin	N	34,39	34,39	34,33	-35,03	-35,03	-34,97
		RuYfin	Tx	-2,34	-2,34	-2,43	2,34	2,34	2,43
		RsXin	Ty	-7,47	-7,47	-7,82	7,47	7,47	7,82
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,03321	0,03321	0,0350	0,05834	0,05834	0,0615
		RsYfin	TetY%	0,00053	0,00053	0,0006	-,02471	-,02471	-,0260
39	39	RuXin	Mx	5,01	5,01	5,14	6,45	6,45	6,73
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,35	-0,35	-0,37	-2,24	-2,24	-2,36
	35	RuXfin	N	19,22	19,22	19,32	-19,86	-19,86	-19,96
		RuYfin	Tx	-1,62	-1,62	-1,71	1,62	1,62	1,71
		RsXin	Ty	-7,17	-7,17	-7,42	7,17	7,17	7,42
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00248	0,00248	0,0026	0,06420	0,06420	0,0676
		RsYfin	TetY%	0,00802	0,00802	0,0085	-,03132	-,03132	-,0330
40	40	RuXin	Mx	4,55	4,55	4,66	5,83	5,83	6,08
0,0	-1,6	RuYin	My	-2,33	-2,33	-2,42	-3,10	-3,10	-3,25
	36	RuXfin	N	27,16	27,16	27,28	-27,80	-27,80	-27,92
		RuYfin	Tx	-3,40	-3,40	-3,55	3,40	3,40	3,55
		RsXin	Ty	-6,49	-6,49	-6,72	6,49	6,49	6,72
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00187	0,00187	0,0020	0,05834	0,05834	0,0615
		RsYfin	TetY%	-,00686	-,00686	-,0072	-,03132	-,03132	-,0330
41	41	RuXin	Mx	1,71	1,71	1,76	4,29	4,29	4,50
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,57	-0,57	-0,60	-2,34	-2,34	-2,46
	37	RuXfin	N	15,23	15,23	15,45	-15,87	-15,87	-16,09
		RuYfin	Tx	-1,82	-1,82	-1,91	1,82	1,82	1,91
		RsXin	Ty	-3,75	-3,75	-3,91	3,75	3,75	3,91
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,01235	-,01235	-,0130	0,05409	0,05409	0,0570
		RsYfin	TetY%	0,00642	0,00642	0,0068	-,03132	-,03132	-,0330

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Modolo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin	Quota	Fil	Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tip	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE DANNO Capacit t;m
42	42	RuXin	Mx			0,88	0,88	0,98	3,93	3,93	4,16				
0,0	-1,6	RuYin	My			0,76	0,76	0,79	-1,47	-1,47	-1,56				
	38	RuXfin	N			5,81	5,81	5,65	-6,45	-6,45	-6,29				
		RuYfin	Tx			-0,45	-0,45	-0,48	0,45	0,45	0,48				
		RsXin	Ty			-3,01	-3,01	-3,22	3,01	3,01	3,22				
		RsYin	Mz			-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02				
		RsXfin	TetX%			0,00103	0,00103	0,0011	0,05409	0,05409	0,0570				
		RsYfin	TetY%			0,01959	0,01959	0,0206	-,02737	-,02737	-,0288				
44	44	RuXin	Mx			2,23	2,23	2,24	3,99	3,99	4,16				
0,0	-1,6	RuYin	My			-1,42	-1,42	-1,52	-2,42	-2,42	-2,56				
	39	RuXfin	N			12,87	12,87	12,70	-13,51	-13,51	-13,34				
		RuYfin	Tx			-2,40	-2,40	-2,55	2,40	2,40	2,55				
		RsXin	Ty			-3,89	-3,89	-4,00	3,89	3,89	4,00				
		RsYin	Mz			-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02				
		RsXfin	TetX%			-,01715	-,01715	-,0181	0,04668	0,04668	0,0492				
		RsYfin	TetY%			-,01263	-,01263	-,0133	-,02737	-,02737	-,0288				
45	45	RuXin	Mx			5,70	5,70	5,79	5,27	5,27	5,46				
0,0	-1,6	RuYin	My			-2,18	-2,18	-2,29	-2,75	-2,75	-2,90				
	40	RuXfin	N			27,86	27,86	27,99	-28,50	-28,50	-28,63				
		RuYfin	Tx			-3,08	-3,08	-3,24	3,08	3,08	3,24				
		RsXin	Ty			-6,86	-6,86	-7,03	6,86	6,86	7,03				
		RsYin	Mz			-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02				
		RsXfin	TetX%			0,00134	0,00134	0,0014	0,04345	0,04345	0,0458				
		RsYfin	TetY%			-,01440	-,01440	-,0152	-,02737	-,02737	-,0288				
46	46	RuXin	Mx			3,06	3,06	3,06	3,63	3,63	3,76				
0,0	-1,6	RuYin	My			-0,52	-0,52	-0,54	-2,03	-2,03	-2,14				
	41	RuXfin	N			18,84	18,84	18,91	-19,48	-19,48	-19,55				
		RuYfin	Tx			-1,60	-1,60	-1,67	1,60	1,60	1,67				
		RsXin	Ty			-4,18	-4,18	-4,26	4,18	4,18	4,26				
		RsYin	Mz			-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02				
		RsXfin	TetX%			-,01537	-,01537	-,0162	0,03658	0,03658	0,0385				
		RsYfin	TetY%			0,00782	0,00782	0,0082	-,02737	-,02737	-,0288				
55	65	RuXin	Mx			-0,28	-0,28	-0,28	3,43	3,43	3,61				
0,0	-1,6	RuYin	My			-0,53	-0,53	-0,55	-1,85	-1,85	-1,94				
	42	RuXfin	N			3,94	3,94	3,90	-4,58	-4,58	-4,54				
		RuYfin	Tx			-1,49	-1,49	-1,56	1,49	1,49	1,56				
		RsXin	Ty			-1,96	-1,96	-2,08	1,96	1,96	2,08				
		RsYin	Mz			-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02				
		RsXfin	TetX%			-,02347	-,02347	-,0247	0,05409	0,05409	0,0570				
		RsYfin	TetY%			0,00494	0,00494	0,0052	-,02471	-,02471	-,0260				
1	2	RuXin	Mx			-4,79	-4,79	-4,81	8,46	8,46	8,45				
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			7,26	7,26	7,27	8,54	8,54	8,53				
		RsYin	Mz			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
		RsXfin	TetX%			-,00442	-,00442	-,0047	-,00161	-,00161	-,0017				
		RsYfin	TetY%			0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000				
2	3	RuXin	Mx			-9,68	-9,68	-9,69	4,17	4,17	4,15				
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			8,97	8,97	8,98	7,06	7,06	7,05				

		RsYin	Mz	-0,13	-0,13	-0,14	0,13	0,13	0,14
		RsXfin	TetX%	-,00170	-,00170	-,0018	-,00418	-,00418	-,0044
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
50	8	RuXin	Mx	0,28	0,28	0,28	2,82	2,82	2,83
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	0,56	0,56	0,55	2,77	2,77	2,77
		RsYin	Mz	-0,48	-0,48	-0,50	0,48	0,48	0,50
		RsXfin	TetX%	-,00050	-,00050	-,0005	0,00300	0,00300	0,0032
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
8	9	RuXin	Mx	-1,78	-1,78	-1,78	0,83	0,83	0,83
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	1,41	1,41	1,41	1,09	1,09	1,08
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	-,00271	-,00271	-,0029	-,00204	-,00204	-,0021
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
4	5	RuXin	Mx	-0,93	-0,93	-0,92	1,48	1,48	1,48
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	2,81	2,81	2,80	3,30	3,30	3,31
		RsYin	Mz	-0,44	-0,44	-0,46	0,44	0,44	0,46
		RsXfin	TetX%	0,00150	0,00150	0,0016	0,00097	0,00097	0,0010
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
5	6	RuXin	Mx	-2,56	-2,56	-2,55	3,48	3,48	3,49
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	4,67	4,67	4,66	5,19	5,19	5,19
		RsYin	Mz	0,33	0,33	0,35	-0,33	-0,33	-0,35
		RsXfin	TetX%	0,00182	0,00182	0,0019	0,00221	0,00221	0,0023
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
6	7	RuXin	Mx	-5,91	-5,91	-5,90	4,34	4,34	4,35
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	6,62	6,62	6,62	6,08	6,08	6,08
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	0,00146	0,00146	0,0015	0,00124	0,00124	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 4 - Prop.Modoc:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
51 1,4 1,4 50	RuXin		Mx	0,31		0,31		0,31		4,81		4,81		4,79	
	RuYin		My	0,10		0,10		0,10		-0,39		-0,39		-0,41	
	RuXfin		N	0,06		0,06		0,06		-0,06		-0,06		-0,06	
	RuYfin		Tx	-0,19		-0,19		-0,20		0,19		0,19		0,20	
	RsXin		Ty	-1,76		-1,76		-1,75		5,07		5,07		5,06	
	RsYin		Mz	0,51		0,51		0,48		-0,51		-0,51		-0,48	
	RsXfin		TetX%	0,00025		0,00025		0,0003		-,00122		-,00122		-,0013	
	RsYfin		TetY%	0,00249		0,00249		0,0026		-,00394		-,00394		-,0041	
10 1,4 1,4 51	RuXin		Mx	-6,70		-6,70		-6,65		0,70		0,70		0,74	
	RuYin		My	0,79		0,79		0,83		0,47		0,47		0,49	
	RuXfin		N	0,13		0,13		0,13		-0,13		-0,13		-0,13	
	RuYfin		Tx	0,27		0,27		0,28		-0,27		-0,27		-0,28	
	RsXin		Ty	6,70		6,70		6,69		4,15		4,15		4,17	
	RsYin		Mz	-0,65		-0,65		-0,69		0,65		0,65		0,69	
	RsXfin		TetX%	0,00655		0,00655		0,0069		0,00307		0,00307		0,0032	
	RsYfin		TetY%	0,01600		0,01600		0,0169		0,00182		0,00182		0,0019	
11 0,0 0,0 52	RuXin		Mx	-5,06		-5,06		-5,07		-4,33		-4,33		-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	7,38		7,38		7,41		1,78		1,78		1,75	
	RsYin		Mz	1,04		1,04		1,10		-1,04		-1,04		-1,10	
	RsXfin		TetX%	0,00409		0,00409		0,0043		-,01180		-,01180		-,0124	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
12 0,0 0,0 53	RuXin		Mx	-5,41		-5,41		-5,41		2,98		2,98		3,01	
	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	5,92		5,92		5,91		4,71		4,71		4,72	
	RsYin		Mz	0,15		0,15		0,16		-0,15		-0,15		-0,16	
	RsXfin		TetX%	-,00458		-,00458		-,0048		0,00834		0,00834		0,0088	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
13 0,0 0,0 54	RuXin		Mx	-1,23		-1,23		-1,22		1,12		1,12		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	1,26		1,26		1,25		1,22		1,22		1,22	
	RsYin		Mz	0,10		0,10		0,10		-0,10		-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00727		0,00727		0,0077		0,00330		0,00330		0,0035	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
14 0,0 0,0 55	RuXin		Mx	-0,16		-0,16		-0,15		1,15		1,15		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	0,26		0,26		0,25		0,98		0,98		0,99	
	RsYin		Mz	0,35		0,35		0,36		-0,35		-0,35		-0,36	
	RsXfin		TetX%	0,00354		0,00354		0,0037		0,00434		0,00434		0,0046	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
15 0,0 0,0 56	RuXin		Mx	-0,49		-0,49		-0,48		1,82		1,82		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	1,10		1,10		1,09		1,55		1,55		1,56	

		RsYin	Mz	-0,19	-0,19	-0,19	0,19	0,19	0,19
		RsXfin	TetX%	0,00480	0,00480	0,0051	0,00874	0,00874	0,0092
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
52	12	RuXin	Mx	4,67	4,67	4,75	7,18	7,18	7,26
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	-4,44	-4,44	-4,53	9,11	9,11	9,19
		RsYin	Mz	-1,11	-1,11	-1,19	1,11	1,11	1,19
		RsXfin	TetX%	0,00452	0,00452	0,0048	0,00480	0,00480	0,0051
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
17	18	RuXin	Mx	-10,34	-10,34	-10,29	1,04	1,04	1,10
1,4	1,4	RuYin	My	0,60	0,60	0,63	0,32	0,32	0,33
	58	RuXfin	N	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RuYfin	Tx	0,19	0,19	0,21	-0,19	-0,19	-0,21
		RsXin	Ty	9,40	9,40	9,38	5,44	5,44	5,47
		RsYin	Mz	-0,74	-0,74	-0,78	0,74	0,74	0,78
		RsXfin	TetX%	0,00761	0,00761	0,0080	0,00620	0,00620	0,0065
		RsYfin	TetY%	0,01404	0,01404	0,0148	0,00008	0,00008	0,0001
18	19	RuXin	Mx	-4,29	-4,29	-4,24	7,66	7,66	7,70
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	7,39	7,39	7,38	8,71	8,71	8,73
		RsYin	Mz	0,14	0,14	0,15	-0,14	-0,14	-0,15
		RsXfin	TetX%	0,00884	0,00884	0,0093	0,00292	0,00292	0,0031
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
19	20	RuXin	Mx	-6,59	-6,59	-6,55	3,82	3,82	3,87
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	7,77	7,77	7,75	6,56	6,56	6,58
		RsYin	Mz	0,23	0,23	0,24	-0,23	-0,23	-0,24
		RsXfin	TetX%	0,00318	0,00318	0,0034	0,00893	0,00893	0,0094
		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	0,40	0,40	0,42	0,03	0,03	0,02
	61	RuXfin	N	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RuYfin	Tx	0,28	0,28	0,29	-0,28	-0,28	-0,29
		RsXin	Ty	-4,16	-4,16	-4,16	8,90	8,90	8,90
		RsYin	Mz	-0,91	-0,91	-0,96	0,91	0,91	0,96
		RsXfin	TetX%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00003	0,00003	0,0000
		RsYfin	TetY%	0,00354	0,00354	0,0037	-,00172	-,00172	-,0018

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Modoc:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
24 0,0 0,0	25	RuXin	Mx	-0,98		-0,98		-0,95		2,03		2,03		2,06	
		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		1,29		1,62		1,62		1,63	
		RsYin	Mz	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
		RsXfin	TetX%	0,01461		0,01461		0,0154		0,01514		0,01514		0,0160	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
54 1,4 1,4	26	RuXin	Mx	0,41		0,41		0,41		5,42		5,42		5,44	
		RuYin	My	0,19		0,19		0,19		-0,32		-0,32		-0,33	
	63	RuXfin	N	-0,09		-0,09		-0,09		0,09		0,09		0,09	
		RuYfin	Tx	-0,09		-0,09		-0,09		0,09		0,09		0,09	
		RsXin	Ty	-2,22		-2,22		-2,23		5,55		5,55		5,56	
		RsYin	Mz	-1,65		-1,65		-1,68		1,65		1,65		1,68	
		RsXfin	TetX%	-,00024		-,00024		-,0002		0,00121		0,00121		0,0013	
		RsYfin	TetY%	0,00254		0,00254		0,0027		-,00294		-,00294		-,0031	
26 1,4 1,4	27	RuXin	Mx	-5,81		-5,81		-5,73		2,17		2,17		2,27	
		RuYin	My	0,86		0,86		0,90		0,53		0,53		0,56	
	64	RuXfin	N	-0,14		-0,14		-0,15		0,14		0,14		0,15	
		RuYfin	Tx	0,30		0,30		0,31		-0,30		-0,30		-0,31	
		RsXin	Ty	6,24		6,24		6,20		4,68		4,68		4,73	
		RsYin	Mz	-0,95		-0,95		-0,99		0,95		0,95		0,99	
		RsXfin	TetX%	0,00923		0,00923		0,0097		0,01457		0,01457		0,0154	
		RsYfin	TetY%	0,01257		0,01257		0,0132		0,00386		0,00386		0,0041	
27 0,0 0,0	28	RuXin	Mx	-1,45		-1,45		-1,36		5,81		5,81		5,88	
		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	4,02		4,02		3,99		5,73		5,73		5,76	
		RsYin	Mz	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
		RsXfin	TetX%	0,01444		0,01444		0,0152		0,00591		0,00591		0,0062	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
28 0,0 0,0	29	RuXin	Mx	-4,26		-4,26		-4,20		4,88		4,88		4,96	
		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	5,96		5,96		5,93		6,21		6,21		6,24	
		RsYin	Mz	0,34		0,34		0,33		-0,34		-0,34		-0,33	
		RsXfin	TetX%	0,00543		0,00543		0,0057		0,01234		0,01234		0,0130	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
34 0,0 0,0	35	RuXin	Mx	-0,56		-0,56		-0,51		2,59		2,59		2,64	
		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	1,14		1,14		1,13		1,78		1,78		1,79	
		RsYin	Mz	0,07		0,07		0,07		-0,07		-0,07		-0,07	
		RsXfin	TetX%	0,02249		0,02249		0,0237		0,03000		0,03000		0,0316	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
36 0,0 0,0	37	RuXin	Mx	-0,39		-0,39		-0,37		0,79		0,79		0,80	
		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	0,64		0,64		0,64		0,80		0,80		0,81	

		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,03757	0,03757	0,0396	0,02385	0,02385	0,0251
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
37	65	RuXin	Mx	0,86	0,86	0,94	2,09	2,09	2,17
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	0,01	0,01	-0,03	1,59	1,59	1,63
		RsYin	Mz	-0,29	-0,29	-0,30	0,29	0,29	0,30
		RsXfin	TetX%	0,02358	0,02358	0,0248	0,02799	0,02799	0,0295
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
39	40	RuXin	Mx	0,37	0,37	0,45	1,87	1,87	1,93
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	0,65	0,65	0,62	1,53	1,53	1,55
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,03773	0,03773	0,0398	0,02285	0,02285	0,0241
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
40	41	RuXin	Mx	0,85	0,85	0,93	2,27	2,27	2,36
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	-0,03	-0,03	-0,08	1,63	1,63	1,68
		RsYin	Mz	-0,12	-0,12	-0,13	0,12	0,12	0,13
		RsXfin	TetX%	0,02219	0,02219	0,0234	0,03546	0,03546	0,0374
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
44	45	RuXin	Mx	2,96	2,96	3,13	3,70	3,70	3,85
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	-0,70	-0,70	-0,81	4,14	4,14	4,26
		RsYin	Mz	0,60	0,60	0,61	-0,60	-0,60	-0,61
		RsXfin	TetX%	0,01340	0,01340	0,0141	0,01163	0,01163	0,0123
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
45	46	RuXin	Mx	-0,50	-0,50	-0,46	2,19	2,19	2,24
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	0,96	0,96	0,94	1,54	1,54	1,55
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
		RsXfin	TetX%	0,01209	0,01209	0,0127	0,03432	0,03432	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 4 - Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
26	17	RuXin	Mx	-1,38	-1,38	-1,38	-1,38	-1,43	-0,18	-0,18	-0,18	-0,22			
1,4	1,4	RuYin	My	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,39	-0,35	-0,35	-0,35	-0,36			
74	RuXfin	N		-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,26	0,25	0,25	0,25	0,26			
	RuYfin	Tx		-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	0,15	0,15	0,15	0,15			
	RsXin	Ty		1,02	1,02	1,02	1,02	1,03	0,38	0,38	0,38	0,37			
	RsYin	Mz		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02			
	RsXfin	TetX%		-0,10630	-0,10630	-0,10630	-0,10630	-0,1120	-0,08737	-0,08737	-0,08737	-0,0921			
	RsYfin	TetY%		-0,01324	-0,01324	-0,01324	-0,01324	-0,0140	-0,01173	-0,01173	-0,01173	-0,0124			
17	10	RuXin	Mx	-1,32	-1,32	-1,32	-1,32	-1,37	-0,30	-0,30	-0,30	-0,35			
1,4	1,4	RuYin	My	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,28	-0,30	-0,30	-0,30	-0,31			
75	RuXfin	N		0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	-0,32	-0,32	-0,32	-0,34			
	RuYfin	Tx		-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,12	0,12	0,12	0,12			
	RsXin	Ty		1,03	1,03	1,03	1,03	1,04	0,36	0,36	0,36	0,34			
	RsYin	Mz		-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			
	RsXfin	TetX%		-0,08726	-0,08726	-0,08726	-0,08726	-0,0920	-0,10626	-0,10626	-0,10626	-0,1120			
	RsYfin	TetY%		-0,00979	-0,00979	-0,00979	-0,00979	-0,0103	-0,01274	-0,01274	-0,01274	-0,0134			
39	36	RuXin	Mx	-10,94	-10,94	-10,94	-10,94	-11,25	4,68	4,68	4,68	4,45			
0,0	0,0	RuYin	My	0,00	0,00	0,00	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	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			
	RsXin	Ty		8,95	8,95	8,95	8,95	9,04	6,77	6,77	6,77	6,68			
	RsYin	Mz		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03			
	RsXfin	TetX%		-0,05927	-0,05927	-0,05927	-0,05927	-0,0624	-0,02203	-0,02203	-0,02203	-0,0232			
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			
18	11	RuXin	Mx	-2,79	-2,79	-2,79	-2,79	-2,84	0,88	0,88	0,88	0,83			
0,0	0,0	RuYin	My	0,00	0,00	0,00	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	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			
	RsXin	Ty		2,67	2,67	2,67	2,67	2,69	1,90	1,90	1,90	1,88			
	RsYin	Mz		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	RsXfin	TetX%		-0,10460	-0,10460	-0,10460	-0,10460	-0,1102	-0,11137	-0,11137	-0,11137	-0,1173			
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			
27	18	RuXin	Mx	-2,79	-2,79	-2,79	-2,79	-2,82	1,02	1,02	1,02	0,98			
0,0	0,0	RuYin	My	0,00	0,00	0,00	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	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			
	RsXin	Ty		2,67	2,67	2,67	2,67	2,68	1,95	1,95	1,95	1,94			
	RsYin	Mz		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	RsXfin	TetX%		-0,06594	-0,06594	-0,06594	-0,06594	-0,0695	-0,10688	-0,10688	-0,10688	-0,1126			
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			
36	27	RuXin	Mx	-13,90	-13,90	-13,90	-13,90	-14,16	-2,14	-2,14	-2,14	-2,49			
0,0	0,0	RuYin	My	0,00	0,00	0,00	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	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			
	RsXin	Ty		10,23	10,23	10,23	10,23	10,33	4,97	4,97	4,97	4,87			
	RsYin	Mz		0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,06			
	RsXfin	TetX%		-0,02666	-0,02666	-0,02666	-0,02666	-0,0281	-0,07061	-0,07061	-0,07061	-0,0744			
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000			
37	28	RuXin	Mx	-13,98	-13,98	-13,98	-13,98	-14,19	-0,99	-0,99	-0,99	-1,26			
0,0	0,0	RuYin	My	0,00	0,00	0,00	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	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			
	RsXin	Ty		10,66	10,66	10,66	10,66	10,74	5,75	5,75	5,75	5,67			

		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,07	-0,06	-0,06	-0,07
		RsXfin	TetX%	-,02680	-,02680	-,0282	-,05170	-,05170	-,0545
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
40	37	RuXin	Mx	-10,85	-10,85	-11,14	5,59	5,59	5,37
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	9,19	9,19	9,28	7,36	7,36	7,27
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	-,05402	-,05402	-,0569	-,02268	-,02268	-,0239
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
41	55	RuXin	Mx	-5,58	-5,58	-5,77	1,42	1,42	1,52
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	5,87	5,87	5,98	-3,89	-3,89	-4,00
		RsYin	Mz	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05
		RsXfin	TetX%	-,03678	-,03678	-,0387	0,02607	0,02607	0,0275
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
55	42	RuXin	Mx	-1,42	-1,42	-1,52	-1,53	-1,53	-1,70
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	3,89	3,89	4,00	1,62	1,62	1,52
		RsYin	Mz	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05
		RsXfin	TetX%	-,00760	-,00760	-,0080	-,05707	-,05707	-,0601
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
52	4	RuXin	Mx	-1,62	-1,62	-1,73	-0,90	-0,90	-1,10
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	2,66	2,66	2,77	0,86	0,86	0,75
		RsYin	Mz	-0,34	-0,34	-0,35	0,34	0,34	0,35
		RsXfin	TetX%	-,00322	-,00322	-,0034	-,02259	-,02259	-,0238
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
4	1	RuXin	Mx	-6,91	-6,91	-7,13	-3,87	-3,87	-4,14
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	3,76	0,08	0,08	0,00
		RsYin	Mz	-0,22	-0,22	-0,21	0,22	0,22	0,21
		RsXfin	TetX%	-,02726	-,02726	-,0287	-,05016	-,05016	-,0528
		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 4 - Prop.Modolo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
13 0,0 0,0	6 RuXin		Mx	-5,83		-5,83		-6,07		-2,16		-2,16		-2,34	
	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	5,62		5,62		5,78		-0,08		-0,08		-0,23	
	RsYin		Mz	-0,08		-0,08		-0,08		0,08		0,08		0,08	
	RsXfin		TetX%	-0,07855		-0,07855		-0,0827		-0,03063		-0,03063		-0,0323	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000	
6 0,0 0,0	2 RuXin		Mx	-5,99		-5,99		-6,19		-3,35		-3,35		-3,61	
	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	3,51		3,51		3,59		0,40		0,40		0,33	
	RsYin		Mz	0,12		0,12		0,12		-0,12		-0,12		-0,12	
	RsXfin		TetX%	-0,02397		-0,02397		-0,0253		-0,04914		-0,04914		-0,0518	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000	
29 0,0 0,0	20 RuXin		Mx	-4,55		-4,55		-4,68		-0,36		-0,36		-0,49	
	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	3,52		3,52		3,57		1,54		1,54		1,48	
	RsYin		Mz	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,06298		-0,06298		-0,0663		-0,04813		-0,04813		-0,0507	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000	
20 0,0 0,0	13 RuXin		Mx	-3,34		-3,34		-3,47		-1,76		-1,76		-1,91	
	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	2,09		2,09		2,14		0,00		0,00		-0,05	
	RsYin		Mz	-0,06		-0,06		-0,06		0,06		0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	-0,04858		-0,04858		-0,0512		-0,07103		-0,07103		-0,0748	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000	
44 0,0 0,0	33 RuXin		Mx	-5,18		-5,18		-5,30		1,79		1,79		1,68	
	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		4,15		2,99		2,99		2,96	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,05		0,04		0,04		0,05	
	RsXfin		TetX%	-0,06399		-0,06399		-0,0674		-0,04927		-0,04927		-0,0519	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000	
23 0,0 0,0	14 RuXin		Mx	-5,37		-5,37		-5,46		2,16		2,16		2,08	
	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		4,11		3,02		3,02		2,99	
	RsYin		Mz	0,07		0,07		0,08		-0,07		-0,07		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-0,05078		-0,05078		-0,0535		-0,03666		-0,03666		-0,0386	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000		0,00000	
33 0,0 0,0	23 RuXin		Mx	-5,71		-5,71		-5,80		1,61		1,61		1,51	
	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	4,28		4,28		4,31		2,94		2,94		2,91	

		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,04		-0,03	-0,03	-0,04
		RsXfin	TetX%	-,04915	-,04915	-,0518		-,05246	-,05246	-,0553
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
14	7	RuXin	Mx	-4,05	-4,05	-4,20		-0,31	-0,31	-0,45
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	5,31	5,31	5,41		2,19	2,19	2,09
		RsYin	Mz	0,16	0,16	0,16		-0,16	-0,16	-0,16
		RsXfin	TetX%	-,04074	-,04074	-,0429		-,03382	-,03382	-,0356
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
7	50	RuXin	Mx	-5,50	-5,50	-5,57		-2,99	-2,99	-3,01
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	4,53	4,53	4,56		-0,61	-0,61	-0,64
		RsYin	Mz	0,15	0,15	0,15		-0,15	-0,15	-0,15
		RsXfin	TetX%	-,03688	-,03688	-,0388		0,00806	0,00806	0,0085
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
50	3	RuXin	Mx	2,40	2,40	2,40		1,91	1,91	1,82
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	0,05	0,05	0,09		3,24	3,24	3,21
		RsYin	Mz	-0,11	-0,11	-0,11		0,11	0,11	0,11
		RsXfin	TetX%	0,02458	0,02458	0,0259		-,04661	-,04661	-,0491
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
45	34	RuXin	Mx	-10,71	-10,71	-10,94		3,74	3,74	3,55
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	9,86	9,86	9,93		7,55	7,55	7,48
		RsYin	Mz	-0,10	-0,10	-0,11		0,10	0,10	0,11
		RsXfin	TetX%	-,04166	-,04166	-,0439		-,02445	-,02445	-,0258
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
34	31	RuXin	Mx	-5,95	-5,95	-6,05		-0,48	-0,48	-0,59
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	6,52	6,52	6,59		2,44	2,44	2,38
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,06		-0,06	-0,06	-0,06
		RsXfin	TetX%	-,02529	-,02529	-,0266		-,03339	-,03339	-,0352
		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 4 - Prop.Modoc: -Fy+0.3*Fx+Ecc5%

iniz/Fin Filo Quota Asta3D		Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
24	22	RuXin		Mx	-4,48	-4,48	-4,59				-0,27	-0,27			-0,39	
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	5,81	5,81	5,89				2,59	2,59			2,51	
		RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01				0,01	0,01			0,01	
		RsXfin		TetX%	-0,03069	-0,03069	-0,0323				-0,03311	-0,03311			-0,0349	
		RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000			0,0000	
31	24	RuXin		Mx	-4,53	-4,53	-4,65				-0,29	-0,29			-0,41	
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	5,88	5,88	5,96				2,66	2,66			2,58	
		RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02				0,02	0,02			0,02	
		RsXfin		TetX%	-0,03283	-0,03283	-0,0346				-0,03063	-0,03063			-0,0323	
		RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000			0,0000	
22	15	RuXin		Mx	-3,48	-3,48	-3,58				2,49	2,49			2,39	
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	4,73	4,73	4,80				4,09	4,09			4,03	
		RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00			0,00	
		RsXfin		TetX%	-0,03133	-0,03133	-0,0330				-0,02491	-0,02491			-0,0262	
		RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000			0,0000	
15	8	RuXin		Mx	-9,62	-9,62	-9,81				3,65	3,65			3,44	
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	9,80	9,80	9,86				7,84	7,84			7,77	
		RsYin		Mz	0,26	0,26	0,26				-0,26	-0,26			-0,26	
		RsXfin		TetX%	-0,02613	-0,02613	-0,0275				-0,03882	-0,03882			-0,0409	
		RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000			0,0000	
46	35	RuXin		Mx	-7,18	-7,18	-7,27				5,51	5,51			5,43	
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	6,57	6,57	6,59				6,03	6,03			6,00	
		RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01				0,00	0,00			-0,01	
		RsXfin		TetX%	-0,04901	-0,04901	-0,0516				-0,04367	-0,04367			-0,0460	
		RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000			0,0000	
35	25	RuXin		Mx	-13,26	-13,26	-13,46				6,19	6,19			6,06	
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	10,27	10,27	10,32				7,97	7,97			7,91	
		RsYin		Mz	0,11	0,11	0,12				-0,11	-0,11			-0,12	
		RsXfin		TetX%	-0,04473	-0,04473	-0,0471				-0,01001	-0,01001			-0,0105	
		RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000			0,0000	
25	16	RuXin		Mx	-11,84	-11,84	-11,98				5,39	5,39			5,18	
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	10,01	10,01	10,07				7,88	7,88			7,82	

			RuYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
			RuXfin	TetX%	-,01063	-,01063	-,0112	-,04488	-,04488	-,0473
			RuYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
16	9		RuXin	Mx	-8,23	-8,23	-8,32	3,83	3,83	3,74
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	6,92	6,92	6,95	5,48	5,48	5,45
			RuYin	Mz	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
			RuXfin	TetX%	-,04628	-,04628	-,0487	-,05118	-,05118	-,0539
			RuYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
54	53		RuXin	Mx	-2,10	-2,10	-2,13	1,24	1,24	1,22
1,4	1,4		RuYin	My	-0,22	-0,22	-0,23	-0,21	-0,21	-0,22
		106	RuXfin	N	0,09	0,09	0,09	-0,09	-0,09	-0,09
			RuYfin	Tx	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
			RsXin	Ty	2,22	2,22	2,23	1,87	1,87	1,86
			RuYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
			RuXfin	TetX%	-,08317	-,08317	-,0877	-,04550	-,04550	-,0479
			RuYfin	TetY%	-,00798	-,00798	-,0084	-,00669	-,00669	-,0071
53	51		RuXin	Mx	-2,15	-2,15	-2,17	0,86	0,86	0,83
1,4	1,4		RuYin	My	-0,13	-0,13	-0,14	-0,15	-0,15	-0,16
		107	RuXfin	N	-0,19	-0,19	-0,20	0,19	0,19	0,20
			RuYfin	Tx	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
			RsXin	Ty	2,28	2,28	2,30	1,76	1,76	1,75
			RuYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
			RuXfin	TetX%	-,04539	-,04539	-,0478	-,08297	-,08297	-,0874
			RuYfin	TetY%	-,00479	-,00479	-,0050	-,00657	-,00657	-,0069
42	65		RuXin	Mx	-1,76	-1,76	-1,81	-0,75	-0,75	-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	2,52	2,52	2,57	0,34	0,34	0,29
			RuYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
			RuXfin	TetX%	-,05169	-,05169	-,0545	-,07619	-,07619	-,0803
			RuYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
1	1		RuXin	Mx	0,74	0,74	0,80	1,82	1,82	1,93
3,9	0,0		RuYin	My	0,97	0,97	0,98	1,14	1,14	1,16
		109	RuXfin	N	9,18	9,18	9,17	-10,06	-10,06	-10,05
			RuYfin	Tx	0,54	0,54	0,55	-0,54	-0,54	-0,55
			RsXin	Ty	-0,66	-0,66	-0,70	0,66	0,66	0,70
			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
			RuXfin	TetX%	0,01347	0,01347	0,0142	0,16181	0,16181	0,1705
			RuYfin	TetY%	0,02066	0,02066	0,0218	0,01363	0,01363	0,0144

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Mod0:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
2	2	RuXin	Mx	2,14		2,14		2,27		2,29		2,29		2,42	
3,9	0,0	RuYin	My	0,15		0,15		0,16		0,35		0,35		0,36	
110		RuXfin	N	11,52		11,52		11,49		-12,40		-12,40		-12,37	
		RuYfin	Tx	0,13		0,13		0,14		-0,13		-0,13		-0,14	
		RsXin	Ty	-1,14		-1,14		-1,20		1,14		1,14		1,20	
		RsYin	Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
		RsXfin	TetX%	0,12926		0,12926		0,1362		0,14190		0,14190		0,1495	
		RsYfin	TetY%	0,01296		0,01296		0,0137		0,01644		0,01644		0,0173	
3	3	RuXin	Mx	0,16		0,16		0,22		0,30		0,30		0,35	
4,4	0,0	RuYin	My	-1,90		-1,90		-1,89		-1,04		-1,04		-1,03	
111		RuXfin	N	6,82		6,82		6,80		-7,81		-7,81		-7,79	
		RuYfin	Tx	-0,67		-0,67		-0,66		0,67		0,67		0,66	
		RsXin	Ty	-0,10		-0,10		-0,13		0,10		0,10		0,13	
		RsYin	Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
		RsXfin	TetX%	0,08229		0,08229		0,0867		0,04878		0,04878		0,0514	
		RsYfin	TetY%	0,00921		0,00921		0,0097		0,01193		0,01193		0,0126	
4	4	RuXin	Mx	2,66		2,66		2,80		2,93		2,93		3,08	
3,9	0,0	RuYin	My	-0,26		-0,26		-0,26		-0,03		-0,03		-0,03	
112		RuXfin	N	7,63		7,63		7,58		-8,51		-8,51		-8,46	
		RuYfin	Tx	-0,07		-0,07		-0,08		0,07		0,07		0,08	
		RsXin	Ty	-1,43		-1,43		-1,51		1,43		1,43		1,51	
		RsYin	Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
		RsXfin	TetX%	0,13158		0,13158		0,1387		0,18527		0,18527		0,1953	
		RsYfin	TetY%	-,00357		-,00357		-,0038		-,00210		-,00210		-,0022	
5	5	RuXin	Mx	1,08		1,08		1,14		1,54		1,54		1,62	
3,9	0,0	RuYin	My	0,50		0,50		0,49		0,39		0,39		0,39	
113		RuXfin	N	5,24		5,24		5,22		-6,11		-6,11		-6,10	
		RuYfin	Tx	0,23		0,23		0,23		-0,23		-0,23		-0,23	
		RsXin	Ty	-0,67		-0,67		-0,71		0,67		0,67		0,71	
		RsYin	Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
		RsXfin	TetX%	0,03182		0,03182		0,0335		0,11389		0,11389		0,1200	
		RsYfin	TetY%	-,00280		-,00280		-,0029		-,00263		-,00263		-,0028	
6	6	RuXin	Mx	3,02		3,02		3,17		3,00		3,00		3,15	
3,9	0,0	RuYin	My	0,30		0,30		0,29		0,38		0,38		0,38	
114		RuXfin	N	12,02		12,02		11,91		-12,89		-12,89		-12,79	
		RuYfin	Tx	0,17		0,17		0,17		-0,17		-0,17		-0,17	
		RsXin	Ty	-1,54		-1,54		-1,62		1,54		1,54		1,62	
		RsYin	Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
		RsXfin	TetX%	0,15841		0,15841		0,1669		0,16707		0,16707		0,1761	
		RsYfin	TetY%	-,00601		-,00601		-,0063		-,00224		-,00224		-,0024	
7	7	RuXin	Mx	2,25		2,25		2,32		1,79		1,79		1,85	
4,4	0,0	RuYin	My	-1,96		-1,96		-1,97		-1,17		-1,17		-1,18	
115		RuXfin	N	7,58		7,58		7,61		-8,57		-8,57		-8,60	
		RuYfin	Tx	-0,71		-0,71		-0,71		0,71		0,71		0,71	
		RsXin	Ty	-0,92		-0,92		-0,95		0,92		0,92		0,95	
		RsYin	Mz	-0,06		-0,06		-0,07		0,06		0,06		0,07	
		RsXfin	TetX%	0,08238		0,08238		0,0868		0,07500		0,07500		0,0790	
		RsYfin	TetY%	-,00073		-,00073		-,0008		-,00178		-,00178		-,0019	
8	8	RuXin	Mx	1,58		1,58		1,71		1,41		1,41		1,52	
3,9	0,0	RuYin	My	0,35		0,35		0,35		0,21		0,21		0,22	
116		RuXfin	N	13,77		13,77		13,74		-14,65		-14,65		-14,61	
		RuYfin	Tx	0,14		0,14		0,15		-0,14		-0,14		-0,15	
		RsXin	Ty	-0,77		-0,77		-0,83		0,77		0,77		0,83	

		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,13984	0,13984	0,1473	0,12155	0,12155	0,1281
		RsYfin	TetY%	0,00339	0,00339	0,0036	0,00534	0,00534	0,0056
9	9	RuXin	Mx	0,39	0,39	0,47	0,62	0,62	0,70
3,9	0,0	RuYin	My	-0,24	-0,24	-0,23	0,05	0,05	0,05
117		RuXfin	N	8,41	8,41	8,38	-9,29	-9,29	-9,26
		RuYfin	Tx	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05
		RsXin	Ty	-0,26	-0,26	-0,30	0,26	0,26	0,30
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,08592	0,08592	0,0905	0,08817	0,08817	0,0929
		RsYfin	TetY%	0,00047	0,00047	0,0005	0,00601	0,00601	0,0063
10	10	RuXin	Mx	0,97	0,97	1,04	0,38	0,38	0,42
4,4	1,4	RuYin	My	-0,54	-0,54	-0,55	-0,38	-0,38	-0,39
118		RuXfin	N	7,95	7,95	7,92	-8,63	-8,63	-8,59
		RuYfin	Tx	-0,31	-0,31	-0,31	0,31	0,31	0,31
		RsXin	Ty	-0,45	-0,45	-0,49	0,45	0,45	0,49
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	0,08647	0,08647	0,0911	0,00058	0,00058	0,0006
		RsYfin	TetY%	-0,01045	-0,01045	-0,0110	-0,00927	-0,00927	-0,0098
11	11	RuXin	Mx	3,07	3,07	3,24	2,17	2,17	2,28
3,9	1,4	RuYin	My	0,12	0,12	0,11	-0,36	-0,36	-0,37
119		RuXfin	N	9,08	9,08	9,07	-9,64	-9,64	-9,63
		RuYfin	Tx	-0,10	-0,10	-0,11	0,10	0,10	0,11
		RsXin	Ty	-2,09	-2,09	-2,21	2,09	2,09	2,21
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,10	0,09	0,09	0,10
		RsXfin	TetX%	0,15660	0,15660	0,1650	0,03892	0,03892	0,0410
		RsYfin	TetY%	-0,00294	-0,00294	-0,0031	-0,01401	-0,01401	-0,0148
12	12	RuXin	Mx	1,64	1,64	1,72	1,94	1,94	2,04
3,9	0,0	RuYin	My	-0,25	-0,25	-0,27	-0,31	-0,31	-0,33
120		RuXfin	N	11,86	11,86	11,90	-12,74	-12,74	-12,77
		RuYfin	Tx	-0,15	-0,15	-0,15	0,15	0,15	0,15
		RsXin	Ty	-0,92	-0,92	-0,97	0,92	0,92	0,97
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,07924	0,07924	0,0835	0,12095	0,12095	0,1275
		RsYfin	TetY%	-0,01972	-0,01972	-0,0208	-0,02006	-0,02006	-0,0211
13	13	RuXin	Mx	7,49	7,49	7,89	7,46	7,46	7,84
3,9	0,0	RuYin	My	-2,62	-2,62	-2,80	-1,19	-1,19	-1,39
121		RuXfin	N	17,51	17,51	17,61	-20,43	-20,43	-20,53
		RuYfin	Tx	-0,98	-0,98	-1,07	0,98	0,98	1,07
		RsXin	Ty	-3,83	-3,83	-4,03	3,83	3,83	4,03
		RsYin	Mz	-0,14	-0,14	-0,15	0,14	0,14	0,15
		RsXfin	TetX%	0,13533	0,13533	0,1426	0,11785	0,11785	0,1242
		RsYfin	TetY%	-0,00545	-0,00545	-0,0057	-0,00714	-0,00714	-0,0075

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Modoc:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipod di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipod di Ris- posta	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
14 3,9 0,0	14	RuXin	Mx	0,72	0,72	0,84	1,58	1,58	1,70						
		RuYin	My	-0,14	-0,14	-0,15	-0,10	-0,10	-0,11						
	122	RuXfin	N	7,91	7,91	7,88	-8,79	-8,79	-8,76						
		RuYfin	Tx	-0,06	-0,06	-0,07	0,06	0,06	0,07						
		RsXin	Ty	-0,59	-0,59	-0,65	0,59	0,59	0,65						
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
		RsXfin	TetX%	0,11819	0,11819	0,1245	0,13245	0,13245	0,1396						
		RsYfin	TetY%	-,00764	-,00764	-,0081	-,01111	-,01111	-,0117						
15 3,9 0,0	15	RuXin	Mx	3,25	3,25	3,38	3,25	3,25	3,37						
		RuYin	My	0,21	0,21	0,20	0,32	0,32	0,31						
	123	RuXfin	N	16,63	16,63	16,63	-17,51	-17,51	-17,51						
		RuYfin	Tx	0,14	0,14	0,13	-0,14	-0,14	-0,13						
		RsXin	Ty	-1,67	-1,67	-1,73	1,67	1,67	1,73						
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
		RsXfin	TetX%	0,14121	0,14121	0,1488	0,13423	0,13423	0,1414						
		RsYfin	TetY%	-,00953	-,00953	-,0100	-,01030	-,01030	-,0109						
16 3,9 0,0	16	RuXin	Mx	5,41	5,41	5,63	5,08	5,08	5,32						
		RuYin	My	-2,11	-2,11	-2,18	-0,27	-0,27	-0,39						
	124	RuXfin	N	13,88	13,88	13,89	-16,51	-16,51	-16,52						
		RuYfin	Tx	-0,61	-0,61	-0,66	0,61	0,61	0,66						
		RsXin	Ty	-2,69	-2,69	-2,81	2,69	2,69	2,81						
		RsYin	Mz	-0,12	-0,12	-0,13	0,12	0,12	0,13						
		RsXfin	TetX%	0,07122	0,07122	0,0750	0,09194	0,09194	0,0969						
		RsYfin	TetY%	-,00203	-,00203	-,0021	-,00637	-,00637	-,0067						
17 4,4 1,4	17	RuXin	Mx	1,78	1,78	1,87	1,23	1,23	1,29						
		RuYin	My	-1,43	-1,43	-1,46	-1,27	-1,27	-1,30						
	125	RuXfin	N	14,65	14,65	14,65	-15,33	-15,33	-15,32						
		RuYfin	Tx	-0,90	-0,90	-0,92	0,90	0,90	0,92						
		RsXin	Ty	-1,01	-1,01	-1,05	1,01	1,01	1,05						
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02						
		RsXfin	TetX%	0,10150	0,10150	0,1070	0,01964	0,01964	0,0207						
		RsYfin	TetY%	-,02336	-,02336	-,0246	-,02702	-,02702	-,0285						
18 4,4 1,4	18	RuXin	Mx	3,41	3,41	3,58	2,28	2,28	2,39						
		RuYin	My	-0,64	-0,64	-0,68	-0,94	-0,94	-0,98						
	126	RuXfin	N	13,83	13,83	13,85	-14,51	-14,51	-14,52						
		RuYfin	Tx	-0,53	-0,53	-0,55	0,53	0,53	0,55						
		RsXin	Ty	-1,90	-1,90	-1,99	1,90	1,90	1,99						
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,03	0,02	0,02	0,03						
		RsXfin	TetX%	0,18756	0,18756	0,1977	0,03325	0,03325	0,0351						
		RsYfin	TetY%	-,03233	-,03233	-,0341	-,02843	-,02843	-,0300						
19 4,4 0,0	19	RuXin	Mx	0,90	0,90	0,95	1,15	1,15	1,20						
		RuYin	My	-0,17	-0,17	-0,19	-0,24	-0,24	-0,26						
	127	RuXfin	N	14,14	14,14	14,14	-15,13	-15,13	-15,13						
		RuYfin	Tx	-0,09	-0,09	-0,10	0,09	0,09	0,10						
		RsXin	Ty	-0,47	-0,47	-0,49	0,47	0,47	0,49						
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03						
		RsXfin	TetX%	0,04524	0,04524	0,0477	0,07898	0,07898	0,0833						
		RsYfin	TetY%	-,02517	-,02517	-,0265	-,02456	-,02456	-,0259						
20 3,9 0,0	20	RuXin	Mx	2,81	2,81	2,94	2,58	2,58	2,70						
		RuYin	My	-0,75	-0,75	-0,78	-0,70	-0,70	-0,73						
	128	RuXfin	N	10,37	10,37	10,36	-11,24	-11,24	-11,24						
		RuYfin	Tx	-0,37	-0,37	-0,39	0,37	0,37	0,39						
		RsXin	Ty	-1,38	-1,38	-1,45	1,38	1,38	1,45						

				RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
				RuXfin	TetX%	0,13791	0,13791	0,1453	0,13899	0,13899	0,1465
				RuYfin	TetY%	-,03394	-,03394	-,0358	-,02336	-,02336	-,0246
21	21			RuXin	Mx	2,54	2,54	2,70	3,23	3,23	3,41
3,9	0,0			RuYin	My	-0,58	-0,58	-0,61	-0,54	-0,54	-0,57
	129			RuXfin	N	1,19	1,19	1,15	-2,13	-2,13	-2,09
				RuYfin	Tx	-0,29	-0,29	-0,30	0,29	0,29	0,30
				RsXin	Ty	-1,48	-1,48	-1,57	1,48	1,48	1,57
				RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
				RsXfin	TetX%	0,12316	0,12316	0,1298	0,20351	0,20351	0,2144
				RsYfin	TetY%	-,02549	-,02549	-,0269	-,03723	-,03723	-,0392
22	22			RuXin	Mx	2,05	2,05	2,16	1,88	1,88	1,98
4,4	0,0			RuYin	My	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15
	130			RuXfin	N	8,74	8,74	8,73	-9,73	-9,73	-9,72
				RuYfin	Tx	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07
				RsXin	Ty	-0,89	-0,89	-0,94	0,89	0,89	0,94
				RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
				RsXfin	TetX%	0,14061	0,14061	0,1481	0,11009	0,11009	0,1160
				RsYfin	TetY%	-,00644	-,00644	-,0068	-,00642	-,00642	-,0068
23	23			RuXin	Mx	2,88	2,88	3,01	2,38	2,38	2,50
3,9	0,0			RuYin	My	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,04
	131			RuXfin	N	12,52	12,52	12,53	-13,40	-13,40	-13,41
				RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,02
				RsXin	Ty	-1,35	-1,35	-1,41	1,35	1,35	1,41
				RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
				RsXfin	TetX%	0,15271	0,15271	0,1609	0,11834	0,11834	0,1247
				RsYfin	TetY%	0,00529	0,00529	0,0056	-,01649	-,01649	-,0174
24	24			RuXin	Mx	2,00	2,00	2,10	1,83	1,83	1,93
4,4	0,0			RuYin	My	0,30	0,30	0,29	0,14	0,14	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	-0,87	-0,87	-0,92	0,87	0,87	0,92
				RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
				RsXfin	TetX%	0,14066	0,14066	0,1482	0,11245	0,11245	0,1185
				RsYfin	TetY%	-,01256	-,01256	-,0132	-,01088	-,01088	-,0115
25	25			RuXin	Mx	1,69	1,69	1,79	1,62	1,62	1,71
4,4	0,0			RuYin	My	-0,60	-0,60	-0,61	-0,40	-0,40	-0,41
	133			RuXfin	N	14,14	14,14	14,14	-15,13	-15,13	-15,13
				RuYfin	Tx	-0,23	-0,23	-0,23	0,23	0,23	0,23
				RsXin	Ty	-0,75	-0,75	-0,80	0,75	0,75	0,80
				RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
				RsXfin	TetX%	0,12600	0,12600	0,1327	0,11517	0,11517	0,1213
				RsYfin	TetY%	-,01288	-,01288	-,0136	-,01036	-,01036	-,0109

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Mod0:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE							
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m		
26 4,4 134	26 RuXin		Mx	1,75		1,75		1,82		0,99		0,99		1,02
	1,4 RuYin		My	-1,37		-1,37		-1,42		-1,31		-1,31		-1,36
	134 RuXfin		N	9,03		9,03		9,04		-9,70		-9,70		-9,71
	RuYfin		Tx	-0,89		-0,89		-0,93		0,89		0,89		0,93
	RsXin		Ty	-0,91		-0,91		-0,95		0,91		0,91		0,95
	RsYin		Mz	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%	0,08528		0,08528		0,0899		0,00075		0,00075		0,0008
	RsYfin		TetY%	-0,03565		-0,03565		-0,0376		-0,04764		-0,04764		-0,0502
27 3,9 135	27 RuXin		Mx	3,51		3,51		3,75		2,08		2,08		2,24
	1,4 RuYin		My	-1,63		-1,63		-1,71		-1,85		-1,85		-1,93
	135 RuXfin		N	12,78		12,78		12,76		-13,35		-13,35		-13,32
	RuYfin		Tx	-1,39		-1,39		-1,45		1,39		1,39		1,45
	RsXin		Ty	-2,24		-2,24		-2,40		2,24		2,24		2,40
	RsYin		Mz	-0,09		-0,09		-0,10		0,09		0,09		0,10
	RsXfin		TetX%	0,23081		0,23081		0,2433		0,04547		0,04547		0,0479
	RsYfin		TetY%	-0,05055		-0,05055		-0,0533		-0,05398		-0,05398		-0,0569
28 3,9 136	28 RuXin		Mx	0,45		0,45		0,57		1,17		1,17		1,30
	0,0 RuYin		My	-0,72		-0,72		-0,76		-0,68		-0,68		-0,72
	136 RuXfin		N	11,47		11,47		11,45		-12,35		-12,35		-12,32
	RuYfin		Tx	-0,36		-0,36		-0,38		0,36		0,36		0,38
	RsXin		Ty	-0,42		-0,42		-0,48		0,42		0,42		0,48
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%	0,11220		0,11220		0,1182		0,15752		0,15752		0,1660
	RsYfin		TetY%	-0,04077		-0,04077		-0,0430		-0,04397		-0,04397		-0,0464
29 4,4 137	29 RuXin		Mx	1,77		1,77		1,85		1,77		1,77		1,86
	0,0 RuYin		My	-1,23		-1,23		-1,25		-0,95		-0,95		-0,97
	137 RuXfin		N	4,70		4,70		4,73		-5,69		-5,69		-5,72
	RuYfin		Tx	-0,50		-0,50		-0,51		0,50		0,50		0,51
	RsXin		Ty	-0,80		-0,80		-0,84		0,80		0,80		0,84
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04
	RsXfin		TetX%	0,09613		0,09613		0,1013		0,10590		0,10590		0,1116
	RsYfin		TetY%	-0,02417		-0,02417		-0,0255		-0,03157		-0,03157		-0,0333
30 3,9 138	30 RuXin		Mx	3,58		3,58		3,76		3,74		3,74		3,93
	0,0 RuYin		My	-0,10		-0,10		-0,11		-0,48		-0,48		-0,51
	138 RuXfin		N	4,22		4,22		4,25		-5,16		-5,16		-5,19
	RuYfin		Tx	-0,15		-0,15		-0,16		0,15		0,15		0,16
	RsXin		Ty	-1,88		-1,88		-1,97		1,88		1,88		1,97
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,17072		0,17072		0,1799		0,20351		0,20351		0,2144
	RsYfin		TetY%	0,01850		0,01850		0,0195		-0,05316		-0,05316		-0,0560
31 4,4 139	31 RuXin		Mx	1,99		1,99		2,10		1,84		1,84		1,94
	0,0 RuYin		My	0,03		0,03		0,03		-0,13		-0,13		-0,14
	139 RuXfin		N	9,91		9,91		9,92		-10,90		-10,90		-10,91
	RuYfin		Tx	-0,02		-0,02		-0,03		0,02		0,02		0,03
	RsXin		Ty	-0,87		-0,87		-0,92		0,87		0,87		0,92
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%	0,14111		0,14111		0,1487		0,11033		0,11033		0,1162
	RsYfin		TetY%	-0,00982		-0,00982		-0,0104		-0,01388		-0,01388		-0,0146
32 3,9 140	32 RuXin		Mx	3,41		3,41		3,60		3,66		3,66		3,85
	0,0 RuYin		My	-0,17		-0,17		-0,18		-0,68		-0,68		-0,72
	140 RuXfin		N	3,23		3,23		3,20		-4,17		-4,17		-4,14
	RuYfin		Tx	-0,22		-0,22		-0,23		0,22		0,22		0,23
	RsXin		Ty	-1,81		-1,81		-1,91		1,81		1,81		1,91

			RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
			RsXfin	TetX%	0,17342	0,17342	0,1827		0,20351	0,20351	0,2144
			RsYfin	TetY%	0,02029	0,02029	0,0214		-0,06820	-0,06820	-0,0719
33	33		RuXin	Mx	1,93	1,93	2,06		1,97	1,97	2,09
3,9	0,0		RuYin	My	-0,13	-0,13	-0,14		-0,20	-0,20	-0,22
141			RuXfin	N	12,21	12,21	12,21		-13,08	-13,08	-13,08
			RuYfin	Tx	-0,09	-0,09	-0,09		0,09	0,09	0,09
			RsXin	Ty	-1,00	-1,00	-1,06		1,00	1,00	1,06
			RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
			RsXfin	TetX%	0,14436	0,14436	0,1521		0,12165	0,12165	0,1282
			RsYfin	TetY%	0,00171	0,00171	0,0018		-0,02789	-0,02789	-0,0294
34	34		RuXin	Mx	1,20	1,20	1,33		1,40	1,40	1,53
3,9	0,0		RuYin	My	-0,18	-0,18	-0,20		-0,29	-0,29	-0,32
142			RuXfin	N	11,66	11,66	11,63		-12,53	-12,53	-12,50
			RuYfin	Tx	-0,12	-0,12	-0,13		0,12	0,12	0,13
			RsXin	Ty	-0,67	-0,67	-0,73		0,67	0,67	0,73
			RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
			RsXfin	TetX%	0,13590	0,13590	0,1432		0,13613	0,13613	0,1434
			RsYfin	TetY%	-0,02669	-0,02669	-0,0281		-0,03505	-0,03505	-0,0370
35	35		RuXin	Mx	2,88	2,88	3,09		3,87	3,87	4,10
3,9	0,0		RuYin	My	-3,42	-3,42	-3,60		-6,71	-6,71	-7,13
143			RuXfin	N	14,74	14,74	14,77		-17,37	-17,37	-17,40
			RuYfin	Tx	-2,60	-2,60	-2,75		2,60	2,60	2,75
			RsXin	Ty	-1,73	-1,73	-1,84		1,73	1,73	1,84
			RsYin	Mz	-0,12	-0,12	-0,13		0,12	0,12	0,13
			RsXfin	TetX%	0,06797	0,06797	0,0716		0,09147	0,09147	0,0964
			RsYfin	TetY%	0,00101	0,00101	0,0011		-0,02754	-0,02754	-0,0291
36	36		RuXin	Mx	4,10	4,10	4,30		3,93	3,93	4,12
3,9	0,0		RuYin	My	-0,43	-0,43	-0,47		-0,51	-0,51	-0,55
144			RuXfin	N	12,37	12,37	12,36		-13,24	-13,24	-13,24
			RuYfin	Tx	-0,24	-0,24	-0,26		0,24	0,24	0,26
			RsXin	Ty	-2,06	-2,06	-2,16		2,06	2,06	2,16
			RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
			RsXfin	TetX%	0,22255	0,22255	0,2345		0,20136	0,20136	0,2122
			RsYfin	TetY%	-0,04264	-0,04264	-0,0450		-0,03482	-0,03482	-0,0367
37	37		RuXin	Mx	3,12	3,12	3,30		3,29	3,29	3,47
3,9	0,0		RuYin	My	-1,09	-1,09	-1,14		-1,01	-1,01	-1,06
145			RuXfin	N	14,60	14,60	14,57		-15,48	-15,48	-15,45
			RuYfin	Tx	-0,54	-0,54	-0,56		0,54	0,54	0,56
			RsXin	Ty	-1,65	-1,65	-1,74		1,65	1,65	1,74
			RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
			RsXfin	TetX%	0,19287	0,19287	0,2032		0,18242	0,18242	0,1922
			RsYfin	TetY%	-0,05831	-0,05831	-0,0615		-0,04855	-0,04855	-0,0512

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Mod0:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacità di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE		
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacità t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacità t;m	S.L. Domanda t;m
38 3,9 0,0 146	RuXin		Mx	3,08	3,08	3,23	3,49	3,49	3,67
	RuYin		My	-1,15	-1,15	-1,22	-1,34	-1,34	-1,42
	RuXfin		N	4,06	4,06	4,17	-5,00	-5,00	-5,11
	RuYfin		Tx	-0,64	-0,64	-0,68	0,64	0,64	0,68
	RsXin		Ty	-1,69	-1,69	-1,77	1,69	1,69	1,77
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
	RsXfin		TetX%	0,11106	0,11106	0,1170	0,20351	0,20351	0,2144
	RsYfin		TetY%	-0,04957	-0,04957	-0,0523	-0,08392	-0,08392	-0,0885
39 3,9 0,0 147	RuXin		Mx	3,69	3,69	3,86	3,61	3,61	3,77
	RuYin		My	-0,50	-0,50	-0,54	-0,72	-0,72	-0,76
	RuXfin		N	8,40	8,40	8,43	-9,28	-9,28	-9,31
	RuYfin		Tx	-0,31	-0,31	-0,33	0,31	0,31	0,33
	RsXin		Ty	-1,87	-1,87	-1,96	1,87	1,87	1,96
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,19330	0,19330	0,2037	0,16413	0,16413	0,1730
	RsYfin		TetY%	-0,03647	-0,03647	-0,0385	-0,05537	-0,05537	-0,0584
40 3,9 0,0 148	RuXin		Mx	3,63	3,63	3,79	3,42	3,42	3,57
	RuYin		My	-0,99	-0,99	-1,04	-1,18	-1,18	-1,23
	RuXfin		N	15,05	15,05	15,11	-15,93	-15,93	-15,99
	RuYfin		Tx	-0,56	-0,56	-0,58	0,56	0,56	0,58
	RsXin		Ty	-1,81	-1,81	-1,89	1,81	1,81	1,89
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,17765	0,17765	0,1872	0,15108	0,15108	0,1592
	RsYfin		TetY%	-0,04215	-0,04215	-0,0444	-0,07025	-0,07025	-0,0741
41 3,9 0,0 149	RuXin		Mx	2,34	2,34	2,46	2,40	2,40	2,51
	RuYin		My	-0,82	-0,82	-0,86	-0,90	-0,90	-0,95
	RuXfin		N	6,58	6,58	6,65	-7,46	-7,46	-7,53
	RuYfin		Tx	-0,44	-0,44	-0,46	0,44	0,44	0,46
	RsXin		Ty	-1,22	-1,22	-1,28	1,22	1,22	1,28
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,12379	0,12379	0,1304	0,12747	0,12747	0,1343
	RsYfin		TetY%	-0,03898	-0,03898	-0,0411	-0,05697	-0,05697	-0,0601
42 3,9 0,0 150	RuXin		Mx	1,96	1,96	2,10	2,12	2,12	2,25
	RuYin		My	-0,94	-0,94	-0,99	-0,74	-0,74	-0,78
	RuXfin		N	0,63	0,63	0,52	-1,50	-1,50	-1,39
	RuYfin		Tx	-0,43	-0,43	-0,46	0,43	0,43	0,46
	RsXin		Ty	-1,05	-1,05	-1,11	1,05	1,05	1,11
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,14154	0,14154	0,1493	0,14084	0,14084	0,1484
	RsYfin		TetY%	-0,06773	-0,06773	-0,0712	-0,03542	-0,03542	-0,0374
43 3,9 0,0 151 Colla sso: FLESS IONE	RuXin		Mx	2,69	2,69	2,79	2,85	2,85	2,85
	RuYin		My	-1,39	-1,39	-1,43	-1,35	-1,35	-1,35
	RuXfin 4,0000		N	1,37	1,37	1,29	-2,31	-2,31	-2,23
	RuYfin 4,0000		Tx	-0,70	-0,70	-0,71	0,70	0,70	0,71
	RsXin		Ty	-1,42	-1,42	-1,45	1,42	1,42	1,45
	RsYin		Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
	RsXfin 0,7754		TetX%	0,15395	0,15395	0,1638	0,21786	0,21786	0,2336
	RsYfin 0,7642		TetY%	-0,07972	-0,07972	-0,0846	-0,10082	-0,10082	-0,1083
44 3,9 0,0 152	RuXin		Mx	3,47	3,47	3,61	2,87	2,87	2,99
	RuYin		My	-1,12	-1,12	-1,18	-1,07	-1,07	-1,13
	RuXfin		N	8,53	8,53	8,44	-9,41	-9,41	-9,32
	RsXin		Ty	-1,63	-1,63	-1,69	1,63	1,63	1,69

			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
			RuXfin	TetX%	0,15842	0,15842	0,1670		0,10692	0,10692	0,1127
			RuYfin	TetY%	-0,06893	-0,06893	-0,0726		-0,06764	-0,06764	-0,0713
45	45		RuXin	Mx	3,51	3,51	3,64		3,22	3,22	3,34
3,9	0,0		RuYin	My	-0,88	-0,88	-0,94		-1,03	-1,03	-1,10
	153		RuXfin	N	11,88	11,88	11,84		-12,76	-12,76	-12,72
			RuYfin	Tx	-0,49	-0,49	-0,52		0,49	0,49	0,52
			RuXin	Ty	-1,72	-1,72	-1,79		1,72	1,72	1,79
			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
			RuXfin	TetX%	0,16003	0,16003	0,1686		0,11893	0,11893	0,1253
			RuYfin	TetY%	-0,06296	-0,06296	-0,0664		-0,06941	-0,06941	-0,0732
46	46		RuXin	Mx	2,46	2,46	2,54		2,28	2,28	2,36
3,9	0,0		RuYin	My	-0,70	-0,70	-0,72		-0,76	-0,76	-0,79
	154		RuXfin	N	9,45	9,45	9,48		-10,33	-10,33	-10,36
			RuYfin	Tx	-0,37	-0,37	-0,39		0,37	0,37	0,39
			RuXin	Ty	-1,22	-1,22	-1,26		1,22	1,22	1,26
			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
			RuXfin	TetX%	0,08260	0,08260	0,0870		0,08725	0,08725	0,0919
			RuYfin	TetY%	-0,00570	-0,00570	-0,0060		-0,04719	-0,04719	-0,0498
47	47		RuXin	Mx	3,47	3,47	3,63		3,68	3,68	3,87
3,9	0,0		RuYin	My	-1,79	-1,79	-1,89		-1,89	-1,89	-1,99
	155		RuXfin	N	5,60	5,60	5,69		-6,54	-6,54	-6,62
			RuYfin	Tx	-0,95	-0,95	-0,99		0,95	0,95	0,99
			RuXin	Ty	-1,83	-1,83	-1,92		1,83	1,83	1,92
			RuYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
			RuXfin	TetX%	0,14609	0,14609	0,1535		0,20351	0,20351	0,2144
			RuYfin	TetY%	-0,08311	-0,08311	-0,0876		-0,10463	-0,10463	-0,1103
48	48		RuXin	Mx	2,81	2,81	2,96		3,21	3,21	3,39
3,9	0,0		RuYin	My	-1,80	-1,80	-1,90		-1,90	-1,90	-2,00
	156		RuXfin	N	3,45	3,45	3,53		-4,38	-4,38	-4,46
			RuYfin	Tx	-0,95	-0,95	-1,00		0,95	0,95	1,00
			RuXin	Ty	-1,55	-1,55	-1,63		1,55	1,55	1,63
			RuYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
			RuXfin	TetX%	0,12385	0,12385	0,1304		0,19031	0,19031	0,2005
			RuYfin	TetY%	-0,08977	-0,08977	-0,0946		-0,10463	-0,10463	-0,1103
49	49		RuXin	Mx	2,75	2,75	2,89		3,04	3,04	3,20
3,9	0,0		RuYin	My	-1,53	-1,53	-1,61		-1,76	-1,76	-1,86
	157		RuXfin	N	3,67	3,67	3,81		-4,61	-4,61	-4,74
			RuYfin	Tx	-0,84	-0,84	-0,89		0,84	0,84	0,89
			RuXin	Ty	-1,48	-1,48	-1,56		1,48	1,48	1,56
			RuYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
			RuXfin	TetX%	0,11521	0,11521	0,1214		0,17712	0,17712	0,1866
			RuYfin	TetY%	-0,07062	-0,07062	-0,0745		-0,10463	-0,10463	-0,1103

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacità di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
65 3,9 0,0 158	RuXin		Mx	0,74		0,74		0,78		1,38		1,38		1,46	
	RuYin		My	-1,08		-1,08		-1,14		-0,90		-0,90		-0,95	
	RuXfin		N	1,09		1,09		1,07		-1,97		-1,97		-1,94	
	RuYfin		Tx	-0,51		-0,51		-0,54		0,51		0,51		0,54	
	RsXin		Ty	-0,54		-0,54		-0,57		0,54		0,54		0,57	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00407		0,00407		0,0043		0,11598		0,11598		0,1222	
	RsYfin		TetY%	-,06879		-,06879		-,0725		-,04414		-,04414		-,0466	
20 3,9 3,9 159	RuXin		Mx	-3,74		-3,74		-3,83		1,42		1,42		1,33	
	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	3,94		3,94		3,98		3,00		3,00		2,96	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,05063		-,05063		-,0534		-,05452		-,05452		-,0574	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
33 3,9 3,9 160	RuXin		Mx	-7,26		-7,26		-7,32		-2,05		-2,05		-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	5,72		5,72		5,74		-0,19		-0,19		-0,21	
	RsYin		Mz	0,05		0,05		0,05		-0,05		-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	-,02464		-,02464		-,0260		0,01235		0,01235		0,0130	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
23 3,9 3,9 161	RuXin		Mx	-8,17		-8,17		-8,24		-4,88		-4,88		-4,89	
	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	7,40		7,40		7,44		-1,44		-1,44		-1,47	
	RsYin		Mz	0,07		0,07		0,08		-0,07		-0,07		-0,08	
	RsXfin		TetX%	-,02405		-,02405		-,0253		0,00745		0,00745		0,0078	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
32 3,9 3,9 162	RuXin		Mx	-2,57		-2,57		-2,65		-0,31		-0,31		-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	2,55		2,55		2,59		0,93		0,93		0,88	
	RsYin		Mz	0,05		0,05		0,05		-0,05		-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	-,03077		-,03077		-,0324		-,03347		-,03347		-,0353	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
30 3,9 3,9 163	RuXin		Mx	-3,26		-3,26		-3,37		-2,11		-2,11		-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	3,28		3,28		3,34		0,42		0,42		0,36	
	RsYin		Mz	0,15		0,15		0,16		-0,15		-0,15		-0,16	
	RsXfin		TetX%	-,03206		-,03206		-,0338		-,07962		-,07962		-,0839	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
38 3,9 3,9 164	RuXin		Mx	-3,48		-3,48		-3,64		-0,84		-0,84		-0,95	
	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	2,99		2,99		3,06		0,67		0,67		0,59	

		RsYin	Mz	-0,12	-0,12	-0,13	0,12	0,12	0,13
		RsXfin	TetX%	-,09077	-,09077	-,0956	-,02841	-,02841	-,0299
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
44	33	RuXin	Mx	-5,54	-5,54	-5,59	5,33	5,33	5,27
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	6,51	6,51	6,53	6,44	6,44	6,42
		RsYin	Mz	-0,08	-0,08	-0,08	0,08	0,08	0,08
		RsXfin	TetX%	-,01329	-,01329	-,0139	-,02734	-,02734	-,0288
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
37	65	RuXin	Mx	0,16	0,16	0,18	0,99	0,99	1,01
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	0,42	0,42	0,41	1,04	1,04	1,05
		RsYin	Mz	-0,35	-0,35	-0,37	0,35	0,35	0,37
		RsXfin	TetX%	0,01441	0,01441	0,0152	0,00393	0,00393	0,0041
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
36	37	RuXin	Mx	0,31	0,31	0,35	1,17	1,17	1,20
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	0,51	0,51	0,50	1,09	1,09	1,11
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
		RsXfin	TetX%	0,03023	0,03023	0,0319	0,01456	0,01456	0,0154
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
27	28	RuXin	Mx	-0,48	-0,48	-0,45	0,78	0,78	0,80
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	0,72	0,72	0,71	0,84	0,84	0,85
		RsYin	Mz	-0,25	-0,25	-0,26	0,25	0,25	0,26
		RsXfin	TetX%	0,01869	0,01869	0,0197	0,01077	0,01077	0,0114
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
58	59	RuXin	Mx	-1,59	-1,59	-1,62	-0,29	-0,29	-0,34
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	1,91	1,29	1,29	1,28
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,01138	-,01138	-,0120	-,04683	-,04683	-,0493
		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 4 - Prop.Mod0:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
6 3,9 3,9 170	RuXin	Mx		-1,97	-1,97	-2,03		-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		1,36	1,36	1,38		0,48	0,48	0,46					
	RsYin	Mz		0,06	0,06	0,06		-0,06	-0,06	-0,06					
	RsXfin	TetX%		-0,03298	-0,03298	-0,0348		-0,06213	-0,06213	-0,0655					
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
37 3,9 3,9 171	RuXin	Mx		-7,36	-7,36	-7,42		-0,08	-0,08	-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		5,61	5,61	5,63		3,17	3,17	3,14					
	RsYin	Mz		0,01	0,01	0,01		-0,01	-0,01	-0,01					
	RsXfin	TetX%		-0,01762	-0,01762	-0,0186		-0,09829	-0,09829	-0,1036					
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
36 3,9 3,9 172	RuXin	Mx		-8,76	-8,76	-8,87		-2,29	-2,29	-2,48					
	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		7,14	7,14	7,19		3,52	3,52	3,47					
	RsYin	Mz		0,14	0,14	0,15		-0,14	-0,14	-0,15					
	RsXfin	TetX%		-0,00601	-0,00601	-0,0063		-0,03589	-0,03589	-0,0378					
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
20 3,9 3,9 173	RuXin	Mx		-0,03	-0,03	-0,02		0,73	0,73	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		0,04	0,04	0,01		0,74	0,74	0,77					
	RsYin	Mz		-0,39	-0,39	-0,40		0,39	0,39	0,40					
	RsXfin	TetX%		0,00026	0,00026	0,0003		0,01361	0,01361	0,0143					
	RsYfin	TetY%		0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000					
36 3,9 3,9 174	RuXin	Mx		-0,74	-0,74	-0,74		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		1,46	1,46	1,46		1,41	1,41	1,41					
	RsYin	Mz		-0,06	-0,06	-0,07		0,06	0,06	0,07					
	RsXfin	TetX%		0,00062	0,00062	0,0007		-0,00090	-0,00090	-0,0009					
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
39 3,9 3,9 175	RuXin	Mx		0,17	0,17	0,16		3,67	3,67	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		-1,29	-1,29	-1,28		3,82	3,82	3,81					
	RsYin	Mz		-0,48	-0,48	-0,53		0,48	0,48	0,53					
	RsXfin	TetX%		0,00151	0,00151	0,0016		-0,00556	-0,00556	-0,0059					
	RsYfin	TetY%		0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000					
1 3,9 3,9 176	RuXin	Mx		-5,09	-5,09	-5,09		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					
	RsXin	Ty		5,21	5,21	5,21		4,86	4,86	4,86					

		RsYin	Mz	0,24	0,24	0,25	-0,24	-0,24	-0,25
		RsXfin	TetX%	0,00271	0,00271	0,0028	-,00498	-,00498	-,0053
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
38	4	RuXin	Mx	0,31	0,31	0,32	4,63	4,63	4,65
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	-1,90	-1,90	-1,91	4,70	4,70	4,71
		RsYin	Mz	-1,30	-1,30	-1,33	1,30	1,30	1,33
		RsXfin	TetX%	-,00067	-,00067	-,0007	0,00294	0,00294	0,0031
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
4	5	RuXin	Mx	-3,48	-3,48	-3,49	1,27	1,27	1,26
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	3,35	3,35	3,36	1,35	1,35	1,33
		RsYin	Mz	-0,53	-0,53	-0,55	0,53	0,53	0,55
		RsXfin	TetX%	-,00212	-,00212	-,0022	-,00135	-,00135	-,0014
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
5	6	RuXin	Mx	-1,51	-1,51	-1,49	2,55	2,55	2,56
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	3,69	3,69	3,69	4,28	4,28	4,29
		RsYin	Mz	0,55	0,55	0,58	-0,55	-0,55	-0,58
		RsXfin	TetX%	0,00378	0,00378	0,0040	0,00057	0,00057	0,0006
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
52	4	RuXin	Mx	-1,05	-1,05	-1,10	-1,90	-1,90	-2,04
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	1,68	-0,50	-0,50	-0,57
		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07
		RsXfin	TetX%	0,00642	0,00642	0,0068	-,07341	-,07341	-,0774
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
13	6	RuXin	Mx	-3,74	-3,74	-3,89	-2,50	-2,50	-2,62
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	2,66	2,66	2,76	-1,80	-1,80	-1,90
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,05807	-,05807	-,0612	-,03629	-,03629	-,0382
		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 4 - Prop.Modolo: -Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacità di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacità t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacità t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacità t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacità t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacità t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacità t;m
11 3,9 182	52 RuXin		Mx	-1,24		-1,24		-1,25		-1,73		-1,73		-1,78	
	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	1,52		1,52		1,53		-0,26		-0,26		-0,28	
	RsYin		Mz	0,39		0,39		0,41		-0,39		-0,39		-0,41	
	RsXfin		TetX%	0,00483		0,00483		0,0051		-0,01715		-0,01715		-0,0181	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
52 3,9 183	12 RuXin		Mx	1,50		1,50		1,54		2,36		2,36		2,41	
	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	-1,34		-1,34		-1,40		3,06		3,06		3,12	
	RsYin		Mz	-0,89		-0,89		-0,94		0,89		0,89		0,94	
	RsXfin		TetX%	0,00466		0,00466		0,0049		0,00705		0,00705		0,0074	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
12 3,9 184	13 RuXin		Mx	-1,44		-1,44		-1,43		1,18		1,18		1,20	
	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	1,93		1,93		1,93		1,81		1,81		1,81	
	RsYin		Mz	0,23		0,23		0,24		-0,23		-0,23		-0,24	
	RsXfin		TetX%	-0,00419		-0,00419		-0,0044		0,01008		0,01008		0,0106	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
60 3,9 185	39 RuXin		Mx	0,17		0,17		0,16		1,59		1,59		1,58	
	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	-0,89		-0,89		-0,87		2,63		2,63		2,62	
	RsYin		Mz	-0,34		-0,34		-0,38		0,34		0,34		0,38	
	RsXfin		TetX%	-0,00007		-0,00007		-0,0001		-0,00067		-0,00067		-0,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00002		0,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
15 3,9 186	16 RuXin		Mx	-0,59		-0,59		-0,58		1,03		1,03		1,04	
	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	0,82		0,82		0,82		0,97		0,97		0,98	
	RsYin		Mz	-0,08		-0,08		-0,08		0,08		0,08		0,08	
	RsXfin		TetX%	0,00586		0,00586		0,0062		0,01336		0,01336		0,0141	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
15 3,9 187	8 RuXin		Mx	-4,94		-4,94		-5,04		3,16		3,16		3,06	
	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	5,55		5,55		5,58		4,97		4,97		4,93	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,02		-0,01		-0,01		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-0,01922		-0,01922		-0,0203		-0,02059		-0,02059		-0,0217	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
8 3,9 188	56 RuXin		Mx	-2,04		-2,04		-2,04		-0,28		-0,28		-0,28	
	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		-1,46		-1,46		-1,46	

		RsYin	Mz	-0,95	-0,95	-0,95	0,95	0,95	0,95
		RsXfin	TetX%	0,00022	0,00022	0,0002	-0,00027	-0,00027	-0,0003
		RsYfin	TetY%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,0000
<hr/>									
16	9	RuXin	Mx	-6,82	-6,82	-6,91	3,05	3,05	2,96
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	5,92	5,92	5,95	4,68	4,68	4,65
		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07
		RsXfin	TetX%	-0,06734	-0,06734	-0,0709	-0,05377	-0,05377	-0,0566
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
<hr/>									
9	57	RuXin	Mx	-2,18	-2,18	-2,18	-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	3,25	3,25	3,25	-1,41	-1,41	-1,41
		RsYin	Mz	0,38	0,38	0,38	-0,38	-0,38	-0,38
		RsXfin	TetX%	-0,00087	-0,00087	-0,0009	0,00077	0,00077	0,0008
		RsYfin	TetY%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,0000
<hr/>									
13	14	RuXin	Mx	-1,10	-1,10	-1,09	0,58	0,58	0,59
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	0,98	0,98	0,98	0,80	0,80	0,80
		RsYin	Mz	-0,17	-0,17	-0,17	0,17	0,17	0,17
		RsXfin	TetX%	0,00904	0,00904	0,0095	0,00684	0,00684	0,0072
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
<hr/>									
66	23	RuXin	Mx	2,05	2,05	2,05	5,29	5,29	5,23
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	0,19	0,19	0,21	5,08	5,08	5,06
		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,05	-0,05	-0,05	-0,05
		RsXfin	TetX%	0,00871	0,00871	0,0092	-0,01993	-0,01993	-0,0210
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
<hr/>									
39	36	RuXin	Mx	-6,54	-6,54	-6,70	4,57	4,57	4,48
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	5,37	5,37	5,41	4,68	4,68	4,64
		RsYin	Mz	0,10	0,10	0,11	-0,10	-0,10	-0,11
		RsXfin	TetX%	-0,03054	-0,03054	-0,0322	-0,00130	-0,00130	-0,0014
		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 4 - Prop.Mod0:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
40 3,9 3,9 194	RuXin		Mx	-9,54		-9,54		-9,72		3,98		3,98		3,85	
	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	9,35		9,35		9,40		7,42		7,42		7,36	
	RsYin		Mz	0,16		0,16		0,17		-0,16		-0,16		-0,17	
	RsXfin		TetX%	-0,02744		-0,02744		-0,0289		-0,01223		-0,01223		-0,0129	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
61 3,9 3,9 195	RuXin		Mx	0,20		0,20		0,19		3,66		3,66		3,67	
	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	-2,68		-2,68		-2,69		5,02		5,02		5,03	
	RsYin		Mz	-0,86		-0,86		-0,90		0,86		0,86		0,90	
	RsXfin		TetX%	-0,00032		-0,00032		-0,0003		0,00055		0,00055		0,0006	
	RsYfin		TetY%	0,00002		0,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
80 3,9 3,9 196	RuXin		Mx	0,21		0,21		0,24		1,79		1,79		1,82	
	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	0,89		0,89		0,87		1,67		1,67		1,68	
	RsYin		Mz	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	0,02547		0,02547		0,0269		0,01409		0,01409		0,0149	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
61 3,9 3,9 197	RuXin		Mx	-0,79		-0,79		-0,78		0,47		0,47		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		1,00		0,84		0,84		0,85	
	RsYin		Mz	-0,17		-0,17		-0,18		0,17		0,17		0,18	
	RsXfin		TetX%	0,00246		0,00246		0,0026		0,00987		0,00987		0,0104	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
42 3,9 3,9 198	RuXin		Mx	0,86		0,86		0,90		1,31		1,31		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	-0,33		-0,33		-0,36		1,20		1,20		1,23	
	RsYin		Mz	0,07		0,07		0,07		-0,07		-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	0,01631		0,01631		0,0174		0,01557		0,01557		0,0159	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
43 3,9 3,9 199	RuXin		Mx	0,07		0,07		0,09		0,54		0,54		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	0,31		0,31		0,29		0,68		0,68		0,70	
	RsYin		Mz	0,37		0,37		0,37		-0,37		-0,37		-0,37	
	RsXfin		TetX%	0,01296		0,01296		0,0132		0,01250		0,01250		0,0133	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
44 3,9 3,9 200	RuXin		Mx	0,62		0,62		0,66		1,51		1,51		1,56	
	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	-0,34		-0,34		-0,38		1,21		1,21		1,24	

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,01149	0,01149	0,0122	0,01745	0,01745	0,0184
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
52	41	RuXin	Mx	0,30	0,30	0,31	1,14	1,14	1,14
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	-0,84	-0,84	-0,85	2,03	2,03	2,04
		RsYin	Mz	-0,35	-0,35	-0,36	0,35	0,35	0,36
		RsXfin	TetX%	0,00129	0,00129	0,0014	-0,00020	-0,00020	-0,0002
		RsYfin	TetY%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,0000
41	55	RuXin	Mx	-4,47	-4,47	-4,60	1,22	1,22	1,29
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	4,28	4,28	4,34	-3,36	-3,36	-3,42
		RsYin	Mz	0,51	0,51	0,54	-0,51	-0,51	-0,54
		RsXfin	TetX%	-0,03403	-0,03403	-0,0358	0,02566	0,02566	0,0270
		RsYfin	TetY%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,0000
55	42	RuXin	Mx	-1,39	-1,39	-1,47	-1,89	-1,89	-2,02
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	3,45	3,45	3,53	0,92	0,92	0,84
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	-0,01315	-0,01315	-0,0139	-0,05508	-0,05508	-0,0579
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
47	43	RuXin	Mx	-3,37	-3,37	-3,53	-2,39	-2,39	-2,49
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	4,26	4,26	4,36	-0,17	-0,17	-0,27
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
		RsXfin	TetX%	-0,05368	-0,05368	-0,0571	-0,04583	-0,04583	-0,0467
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
48	44	RuXin	Mx	-2,68	-2,68	-2,83	1,69	1,69	1,60
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	2,41	2,41	2,50	1,64	1,64	1,55
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	-0,06382	-0,06382	-0,0673	-0,00978	-0,00978	-0,0102
		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 4 - Prop.Modolo: -Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
49 3,9 3,9 206	RuXin		Mx	-2,81		-2,81		-2,94		0,74		0,74		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	2,19		2,19		2,28		-0,66		-0,66		-0,76	
	RsYin		Mz	-0,19		-0,19		-0,18		0,19		0,19		0,18	
	RsXfin		TetX%	-0,04911		-0,04911		-0,0517		0,02205		0,02205		0,0232	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
63 3,9 3,9 207	RuXin		Mx	-0,52		-0,52		-0,53		1,01		1,01		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	1,28		1,28		1,28		1,46		1,46		1,46	
	RsYin		Mz	-0,08		-0,08		-0,08		0,08		0,08		0,08	
	RsXfin		TetX%	-0,02114		-0,02114		-0,0223		0,02738		0,02738		0,0289	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
64 3,9 3,9 208	RuXin		Mx	0,29		0,29		0,30		2,08		2,08		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	-1,46		-1,46		-1,46		3,30		3,30		3,30	
	RsYin		Mz	-0,79		-0,79		-0,81		0,79		0,79		0,81	
	RsXfin		TetX%	0,00167		0,00167		0,0018		-0,00150		-0,00150		-0,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00002		0,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
46 3,9 3,9 209	RuXin		Mx	-5,96		-5,96		-6,04		4,17		4,17		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	5,67		5,67		5,70		5,10		5,10		5,07	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,05200		-0,05200		-0,0548		-0,06551		-0,06551		-0,0690	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
64 3,9 3,9 210	RuXin		Mx	0,24		0,24		0,29		2,39		2,39		2,45	
	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	0,58		0,58		0,56		1,40		1,40		1,42	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,00		-0,01		-0,01		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02859		0,02859		0,0301		0,05628		0,05628		0,0593	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
45 3,9 3,9 211	RuXin		Mx	-6,32		-6,32		-6,36		2,49		2,49		2,41	
	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	7,42		7,42		7,44		6,15		6,15		6,13	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,00056		-0,00056		-0,0006		-0,02469		-0,02469		-0,0260	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
63 3,9 3,9 212	RuXin		Mx	-0,62		-0,62		-0,63		2,82		2,82		2,73	
	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	-0,62		-0,62		-0,53		3,21		3,21		3,11	

		RsYin	Mz	0,41	0,41	0,39		-0,41	-0,41	-0,39
		RsXfin	TetX%	0,00139	0,00139	0,0015		-,00888	-,00888	-,0094
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000
57	14	RuXin	Mx	4,88	4,88	4,89		1,18	1,18	1,07
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	1,47		5,35	5,35	5,32
		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,08		-0,07	-0,07	-0,08
		RsXfin	TetX%	0,02391	0,02391	0,0252		-,04211	-,04211	-,0444
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000
55	47	RuXin	Mx	0,54	0,54	0,56		1,29	1,29	1,33
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	-0,09	-0,09	-0,11		1,21	1,21	1,23
		RsYin	Mz	-0,17	-0,17	-0,18		0,17	0,17	0,18
		RsXfin	TetX%	0,00400	0,00400	0,0042		0,01696	0,01696	0,0179
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000
47	48	RuXin	Mx	0,51	0,51	0,57		1,15	1,15	1,20
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	0,09	0,09	0,06		1,15	1,15	1,18
		RsYin	Mz	-0,08	-0,08	-0,08		0,08	0,08	0,08
		RsXfin	TetX%	0,02195	0,02195	0,0231		0,01529	0,01529	0,0161
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000
48	49	RuXin	Mx	0,73	0,73	0,79		1,79	1,79	1,86
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	-0,15	-0,15	-0,20		1,46	1,46	1,50
		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,05		-0,05	-0,05	-0,05
		RsXfin	TetX%	0,01411	0,01411	0,0149		0,03326	0,03326	0,0351
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000
55	38	RuXin	Mx	0,15	0,15	0,18		1,27	1,27	1,34
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	0,05	0,05	0,01		1,05	1,05	1,09
		RsYin	Mz	0,40	0,40	0,41		-0,40	-0,40	-0,41
		RsXfin	TetX%	0,00364	0,00364	0,0038		0,03298	0,03298	0,0348
		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 4 - Prop.Modoc:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE		
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m
2 4,4 3,9 218	RuXin		Mx	-0,05	-0,05	-0,02	-1,64	-1,64	-1,71
	RuYin		My	4,26	4,26	4,26	-3,95	-3,95	-3,95
	RuXfin		N	6,04	6,04	6,03	-6,15	-6,15	-6,15
	RuYfin		Tx	0,62	0,62	0,61	-0,62	-0,62	-0,61
	RsXin		Ty	3,39	3,39	3,46	-3,39	-3,39	-3,46
	RsYin		Mz	-0,18	-0,18	-0,19	0,18	0,18	0,19
	RsXfin		TetX%	0,01373	0,01373	0,0145	-,02354	-,02354	-,0248
	RsYfin		TetY%	0,00177	0,00177	0,0019	-,00339	-,00339	-,0036
6 4,4 3,9 219	RuXin		Mx	1,51	1,51	1,58	0,87	0,87	0,88
	RuYin		My	3,28	3,28	3,28	-2,72	-2,72	-2,72
	RuXfin		N	8,03	8,03	8,00	-8,14	-8,14	-8,11
	RuYfin		Tx	1,12	1,12	1,12	-1,12	-1,12	-1,12
	RsXin		Ty	-4,77	-4,77	-4,92	4,77	4,77	4,92
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,02212	0,02212	0,0233	-,00148	-,00148	-,0016
	RsYfin		TetY%	0,00102	0,00102	0,0011	-,00051	-,00051	-,0005
8 4,4 3,9 220	RuXin		Mx	-2,09	-2,09	-2,08	-1,42	-1,42	-1,46
	RuYin		My	-0,78	-0,78	-0,78	0,68	0,68	0,68
	RuXfin		N	5,10	5,10	5,09	-5,21	-5,21	-5,21
	RuYfin		Tx	-0,19	-0,19	-0,19	0,19	0,19	0,19
	RsXin		Ty	7,02	7,02	7,08	-7,02	-7,02	-7,08
	RsYin		Mz	0,48	0,48	0,51	-0,48	-0,48	-0,51
	RsXfin		TetX%	0,00466	0,00466	0,0049	-,01296	-,01296	-,0137
	RsYfin		TetY%	0,00112	0,00112	0,0012	-,00104	-,00104	-,0011
11 4,4 3,9 221	RuXin		Mx	1,05	1,05	1,11	-2,67	-2,67	-2,82
	RuYin		My	-0,01	-0,01	-0,03	0,90	0,90	0,91
	RuXfin		N	7,45	7,45	7,42	-7,56	-7,56	-7,53
	RuYfin		Tx	1,76	1,76	1,77	-1,76	-1,76	-1,77
	RsXin		Ty	3,24	3,24	3,43	-3,24	-3,24	-3,43
	RsYin		Mz	0,53	0,53	0,55	-0,53	-0,53	-0,55
	RsXfin		TetX%	0,02797	0,02797	0,0295	-,05425	-,05425	-,0572
	RsYfin		TetY%	-,00572	-,00572	-,0060	0,00687	0,00687	0,0072
12 4,4 3,9 222	RuXin		Mx	0,52	0,52	0,55	-0,50	-0,50	-0,53
	RuYin		My	-0,33	-0,33	-0,35	-0,42	-0,42	-0,45
	RuXfin		N	6,69	6,69	6,67	-6,80	-6,80	-6,79
	RuYfin		Tx	-1,50	-1,50	-1,59	1,50	1,50	1,59
	RsXin		Ty	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
	RsYin		Mz	-0,12	-0,12	-0,13	0,12	0,12	0,13
	RsXfin		TetX%	0,01033	0,01033	0,0109	-,01071	-,01071	-,0113
	RsYfin		TetY%	-,00334	-,00334	-,0035	-,00963	-,00963	-,0102
13 4,4 3,9 223	RuXin		Mx	2,61	2,61	2,69	-4,71	-4,71	-4,87
	RuYin		My	-2,59	-2,59	-2,65	1,80	1,80	1,89
	RuXfin		N	8,63	8,63	8,66	-9,00	-9,00	-9,04
	RuYfin		Tx	-1,59	-1,59	-1,53	1,59	1,59	1,53
	RsXin		Ty	4,20	4,20	4,35	-4,20	-4,20	-4,35
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,01210	0,01210	0,0128	-,01827	-,01827	-,0192
	RsYfin		TetY%	-,00006	-,00006	-,0001	0,00156	0,00156	0,0016
14 4,4 3,9 224	RuXin		Mx	0,71	0,71	0,72	-0,92	-0,92	-0,93
	RuYin		My	0,06	0,06	0,05	-0,37	-0,37	-0,36
	RuXfin		N	1,56	1,56	1,55	-1,67	-1,67	-1,67
	RuYfin		Tx	-0,61	-0,61	-0,63	0,61	0,61	0,63
	RsXin		Ty	0,42	0,42	0,43	-0,42	-0,42	-0,43

		RsYin	Mz	-0,14	-0,14	-0,14	0,14	0,14	0,14
		RsXfin	TetX%	0,00377	0,00377	0,0040	-0,00474	-0,00474	-0,0050
		RsYfin	TetY%	-0,00384	-0,00384	-0,0040	0,00103	0,00103	0,0011
15	15	RuXin	Mx	2,12	2,12	2,13	2,46	2,46	2,43
4,4	3,9	RuYin	My	0,77	0,77	0,76	0,50	0,50	0,49
225		RuXfin	N	10,08	10,08	10,05	-10,19	-10,19	-10,17
		RuYfin	Tx	2,54	2,54	2,50	-2,54	-2,54	-2,50
		RsXin	Ty	-9,17	-9,17	-9,12	9,17	9,17	9,12
		RsYin	Mz	-0,14	-0,14	-0,14	0,14	0,14	0,14
		RsXfin	TetX%	0,00673	0,00673	0,0071	-0,01308	-0,01308	-0,0138
		RsYfin	TetY%	-0,00337	-0,00337	-0,0036	-0,00110	-0,00110	-0,0012
16	16	RuXin	Mx	-2,45	-2,45	-2,34	2,39	2,39	2,27
4,4	3,9	RuYin	My	0,31	0,31	0,29	-0,92	-0,92	-0,87
226		RuXfin	N	6,58	6,58	6,56	-6,92	-6,92	-6,89
		RuYfin	Tx	-1,21	-1,21	-1,16	1,21	1,21	1,16
		RsXin	Ty	0,13	0,13	0,15	-0,13	-0,13	-0,15
		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07
		RsXfin	TetX%	0,01498	0,01498	0,0158	-0,01624	-0,01624	-0,0171
		RsYfin	TetY%	0,00015	0,00015	0,0002	0,00121	0,00121	0,0013
20	20	RuXin	Mx	0,59	0,59	0,65	0,34	0,34	0,29
4,4	3,9	RuYin	My	-0,16	-0,16	-0,15	0,82	0,82	0,83
227		RuXfin	N	6,25	6,25	6,23	-6,36	-6,36	-6,35
		RuYfin	Tx	1,31	1,31	1,36	-1,31	-1,31	-1,36
		RsXin	Ty	-1,86	-1,86	-1,88	1,86	1,86	1,88
		RsYin	Mz	0,12	0,12	0,12	-0,12	-0,12	-0,12
		RsXfin	TetX%	0,02075	0,02075	0,0219	-0,01930	-0,01930	-0,0203
		RsYfin	TetY%	0,00334	0,00334	0,0035	0,00367	0,00367	0,0039
27	27	RuXin	Mx	1,29	1,29	1,32	-2,02	-2,02	-2,06
4,4	3,9	RuYin	My	0,49	0,49	0,48	0,44	0,44	0,48
228		RuXfin	N	8,37	8,37	8,40	-8,48	-8,48	-8,52
		RuYfin	Tx	1,86	1,86	1,93	-1,86	-1,86	-1,93
		RsXin	Ty	1,44	1,44	1,48	-1,44	-1,44	-1,48
		RsYin	Mz	0,47	0,47	0,50	-0,47	-0,47	-0,50
		RsXfin	TetX%	0,01206	0,01206	0,0127	-0,01755	-0,01755	-0,0185
		RsYfin	TetY%	-0,00532	-0,00532	-0,0056	0,01500	0,01500	0,0158
28	28	RuXin	Mx	0,58	0,58	0,59	-0,60	-0,60	-0,61
4,4	3,9	RuYin	My	0,26	0,26	0,25	-0,01	-0,01	0,01
229		RuXfin	N	7,29	7,29	7,29	-7,40	-7,40	-7,40
		RuYfin	Tx	0,50	0,50	0,52	-0,50	-0,50	-0,52
		RsXin	Ty	0,05	0,05	0,04	-0,05	-0,05	-0,04
		RsYin	Mz	-0,08	-0,08	-0,08	0,08	0,08	0,08
		RsXfin	TetX%	0,00342	0,00342	0,0036	-0,00324	-0,00324	-0,0034
		RsYfin	TetY%	-0,00378	-0,00378	-0,0040	0,00642	0,00642	0,0068

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Mod0:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
34 4,4 3,9 230	RuXin	Mx		1,09		1,09		1,10		-3,68		-3,68		-3,73	
	RuYin	My		-0,10		-0,10		-0,14		-0,01		-0,01		-0,03	
	RuXfin	N		4,77		4,77		4,77		-4,88		-4,88		-4,89	
	RuYfin	Tx		-0,21		-0,21		-0,36		0,21		0,21		0,36	
	RsXin	Ty		5,18		5,18		5,25		-5,18		-5,18		-5,25	
	RsYin	Mz		-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXfin	TetX%		0,00837		0,00837		0,0088		-0,01816		-0,01816		-0,0191	
	RsYfin	TetY%		-0,01328		-0,01328		-0,0140		-0,00653		-0,00653		-0,0069	
35 4,4 3,9 231	RuXin	Mx		6,71		6,71		6,82		-7,05		-7,05		-7,18	
	RuYin	My		-0,01		-0,01		-0,06		0,15		0,15		0,27	
	RuXfin	N		7,86		7,86		7,90		-8,20		-8,20		-8,24	
	RuYfin	Tx		0,28		0,28		0,43		-0,28		-0,28		-0,43	
	RsXin	Ty		0,70		0,70		0,72		-0,70		-0,70		-0,72	
	RsYin	Mz		-0,18		-0,18		-0,19		0,18		0,18		0,19	
	RsXfin	TetX%		0,01507		0,01507		0,0159		-0,01650		-0,01650		-0,0174	
	RsYfin	TetY%		0,00078		0,00078		0,0008		0,00343		0,00343		0,0036	
11 4,4 4,4 232	RuXin	Mx		-3,50		-3,50		-3,50		2,72		2,72		2,72	
	RuYin	My		-0,51		-0,51		-0,53		-0,04		-0,04		-0,04	
	RuXfin	N		2,21		2,21		2,25		-2,21		-2,21		-2,25	
	RuYfin	Tx		-0,11		-0,11		-0,11		0,11		0,11		0,11	
	RsXin	Ty		3,94		3,94		3,94		3,63		3,63		3,63	
	RsYin	Mz		-0,19		-0,19		-0,21		0,19		0,19		0,21	
	RsXfin	TetX%		0,00001		0,00001		0,0000		-0,00070		-0,00070		-0,0007	
	RsYfin	TetY%		-0,03815		-0,03815		-0,0402		0,01848		0,01848		0,0195	
54 4,4 4,4 233	RuXin	Mx		-0,65		-0,65		-0,65		0,80		0,80		0,80	
	RuYin	My		-0,37		-0,37		-0,39		-0,37		-0,37		-0,38	
	RuXfin	N		0,11		0,11		0,12		-0,11		-0,11		-0,12	
	RuYfin	Tx		-0,15		-0,15		-0,16		0,15		0,15		0,16	
	RsXin	Ty		1,19		1,19		1,20		1,26		1,26		1,25	
	RsYin	Mz		0,10		0,10		0,11		-0,10		-0,10		-0,11	
	RsXfin	TetX%		-0,00832		-0,00832		-0,0088		0,00205		0,00205		0,0022	
	RsYfin	TetY%		-0,01737		-0,01737		-0,0183		-0,01482		-0,01482		-0,0156	
12 4,4 4,4 234	RuXin	Mx		-2,06		-2,06		-2,04		1,77		1,77		1,79	
	RuYin	My		-0,09		-0,09		-0,09		-0,20		-0,20		-0,21	
	RuXfin	N		0,71		0,71		0,66		-0,71		-0,71		-0,66	
	RuYfin	Tx		-0,07		-0,07		-0,08		0,07		0,07		0,08	
	RsXin	Ty		2,94		2,94		2,93		2,79		2,79		2,80	
	RsYin	Mz		0,31		0,31		0,32		-0,31		-0,31		-0,32	
	RsXfin	TetX%		0,00203		0,00203		0,0021		0,00839		0,00839		0,0088	
	RsYfin	TetY%		0,00002		0,00002		0,0000		-0,01034		-0,01034		-0,0109	
2 4,4 4,4 235	RuXin	Mx		-4,00		-4,00		-4,00		2,42		2,42		2,41	
	RuYin	My		-0,32		-0,32		-0,34		-0,32		-0,32		-0,34	
	RuXfin	N		0,59		0,59		0,57		-0,59		-0,59		-0,57	
	RuYfin	Tx		-0,11		-0,11		-0,12		0,11		0,11		0,12	
	RsXin	Ty		5,32		5,32		5,32		4,77		4,77		4,77	
	RsYin	Mz		-0,09		-0,09		-0,09		0,09		0,09		0,09	
	RsXfin	TetX%		0,00002		0,00002		0,0000		-0,00687		-0,00687		-0,0072	
	RsYfin	TetY%		-0,02395		-0,02395		-0,0252		-0,01106		-0,01106		-0,0117	
6 4,4 4,4 236	RuXin	Mx		-3,47		-3,47		-3,47		2,30		2,30		2,30	
	RuYin	My		-0,39		-0,39		-0,41		-0,19		-0,19		-0,21	
	RuXfin	N		0,89		0,89		0,89		-0,89		-0,89		-0,89	
	RuYfin	Tx		-0,10		-0,10		-0,11		0,10		0,10		0,11	
	RsXin	Ty		4,75		4,75		4,75		4,34		4,34		4,34	

		RsYin	Mz	0,12	0,12	0,11	-0,12	-0,12	-0,11
		RsXfin	TetX%	-,00194	-,00194	-,0020	0,00114	0,00114	0,0012
		RsYfin	TetY%	-,02847	-,02847	-,0300	-,01238	-,01238	-,0130
15	16	RuXin	Mx	-0,45	-0,45	-0,44	1,12	1,12	1,13
4,4	4,4	RuYin	My	0,18	0,18	0,19	0,10	0,10	0,11
237		RuXfin	N	1,21	1,21	1,16	-1,21	-1,21	-1,16
		RuYfin	Tx	0,05	0,05	0,05	-0,05	-0,05	-0,05
		RsXin	Ty	0,78	0,78	0,78	1,01	1,01	1,02
		RsYin	Mz	-0,12	-0,12	-0,12	0,12	0,12	0,12
		RsXfin	TetX%	0,00348	0,00348	0,0037	0,01220	0,01220	0,0129
		RsYfin	TetY%	0,00675	0,00675	0,0071	0,00274	0,00274	0,0029
24	25	RuXin	Mx	-0,45	-0,45	-0,44	1,04	1,04	1,06
4,4	4,4	RuYin	My	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03
238		RuXfin	N	0,22	0,22	0,22	-0,22	-0,22	-0,22
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXin	Ty	0,92	0,92	0,92	1,10	1,10	1,11
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,01298	0,01298	0,0137	0,01267	0,01267	0,0134
		RsYfin	TetY%	0,00141	0,00141	0,0015	0,00358	0,00358	0,0038
15	8	RuXin	Mx	-5,06	-5,06	-5,06	2,93	2,93	2,92
4,4	4,4	RuYin	My	-0,11	-0,11	-0,12	-0,49	-0,49	-0,52
239		RuXfin	N	6,21	6,21	6,23	-6,21	-6,21	-6,23
		RuYfin	Tx	-0,10	-0,10	-0,11	0,10	0,10	0,11
		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%	0,00062	0,00062	0,0007	-,00295	-,00295	-,0031
		RsYfin	TetY%	0,00328	0,00328	0,0035	-,04339	-,04339	-,0457
13	6	RuXin	Mx	-2,82	-2,82	-2,88	0,19	0,19	0,15
4,4	4,4	RuYin	My	0,38	0,38	0,38	0,36	0,36	0,37
240		RuXfin	N	-1,59	-1,59	-1,68	1,59	1,59	1,68
		RuYfin	Tx	0,27	0,27	0,27	-0,27	-0,27	-0,27
		RsXin	Ty	3,96	3,96	4,00	2,09	2,09	2,05
		RsYin	Mz	-0,44	-0,44	-0,44	0,44	0,44	0,44
		RsXfin	TetX%	-,02620	-,02620	-,0276	-,01119	-,01119	-,0118
		RsYfin	TetY%	-,00227	-,00227	-,0024	0,00699	0,00699	0,0074
13	14	RuXin	Mx	-1,04	-1,04	-1,03	0,72	0,72	0,72
4,4	4,4	RuYin	My	0,24	0,24	0,24	0,31	0,31	0,31
241		RuXfin	N	-0,60	-0,60	-0,58	0,60	0,60	0,58
		RuYfin	Tx	0,09	0,09	0,10	-0,09	-0,09	-0,10
		RsXin	Ty	0,93	0,93	0,92	0,81	0,81	0,82
		RsYin	Mz	-0,19	-0,19	-0,19	0,19	0,19	0,19
		RsXfin	TetX%	0,00752	0,00752	0,0079	0,00207	0,00207	0,0022
		RsYfin	TetY%	0,00047	0,00047	0,0005	0,00569	0,00569	0,0060

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Mod0:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
14 4,4 242	15	RuXin	Mx	-0,77		-0,77		-0,77		-0,13		-0,13		-0,13	
	4,4	RuYin	My	-0,45		-0,45		-0,46		-0,45		-0,45		-0,46	
		RuXfin	N	-1,21		-1,21		-1,22		1,21		1,21		1,22	
		RuYfin	Tx	-0,33		-0,33		-0,33		0,33		0,33		0,33	
		RsXin	Ty	0,74		0,74		0,74		0,08		0,08		0,09	
		RsYin	Mz	0,52		0,52		0,53		-0,52		-0,52		-0,53	
		RsXfin	TetX%	0,00156		0,00156		0,0016		0,00226		0,00226		0,0024	
		RsYfin	TetY%	-0,00284		-0,00284		-0,0030		-0,00469		-0,00469		-0,0049	
6 4,4 243	2	RuXin	Mx	-1,42		-1,42		-1,45		0,06		0,06		0,04	
	4,4	RuYin	My	0,05		0,05		0,06		0,15		0,15		0,16	
		RuXfin	N	3,28		3,28		3,34		-3,28		-3,28		-3,34	
		RuYfin	Tx	0,03		0,03		0,04		-0,03		-0,03		-0,04	
		RsXin	Ty	1,15		1,15		1,16		0,69		0,69		0,69	
		RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
		RsXfin	TetX%	-0,01013		-0,01013		-0,0107		-0,02562		-0,02562		-0,0270	
		RsYfin	TetY%	0,00855		0,00855		0,0090		0,01362		0,01362		0,0144	
7 4,4 244	50	RuXin	Mx	-2,21		-2,21		-2,27		-3,30		-3,30		-3,30	
	4,4	RuYin	My	0,14		0,14		0,15		-0,72		-0,72		-0,74	
		RuXfin	N	0,82		0,82		0,84		-0,82		-0,82		-0,84	
		RuYfin	Tx	-0,18		-0,18		-0,18		0,18		0,18		0,18	
		RsXin	Ty	3,20		3,20		3,22		-0,14		-0,14		-0,16	
		RsYin	Mz	-0,33		-0,33		-0,33		0,33		0,33		0,33	
		RsXfin	TetX%	-0,02358		-0,02358		-0,0248		0,00869		0,00869		0,0092	
		RsYfin	TetY%	0,02658		0,02658		0,0280		-0,03286		-0,03286		-0,0346	
50 4,4 245	3	RuXin	Mx	3,04		3,04		3,05		0,24		0,24		0,18	
	4,4	RuYin	My	-0,49		-0,49		-0,53		0,27		0,27		0,28	
		RuXfin	N	0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01		0,01	
		RuYfin	Tx	-0,08		-0,08		-0,09		0,08		0,08		0,09	
		RsXin	Ty	-0,42		-0,42		-0,40		2,01		2,01		1,99	
		RsYin	Mz	0,52		0,52		0,52		-0,52		-0,52		-0,52	
		RsXfin	TetX%	0,01133		0,01133		0,0119		-0,02107		-0,02107		-0,0222	
		RsYfin	TetY%	-0,03721		-0,03721		-0,0392		0,02409		0,02409		0,0254	
50 4,4 246	8	RuXin	Mx	-0,85		-0,85		-0,85		0,98		0,98		0,97	
	4,4	RuYin	My	1,19		1,19		1,25		1,08		1,08		1,14	
		RuXfin	N	0,10		0,10		0,09		-0,10		-0,10		-0,09	
		RuYfin	Tx	0,81		0,81		0,85		-0,81		-0,81		-0,85	
		RsXin	Ty	0,56		0,56		0,56		0,65		0,65		0,65	
		RsYin	Mz	-0,17		-0,17		-0,17		0,17		0,17		0,17	
		RsXfin	TetX%	0,00023		0,00023		0,0002		-0,00130		-0,00130		-0,0014	
		RsYfin	TetY%	0,04003		0,04003		0,0422		0,03082		0,03082		0,0325	
18 4,4 247	19	RuXin	Mx	-4,97		-4,97		-4,96		6,44		6,44		6,45	
	4,4	RuYin	My	-0,92		-0,92		-0,96		-0,57		-0,57		-0,59	
		RuXfin	N	-1,21		-1,21		-1,25		1,21		1,21		1,25	
		RuYfin	Tx	-0,29		-0,29		-0,31		0,29		0,29		0,31	
		RsXin	Ty	6,31		6,31		6,31		6,89		6,89		6,90	
		RsYin	Mz	-0,38		-0,38		-0,40		0,38		0,38		0,40	
		RsXfin	TetX%	0,00171		0,00171		0,0018		0,00168		0,00168		0,0018	
		RsYfin	TetY%	-0,03637		-0,03637		-0,0383		-0,00707		-0,00707		-0,0075	
19 4,4 248	20	RuXin	Mx	-5,56		-5,56		-5,56		-0,02		-0,02		-0,03	
	4,4	RuYin	My	0,51		0,51		0,54		0,29		0,29		0,31	
		RuXfin	N	-1,30		-1,30		-1,35		1,30		1,30		1,35	
		RuYfin	Tx	0,17		0,17		0,18		-0,17		-0,17		-0,18	
		RsXin	Ty	7,03		7,03		7,03		4,60		4,60		4,60	

		RsYin	Mz	0,54	0,54	0,57	-0,54	-0,54	-0,57
		RsXfin	TetX%	0,00212	0,00212	0,0022	-0,00243	-0,00243	-0,0026
		RsYfin	TetY%	0,01885	0,01885	0,0199	0,00387	0,00387	0,0041
53	51	RuXin	Mx	-1,02	-1,02	-1,02	0,29	0,29	0,28
4,4	4,4	RuYin	My	-0,20	-0,20	-0,21	-0,23	-0,23	-0,25
249		RuXfin	N	-0,29	-0,29	-0,30	0,29	0,29	0,30
		RuYfin	Tx	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
		RsXin	Ty	1,36	1,36	1,36	1,06	1,06	1,06
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
		RsXfin	TetX%	0,00121	0,00121	0,0013	-0,00786	-0,00786	-0,0083
		RsYfin	TetY%	-0,01147	-0,01147	-0,0121	-0,01510	-0,01510	-0,0159
51	10	RuXin	Mx	0,07	0,07	0,07	3,34	3,34	3,34
4,4	4,4	RuYin	My	0,18	0,18	0,19	-0,61	-0,61	-0,64
250		RuXfin	N	0,09	0,09	0,09	-0,09	-0,09	-0,09
		RuYfin	Tx	-0,29	-0,29	-0,30	0,29	0,29	0,30
		RsXin	Ty	-1,06	-1,06	-1,06	3,50	3,50	3,49
		RsYin	Mz	0,13	0,13	0,12	-0,13	-0,13	-0,12
		RsXfin	TetX%	0,00030	0,00030	0,0003	-0,00070	-0,00070	-0,0007
		RsYfin	TetY%	0,01226	0,01226	0,0129	-0,01705	-0,01705	-0,0180
10	11	RuXin	Mx	-4,00	-4,00	-3,98	2,42	2,42	2,44
4,4	4,4	RuYin	My	1,68	1,68	1,77	1,69	1,69	1,78
251		RuXfin	N	0,15	0,15	0,17	-0,15	-0,15	-0,17
		RuYfin	Tx	0,72	0,72	0,75	-0,72	-0,72	-0,75
		RsXin	Ty	3,98	3,98	3,98	3,31	3,31	3,32
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RsXfin	TetX%	0,00633	0,00633	0,0067	0,00250	0,00250	0,0026
		RsYfin	TetY%	0,06533	0,06533	0,0689	0,06579	0,06579	0,0693
17	18	RuXin	Mx	-6,28	-6,28	-6,25	3,87	3,87	3,89
4,4	4,4	RuYin	My	2,06	2,06	2,16	2,18	2,18	2,28
252		RuXfin	N	-0,75	-0,75	-0,77	0,75	0,75	0,77
		RuYfin	Tx	0,90	0,90	0,95	-0,90	-0,90	-0,95
		RsXin	Ty	6,19	6,19	6,18	5,17	5,17	5,18
		RsYin	Mz	-0,07	-0,07	-0,08	0,07	0,07	0,08
		RsXfin	TetX%	0,01190	0,01190	0,0125	0,00293	0,00293	0,0031
		RsYfin	TetY%	0,07419	0,07419	0,0782	0,08747	0,08747	0,0922
53	17	RuXin	Mx	0,58	0,58	0,58	5,99	5,99	5,99
4,4	4,4	RuYin	My	0,63	0,63	0,66	-0,02	-0,02	-0,02
253		RuXfin	N	0,06	0,06	0,06	-0,06	-0,06	-0,06
		RuYfin	Tx	0,41	0,41	0,43	-0,41	-0,41	-0,43
		RsXin	Ty	-2,62	-2,62	-2,62	6,14	6,14	6,14
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,10	0,09	0,09	0,10
		RsXfin	TetX%	0,00007	0,00007	0,0001	-0,00003	-0,00003	0,0000
		RsYfin	TetY%	0,01581	0,01581	0,0167	-0,00764	-0,00764	-0,0081

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Modoc:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
54 4,4 4,4 254	RuXin	Mx		0,07	0,07	0,07		3,66	3,66	3,67					
	RuYin	My		0,33	0,33	0,35		-0,51	-0,51	-0,53					
	RuXfin	N		-0,15	-0,15	-0,16		0,15	0,15	0,16					
	RuYfin	Tx		-0,11	-0,11	-0,12		0,11	0,11	0,12					
	RsXin	Ty		-1,19	-1,19	-1,20		3,79	3,79	3,79					
	RsYin	Mz		-0,47	-0,47	-0,47		0,47	0,47	0,47					
	RsXfin	TetX%		-0,00034	-0,00034	-0,0004		0,00075	0,00075	0,0008					
	RsYfin	TetY%		0,01314	0,01314	0,0139		-0,01657	-0,01657	-0,0175					
26 4,4 4,4 255	RuXin	Mx		-3,54	-3,54	-3,50		2,76	2,76	2,77					
	RuYin	My		1,75	1,75	1,84		1,78	1,78	1,87					
	RuXfin	N		-1,49	-1,49	-1,55		1,49	1,49	1,55					
	RuYfin	Tx		0,75	0,75	0,79		-0,75	-0,75	-0,79					
	RsXin	Ty		3,86	3,86	3,85		3,53	3,53	3,54					
	RsYin	Mz		-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01					
	RsXfin	TetX%		0,02020	0,02020	0,0213		-0,00334	-0,00334	-0,0035					
	RsYfin	TetY%		0,06498	0,06498	0,0685		0,06855	0,06855	0,0722					
26 4,4 4,4 256	RuXin	Mx		-1,50	-1,50	-1,56		-0,08	-0,08	-0,12					
	RuYin	My		-1,15	-1,15	-1,20		-1,08	-1,08	-1,13					
	RuXfin	N		0,05	0,05	0,04		-0,05	-0,05	-0,04					
	RuYfin	Tx		-0,45	-0,45	-0,47		0,45	0,45	0,47					
	RsXin	Ty		1,28	1,28	1,30		0,64	0,64	0,62					
	RsYin	Mz		0,09	0,09	0,09		-0,09	-0,09	-0,09					
	RsXfin	TetX%		-0,02337	-0,02337	-0,0246		-0,00711	-0,00711	-0,0075					
	RsYfin	TetY%		-0,04643	-0,04643	-0,0489		-0,03762	-0,03762	-0,0396					
17 4,4 4,4 257	RuXin	Mx		-1,81	-1,81	-1,85		-1,00	-1,00	-1,06					
	RuYin	My		-0,85	-0,85	-0,90		-0,94	-0,94	-0,99					
	RuXfin	N		0,56	0,56	0,57		-0,56	-0,56	-0,57					
	RuYfin	Tx		-0,37	-0,37	-0,39		0,37	0,37	0,39					
	RsXin	Ty		1,53	1,53	1,55		0,38	0,38	0,36					
	RsYin	Mz		-0,06	-0,06	-0,06		0,06	0,06	0,06					
	RsXfin	TetX%		-0,00870	-0,00870	-0,0092		-0,02367	-0,02367	-0,0249					
	RsYfin	TetY%		-0,03380	-0,03380	-0,0356		-0,04328	-0,04328	-0,0456					
18 4,4 4,4 258	RuXin	Mx		-2,90	-2,90	-3,00		-1,25	-1,25	-1,32					
	RuYin	My		-0,63	-0,63	-0,66		-0,82	-0,82	-0,87					
	RuXfin	N		2,42	2,42	2,57		-2,42	-2,42	-2,57					
	RuYfin	Tx		-0,30	-0,30	-0,31		0,30	0,30	0,31					
	RsXin	Ty		1,80	1,80	1,83		0,11	0,11	0,07					
	RsYin	Mz		0,01	0,01	0,01		-0,01	-0,01	-0,01					
	RsXfin	TetX%		-0,03645	-0,03645	-0,0384		-0,01415	-0,01415	-0,0149					
	RsYfin	TetY%		-0,02091	-0,02091	-0,0220		-0,04322	-0,04322	-0,0455					
27 4,4 4,4 259	RuXin	Mx		-1,85	-1,85	-1,89		-0,93	-0,93	-1,02					
	RuYin	My		-0,98	-0,98	-1,03		-0,83	-0,83	-0,87					
	RuXfin	N		-0,67	-0,67	-0,67		0,67	0,67	0,67					
	RuYfin	Tx		-0,37	-0,37	-0,38		0,37	0,37	0,38					
	RsXin	Ty		1,53	1,53	1,55		0,40	0,40	0,38					
	RsYin	Mz		0,01	0,01	0,01		-0,01	-0,01	-0,01					
	RsXfin	TetX%		-0,00111	-0,00111	-0,0012		-0,03538	-0,03538	-0,0373					
	RsYfin	TetY%		-0,04313	-0,04313	-0,0455		-0,02461	-0,02461	-0,0259					
24 4,4 4,4 260	RuXin	Mx		-2,81	-2,81	-2,86		2,16	2,16	2,11					
	RuYin	My		0,12	0,12	0,13		0,14	0,14	0,13					
	RuXfin	N		-3,47	-3,47	-3,45		3,47	3,47	3,45					
	RuYfin	Tx		0,09	0,09	0,09		-0,09	-0,09	-0,09					
	RsXin	Ty		4,33	4,33	4,36		3,89	3,89	3,85					

		RsYin	Mz	0,26	0,26	0,26		-0,26	-0,26	-0,26
		RsXfin	TetX%	-,00192	-,00192	-,0020		-,00203	-,00203	-,0021
		RsYfin	TetY%	0,00407	0,00407	0,0043		-,00227	-,00227	-,0024
22	15	RuXin	Mx	-4,65	-4,65	-4,70		3,68	3,68	3,65
4,4	4,4	RuYin	My	-0,16	-0,16	-0,16		0,20	0,20	0,21
	261	RuXfin	N	-2,58	-2,58	-2,51		2,58	2,58	2,51
		RuYfin	Tx	0,01	0,01	0,02		-0,01	-0,01	-0,02
		RsXin	Ty	4,63	4,63	4,65		4,00	4,00	3,98
		RsYin	Mz	0,13	0,13	0,13		-0,13	-0,13	-0,13
		RsXfin	TetX%	-,00289	-,00289	-,0030		-,00020	-,00020	-,0002
		RsYfin	TetY%	-,00360	-,00360	-,0038		0,00774	0,00774	0,0082
31	24	RuXin	Mx	-3,90	-3,90	-3,96		0,80	0,80	0,75
4,4	4,4	RuYin	My	0,04	0,04	0,05		-0,14	-0,14	-0,15
	262	RuXfin	N	-4,33	-4,33	-4,36		4,33	4,33	4,36
		RuYfin	Tx	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
		RsXin	Ty	5,21	5,21	5,25		3,14	3,14	3,11
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,03		0,04	0,04	0,03
		RsXfin	TetX%	-,00188	-,00188	-,0020		-,00226	-,00226	-,0024
		RsYfin	TetY%	0,00566	0,00566	0,0060		-,00679	-,00679	-,0072
34	31	RuXin	Mx	-1,08	-1,08	-1,10		1,92	1,92	1,86
4,4	4,4	RuYin	My	-0,10	-0,10	-0,11		-0,07	-0,07	-0,08
	263	RuXfin	N	-5,20	-5,20	-5,28		5,20	5,20	5,28
		RuYfin	Tx	-0,05	-0,05	-0,06		0,05	0,05	0,06
		RsXin	Ty	4,12	4,12	4,14		4,65	4,65	4,63
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,02		0,01	0,01	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00036	0,00036	0,0004		-,00325	-,00325	-,0034
		RsYfin	TetY%	-,00441	-,00441	-,0046		-,00094	-,00094	-,0010
34	35	RuXin	Mx	0,21	0,21	0,25		2,37	2,37	2,43
4,4	4,4	RuYin	My	0,06	0,06	0,07		0,06	0,06	0,07
	264	RuXfin	N	-0,26	-0,26	-0,42		0,26	0,26	0,42
		RuYfin	Tx	0,02	0,02	0,02		-0,02	-0,02	-0,02
		RsXin	Ty	0,59	0,59	0,57		1,39	1,39	1,41
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,02186	0,02186	0,0231		0,05365	0,05365	0,0566
		RsYfin	TetY%	0,01047	0,01047	0,0110		0,00707	0,00707	0,0074
35	25	RuXin	Mx	-6,71	-6,71	-6,82		5,83	5,83	5,79
4,4	4,4	RuYin	My	-0,03	-0,03	-0,04		-0,04	-0,04	-0,05
	265	RuXfin	N	-0,68	-0,68	-0,70		0,68	0,68	0,70
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXin	Ty	6,43	6,43	6,45		6,14	6,14	6,12
		RsYin	Mz	0,21	0,21	0,22		-0,21	-0,21	-0,22
		RsXfin	TetX%	-,03522	-,03522	-,0371		0,00226	0,00226	0,0024
		RsYfin	TetY%	-,00603	-,00603	-,0064		-,00944	-,00944	-,0100

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Prop.Modoc:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
25 16 4,4 4,4 266	RuXin		Mx	-7,51	-7,51	-7,57	3,40	3,40	3,29						
	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02						
	RuXfin		N	0,08	0,08	0,10	-0,08	-0,08	-0,10						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXin		Ty	6,85	6,85	6,88	5,49	5,49	5,46						
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06						
	RsXfin		TetX%	-0,00011	-0,00011	-0,0001	-0,03469	-0,03469	-0,0365						
	RsYfin		TetY%	0,00608	0,00608	0,0064	0,00489	0,00489	0,0052						
27 28 4,4 4,4 267	RuXin		Mx	-2,61	-2,61	-2,61	3,12	3,12	3,12						
	RuYin		My	-0,21	-0,21	-0,23	0,11	0,11	0,11						
	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	3,28	3,28	3,28	3,48	3,48	3,48						
	RsYin		Mz	-0,33	-0,33	-0,34	0,33	0,33	0,34						
	RsXfin		TetX%	-0,00168	-0,00168	-0,0018	0,00053	0,00053	0,0006						
	RsYfin		TetY%	-0,03589	-0,03589	-0,0378	0,01321	0,01321	0,0139						
28 29 4,4 4,4 268	RuXin		Mx	-3,01	-3,01	-3,00	1,74	1,74	1,76						
	RuYin		My	-0,19	-0,19	-0,19	-0,12	-0,12	-0,12						
	RuXfin		N	0,50	0,50	0,52	-0,50	-0,50	-0,52						
	RuYfin		Tx	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06						
	RsXin		Ty	3,69	3,69	3,68	3,16	3,16	3,17						
	RsYin		Mz	0,26	0,26	0,26	-0,26	-0,26	-0,26						
	RsXfin		TetX%	-0,00266	-0,00266	-0,0028	0,01866	0,01866	0,0197						
	RsYfin		TetY%	-0,00047	-0,00047	-0,0005	-0,00106	-0,00106	-0,0011						
29 20 4,4 4,4 269	RuXin		Mx	-2,26	-2,26	-2,35	-0,12	-0,12	-0,17						
	RuYin		My	0,07	0,07	0,07	-0,11	-0,11	-0,12						
	RuXfin		N	0,74	0,74	0,78	-0,74	-0,74	-0,78						
	RuYfin		Tx	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01						
	RsXin		Ty	1,48	1,48	1,50	0,51	0,51	0,48						
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
	RsXfin		TetX%	-0,07158	-0,07158	-0,0754	-0,00800	-0,00800	-0,0084						
	RsYfin		TetY%	0,00456	0,00456	0,0048	-0,01111	-0,01111	-0,0117						
20 13 4,4 4,4 270	RuXin		Mx	-1,09	-1,09	-1,12	0,45	0,45	0,41						
	RuYin		My	-0,07	-0,07	-0,08	0,00	0,00	0,00						
	RuXfin		N	2,78	2,78	2,84	-2,78	-2,78	-2,84						
	RuYfin		Tx	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
	RsXin		Ty	1,10	1,10	1,12	0,84	0,84	0,83						
	RsYin		Mz	-0,07	-0,07	-0,07	0,07	0,07	0,07						
	RsXfin		TetX%	-0,01184	-0,01184	-0,0125	-0,02540	-0,02540	-0,0268						
	RsYfin		TetY%	-0,00863	-0,00863	-0,0091	0,00103	0,00103	0,0011						
11 11 0,0 -1,6 271	RuXin		Mx	-2,89	-2,89	-2,99	3,01	3,01	3,19						
	RuYin		My	2,07	2,07	2,07	0,63	0,63	0,61						
	RuXfin		N	24,48	24,48	24,49	-25,12	-25,12	-25,13						
	RuYfin		Tx	1,68	1,68	1,68	-1,68	-1,68	-1,68						
	RsXin		Ty	-0,08	-0,08	-0,12	0,08	0,08	0,12						
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
	RsXfin		TetX%	-0,05194	-0,05194	-0,0547	0,06420	0,06420	0,0676						
	RsYfin		TetY%	0,00447	0,00447	0,0047	-0,00585	-0,00585	-0,0062						
18 18 0,0 -1,6 272	RuXin		Mx	-1,29	-1,29	-1,37	3,71	3,71	3,90						
	RuYin		My	1,32	1,32	1,29	-0,09	-0,09	-0,15						
	RuXfin		N	33,96	33,96	33,99	-34,60	-34,60	-34,63						
	RsXin		Ty	0,77	0,77	0,72	-0,77	-0,77	-0,72						

			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
			RuXfin	TetX%	-,04518	-,04518	-,0476	0,06420	0,06420	0,0676
			RuYfin	TetY%	-,00232	-,00232	-,0024	-,01147	-,01147	-,0121
27	27		RuXin	Mx	-1,33	-1,33	-1,23	3,69	3,69	3,96
0,0	-1,6		RuYin	My	0,30	0,30	0,26	-0,95	-0,95	-1,02
	273		RuXfin	N	31,42	31,42	31,33	-32,06	-32,06	-31,97
			RuYfin	Tx	-0,40	-0,40	-0,48	0,40	0,40	0,48
			RuXin	Ty	-1,48	-1,48	-1,71	1,48	1,48	1,71
			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
			RuXfin	TetX%	-,00424	-,00424	-,0045	0,06420	0,06420	0,0676
			RuYfin	TetY%	-,00214	-,00214	-,0022	-,01715	-,01715	-,0181

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE							
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m		
1	1		RuXin	Mx	-0,34	-0,34	-0,34	-0,35	-0,33	-0,33	-0,35						
0,0	-1,6		RuYin	My	2,56	2,56	2,49	2,49	-0,17	-0,17	-0,28						
	1		RuXfin	N	18,66	18,66	18,63	18,63	-19,30	-19,30	-19,27						
			RuYfin	Tx	1,50	1,50	1,38	1,38	-1,50	-1,50	-1,38						
			RuXin	Ty	0,42	0,42	0,44	0,44	-0,42	-0,42	-0,44						
			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
			RuXfin	TetX%	-,00006	-,00006	-,0001	-,0001	-,00389	-,00389	-,0041						
			RuYfin	TetY%	-,00503	-,00503	-,0053	-,0053	-,02241	-,02241	-,0237						
2	2		RuXin	Mx	-0,86	-0,86	-0,88	-0,88	-1,07	-1,07	-1,12						
0,0	-1,6		RuYin	My	-1,98	-1,98	-2,09	-2,09	-2,14	-2,14	-2,28						
	2		RuXfin	N	33,12	33,12	33,16	33,16	-33,76	-33,76	-33,80						
			RuYfin	Tx	-2,58	-2,58	-2,73	-2,73	2,58	2,58	2,73						
			RuXin	Ty	1,20	1,20	1,25	1,25	-1,20	-1,20	-1,25						
			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
			RuXfin	TetX%	-,00050	-,00050	-,0005	-,0005	-,01102	-,01102	-,0117						
			RuYfin	TetY%	-,01437	-,01437	-,0152	-,0152	-,02241	-,02241	-,0237						

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE		
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
3 0,0 -1,6	3 RuXin		Mx	-1,97	-1,97	-1,98	-2,05	-2,05	-2,13
	RuYin		My	-3,98	-3,98	-4,05	-3,01	-3,01	-3,13
	3 RuXfin		N	20,11	20,11	20,15	-20,75	-20,75	-20,79
	RuYfin		Tx	-4,37	-4,37	-4,49	4,37	4,37	4,49
	RsXin		Ty	2,51	2,51	2,57	-2,51	-2,51	-2,57
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00558	0,00558	0,0059	-,01808	-,01808	-,0192
	RsYfin		TetY%	-,00620	-,00620	-,0066	-,02241	-,02241	-,0237
4 0,0 -1,6	4 RuXin		Mx	-0,97	-0,97	-0,99	-0,61	-0,61	-0,63
	RuYin		My	-1,31	-1,31	-1,40	-2,37	-2,37	-2,51
	4 RuXfin		N	15,52	15,52	15,40	-16,16	-16,16	-16,04
	RuYfin		Tx	-2,30	-2,30	-2,44	2,30	2,30	2,44
	RsXin		Ty	0,98	0,98	1,01	-0,98	-0,98	-1,01
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00258	-,00258	-,0027	-,00389	-,00389	-,0041
	RsYfin		TetY%	-,00460	-,00460	-,0049	-,02960	-,02960	-,0313
5 0,0 -1,6	5 RuXin		Mx	-0,27	-0,27	-0,26	-0,50	-0,50	-0,52
	RuYin		My	-1,32	-1,32	-1,43	-2,37	-2,37	-2,53
	5 RuXfin		N	16,01	16,01	16,09	-16,65	-16,65	-16,73
	RuYfin		Tx	-2,30	-2,30	-2,47	2,30	2,30	2,47
	RsXin		Ty	0,48	0,48	0,49	-0,48	-0,48	-0,49
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00397	0,00397	0,0042	-,00661	-,00661	-,0070
	RsYfin		TetY%	-,01022	-,01022	-,0108	-,02960	-,02960	-,0313
6 0,0 -1,6	6 RuXin		Mx	-0,68	-0,68	-0,73	-0,99	-0,99	-1,05
	RuYin		My	-0,77	-0,77	-0,89	-2,13	-2,13	-2,29
	6 RuXfin		N	32,03	32,03	32,05	-32,67	-32,67	-32,69
	RuYfin		Tx	-1,81	-1,81	-1,99	1,81	1,81	1,99
	RsXin		Ty	1,05	1,05	1,11	-1,05	-1,05	-1,11
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00455	-,00455	-,0048	-,01102	-,01102	-,0117
	RsYfin		TetY%	-,01310	-,01310	-,0139	-,02960	-,02960	-,0313
7 0,0 -1,6	7 RuXin		Mx	-0,52	-0,52	-0,59	-1,42	-1,42	-1,52
	RuYin		My	-3,99	-3,99	-4,09	-3,53	-3,53	-3,69
	7 RuXfin		N	23,55	23,55	23,61	-24,19	-24,19	-24,25
	RuYfin		Tx	-4,70	-4,70	-4,86	4,70	4,70	4,86
	RsXin		Ty	1,21	1,21	1,32	-1,21	-1,21	-1,32
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00727	-,00727	-,0077	-,01808	-,01808	-,0192
	RsYfin		TetY%	-,00853	-,00853	-,0090	-,02960	-,02960	-,0313
8 0,0 -1,6	8 RuXin		Mx	-4,89	-4,89	-4,94	-3,57	-3,57	-3,67
	RuYin		My	-2,24	-2,24	-2,30	-2,49	-2,49	-2,62
	8 RuXfin		N	29,97	29,97	30,03	-30,61	-30,61	-30,67
	RuYfin		Tx	-2,96	-2,96	-3,07	2,96	2,96	3,07
	RsXin		Ty	5,29	5,29	5,39	-5,29	-5,29	-5,39
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00169	-,00169	-,0018	-,02149	-,02149	-,0228
	RsYfin		TetY%	-,00170	-,00170	-,0018	-,02576	-,02576	-,0273
9 0,0 -1,6	9 RuXin		Mx	-3,04	-3,04	-3,05	-3,27	-3,27	-3,39
	RuYin		My	-0,58	-0,58	-0,61	-1,77	-1,77	-1,88
	9 RuXfin		N	18,63	18,63	18,70	-19,27	-19,27	-19,34
	RuYfin		Tx	-1,47	-1,47	-1,56	1,47	1,47	1,56
	RsXin		Ty	3,95	3,95	4,02	-3,95	-3,95	-4,02

		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,01119	0,01119	0,0119	-,02862	-,02862	-,0303
		RsYfin	TetY%	0,00520	0,00520	0,0055	-,02576	-,02576	-,0273
10	10	RuXin	Mx	-0,51	-0,51	-0,51	0,00	0,00	0,02
1,4	-1,6	RuYin	My	-1,82	-1,82	-1,90	-1,98	-1,98	-2,09
	10	RuXfin	N	20,67	20,67	20,55	-21,87	-21,87	-21,75
		RuYfin	Tx	-1,27	-1,27	-1,33	1,27	1,27	1,33
		RsXin	Ty	0,17	0,17	0,16	-0,17	-0,17	-0,16
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00186	-,00186	-,0020	0,00480	0,00480	0,0051
		RsYfin	TetY%	-,01238	-,01238	-,0131	-,03486	-,03486	-,0369
11	11	RuXin	Mx	0,35	0,35	0,35	-0,32	-0,32	-0,31
1,4	0,0	RuYin	My	-2,73	-2,73	-2,81	0,32	0,32	0,25
	11	RuXfin	N	15,55	15,55	15,64	-16,11	-16,11	-16,20
		RuYfin	Tx	-1,72	-1,72	-1,83	1,72	1,72	1,83
		RsXin	Ty	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	-,00046	-,00046	-,0005	0,00053	0,00053	0,0006
		RsYfin	TetY%	-,01196	-,01196	-,0127	-,00832	-,00832	-,0088
12	12	RuXin	Mx	0,21	0,21	0,21	-0,25	-0,25	-0,27
0,0	-1,6	RuYin	My	-4,47	-4,47	-4,68	-4,01	-4,01	-4,22
	12	RuXfin	N	22,03	22,03	21,81	-22,67	-22,67	-22,45
		RuYfin	Tx	-5,30	-5,30	-5,56	5,30	5,30	5,56
		RsXin	Ty	0,02	0,02	0,04	-0,02	-0,02	-0,04
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00239	0,00239	0,0025	-,00606	-,00606	-,0064
		RsYfin	TetY%	-,02879	-,02879	-,0305	-,03332	-,03332	-,0353
13	13	RuXin	Mx	1,85	1,85	1,86	-1,27	-1,27	-1,39
0,0	-1,6	RuYin	My	6,55	6,55	7,27	-36,64	-36,64	-38,88
	13	RuXfin	N	32,31	32,31	32,52	-34,15	-34,15	-34,36
		RuYfin	Tx	-18,80	-18,80	-19,76	18,80	18,80	19,76
		RsXin	Ty	-0,37	-0,37	-0,30	0,37	0,37	0,30
		RsYin	Mz	-0,11	-0,11	-0,12	0,11	0,11	0,12
		RsXfin	TetX%	0,00581	0,00581	0,0062	-,01139	-,01139	-,0121
		RsYfin	TetY%	0,01340	0,01340	0,0142	-,03332	-,03332	-,0353
14	14	RuXin	Mx	-0,35	-0,35	-0,40	-1,35	-1,35	-1,45
0,0	-1,6	RuYin	My	-2,07	-2,07	-2,18	-2,96	-2,96	-3,13
	14	RuXfin	N	17,52	17,52	17,47	-18,16	-18,16	-18,11
		RuYfin	Tx	-3,15	-3,15	-3,32	3,15	3,15	3,32
		RsXin	Ty	1,07	1,07	1,16	-1,07	-1,07	-1,16
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00263	-,00263	-,0028	-,01814	-,01814	-,0192
		RsYfin	TetY%	-,00777	-,00777	-,0082	-,03332	-,03332	-,0353

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
15 0,0 -1,6 15	RuXin		Mx	2,85		2,85		2,76		-0,19		-0,19		-0,31	
	RuYin		My	0,15		0,15		0,04		-1,99		-1,99		-2,17	
	RuXfin		N	34,59		34,59		34,61		-35,23		-35,23		-35,25	
	RuYfin		Tx	-1,16		-1,16		-1,33		1,16		1,16		1,33	
	RsXin		Ty	-1,66		-1,66		-1,53		1,66		1,66		1,53	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-0,00874		-0,00874		-0,0093		-0,02137		-0,02137		-0,0227	
	RsYfin		TetY%	-0,00758		-0,00758		-0,0080		-0,03332		-0,03332		-0,0353	
16 0,0 -1,6 16	RuXin		Mx	-0,07		-0,07		-0,11		-4,96		-4,96		-5,26	
	RuYin		My	8,50		8,50		9,11		-24,77		-24,77		-26,30	
	RuXfin		N	35,55		35,55		35,65		-37,15		-37,15		-37,25	
	RuYfin		Tx	-10,17		-10,17		-10,74		10,17		10,17		10,74	
	RsXin		Ty	3,14		3,14		3,36		-3,14		-3,14		-3,36	
	RsYin		Mz	-0,10		-0,10		-0,10		0,10		0,10		0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00895		0,00895		0,0095		-0,02899		-0,02899		-0,0307	
	RsYfin		TetY%	0,01796		0,01796		0,0190		-0,03332		-0,03332		-0,0353	
17 1,4 -1,6 17	RuXin		Mx	0,51		0,51		0,51		0,49		0,49		0,50	
	RuYin		My	-2,82		-2,82		-2,90		-2,54		-2,54		-2,66	
	RuXfin		N	34,34		34,34		34,21		-35,54		-35,54		-35,41	
	RuYfin		Tx	-1,79		-1,79		-1,85		1,79		1,79		1,85	
	RsXin		Ty	-0,33		-0,33		-0,34		0,33		0,33		0,34	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-0,00087		-0,00087		-0,0009		0,00474		0,00474		0,0051	
	RsYfin		TetY%	-0,01122		-0,01122		-0,0119		-0,03836		-0,03836		-0,0406	
18 1,4 0,0 18	RuXin		Mx	0,30		0,30		0,30		0,09		0,09		0,09	
	RuYin		My	-3,13		-3,13		-3,22		0,61		0,61		0,55	
	RuXfin		N	21,78		21,78		21,89		-22,34		-22,34		-22,45	
	RuYfin		Tx	-1,80		-1,80		-1,91		1,80		1,80		1,91	
	RsXin		Ty	-0,28		-0,28		-0,28		0,28		0,28		0,28	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00043		-0,00043		-0,0005		0,00056		0,00056		0,0006	
	RsYfin		TetY%	-0,01422		-0,01422		-0,0151		-0,00587		-0,00587		-0,0062	
19 0,0 -1,6 19	RuXin		Mx	0,60		0,60		0,60		-0,08		-0,08		-0,10	
	RuYin		My	-4,14		-4,14		-4,36		-4,28		-4,28		-4,52	
	RuXfin		N	32,01		32,01		32,01		-32,65		-32,65		-32,65	
	RuYfin		Tx	-5,26		-5,26		-5,55		5,26		5,26		5,55	
	RsXin		Ty	-0,32		-0,32		-0,31		0,32		0,32		0,31	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00358		0,00358		0,0038		-0,00606		-0,00606		-0,0064	
	RsYfin		TetY%	-0,02799		-0,02799		-0,0297		-0,03915		-0,03915		-0,0415	
20 0,0 -1,6 20	RuXin		Mx	-1,00		-1,00		-1,03		-1,18		-1,18		-1,24	
	RuYin		My	-3,95		-3,95		-4,08		-4,19		-4,19		-4,40	
	RuXfin		N	21,15		21,15		21,14		-21,79		-21,79		-21,78	
	RuYfin		Tx	-5,09		-5,09		-5,30		5,09		5,09		5,30	
	RsXin		Ty	1,37		1,37		1,42		-1,37		-1,37		-1,42	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-0,00067		-0,00067		-0,0007		-0,01176		-0,01176		-0,0125	
	RsYfin		TetY%	-0,00899		-0,00899		-0,0095		-0,03915		-0,03915		-0,0415	
22 0,0 -1,6 21	RuXin		Mx	-1,13		-1,13		-1,19		-1,92		-1,92		-2,03	
	RuYin		My	1,26		1,26		1,27		-1,76		-1,76		-1,90	
	RuXfin		N	17,62		17,62		17,61		-18,26		-18,26		-18,25	
	RuYfin		Tx	-0,31		-0,31		-0,39		0,31		0,31		0,39	
	RsXin		Ty	1,91		1,91		2,02		-1,91		-1,91		-2,02	

		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00470	-,00470	-,0050	-,02137	-,02137	-,0227
		RsYfin	TetY%	0,01823	0,01823	0,0193	-,03692	-,03692	-,0391
23	23	RuXin	Mx	-1,26	-1,26	-1,29	-1,75	-1,75	-1,83
0,0	-1,6	RuYin	My	0,97	0,97	1,00	-2,15	-2,15	-2,29
	22	RuXfin	N	20,34	20,34	20,34	-20,98	-20,98	-20,98
		RuYfin	Tx	-0,73	-0,73	-0,81	0,73	0,73	0,81
		RsXin	Ty	1,88	1,88	1,95	-1,88	-1,88	-1,95
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00237	0,00237	0,0025	-,01814	-,01814	-,0192
		RsYfin	TetY%	0,02345	0,02345	0,0248	-,04051	-,04051	-,0429
24	24	RuXin	Mx	-1,66	-1,66	-1,73	-2,16	-2,16	-2,28
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,13	-0,13	-0,18	-2,63	-2,63	-2,81
	23	RuXfin	N	19,29	19,29	19,27	-19,93	-19,93	-19,91
		RuYfin	Tx	-1,72	-1,72	-1,87	1,72	1,72	1,87
		RsXin	Ty	2,39	2,39	2,50	-2,39	-2,39	-2,50
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00552	-,00552	-,0058	-,02149	-,02149	-,0228
		RsYfin	TetY%	0,00631	0,00631	0,0067	-,04051	-,04051	-,0429
25	25	RuXin	Mx	-3,53	-3,53	-3,69	-3,54	-3,54	-3,72
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,98	-0,98	-1,03	-3,00	-3,00	-3,17
	24	RuXfin	N	35,73	35,73	35,80	-36,37	-36,37	-36,44
		RuYfin	Tx	-2,49	-2,49	-2,62	2,49	2,49	2,62
		RsXin	Ty	4,42	4,42	4,63	-4,42	-4,42	-4,63
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,02053	-,02053	-,0218	-,02936	-,02936	-,0311
		RsYfin	TetY%	0,00808	0,00808	0,0086	-,04051	-,04051	-,0429
26	26	RuXin	Mx	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49
1,4	-1,6	RuYin	My	-2,37	-2,37	-2,49	-2,78	-2,78	-2,94
	25	RuXfin	N	20,27	20,27	20,11	-21,47	-21,47	-21,31
		RuYfin	Tx	-1,72	-1,72	-1,81	1,72	1,72	1,81
		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%	-,00103	-,00103	-,0011	0,00471	0,00471	0,0051
		RsYfin	TetY%	-,01797	-,01797	-,0190	-,04942	-,04942	-,0524
27	27	RuXin	Mx	0,05	0,05	0,05	-1,14	-1,14	-1,14
1,4	0,0	RuYin	My	-3,41	-3,41	-3,53	-0,98	-0,98	-1,10
	26	RuXfin	N	20,55	20,55	20,69	-21,11	-21,11	-21,25
		RuYfin	Tx	-3,14	-3,14	-3,30	3,14	3,14	3,30
		RsXin	Ty	0,78	0,78	0,78	-0,78	-0,78	-0,78
		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,05	-0,05	-0,05	-0,05
		RsXfin	TetX%	-,00075	-,00075	-,0008	0,00038	0,00038	0,0005
		RsYfin	TetY%	-,01713	-,01713	-,0182	-,01367	-,01367	-,0145

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
28 0,0 -1,6	28	RuXin	Mx	-4,73	-4,73	-4,74	-2,40	-2,40	-2,43						
		RuYin	My	-3,89	-3,89	-4,13	-4,59	-4,59	-4,86						
	27	RuXfin	N	32,59	32,59	32,62	-33,23	-33,23	-33,26						
		RuYfin	Tx	-5,30	-5,30	-5,62	5,30	5,30	5,62						
		RsXin	Ty	4,45	4,45	4,48	-4,45	-4,45	-4,48						
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
		RsXfin	TetX%	-0,00074	-0,00074	-0,0008	-0,00606	-0,00606	-0,0064						
		RsYfin	TetY%	-0,02922	-0,02922	-0,0310	-0,04504	-0,04504	-0,0477						
29 0,0 -1,6	29	RuXin	Mx	0,38	0,38	0,37	-0,58	-0,58	-0,63						
		RuYin	My	-3,88	-3,88	-4,02	-4,58	-4,58	-4,82						
	28	RuXfin	N	15,06	15,06	15,14	-15,70	-15,70	-15,78						
		RuYfin	Tx	-5,29	-5,29	-5,53	5,29	5,29	5,53						
		RsXin	Ty	0,12	0,12	0,16	-0,12	-0,12	-0,16						
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
		RsXfin	TetX%	0,00270	0,00270	0,0029	-0,01176	-0,01176	-0,0125						
		RsYfin	TetY%	-0,01042	-0,01042	-0,0110	-0,04504	-0,04504	-0,0477						
31 0,0 -1,6	31	RuXin	Mx	-1,33	-1,33	-1,40	-2,02	-2,02	-2,13						
		RuYin	My	-0,07	-0,07	-0,05	-2,87	-2,87	-3,03						
	29	RuXfin	N	18,57	18,57	18,54	-19,21	-19,21	-19,18						
		RuYfin	Tx	-1,84	-1,84	-1,93	1,84	1,84	1,93						
		RsXin	Ty	2,10	2,10	2,21	-2,10	-2,10	-2,21						
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
		RsXfin	TetX%	-0,00512	-0,00512	-0,0054	-0,02149	-0,02149	-0,0228						
		RsYfin	TetY%	0,02365	0,02365	0,0251	-0,04423	-0,04423	-0,0469						
33 0,0 -1,6	33	RuXin	Mx	-1,05	-1,05	-1,08	-1,66	-1,66	-1,74						
		RuYin	My	1,15	1,15	1,19	-2,61	-2,61	-2,78						
	30	RuXfin	N	20,53	20,53	20,53	-21,17	-21,17	-21,17						
		RuYfin	Tx	-0,91	-0,91	-1,00	0,91	0,91	1,00						
		RsXin	Ty	1,69	1,69	1,77	-1,69	-1,69	-1,77						
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
		RsXfin	TetX%	0,00117	0,00117	0,0012	-0,01814	-0,01814	-0,0192						
		RsYfin	TetY%	0,02852	0,02852	0,0302	-0,04814	-0,04814	-0,0510						
34 0,0 -1,6	34	RuXin	Mx	-4,93	-4,93	-5,01	-3,58	-3,58	-3,71						
		RuYin	My	-0,24	-0,24	-0,28	-3,22	-3,22	-3,42						
	31	RuXfin	N	26,89	26,89	26,77	-27,53	-27,53	-27,41						
		RuYfin	Tx	-2,16	-2,16	-2,32	2,16	2,16	2,32						
		RsXin	Ty	5,32	5,32	5,45	-5,32	-5,32	-5,45						
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
		RsXfin	TetX%	-0,00869	-0,00869	-0,0092	-0,02149	-0,02149	-0,0228						
		RsYfin	TetY%	0,01142	0,01142	0,0121	-0,04814	-0,04814	-0,0510						
35 0,0 -1,6	35	RuXin	Mx	-0,33	-0,33	-0,41	-5,07	-5,07	-5,39						
		RuYin	My	17,06	17,06	18,12	-36,74	-36,74	-38,95						
	32	RuXfin	N	35,79	35,79	35,88	-37,39	-37,39	-37,48						
		RuYfin	Tx	-12,30	-12,30	-13,02	12,30	12,30	13,02						
		RsXin	Ty	3,38	3,38	3,62	-3,38	-3,38	-3,62						
		RsYin	Mz	-0,10	-0,10	-0,10	0,10	0,10	0,10						
		RsXfin	TetX%	0,00591	0,00591	0,0063	-0,02899	-0,02899	-0,0307						
		RsYfin	TetY%	0,02851	0,02851	0,0302	-0,04814	-0,04814	-0,0510						
36 0,0 -1,6	36	RuXin	Mx	0,62	0,62	0,62	0,36	0,36	0,36						
		RuYin	My	0,45	0,45	0,49	-3,25	-3,25	-3,44						
	33	RuXfin	N	30,38	30,38	30,33	-31,02	-31,02	-30,97						
		RsXin	Ty	-1,75	-1,75	-1,85	1,75	1,75	1,85						

		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,0000
		RsYfin	TetY%	0,03124	0,03124	0,0331	-0,05288	-0,05288	-0,0560
37	37	RuXin	Mx	0,45	0,45	0,42	-0,14	-0,14	-0,18
0,0	-1,6	RuYin	My	-2,42	-2,42	-2,52	-4,50	-4,50	-4,75
	34	RuXfin	N	34,44	34,44	34,37	-35,08	-35,08	-35,01
		RuYfin	Tx	-4,33	-4,33	-4,55	4,33	4,33	4,55
		RsXin	Ty	-0,19	-0,19	-0,15	0,19	0,19	0,15
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-0,00328	-0,00328	-0,0035	-0,00606	-0,00606	-0,0064
		RsYfin	TetY%	0,00116	0,00116	0,0012	-0,05288	-0,05288	-0,0560
39	39	RuXin	Mx	2,58	2,58	2,58	1,21	1,21	1,22
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,63	-0,63	-0,67	-4,21	-4,21	-4,46
	35	RuXfin	N	15,90	15,90	15,81	-16,54	-16,54	-16,45
		RuYfin	Tx	-3,02	-3,02	-3,21	3,02	3,02	3,21
		RsXin	Ty	-2,37	-2,37	-2,37	2,37	2,37	2,37
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00015	0,00015	0,0002	0,00002	0,00002	0,0000
		RsYfin	TetY%	0,01697	0,01697	0,0180	-0,05973	-0,05973	-0,0633
40	40	RuXin	Mx	2,13	2,13	2,12	0,59	0,59	0,56
0,0	-1,6	RuYin	My	-3,71	-3,71	-3,89	-5,55	-5,55	-5,86
	36	RuXfin	N	23,84	23,84	23,78	-24,48	-24,48	-24,42
		RuYfin	Tx	-5,79	-5,79	-6,09	5,79	5,79	6,09
		RsXin	Ty	-1,70	-1,70	-1,67	1,70	1,70	1,67
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-0,00010	-0,00010	-0,0001	-0,00606	-0,00606	-0,0064
		RsYfin	TetY%	-0,01156	-0,01156	-0,0122	-0,05973	-0,05973	-0,0633
41	41	RuXin	Mx	0,71	0,71	0,70	-0,35	-0,35	-0,39
0,0	-1,6	RuYin	My	-1,09	-1,09	-1,15	-4,41	-4,41	-4,67
	37	RuXfin	N	11,83	11,83	11,87	-12,47	-12,47	-12,51
		RuYfin	Tx	-3,44	-3,44	-3,64	3,44	3,44	3,64
		RsXin	Ty	-0,22	-0,22	-0,19	0,22	0,22	0,19
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00330	0,00330	0,0035	-0,01046	-0,01046	-0,0111
		RsYfin	TetY%	0,01237	0,01237	0,0131	-0,05973	-0,05973	-0,0633
42	42	RuXin	Mx	-1,47	-1,47	-1,49	-1,29	-1,29	-1,34
0,0	-1,6	RuYin	My	1,59	1,59	1,68	-2,95	-2,95	-3,13
	38	RuXfin	N	7,95	7,95	7,89	-8,59	-8,59	-8,53
		RuYfin	Tx	-0,85	-0,85	-0,91	0,85	0,85	0,91
		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%	-0,00005	-0,00005	-0,0001	-0,01046	-0,01046	-0,0111
		RsYfin	TetY%	0,04223	0,04223	0,0448	-0,05564	-0,05564	-0,0590

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE		
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m
44 0,0 -1,6 39	44 RuXin		Mx	1,94	1,94	1,94	-0,36	-0,36	-0,43
	RuYin		My	-3,36	-3,36	-3,59	-5,11	-5,11	-5,43
	RuXfin		N	11,26	11,26	10,97	-11,90	-11,90	-11,61
	RuYfin		Tx	-5,29	-5,29	-5,64	5,29	5,29	5,64
	RsXin		Ty	-0,99	-0,99	-0,94	0,99	0,99	0,94
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00752	0,00752	0,0080	-,01814	-,01814	-,0192
	RsYfin		TetY%	-,02448	-,02448	-,0259	-,05564	-,05564	-,0590
45 0,0 -1,6 40	45 RuXin		Mx	3,17	3,17	3,12	-0,06	-0,06	-0,16
	RuYin		My	-4,44	-4,44	-4,70	-5,58	-5,58	-5,91
	RuXfin		N	30,29	30,29	30,57	-30,93	-30,93	-31,21
	RuYfin		Tx	-6,26	-6,26	-6,63	6,26	6,26	6,63
	RsXin		Ty	-1,95	-1,95	-1,85	1,95	1,95	1,85
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00182	-,00182	-,0019	-,02149	-,02149	-,0228
	RsYfin		TetY%	-,03024	-,03024	-,0320	-,05564	-,05564	-,0590
46 0,0 -1,6 41	46 RuXin		Mx	2,89	2,89	2,88	-0,69	-0,69	-0,80
	RuYin		My	-0,75	-0,75	-0,78	-3,97	-3,97	-4,20
	RuXfin		N	17,63	17,63	17,64	-18,27	-18,27	-18,28
	RuYfin		Tx	-2,95	-2,95	-3,12	2,95	2,95	3,12
	RsXin		Ty	-1,37	-1,37	-1,30	1,37	1,37	1,30
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,01098	0,01098	0,0117	-,02862	-,02862	-,0303
	RsYfin		TetY%	0,01730	0,01730	0,0184	-,05564	-,05564	-,0590
65 0,0 -1,6 42	65 RuXin		Mx	-0,31	-0,31	-0,31	-0,79	-0,79	-0,83
	RuYin		My	-1,01	-1,01	-1,07	-3,89	-3,89	-4,12
	RuXfin		N	5,28	5,28	5,32	-5,92	-5,92	-5,96
	RuYfin		Tx	-3,07	-3,07	-3,24	3,07	3,07	3,24
	RsXin		Ty	0,68	0,68	0,71	-0,68	-0,68	-0,71
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	0,00442	0,00442	0,0047	-,01046	-,01046	-,0111
	RsYfin		TetY%	0,01121	0,01121	0,0119	-,05288	-,05288	-,0560
1 0,0 0,0 43	1 RuXin		Mx	-2,60	-2,60	-2,50	10,14	10,14	10,21
	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	6,59	6,59	6,56	9,21	9,21	9,24
	RsYin		Mz	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
	RsXfin		TetX%	0,01726	0,01726	0,0182	0,00793	0,00793	0,0084
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
2 0,0 0,0 44	2 RuXin		Mx	-8,06	-8,06	-7,98	6,25	6,25	6,34
	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	8,33	8,33	8,30	7,70	7,70	7,73
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00789	0,00789	0,0083	0,01605	0,01605	0,0170
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
50 0,0 0,0 45	50 RuXin		Mx	0,39	0,39	0,40	3,38	3,38	3,43
	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	0,32	0,32	0,30	3,01	3,01	3,03

		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,03	0,04	0,04	0,03
		RsXfin	TetX%	-,00474	-,00474	-,0050	0,01644	0,01644	0,0174
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
8	9	RuXin	Mx	-0,75	-0,75	-0,69	1,94	1,94	2,00
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	1,02	1,45	1,45	1,47
		RsYin	Mz	0,10	0,10	0,10	-0,10	-0,10	-0,10
		RsXfin	TetX%	0,02339	0,02339	0,0247	0,03029	0,03029	0,0320
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
4	5	RuXin	Mx	0,96	0,96	1,08	3,20	3,20	3,31
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	1,06	4,94	4,94	5,05
		RsYin	Mz	0,10	0,10	0,10	-0,10	-0,10	-0,10
		RsXfin	TetX%	0,02405	0,02405	0,0255	0,01843	0,01843	0,0195
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
5	6	RuXin	Mx	-1,57	-1,57	-1,51	4,40	4,40	4,46
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	4,13	4,13	4,10	5,72	5,72	5,76
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,01954	0,01954	0,0207	0,01667	0,01667	0,0176
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
6	7	RuXin	Mx	-3,88	-3,88	-3,75	6,57	6,57	6,72
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	5,88	5,88	5,83	6,82	6,82	6,86
		RsYin	Mz	0,08	0,08	0,08	-0,08	-0,08	-0,08
		RsXfin	TetX%	0,01626	0,01626	0,0172	0,02083	0,02083	0,0220
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
51	10	RuXin	Mx	0,36	0,36	0,36	5,07	5,07	5,07
1,4	1,4	RuYin	My	-0,05	-0,05	-0,05	-0,08	-0,08	-0,09
	50	RuXfin	N	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RuYfin	Tx	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
		RsXin	Ty	-1,96	-1,96	-1,96	5,27	5,27	5,27
		RsYin	Mz	1,02	1,02	1,02	-1,02	-1,02	-1,02
		RsXfin	TetX%	0,00006	0,00006	0,0001	-,00010	-,00010	-,0001
		RsYfin	TetY%	-,00021	-,00021	-,0002	-,00036	-,00036	-,0004

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE						
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	
10	11	RuXin	Mx	-4,13	-4,13	-4,13	-3,93	3,56	3,56	3,77						
1,4	1,4	RuYin	My	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,03						
	51	RuXfin	N	-0,07	-0,07	-0,07	-0,08	0,07	0,07	0,08						
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		RsXin	Ty	5,55	5,55	5,55	5,46	5,31	5,31	5,39						
		RsYin	Mz	0,14	0,14	0,14	0,14	-0,14	-0,14	-0,14						
		RsXfin	TetX%	0,02190	0,02190	0,02190	0,0232	0,02410	0,02410	0,0255						
		RsYfin	TetY%	0,00047	0,00047	0,00047	0,0005	-0,00129	-0,00129	-0,0014						
11	52	RuXin	Mx	-1,91	-1,91	-1,91	-1,73	-2,54	-2,54	-2,52						
0,0	0,0	RuYin	My	0,00	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	0,00						
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		RsXin	Ty	5,91	5,91	5,91	5,85	3,25	3,25	3,31						
		RsYin	Mz	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05						
		RsXfin	TetX%	0,02574	0,02574	0,02574	0,0273	-0,00884	-0,00884	-0,0094						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
12	13	RuXin	Mx	-1,73	-1,73	-1,73	-1,52	8,44	8,44	8,81						
0,0	0,0	RuYin	My	0,00	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	0,00						
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		RsXin	Ty	3,64	3,64	3,64	3,49	6,99	6,99	7,14						
		RsYin	Mz	0,12	0,12	0,12	0,12	-0,12	-0,12	-0,12						
		RsXfin	TetX%	0,00731	0,00731	0,00731	0,0077	0,04949	0,04949	0,0524						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
13	14	RuXin	Mx	-0,07	-0,07	-0,07	0,01	2,06	2,06	2,13						
0,0	0,0	RuYin	My	0,00	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	0,00						
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		RsXin	Ty	0,89	0,89	0,89	0,87	1,58	1,58	1,61						
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01						
		RsXfin	TetX%	0,04430	0,04430	0,04430	0,0469	0,02314	0,02314	0,0245						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
14	15	RuXin	Mx	1,34	1,34	1,34	1,44	2,64	2,64	2,74						
0,0	0,0	RuYin	My	0,00	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	0,00						
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		RsXin	Ty	-0,82	-0,82	-0,82	-0,90	2,07	2,07	2,15						
		RsYin	Mz	0,27	0,27	0,27	0,27	-0,27	-0,27	-0,27						
		RsXfin	TetX%	0,02386	0,02386	0,02386	0,0253	0,02404	0,02404	0,0255						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
15	16	RuXin	Mx	0,60	0,60	0,60	0,68	3,18	3,18	3,28						
0,0	0,0	RuYin	My	0,00	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	0,00						
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		RsXin	Ty	0,68	0,68	0,68	0,65	1,97	1,97	2,00						
		RsYin	Mz	-0,07	-0,07	-0,07	-0,06	0,07	0,07	0,06						
		RsXfin	TetX%	0,02747	0,02747	0,02747	0,0291	0,05301	0,05301	0,0561						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
52	12	RuXin	Mx	3,17	3,17	3,17	3,17	7,15	7,15	7,24						
0,0	0,0	RuYin	My	0,00	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	0,00						
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		RsXin	Ty	-3,57	-3,57	-3,57	-3,61	8,23	8,23	8,28						

		RsYin	Mz	0,58	0,58	0,59	-0,58	-0,58	-0,59
		RsXfin	TetX%	-,00316	-,00316	-,0033	0,00763	0,00763	0,0081
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
17	18	RuXin	Mx	-7,70	-7,70	-7,48	3,55	3,55	3,75
1,4	1,4	RuYin	My	-0,04	-0,04	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05
	58	RuXfin	N	0,14	0,14	0,15	-0,14	-0,14	-0,15
		RuYfin	Tx	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXin	Ty	8,31	8,31	8,22	6,54	6,54	6,63
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	0,02618	0,02618	0,0277	0,02208	0,02208	0,0234
		RsYfin	TetY%	0,00067	0,00067	0,0007	-,00141	-,00141	-,0015
18	19	RuXin	Mx	-1,98	-1,98	-1,79	9,29	9,29	9,42
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	6,62	6,62	6,56	9,49	9,49	9,55
		RsYin	Mz	0,10	0,10	0,11	-0,10	-0,10	-0,11
		RsXfin	TetX%	0,03022	0,03022	0,0320	0,00999	0,00999	0,0106
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
19	20	RuXin	Mx	-4,72	-4,72	-4,56	6,40	6,40	6,62
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	6,80	6,80	6,72	7,53	7,53	7,61
		RsYin	Mz	-0,08	-0,08	-0,08	0,08	0,08	0,08
		RsXfin	TetX%	0,01120	0,01120	0,0119	0,03020	0,03020	0,0320
		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	0,07	0,03	0,03	0,03
	61	RuXfin	N	0,05	0,05	0,06	-0,05	-0,05	-0,06
		RuYfin	Tx	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07
		RsXin	Ty	-4,16	-4,16	-4,16	8,89	8,89	8,89
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00003	0,00003	0,0000
		RsYfin	TetY%	0,00027	0,00027	0,0003	-,00026	-,00026	-,0003
24	25	RuXin	Mx	0,08	0,08	0,18	3,10	3,10	3,20
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	0,97	0,97	0,94	1,95	1,95	1,98
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	0,04591	0,04591	0,0486	0,04767	0,04767	0,0505
		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 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
54 1,4 1,4 63	RuXin		Mx	0,36		0,36		0,36		5,16		5,16		5,17	
	RuYin		My	0,09		0,09		0,09		-0,05		-0,05		-0,05	
	RuXfin		N	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RuYfin		Tx	0,02		0,02		0,03		-0,02		-0,02		-0,03	
	RsXin		Ty	-2,02		-2,02		-2,02		5,35		5,35		5,35	
	RsYin		Mz	-1,15		-1,15		-1,15		1,15		1,15		1,15	
	RsXfin		TetX%	-0,00002		-0,00002		0,0000		0,00013		0,00013		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00051		0,00051		0,0005		0,00005		0,00005		0,0001	
26 1,4 1,4 64	RuXin		Mx	-2,59		-2,59		-2,30		5,42		5,42		5,73	
	RuYin		My	0,31		0,31		0,31		0,20		0,20		0,21	
	RuXfin		N	0,06		0,06		0,06		-0,06		-0,06		-0,06	
	RuYfin		Tx	0,11		0,11		0,11		-0,11		-0,11		-0,11	
	RsXin		Ty	4,86		4,86		4,73		6,06		6,06		6,19	
	RsYin		Mz	-0,14		-0,14		-0,14		0,14		0,14		0,14	
	RsXfin		TetX%	0,03068		0,03068		0,0325		0,03649		0,03649		0,0387	
	RsYfin		TetY%	0,00128		0,00128		0,0014		0,00212		0,00212		0,0022	
27 0,0 0,0 65	RuXin		Mx	1,24		1,24		1,50		7,71		7,71		7,90	
	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	3,12		3,12		3,04		6,63		6,63		6,72	
	RsYin		Mz	-0,06		-0,06		-0,06		0,06		0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	0,03919		0,03919		0,0415		0,01428		0,01428		0,0151	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
28 0,0 0,0 66	RuXin		Mx	-2,40		-2,40		-2,22		7,34		7,34		7,58	
	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	5,06		5,06		4,97		7,11		7,11		7,20	
	RsYin		Mz	0,51		0,51		0,52		-0,51		-0,51		-0,52	
	RsXfin		TetX%	0,01424		0,01424		0,0151		0,03304		0,03304		0,0350	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
34 0,0 0,0 67	RuXin		Mx	0,61		0,61		0,73		3,87		3,87		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	0,77		0,77		0,73		2,15		2,15		2,19	
	RsYin		Mz	0,18		0,18		0,18		-0,18		-0,18		-0,18	
	RsXfin		TetX%	0,05431		0,05431		0,0576		0,07140		0,07140		0,0757	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
36 0,0 0,0 68	RuXin		Mx	-0,08		-0,08		-0,05		1,05		1,05		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	0,53		0,53		0,52		0,91		0,91		0,92	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,08088		0,08088		0,0857		0,05080		0,05080		0,0539	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
37 0,0 0,0 69	RuXin		Mx	2,47		2,47		2,65		3,81		3,81		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	-0,88		-0,88		-0,98		2,47		2,47		2,57	

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,05034	0,05034	0,0534	0,06038	0,06038	0,0640
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
39	40	RuXin	Mx	1,69	1,69	1,85	2,99	2,99	3,13
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	0,17	0,17	0,11	2,01	2,01	2,06
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,07363	0,07363	0,0781	0,04510	0,04510	0,0478
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
40	41	RuXin	Mx	2,27	2,27	2,45	3,90	3,90	4,11
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	-0,85	-0,85	-0,95	2,45	2,45	2,55
		RsYin	Mz	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05
		RsXfin	TetX%	0,04408	0,04408	0,0467	0,06800	0,06800	0,0721
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
44	45	RuXin	Mx	6,29	6,29	6,67	6,67	6,67	7,02
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	-2,99	-2,99	-3,25	6,43	6,43	6,70
		RsYin	Mz	0,25	0,25	0,25	-0,25	-0,25	-0,25
		RsXfin	TetX%	0,02880	0,02880	0,0305	0,02304	0,02304	0,0244
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
45	46	RuXin	Mx	0,24	0,24	0,33	3,24	3,24	3,36
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	0,65	0,65	0,62	1,84	1,84	1,88
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	0,02380	0,02380	0,0252	0,07135	0,07135	0,0756
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
26	17	RuXin	Mx	-0,60	-0,60	-0,60	0,56	0,56	0,55
1,4	1,4	RuYin	My	-0,13	-0,13	-0,13	-0,12	-0,12	-0,12
	74	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	0,71	0,71	0,71	0,69	0,69	0,69
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RsXfin	TetX%	-,00563	-,00563	-,0061	-,00551	-,00551	-,0059
		RsYfin	TetY%	-,00266	-,00266	-,0028	-,00317	-,00317	-,0034

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
17 1,4 75	10	RuXin	Mx	-0,59	-0,59	-0,59	0,48	0,48	0,48						
	1,4	RuYin	My	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03						
	75	RuXfin	N	0,12	0,12	0,12	-0,12	-0,12	-0,12						
		RuYfin	Tx	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01						
		RsXin	Ty	0,71	0,71	0,72	0,67	0,67	0,67						
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
		RsXfin	TetX%	-0,00538	-0,00538	-0,0058	-0,00642	-0,00642	-0,0069						
		RsYfin	TetY%	0,00142	0,00142	0,0015	0,00101	0,00101	0,0011						
39 0,0 76	36	RuXin	Mx	-5,11	-5,11	-5,11	8,92	8,92	8,91						
	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	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02						
		RsXfin	TetX%	0,00005	0,00005	0,0000	-0,00008	-0,00008	-0,0001						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
18 0,0 77	11	RuXin	Mx	-1,90	-1,90	-1,90	1,80	1,80	1,80						
	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%	0,00035	0,00035	0,0003	-0,00048	-0,00048	-0,0006						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
27 0,0 78	18	RuXin	Mx	-2,13	-2,13	-2,13	1,80	1,80	1,80						
	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	2,37	2,37	2,37	2,24	2,24	2,24						
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		RsXfin	TetX%	0,00027	0,00027	0,0002	0,00031	0,00031	0,0003						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
36 0,0 79	27	RuXin	Mx	-9,10	-9,10	-9,10	4,44	4,44	4,44						
	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	8,36	8,36	8,37	6,84	6,84	6,84						
		RsYin	Mz	0,16	0,16	0,17	-0,16	-0,16	-0,17						
		RsXfin	TetX%	-0,00014	-0,00014	-0,0002	0,00011	0,00011	0,0001						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
37 0,0 80	28	RuXin	Mx	-9,45	-9,45	-9,43	4,64	4,64	4,67						
	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	8,99	8,99	8,98	7,41	7,41	7,42						
		RsYin	Mz	0,17	0,17	0,18	-0,17	-0,17	-0,18						
		RsXfin	TetX%	0,00281	0,00281	0,0030	0,00535	0,00535	0,0057						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
40 0,0 81	37	RuXin	Mx	-4,85	-4,85	-4,81	10,12	10,12	10,14						
	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	7,36	7,36	7,35	9,19	9,19	9,20						

		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	0,00576	0,00576	0,0061	0,00258	0,00258	0,0027
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
41	55	RuXin	Mx	-1,33	-1,33	-1,28	-0,82	-0,82	-0,84
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	3,51	3,51	3,48	-1,53	-1,53	-1,51
		RsYin	Mz	-0,13	-0,13	-0,13	0,13	0,13	0,13
		RsXfin	TetX%	0,00784	0,00784	0,0083	-0,00558	-0,00558	-0,0059
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
55	42	RuXin	Mx	0,82	0,82	0,84	2,37	2,37	2,41
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	1,53	1,53	1,51	3,99	3,99	4,01
		RsYin	Mz	-0,13	-0,13	-0,13	0,13	0,13	0,13
		RsXfin	TetX%	0,00180	0,00180	0,0019	0,01187	0,01187	0,0126
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
52	4	RuXin	Mx	0,69	0,69	0,70	3,36	3,36	3,39
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	0,31	0,31	0,30	3,21	3,21	3,22
		RsYin	Mz	-0,63	-0,63	-0,65	0,63	0,63	0,65
		RsXfin	TetX%	-0,00022	-0,00022	-0,0002	0,00278	0,00278	0,0029
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
4	1	RuXin	Mx	-2,55	-2,55	-2,54	1,53	1,53	1,54
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	2,05	2,05	2,05	1,71	1,71	1,71
		RsYin	Mz	-0,21	-0,21	-0,21	0,21	0,21	0,21
		RsXfin	TetX%	0,00102	0,00102	0,0011	0,00354	0,00354	0,0037
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
13	6	RuXin	Mx	-0,46	-0,46	-0,41	1,69	1,69	1,71
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	2,33	2,33	2,31	3,21	3,21	3,24
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,07	-0,06	-0,06	-0,07
		RsXfin	TetX%	0,01359	0,01359	0,0144	0,00285	0,00285	0,0030
		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 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
6 0,0 0,0	2	RuXin	Mx	-1,27		-1,27		-1,21		2,56		2,56		2,63	
		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	1,74		1,74		1,72		2,17		2,17		2,19	
		RsYin	Mz	0,15		0,15		0,15		-0,15		-0,15		-0,15	
		RsXfin	TetX%	0,00610		0,00610		0,0065		0,01015		0,01015		0,0107	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
29 0,0 0,0	20	RuXin	Mx	-1,48		-1,48		-1,45		2,44		2,44		2,47	
		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	2,33		2,33		2,32		2,72		2,72		2,73	
		RsYin	Mz	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
		RsXfin	TetX%	0,01407		0,01407		0,0149		0,01070		0,01070		0,0113	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
20 0,0 0,0	13	RuXin	Mx	-0,49		-0,49		-0,47		1,51		1,51		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	0,84		0,84		0,83		1,25		1,25		1,26	
		RsYin	Mz	-0,12		-0,12		-0,12		0,12		0,12		0,12	
		RsXfin	TetX%	0,00736		0,00736		0,0078		0,01347		0,01347		0,0143	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
44 0,0 0,0	33	RuXin	Mx	-2,26		-2,26		-2,22		4,45		4,45		4,50	
		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	3,19		3,19		3,18		3,91		3,91		3,93	
		RsYin	Mz	-0,12		-0,12		-0,13		0,12		0,12		0,13	
		RsXfin	TetX%	0,02517		0,02517		0,0267		0,01881		0,01881		0,0199	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
23 0,0 0,0	14	RuXin	Mx	-3,09		-3,09		-3,05		4,21		4,21		4,25	
		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	3,37		3,37		3,35		3,74		3,74		3,75	
		RsYin	Mz	0,13		0,13		0,14		-0,13		-0,13		-0,14	
		RsXfin	TetX%	0,01991		0,01991		0,0211		0,01492		0,01492		0,0158	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
33 0,0 0,0	23	RuXin	Mx	-3,26		-3,26		-3,22		4,11		4,11		4,15	
		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	3,47		3,47		3,46		3,75		3,75		3,76	
		RsYin	Mz	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
		RsXfin	TetX%	0,01933		0,01933		0,0205		0,02053		0,02053		0,0218	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
14 0,0 0,0	7	RuXin	Mx	-0,18		-0,18		-0,12		3,26		3,26		3,32	
		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	2,65		2,65		2,61		4,85		4,85		4,89	

		RsYin	Mz	0,17	0,17	0,17	-0,17	-0,17	-0,17
		RsXfin	TetX%	0,01575	0,01575	0,0167	0,01104	0,01104	0,0117
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
7	50	RuXin	Mx	-3,32	-3,32	-3,27	-2,10	-2,10	-2,08
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	3,60	3,60	3,58	0,32	0,32	0,34
		RsYin	Mz	0,20	0,20	0,20	-0,20	-0,20	-0,20
		RsXfin	TetX%	0,01680	0,01680	0,0178	0,00276	0,00276	0,0029
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
50	3	RuXin	Mx	2,01	2,01	1,99	4,16	4,16	4,18
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	-0,63	-0,63	-0,64	3,93	3,93	3,94
		RsYin	Mz	-0,17	-0,17	-0,18	0,17	0,17	0,18
		RsXfin	TetX%	-0,01222	-0,01222	-0,0129	0,01466	0,01466	0,0155
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
45	34	RuXin	Mx	-4,34	-4,34	-4,21	9,14	9,14	9,25
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	7,91	7,91	7,87	9,50	9,50	9,54
		RsYin	Mz	-0,23	-0,23	-0,24	0,23	0,23	0,24
		RsXfin	TetX%	0,02027	0,02027	0,0215	0,01340	0,01340	0,0142
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
34	31	RuXin	Mx	-3,20	-3,20	-3,14	2,54	2,54	2,60
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	4,69	4,69	4,65	4,27	4,27	4,31
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	0,01258	0,01258	0,0133	0,01615	0,01615	0,0171
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
24	22	RuXin	Mx	-1,29	-1,29	-1,23	3,00	3,00	3,06
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	3,62	3,62	3,58	4,78	4,78	4,82
		RsYin	Mz	-0,06	-0,06	-0,07	0,06	0,06	0,07
		RsXfin	TetX%	0,01381	0,01381	0,0146	0,01450	0,01450	0,0154
		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 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
31 0,0 0,0 99	RuXin		Mx	-1,19		-1,19		-1,13		2,98		2,98		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	3,68		3,68		3,63		4,86		4,86		4,91	
	RsYin		Mz	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,01634		0,01634		0,0173		0,01594		0,01594		0,0169	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
22 0,0 0,0 100	RuXin		Mx	-0,49		-0,49		-0,43		5,23		5,23		5,28	
	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	2,88		2,88		2,84		5,94		5,94		5,98	
	RsYin		Mz	0,10		0,10		0,11		-0,10		-0,10		-0,11	
	RsXfin		TetX%	0,01668		0,01668		0,0177		0,01264		0,01264		0,0134	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
15 0,0 0,0 101	RuXin		Mx	-4,30		-4,30		-4,20		9,77		9,77		9,89	
	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	7,92		7,92		7,89		9,72		9,72		9,75	
	RsYin		Mz	0,23		0,23		0,23		-0,23		-0,23		-0,23	
	RsXfin		TetX%	0,01276		0,01276		0,0135		0,01993		0,01993		0,0211	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
46 0,0 0,0 102	RuXin		Mx	-4,13		-4,13		-4,05		8,45		8,45		8,53	
	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	5,60		5,60		5,57		6,99		6,99		7,02	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,04227		0,04227		0,0448		0,03757		0,03757		0,0399	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
35 0,0 0,0 103	RuXin		Mx	-5,92		-5,92		-5,71		11,11		11,11		11,26	
	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	8,27		8,27		8,22		9,96		9,96		10,02	
	RsYin		Mz	0,17		0,17		0,18		-0,17		-0,17		-0,18	
	RsXfin		TetX%	0,03838		0,03838		0,0407		0,01231		0,01231		0,0131	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
25 0,0 0,0 104	RuXin		Mx	-7,53		-7,53		-7,43		12,25		12,25		12,43	
	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	8,17		8,17		8,12		9,73		9,73		9,78	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00501		0,00501		0,0053		0,03412		0,03412		0,0362	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
16 0,0 0,0 105	RuXin		Mx	-5,27		-5,27		-5,20		6,87		6,87		6,95	
	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	5,93		5,93		5,91		6,46		6,46		6,48	

		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,06		-0,06	-0,06	-0,06
		RsXfin	TetX%	0,03531	0,03531	0,0375		0,03718	0,03718	0,0394
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
54	53	RuXin	Mx	-1,55	-1,55	-1,55		1,69	1,69	1,69
1,4	1,4	RuYin	My	-0,09	-0,09	-0,10		-0,10	-0,10	-0,10
106		RuXfin	N	-0,02	-0,02	-0,03		0,02	0,02	0,03
		RuYfin	Tx	-0,04	-0,04	-0,04		0,04	0,04	0,04
		RsXin	Ty	2,02	2,02	2,02		2,07	2,07	2,07
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04		-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	-,00535	-,00535	-,0057		-,00365	-,00365	-,0039
		RsYfin	TetY%	-,00222	-,00222	-,0024		-,00265	-,00265	-,0028
53	51	RuXin	Mx	-1,70	-1,70	-1,70		1,41	1,41	1,41
1,4	1,4	RuYin	My	0,05	0,05	0,05		0,04	0,04	0,04
107		RuXfin	N	-0,09	-0,09	-0,09		0,09	0,09	0,09
		RuYfin	Tx	0,02	0,02	0,02		-0,02	-0,02	-0,02
		RsXin	Ty	2,08	2,08	2,08		1,96	1,96	1,96
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,00365	-,00365	-,0039		-,00608	-,00608	-,0065
		RsYfin	TetY%	0,00194	0,00194	0,0021		0,00116	0,00116	0,0012
42	65	RuXin	Mx	-0,52	-0,52	-0,51		0,66	0,66	0,67
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	1,37	1,37	1,36		1,49	1,49	1,50
		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,08		-0,07	-0,07	-0,08
		RsXfin	TetX%	0,00960	0,00960	0,0102		0,01407	0,01407	0,0149
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
1	1	RuXin	Mx	-0,41	-0,41	-0,41		-0,27	-0,27	-0,27
3,9	0,0	RuYin	My	0,14	0,14	0,11		0,33	0,33	0,30
109		RuXfin	N	9,28	9,28	9,27		-10,16	-10,16	-10,15
		RuYfin	Tx	0,12	0,12	0,11		-0,12	-0,12	-0,11
		RsXin	Ty	0,17	0,17	0,18		-0,17	-0,17	-0,18
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,00050	-,00050	-,0005		-,01101	-,01101	-,0116
		RsYfin	TetY%	-,02840	-,02840	-,0300		-,03178	-,03178	-,0335
2	2	RuXin	Mx	-0,66	-0,66	-0,69		-0,61	-0,61	-0,64
3,9	0,0	RuYin	My	-0,77	-0,77	-0,81		-0,61	-0,61	-0,65
110		RuXfin	N	12,31	12,31	12,32		-13,19	-13,19	-13,20
		RuYfin	Tx	-0,35	-0,35	-0,37		0,35	0,35	0,37
		RsXin	Ty	0,33	0,33	0,34		-0,33	-0,33	-0,34
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,02715	-,02715	-,0288		-,03043	-,03043	-,0322
		RsYfin	TetY%	-,03763	-,03763	-,0397		-,04112	-,04112	-,0434

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
3 4,4 0,0 111	RuXin		Mx	-1,32		-1,32		-1,34		-0,95		-0,95		-0,97	
	RuYin		My	-2,46		-2,46		-2,49		-1,63		-1,63		-1,66	
	RuXfin		N	7,38		7,38		7,39		-8,37		-8,37		-8,38	
	RuYfin		Tx	-0,93		-0,93		-0,94		0,93		0,93		0,94	
	RsXin		Ty	0,52		0,52		0,53		-0,52		-0,52		-0,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02786		-,02786		-,0296		-,01762		-,01762		-,0187	
	RsYfin		TetY%	-,02595		-,02595		-,0274		-,02786		-,02786		-,0294	
4 3,9 0,0 112	RuXin		Mx	-0,13		-0,13		-0,14		-0,19		-0,19		-0,20	
	RuYin		My	-1,25		-1,25		-1,32		-0,95		-0,95		-1,01	
	RuXfin		N	7,94		7,94		7,90		-8,81		-8,81		-8,78	
	RuYfin		Tx	-0,57		-0,57		-0,60		0,57		0,57		0,60	
	RsXin		Ty	0,08		0,08		0,09		-0,08		-0,08		-0,09	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,01010		-,01010		-,0106		-,01284		-,01284		-,0135	
	RsYfin		TetY%	-,06463		-,06463		-,0684		-,05143		-,05143		-,0544	
5 3,9 0,0 113	RuXin		Mx	-0,07		-0,07		-0,08		-0,15		-0,15		-0,16	
	RuYin		My	-0,63		-0,63		-0,69		-0,64		-0,64		-0,70	
	RuXfin		N	5,77		5,77		5,79		-6,65		-6,65		-6,67	
	RuYfin		Tx	-0,33		-0,33		-0,36		0,33		0,33		0,36	
	RsXin		Ty	0,06		0,06		0,06		-0,06		-0,06		-0,06	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00420		-,00420		-,0044		-,01396		-,01396		-,0147	
	RsYfin		TetY%	-,07251		-,07251		-,0767		-,05705		-,05705		-,0604	
6 3,9 0,0 114	RuXin		Mx	-0,33		-0,33		-0,37		-0,43		-0,43		-0,47	
	RuYin		My	-0,67		-0,67		-0,74		-0,61		-0,61		-0,67	
	RuXfin		N	14,39		14,39		14,42		-15,27		-15,27		-15,30	
	RuYfin		Tx	-0,33		-0,33		-0,36		0,33		0,33		0,36	
	RsXin		Ty	0,20		0,20		0,21		-0,20		-0,20		-0,21	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,03051		-,03051		-,0323		-,03449		-,03449		-,0365	
	RsYfin		TetY%	-,06114		-,06114		-,0647		-,05992		-,05992		-,0634	
7 4,4 0,0 115	RuXin		Mx	0,49		0,49		0,46		0,09		0,09		0,06	
	RuYin		My	-2,61		-2,61		-2,65		-1,85		-1,85		-1,89	
	RuXfin		N	7,10		7,10		7,09		-8,09		-8,09		-8,08	
	RuYfin		Tx	-1,01		-1,01		-1,03		1,01		1,01		1,03	
	RsXin		Ty	-0,13		-0,13		-0,12		0,13		0,13		0,12	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,03613		-,03613		-,0383		-,03045		-,03045		-,0323	
	RsYfin		TetY%	-,04065		-,04065		-,0430		-,04759		-,04759		-,0504	
8 3,9 0,0 116	RuXin		Mx	-1,90		-1,90		-1,97		-1,91		-1,91		-1,98	
	RuYin		My	-0,31		-0,31		-0,34		-0,49		-0,49		-0,53	
	RuXfin		N	14,77		14,77		14,79		-15,65		-15,65		-15,67	
	RuYfin		Tx	-0,21		-0,21		-0,22		0,21		0,21		0,22	
	RsXin		Ty	0,98		0,98		1,01		-0,98		-0,98		-1,01	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,07032		-,07032		-,0746		-,06020		-,06020		-,0639	
	RsYfin		TetY%	-,03197		-,03197		-,0338		-,03758		-,03758		-,0397	
9 3,9 0,0 117	RuXin		Mx	-2,20		-2,20		-2,27		-2,03		-2,03		-2,10	
	RuYin		My	-0,53		-0,53		-0,55		-0,42		-0,42		-0,44	
	RuXfin		N	9,44		9,44		9,47		-10,32		-10,32		-10,35	
	RuYfin		Tx	-0,24		-0,24		-0,25		0,24		0,24		0,25	
	RsXin		Ty	1,09		1,09		1,12		-1,09		-1,09		-1,12	

		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,06086	-,06086	-,0646	-,06723	-,06723	-,0714
		RsYfin	TetY%	-,00690	-,00690	-,0073	-,03068	-,03068	-,0324
10	10	RuXin	Mx	-0,21	-0,21	-0,20	-0,19	-0,19	-0,18
4,4	1,4	RuYin	My	-1,84	-1,84	-1,94	-1,83	-1,83	-1,93
118		RuXfin	N	7,99	7,99	7,96	-8,66	-8,66	-8,63
		RuYfin	Tx	-1,22	-1,22	-1,29	1,22	1,22	1,29
		RsXin	Ty	0,13	0,13	0,13	-0,13	-0,13	-0,13
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00665	0,00665	0,0071	0,00184	0,00184	0,0020
		RsYfin	TetY%	-,06303	-,06303	-,0667	-,08015	-,08015	-,0849
11	11	RuXin	Mx	-0,05	-0,05	-0,05	0,10	0,10	0,10
3,9	1,4	RuYin	My	-2,00	-2,00	-2,13	-2,49	-2,49	-2,63
119		RuXfin	N	9,18	9,18	9,17	-9,74	-9,74	-9,74
		RuYfin	Tx	-1,79	-1,79	-1,90	1,79	1,79	1,90
		RsXin	Ty	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsYin	Mz	-0,05	-0,05	-0,05	0,05	0,05	0,05
		RsXfin	TetX%	0,00136	0,00136	0,0016	-,00182	-,00182	-,0019
		RsYfin	TetY%	-,08255	-,08255	-,0874	-,09490	-,09490	-,1005
12	12	RuXin	Mx	-0,15	-0,15	-0,16	-0,13	-0,13	-0,14
3,9	0,0	RuYin	My	-1,38	-1,38	-1,46	-1,44	-1,44	-1,53
120		RuXfin	N	9,04	9,04	8,91	-9,92	-9,92	-9,79
		RuYfin	Tx	-0,72	-0,72	-0,77	0,72	0,72	0,77
		RsXin	Ty	0,07	0,07	0,08	-0,07	-0,07	-0,08
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,00812	-,00812	-,0086	-,01401	-,01401	-,0148
		RsYfin	TetY%	-,08424	-,08424	-,0892	-,08530	-,08530	-,0903
13	13	RuXin	Mx	-1,50	-1,50	-1,59	-1,18	-1,18	-1,27
3,9	0,0	RuYin	My	-15,42	-15,42	-16,37	-17,96	-17,96	-19,16
121		RuXfin	N	17,34	17,34	17,44	-20,26	-20,26	-20,36
		RuYfin	Tx	-8,56	-8,56	-9,11	8,56	8,56	9,11
		RsXin	Ty	0,69	0,69	0,73	-0,69	-0,69	-0,73
		RsYin	Mz	-0,17	-0,17	-0,18	0,17	0,17	0,18
		RsXfin	TetX%	-,02598	-,02598	-,0275	-,02537	-,02537	-,0269
		RsYfin	TetY%	-,02320	-,02320	-,0246	-,04312	-,04312	-,0457
14	14	RuXin	Mx	-2,25	-2,25	-2,30	-1,52	-1,52	-1,57
3,9	0,0	RuYin	My	-0,91	-0,91	-0,96	-0,95	-0,95	-1,01
122		RuXfin	N	8,86	8,86	8,88	-9,73	-9,73	-9,76
		RuYfin	Tx	-0,48	-0,48	-0,50	0,48	0,48	0,50
		RsXin	Ty	0,97	0,97	0,99	-0,97	-0,97	-0,99
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,04659	-,04659	-,0494	-,05247	-,05247	-,0557
		RsYfin	TetY%	-,04711	-,04711	-,0499	-,06428	-,06428	-,0681

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
15 3,9 0,0 123	RuXin		Mx	-0,36		-0,36		-0,44		-0,31		-0,31		-0,38	
	RuYin		My	-0,59		-0,59		-0,65		-0,55		-0,55		-0,61	
	RuXfin		N	16,23		16,23		16,21		-17,11		-17,11		-17,09	
	RuYfin		Tx	-0,29		-0,29		-0,32		0,29		0,29		0,32	
	RsXin		Ty	0,17		0,17		0,21		-0,17		-0,17		-0,21	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,07001		-0,07001		-0,0743		-0,06737		-0,06737		-0,0715	
	RsYfin		TetY%	-0,05227		-0,05227		-0,0554		-0,06409		-0,06409		-0,0679	
16 3,9 0,0 124	RuXin		Mx	-1,73		-1,73		-1,92		-2,72		-2,72		-2,93	
	RuYin		My	-7,38		-7,38		-7,77		-10,01		-10,01		-10,70	
	RuXfin		N	14,66		14,66		14,72		-17,29		-17,29		-17,35	
	RuYfin		Tx	-4,46		-4,46		-4,74		4,46		4,46		4,74	
	RsXin		Ty	1,14		1,14		1,24		-1,14		-1,14		-1,24	
	RsYin		Mz	-0,15		-0,15		-0,16		0,15		0,15		0,16	
	RsXfin		TetX%	-0,05328		-0,05328		-0,0566		-0,07048		-0,07048		-0,0748	
	RsYfin		TetY%	-0,00610		-0,00610		-0,0065		-0,03855		-0,03855		-0,0408	
17 4,4 1,4 125	RuXin		Mx	0,26		0,26		0,27		0,29		0,29		0,30	
	RuYin		My	-2,73		-2,73		-2,84		-2,68		-2,68		-2,80	
	RuXfin		N	14,14		14,14		14,10		-14,82		-14,82		-14,78	
	RuYfin		Tx	-1,81		-1,81		-1,88		1,81		1,81		1,88	
	RsXin		Ty	-0,19		-0,19		-0,19		0,19		0,19		0,19	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00806		0,00806		0,0086		0,00286		0,00286		0,0031	
	RsYfin		TetY%	-0,07735		-0,07735		-0,0820		-0,09475		-0,09475		-0,1004	
18 4,4 1,4 126	RuXin		Mx	0,36		0,36		0,37		0,40		0,40		0,40	
	RuYin		My	-2,38		-2,38		-2,53		-2,61		-2,61		-2,74	
	RuXfin		N	13,75		13,75		13,77		-14,43		-14,43		-14,44	
	RuYfin		Tx	-1,66		-1,66		-1,76		1,66		1,66		1,76	
	RsXin		Ty	-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,03		0,02		0,02		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00097		0,00097		0,0012		-0,00094		-0,00094		-0,0010	
	RsYfin		TetY%	-0,11400		-0,11400		-0,1208		-0,09959		-0,09959		-0,1055	
19 4,4 0,0 127	RuXin		Mx	-0,05		-0,05		-0,06		-0,01		-0,01		-0,01	
	RuYin		My	-1,16		-1,16		-1,24		-1,20		-1,20		-1,28	
	RuXfin		N	14,43		14,43		14,46		-15,42		-15,42		-15,45	
	RuYfin		Tx	-0,54		-0,54		-0,57		0,54		0,54		0,57	
	RsXin		Ty	0,01		0,01		0,02		-0,01		-0,01		-0,02	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,00427		-0,00427		-0,0045		-0,00816		-0,00816		-0,0086	
	RsYfin		TetY%	-0,09083		-0,09083		-0,0963		-0,08519		-0,08519		-0,0903	
20 3,9 0,0 128	RuXin		Mx	-0,10		-0,10		-0,13		-0,37		-0,37		-0,41	
	RuYin		My	-1,96		-1,96		-2,06		-1,81		-1,81		-1,90	
	RuXfin		N	8,88		8,88		8,79		-9,76		-9,76		-9,67	
	RuYfin		Tx	-0,97		-0,97		-1,02		0,97		0,97		1,02	
	RsXin		Ty	0,12		0,12		0,14		-0,12		-0,12		-0,14	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-0,02741		-0,02741		-0,0290		-0,03310		-0,03310		-0,0351	
	RsYfin		TetY%	-0,10911		-0,10911		-0,1156		-0,08140		-0,08140		-0,0863	
21 3,9 0,0 129	RuXin		Mx	-1,08		-1,08		-1,12		-1,08		-1,08		-1,13	
	RuYin		My	-1,84		-1,84		-1,95		-2,03		-2,03		-2,16	
	RuXfin		N	3,85		3,85		3,96		-4,79		-4,79		-4,90	
	RuYfin		Tx	-0,99		-0,99		-1,05		0,99		0,99		1,05	
	RsXin		Ty	0,55		0,55		0,58		-0,55		-0,55		-0,58	

			RuYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04		0,04	0,04	0,04
			RuXfin	TetX%	-,03261	-,03261	-,0346		-,05891	-,05891	-,0624
			RuYfin	TetY%	-,08026	-,08026	-,0850		-,12786	-,12786	-,1355
22	22		RuXin	Mx	-0,96	-0,96	-1,02		-0,90	-0,90	-0,95
4,4	0,0		RuYin	My	-0,14	-0,14	-0,16		-0,13	-0,13	-0,15
130			RuXfin	N	8,68	8,68	8,66		-9,67	-9,67	-9,65
			RuYfin	Tx	-0,06	-0,06	-0,07		0,06	0,06	0,07
			RuXin	Ty	0,42	0,42	0,45		-0,42	-0,42	-0,45
			RuYin	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
			RuXfin	TetX%	-,06898	-,06898	-,0732		-,05448	-,05448	-,0578
			RuYfin	TetY%	-,02779	-,02779	-,0294		-,02297	-,02297	-,0243
23	23		RuXin	Mx	-0,56	-0,56	-0,62		-0,78	-0,78	-0,83
3,9	0,0		RuYin	My	-0,13	-0,13	-0,14		-0,40	-0,40	-0,44
131			RuXfin	N	12,25	12,25	12,24		-13,13	-13,13	-13,12
			RuYfin	Tx	-0,14	-0,14	-0,15		0,14	0,14	0,15
			RuXin	Ty	0,34	0,34	0,37		-0,34	-0,34	-0,37
			RuYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
			RuXfin	TetX%	-,06133	-,06133	-,0650		-,04748	-,04748	-,0504
			RuYfin	TetY%	0,01410	0,01410	0,0150		-,05314	-,05314	-,0563
24	24		RuXin	Mx	-1,02	-1,02	-1,08		-0,97	-0,97	-1,03
4,4	0,0		RuYin	My	-0,08	-0,08	-0,11		-0,21	-0,21	-0,25
132			RuXfin	N	8,62	8,62	8,63		-9,61	-9,61	-9,62
			RuYfin	Tx	-0,07	-0,07	-0,08		0,07	0,07	0,08
			RuXin	Ty	0,45	0,45	0,48		-0,45	-0,45	-0,48
			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
			RuXfin	TetX%	-,06862	-,06862	-,0728		-,05514	-,05514	-,0585
			RuYfin	TetY%	-,03921	-,03921	-,0415		-,03188	-,03188	-,0338
25	25		RuXin	Mx	-1,75	-1,75	-1,84		-1,71	-1,71	-1,80
4,4	0,0		RuYin	My	-0,96	-0,96	-1,00		-0,73	-0,73	-0,76
133			RuXfin	N	14,47	14,47	14,50		-15,46	-15,46	-15,49
			RuYfin	Tx	-0,39	-0,39	-0,40		0,39	0,39	0,40
			RuXin	Ty	0,78	0,78	0,83		-0,78	-0,78	-0,83
			RuYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
			RuXfin	TetX%	-,10313	-,10313	-,1095		-,09281	-,09281	-,0985
			RuYfin	TetY%	-,03873	-,03873	-,0410		-,03019	-,03019	-,0320
26	26		RuXin	Mx	0,59	0,59	0,60		0,44	0,44	0,45
4,4	1,4		RuYin	My	-2,79	-2,79	-2,93		-2,82	-2,82	-2,97
134			RuXfin	N	8,16	8,16	8,12		-8,84	-8,84	-8,80
			RuYfin	Tx	-1,87	-1,87	-1,97		1,87	1,87	1,97
			RuXin	Ty	-0,34	-0,34	-0,35		0,34	0,34	0,35
			RuYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
			RuXfin	TetX%	0,00676	0,00676	0,0072		0,00273	0,00273	0,0029
			RuYfin	TetY%	-,09512	-,09512	-,1009		-,11934	-,11934	-,1265

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
27 3,9 1,4 135	RuXin		Mx	-0,96		-0,96		-0,96		-0,71		-0,71		-0,71	
	RuYin		My	-3,66		-3,66		-3,86		-4,02		-4,02		-4,24	
	RuXfin		N	13,42		13,42		13,43		-13,98		-13,98		-13,99	
	RuYfin		Tx	-3,07		-3,07		-3,24		3,07		3,07		3,24	
	RsXin		Ty	0,67		0,67		0,67		-0,67		-0,67		-0,67	
	RsYin		Mz	-0,05		-0,05		-0,05		0,05		0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	0,00225		0,00225		0,0026		-,00071		-,00071		-,0007	
	RsYfin		TetY%	-,12192		-,12192		-,1293		-,14117		-,14117		-,1497	
28 3,9 0,0 136	RuXin		Mx	-1,99		-1,99		-2,00		-1,57		-1,57		-1,59	
	RuYin		My	-1,86		-1,86		-1,97		-1,90		-1,90		-2,02	
	RuXfin		N	12,11		12,11		12,12		-12,99		-12,99		-13,00	
	RuYfin		Tx	-0,96		-0,96		-1,02		0,96		0,96		1,02	
	RsXin		Ty	0,91		0,91		0,92		-0,91		-0,91		-0,92	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,01192		-,01192		-,0126		-,01714		-,01714		-,0181	
	RsYfin		TetY%	-,10214		-,10214		-,1083		-,11816		-,11816		-,1253	
29 4,4 0,0 137	RuXin		Mx	-0,16		-0,16		-0,18		-0,21		-0,21		-0,24	
	RuYin		My	-1,98		-1,98		-2,05		-1,74		-1,74		-1,82	
	RuXfin		N	4,28		4,28		4,29		-5,27		-5,27		-5,28	
	RuYfin		Tx	-0,84		-0,84		-0,88		0,84		0,84		0,88	
	RsXin		Ty	0,08		0,08		0,09		-0,08		-0,08		-0,09	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,02509		-,02509		-,0266		-,02593		-,02593		-,0275	
	RsYfin		TetY%	-,06957		-,06957		-,0738		-,08578		-,08578		-,0910	
30 3,9 0,0 138	RuXin		Mx	-0,86		-0,86		-0,92		-0,97		-0,97		-1,03	
	RuYin		My	-0,30		-0,30		-0,32		-1,48		-1,48		-1,57	
	RuXfin		N	3,64		3,64		3,63		-4,58		-4,58		-4,57	
	RuYfin		Tx	-0,46		-0,46		-0,49		0,46		0,46		0,49	
	RsXin		Ty	0,47		0,47		0,50		-0,47		-0,47		-0,50	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,04929		-,04929		-,0522		-,05891		-,05891		-,0624	
	RsYfin		TetY%	0,04919		0,04919		0,0522		-,14720		-,14720		-,1560	
31 4,4 0,0 139	RuXin		Mx	-1,03		-1,03		-1,09		-0,94		-0,94		-1,00	
	RuYin		My	-0,24		-0,24		-0,27		-0,42		-0,42		-0,45	
	RuXfin		N	9,31		9,31		9,29		-10,30		-10,30		-10,28	
	RuYfin		Tx	-0,15		-0,15		-0,16		0,15		0,15		0,16	
	RsXin		Ty	0,45		0,45		0,47		-0,45		-0,45		-0,47	
	RsYin		Mz	-0,05		-0,05		-0,06		0,05		0,05		0,06	
	RsXfin		TetX%	-,06913		-,06913		-,0733		-,05477		-,05477		-,0581	
	RsYfin		TetY%	-,02623		-,02623		-,0278		-,03433		-,03433		-,0364	
32 3,9 0,0 140	RuXin		Mx	-1,07		-1,07		-1,14		-1,07		-1,07		-1,14	
	RuYin		My	-0,39		-0,39		-0,41		-1,72		-1,72		-1,83	
	RuXfin		N	3,96		3,96		3,97		-4,90		-4,90		-4,91	
	RuYfin		Tx	-0,54		-0,54		-0,58		0,54		0,54		0,58	
	RsXin		Ty	0,55		0,55		0,58		-0,55		-0,55		-0,58	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,05053		-,05053		-,0536		-,05891		-,05891		-,0624	
	RsYfin		TetY%	0,05094		0,05094		0,0540		-,16546		-,16546		-,1755	
33 3,9 0,0 141	RuXin		Mx	-1,39		-1,39		-1,44		-1,16		-1,16		-1,22	
	RuYin		My	-0,31		-0,31		-0,32		-0,65		-0,65		-0,70	
	RuXfin		N	12,16		12,16		12,16		-13,04		-13,04		-13,04	
	RuYfin		Tx	-0,25		-0,25		-0,26		0,25		0,25		0,26	
	RsXin		Ty	0,65		0,65		0,68		-0,65		-0,65		-0,68	

		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,05671	-,05671	-,0602	-,04867	-,04867	-,0516
		RsYfin	TetY%	0,00685	0,00685	0,0073	-,06887	-,06887	-,0731
34	34	RuXin	Mx	-2,36	-2,36	-2,43	-2,14	-2,14	-2,21
3,9	0,0	RuYin	My	-0,92	-0,92	-1,00	-1,11	-1,11	-1,19
142		RuXfin	N	10,83	10,83	10,75	-11,71	-11,71	-11,63
		RuYfin	Tx	-0,52	-0,52	-0,56	0,52	0,52	0,56
		RsXin	Ty	1,15	1,15	1,19	-1,15	-1,15	-1,19
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,06992	-,06992	-,0742	-,06720	-,06720	-,0713
		RsYfin	TetY%	-,06563	-,06563	-,0696	-,08597	-,08597	-,0912
35	35	RuXin	Mx	-4,37	-4,37	-4,57	-4,06	-4,06	-4,28
3,9	0,0	RuYin	My	-8,91	-8,91	-9,44	-18,64	-18,64	-19,84
143		RuXfin	N	15,53	15,53	15,61	-18,16	-18,16	-18,24
		RuYfin	Tx	-7,06	-7,06	-7,51	7,06	7,06	7,51
		RsXin	Ty	2,16	2,16	2,27	-2,16	-2,16	-2,27
		RsYin	Mz	-0,15	-0,15	-0,16	0,15	0,15	0,16
		RsXfin	TetX%	-,05832	-,05832	-,0619	-,07352	-,07352	-,0781
		RsYfin	TetY%	0,00025	0,00025	0,0003	-,06888	-,06888	-,0731
36	36	RuXin	Mx	0,35	0,35	0,35	0,31	0,31	0,31
3,9	0,0	RuYin	My	-1,26	-1,26	-1,36	-1,31	-1,31	-1,40
144		RuXfin	N	12,00	12,00	11,97	-12,87	-12,87	-12,84
		RuYfin	Tx	-0,66	-0,66	-0,71	0,66	0,66	0,71
		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%	-,00058	-,00058	-,0005	0,00019	0,00019	0,0004
		RsYfin	TetY%	-,09237	-,09237	-,0980	-,07874	-,07874	-,0836
37	37	RuXin	Mx	-0,51	-0,51	-0,53	-0,28	-0,28	-0,30
3,9	0,0	RuYin	My	-2,25	-2,25	-2,38	-2,11	-2,11	-2,23
145		RuXfin	N	15,26	15,26	15,27	-16,13	-16,13	-16,15
		RuYfin	Tx	-1,12	-1,12	-1,18	1,12	1,12	1,18
		RsXin	Ty	0,20	0,20	0,21	-0,20	-0,20	-0,21
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,02005	-,02005	-,0212	-,01969	-,01969	-,0208
		RsYfin	TetY%	-,12846	-,12846	-,1363	-,10882	-,10882	-,1155
38	38	RuXin	Mx	-0,40	-0,40	-0,45	-0,74	-0,74	-0,80
3,9	0,0	RuYin	My	-2,58	-2,58	-2,73	-3,01	-3,01	-3,20
146		RuXfin	N	3,23	3,23	3,31	-4,17	-4,17	-4,24
		RuYfin	Tx	-1,43	-1,43	-1,52	1,43	1,43	1,52
		RsXin	Ty	0,29	0,29	0,32	-0,29	-0,29	-0,32
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	-,03420	-,03420	-,0362	-,05891	-,05891	-,0624
		RsYfin	TetY%	-,11208	-,11208	-,1189	-,18455	-,18455	-,1957

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
39	39	RuXin	Mx	0,55		0,55		0,56		0,63		0,63		0,63	
	3,9	0,0	RuYin	My	-1,20		-1,20		-1,29		-1,56		-1,56		-1,67
	147	RuXfin	N	7,30		7,30		7,27		-8,18		-8,18		-8,15	
		RuYfin	Tx	-0,71		-0,71		-0,76		0,71		0,71		0,76	
		RsXin	Ty	-0,30		-0,30		-0,30		0,30		0,30		0,30	
		RsYin	Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
		RsXfin	TetX%	0,00477		0,00477		0,0052		0,00032		0,00032		0,0005	
		RsYfin	TetY%	-0,06860		-0,06860		-0,0728		-0,11204		-0,11204		-0,1189	
40	40	RuXin	Mx	0,36		0,36		0,34		0,34		0,34		0,32	
	3,9	0,0	RuYin	My	-1,94		-1,94		-2,05		-2,26		-2,26		-2,40
	148	RuXfin	N	13,90		13,90		13,90		-14,78		-14,78		-14,78	
		RuYfin	Tx	-1,08		-1,08		-1,14		1,08		1,08		1,14	
		RsXin	Ty	-0,18		-0,18		-0,17		0,18		0,18		0,17	
		RsYin	Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
		RsXfin	TetX%	-0,02072		-0,02072		-0,0219		-0,01651		-0,01651		-0,0174	
		RsYfin	TetY%	-0,08916		-0,08916		-0,0946		-0,14057		-0,14057		-0,1492	
41	41	RuXin	Mx	-0,52		-0,52		-0,57		-0,36		-0,36		-0,40	
	3,9	0,0	RuYin	My	-1,71		-1,71		-1,81		-1,86		-1,86		-1,98
	149	RuXfin	N	4,73		4,73		4,70		-5,61		-5,61		-5,57	
		RuYfin	Tx	-0,92		-0,92		-0,97		0,92		0,92		0,97	
		RsXin	Ty	0,23		0,23		0,25		-0,23		-0,23		-0,25	
		RsYin	Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
		RsXfin	TetX%	-0,04729		-0,04729		-0,0501		-0,02557		-0,02557		-0,0271	
		RsYfin	TetY%	-0,08622		-0,08622		-0,0915		-0,11665		-0,11665		-0,1238	
42	42	RuXin	Mx	-0,89		-0,89		-0,91		-0,78		-0,78		-0,81	
	3,9	0,0	RuYin	My	-2,03		-2,03		-2,16		-1,63		-1,63		-1,74
	150	RuXfin	N	1,55		1,55		1,48		-2,43		-2,43		-2,36	
		RuYfin	Tx	-0,94		-0,94		-1,00		0,94		0,94		1,00	
		RsXin	Ty	0,43		0,43		0,44		-0,43		-0,43		-0,44	
		RsYin	Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
		RsXfin	TetX%	-0,01980		-0,01980		-0,0209		-0,02892		-0,02892		-0,0306	
		RsYfin	TetY%	-0,14183		-0,14183		-0,1505		-0,07563		-0,07563		-0,0803	
43	43	RuXin	Mx	-1,14		-1,14		-1,20		-1,11		-1,11		-1,17	
	3,9	0,0	RuYin	My	-3,23		-3,23		-3,43		-3,46		-3,46		-3,68
	151	RuXfin	N	4,47		4,47		4,54		-5,41		-5,41		-5,47	
		RuYfin	Tx	-1,72		-1,72		-1,82		1,72		1,72		1,82	
		RsXin	Ty	0,58		0,58		0,61		-0,58		-0,58		-0,61	
		RsYin	Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
		RsXfin	TetX%	-0,04191		-0,04191		-0,0444		-0,05891		-0,05891		-0,0624	
		RsYfin	TetY%	-0,16334		-0,16334		-0,1733		-0,19635		-0,19635		-0,2083	
44	44	RuXin	Mx	0,05		0,05		-0,01		-0,13		-0,13		-0,18	
	3,9	0,0	RuYin	My	-2,51		-2,51		-2,66		-2,41		-2,41		-2,56
	152	RuXfin	N	10,13		10,13		10,12		-11,00		-11,00		-11,00	
		RuYfin	Tx	-1,26		-1,26		-1,34		1,26		1,26		1,34	
		RsXin	Ty	0,02		0,02		0,05		-0,02		-0,02		-0,05	
		RsYin	Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
		RsXfin	TetX%	-0,06282		-0,06282		-0,0665		-0,04232		-0,04232		-0,0449	
		RsYfin	TetY%	-0,15137		-0,15137		-0,1606		-0,14233		-0,14233		-0,1510	
45	45	RuXin	Mx	-0,28		-0,28		-0,35		-0,23		-0,23		-0,30	
	3,9	0,0	RuYin	My	-1,99		-1,99		-2,13		-2,27		-2,27		-2,42
	153	RuXfin	N	14,27		14,27		14,36		-15,15		-15,15		-15,24	
		RuYfin	Tx	-1,09		-1,09		-1,17		1,09		1,09		1,17	
		RsXin	Ty	0,13		0,13		0,17		-0,13		-0,13		-0,17	

		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,07726	-,07726	-,0820		-,06033	-,06033	-,0640
		RsYfin	TetY%	-,11984	-,11984	-,1271		-,14809	-,14809	-,1571
46	46	RuXin	Mx	-0,34	-0,34	-0,42		-0,47	-0,47	-0,54
3,9	0,0	RuYin	My	-1,31	-1,31	-1,37		-1,53	-1,53	-1,62
154		RuXfin	N	8,91	8,91	8,91		-9,78	-9,78	-9,78
		RuYfin	Tx	-0,73	-0,73	-0,77		0,73	0,73	0,77
		RsXin	Ty	0,21	0,21	0,25		-0,21	-0,21	-0,25
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,08224	-,08224	-,0873		-,06744	-,06744	-,0716
		RsYfin	TetY%	-,03209	-,03209	-,0340		-,10055	-,10055	-,1067
47	47	RuXin	Mx	-0,58	-0,58	-0,63		-0,83	-0,83	-0,89
3,9	0,0	RuYin	My	-3,52	-3,52	-3,72		-3,75	-3,75	-3,98
155		RuXfin	N	2,74	2,74	2,71		-3,67	-3,67	-3,64
		RuYfin	Tx	-1,86	-1,86	-1,97		1,86	1,86	1,97
		RsXin	Ty	0,36	0,36	0,39		-0,36	-0,36	-0,39
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04		0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	-,04306	-,04306	-,0457		-,05891	-,05891	-,0624
		RsYfin	TetY%	-,16726	-,16726	-,1772		-,20969	-,20969	-,2225
48	48	RuXin	Mx	-0,96	-0,96	-1,00		-1,01	-1,01	-1,01
3,9	0,0	RuYin	My	-3,35	-3,35	-3,47		-3,12	-3,12	-3,13
156		RuXfin 4,0000	N	0,86	0,86	0,80		-1,79	-1,79	-1,74
Colla		RuYfin 4,0000	Tx	-1,66	-1,66	-1,69		1,66	1,66	1,69
sso:		RsXin	Ty	0,51	0,51	0,52		-0,51	-0,51	-0,52
FLESS		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04		0,04	0,04	0,04
IONE		RsXfin 0,7809	TetX%	-,05256	-,05256	-,0563		-,08055	-,08055	-,0870
		RsYfin 0,7602	TetY%	-,18762	-,18762	-,2003		-,22817	-,22817	-,2471
49	49	RuXin	Mx	-1,12	-1,12	-1,20		-1,45	-1,45	-1,54
3,9	0,0	RuYin	My	-3,03	-3,03	-3,21		-3,51	-3,51	-3,72
157		RuXfin	N	1,80	1,80	1,83		-2,74	-2,74	-2,76
		RuYfin	Tx	-1,68	-1,68	-1,78		1,68	1,68	1,78
		RsXin	Ty	0,66	0,66	0,70		-0,66	-0,66	-0,70
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04		0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	-,05776	-,05776	-,0613		-,09095	-,09095	-,0965
		RsYfin	TetY%	-,13693	-,13693	-,1449		-,20969	-,20969	-,2225
55	65	RuXin	Mx	-0,11	-0,11	-0,12		-0,28	-0,28	-0,29
3,9	0,0	RuYin	My	-2,39	-2,39	-2,54		-2,03	-2,03	-2,15
158		RuXfin	N	0,39	0,39	0,32		-1,27	-1,27	-1,20
		RuYfin	Tx	-1,13	-1,13	-1,20		1,13	1,13	1,20
		RsXin	Ty	0,10	0,10	0,10		-0,10	-0,10	-0,10
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	0,00048	0,00048	0,0005		-,02492	-,02492	-,0264
		RsYfin	TetY%	-,15441	-,15441	-,1638		-,09878	-,09878	-,1048

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
20 3,9 3,9 159	RuXin		Mx	-1,70		-1,70		-1,68		3,49		3,49		3,51	
	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	3,10		3,10		3,10		3,83		3,83		3,84	
	RsYin		Mz	-0,13		-0,13		-0,14		0,13		0,13		0,14	
	RsXfin		TetX%	0,01033		0,01033		0,0109		0,01015		0,01015		0,0107	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
33 3,9 3,9 160	RuXin		Mx	-5,55		-5,55		-5,52		-2,12		-2,12		-2,12	
	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	5,20		5,20		5,19		0,33		0,33		0,34	
	RsYin		Mz	0,05		0,05		0,06		-0,05		-0,05		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,01040		0,01040		0,0110		-0,00537		-0,00537		-0,0057	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
23 3,9 3,9 161	RuXin		Mx	-6,21		-6,21		-6,17		-4,51		-4,51		-4,50	
	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	6,61		6,61		6,60		-0,65		-0,65		-0,64	
	RsYin		Mz	0,19		0,19		0,20		-0,19		-0,19		-0,20	
	RsXfin		TetX%	0,00962		0,00962		0,0102		-0,00287		-0,00287		-0,0030	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
32 3,9 3,9 162	RuXin		Mx	-0,77		-0,77		-0,75		1,55		1,55		1,57	
	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	1,52		1,52		1,51		1,95		1,95		1,97	
	RsYin		Mz	0,06		0,06		0,06		-0,06		-0,06		-0,06	
	RsXfin		TetX%	0,00858		0,00858		0,0091		0,00982		0,00982		0,0104	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
30 3,9 3,9 163	RuXin		Mx	-0,69		-0,69		-0,65		1,39		1,39		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	1,66		1,66		1,64		2,04		2,04		2,06	
	RsYin		Mz	0,36		0,36		0,38		-0,36		-0,36		-0,38	
	RsXfin		TetX%	0,00830		0,00830		0,0088		0,02499		0,02499		0,0265	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
38 3,9 3,9 164	RuXin		Mx	0,36		0,36		0,41		1,85		1,85		1,89	
	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	1,23		1,23		1,21		2,42		2,42		2,44	
	RsYin		Mz	-0,33		-0,33		-0,35		0,33		0,33		0,35	
	RsXfin		TetX%	0,02540		0,02540		0,0269		0,00906		0,00906		0,0096	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
44 3,9 3,9 165	RuXin		Mx	-4,29		-4,29		-4,26		6,94		6,94		6,96	
	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	
	RsXin		Ty	6,04		6,04		6,03		6,91		6,91		6,92	

		RsYin	Mz	-0,25	-0,25	-0,27	0,25	0,25	0,27
		RsXfin	TetX%	0,00434	0,00434	0,0047	0,01044	0,01044	0,0110
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
37	65	RuXin	Mx	0,69	0,69	0,75	1,30	1,30	1,34
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	0,20	0,20	0,17	1,26	1,26	1,29
		RsYin	Mz	0,15	0,15	0,16	-0,15	-0,15	-0,16
		RsXfin	TetX%	0,03206	0,03206	0,0340	0,00611	0,00611	0,0065
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
36	37	RuXin	Mx	1,27	1,27	1,37	1,91	1,91	1,99
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	0,18	0,18	0,14	1,42	1,42	1,46
		RsYin	Mz	-0,07	-0,07	-0,07	0,07	0,07	0,07
		RsXfin	TetX%	0,06747	0,06747	0,0716	0,03137	0,03137	0,0333
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
27	28	RuXin	Mx	0,48	0,48	0,57	1,55	1,55	1,63
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	0,38	0,38	0,35	1,18	1,18	1,21
		RsYin	Mz	-0,13	-0,13	-0,13	0,13	0,13	0,13
		RsXfin	TetX%	0,05466	0,05466	0,0580	0,02997	0,02997	0,0318
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
58	59	RuXin	Mx	-0,94	-0,94	-0,94	0,70	0,70	0,70
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	1,63	1,63	1,63	1,55	1,55	1,56
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00051	0,00051	0,0005	0,00383	0,00383	0,0040
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
6	2	RuXin	Mx	-0,52	-0,52	-0,50	1,07	1,07	1,09
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	0,83	0,83	0,82	1,01	1,01	1,02
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,06	-0,06	-0,06	-0,06
		RsXfin	TetX%	0,01007	0,01007	0,0107	0,01342	0,01342	0,0142
		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 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
37 3,9 3,9 171	RuXin		Mx	-6,06		-6,06		-6,05		2,01		2,01		2,02	
	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	5,05		5,05		5,05		3,72		3,72		3,73	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00227		0,00227		0,0024		0,01040		0,01040		0,0110	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
36 3,9 3,9 172	RuXin		Mx	-6,69		-6,69		-6,69		1,35		1,35		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	6,20		6,20		6,21		4,46		4,46		4,45	
	RsYin		Mz	0,15		0,15		0,15		-0,15		-0,15		-0,15	
	RsXfin		TetX%	-0,00173		-0,00173		-0,0018		0,00114		0,00114		0,0012	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
20 3,9 3,9 173	RuXin		Mx	0,56		0,56		0,62		2,20		2,20		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	-1,01		-1,01		-1,10		1,79		1,79		1,88	
	RsYin		Mz	-0,22		-0,22		-0,22		0,22		0,22		0,22	
	RsXfin		TetX%	-0,00167		-0,00167		-0,0018		0,04348		0,04348		0,0461	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
36 3,9 3,9 174	RuXin		Mx	-0,49		-0,49		-0,48		0,91		0,91		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	1,36		1,36		1,35		1,50		1,50		1,51	
	RsYin		Mz	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00665		0,00665		0,0070		0,01369		0,01369		0,0145	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
39 3,9 3,9 175	RuXin		Mx	0,21		0,21		0,21		4,01		4,01		4,02	
	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	-1,55		-1,55		-1,56		4,08		4,08		4,08	
	RsYin		Mz	0,46		0,46		0,47		-0,46		-0,46		-0,47	
	RsXfin		TetX%	-0,00042		-0,00042		-0,0004		0,00075		0,00075		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
1 3,9 3,9 176	RuXin		Mx	-4,61		-4,61		-4,59		4,57		4,57		4,59	
	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	5,04		5,04		5,04		5,03		5,03		5,04	
	RsYin		Mz	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	0,02037		0,02037		0,0215		0,01114		0,01114		0,0118	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
38 3,9 3,9 177	RuXin		Mx	0,27		0,27		0,27		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	-1,63		-1,63		-1,63		4,43		4,43		4,43	

		RsYin	Mz	-0,70	-0,70	-0,70	0,70	0,70	0,70
		RsXfin	TetX%	0,00022	0,00022	0,0002	-,00037	-,00037	-,0004
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
4	5	RuXin	Mx	-2,30	-2,30	-2,25	2,03	2,03	2,06
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	2,47	2,47	2,43	2,23	2,23	2,27
		RsYin	Mz	0,09	0,09	0,10	-0,09	-0,09	-0,10
		RsXfin	TetX%	0,00989	0,00989	0,0105	0,00200	0,00200	0,0021
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
5	6	RuXin	Mx	-1,12	-1,12	-1,08	3,38	3,38	3,44
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	3,35	3,35	3,33	4,63	4,63	4,65
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,00365	0,00365	0,0039	0,01502	0,01502	0,0159
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
52	4	RuXin	Mx	0,14	0,14	0,15	0,97	0,97	0,98
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	0,16	0,16	0,15	0,95	0,95	0,96
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,02	-0,03	-0,03	-0,02
		RsXfin	TetX%	-,00001	-,00001	0,0000	0,00678	0,00678	0,0071
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
13	6	RuXin	Mx	-0,50	-0,50	-0,47	0,20	0,20	0,22
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	0,54	0,54	0,52	0,32	0,32	0,34
		RsYin	Mz	0,11	0,11	0,12	-0,11	-0,11	-0,12
		RsXfin	TetX%	0,00986	0,00986	0,0104	0,00372	0,00372	0,0039
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
11	52	RuXin	Mx	0,68	0,68	0,78	-0,64	-0,64	-0,62
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	0,62	0,62	0,58	0,64	0,64	0,67
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	0,03465	0,03465	0,0367	-,01322	-,01322	-,0140
		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 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE		
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
52 3,9 3,9 183	RuXin		Mx	0,59	0,59	0,59	2,31	2,31	2,36
	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	-0,80	-0,80	-0,82	2,52	2,52	2,54
	RsYin		Mz	0,14	0,14	0,14	-0,14	-0,14	-0,14
	RsXfin		TetX%	-,00561	-,00561	-,0059	0,01082	0,01082	0,0115
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
12 3,9 3,9 184	RuXin		Mx	0,66	0,66	0,79	4,52	4,52	4,74
	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	0,57	0,57	0,49	3,16	3,16	3,25
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00807	0,00807	0,0085	0,06911	0,06911	0,0732
	RsYfin		TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
50 3,9 3,9 185	RuXin		Mx	0,13	0,13	0,12	1,43	1,43	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	-0,69	-0,69	-0,66	2,43	2,43	2,41
	RsYin		Mz	-0,96	-0,96	-1,04	0,96	0,96	1,04
	RsXfin		TetX%	-,00010	-,00010	-,0001	-,00111	-,00111	-,0012
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,0000
15 3,9 3,9 186	RuXin		Mx	0,70	0,70	0,79	2,68	2,68	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	0,32	0,32	0,29	1,48	1,48	1,51
	RsYin		Mz	0,06	0,06	0,07	-0,06	-0,06	-0,07
	RsXfin		TetX%	0,03991	0,03991	0,0423	0,08608	0,08608	0,0912
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
15 3,9 3,9 187	RuXin		Mx	-2,35	-2,35	-2,30	5,79	5,79	5,84
	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	4,69	4,69	4,68	5,82	5,82	5,84
	RsYin		Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	RsXfin		TetX%	0,00998	0,00998	0,0106	0,00967	0,00967	0,0103
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
8 3,9 3,9 188	RuXin		Mx	-2,05	-2,05	-2,05	-0,17	-0,17	-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	3,08	3,08	3,08	-1,36	-1,36	-1,35
	RsYin		Mz	-0,70	-0,70	-0,68	0,70	0,70	0,68
	RsXfin		TetX%	0,00008	0,00008	0,0001	0,00030	0,00030	0,0003
	RsYfin		TetY%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,0000
16 3,9 3,9 189	RuXin		Mx	-3,89	-3,89	-3,81	5,78	5,78	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	4,99	4,99	4,96	5,61	5,61	5,63

		RsYin	Mz	0,08	0,08	0,08		-0,08	-0,08	-0,08
		RsXfin	TetX%	0,05127	0,05127	0,0544		0,04231	0,04231	0,0449
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
9	57	RuXin	Mx	-2,16	-2,16	-2,16		-0,26	-0,26	-0,27
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	3,35	3,35	3,35		-1,50	-1,50	-1,51
		RsYin	Mz	0,69	0,69	0,70		-0,69	-0,69	-0,70
		RsXfin	TetX%	-0,00001	-0,00001	0,0000		-0,00075	-0,00075	-0,0008
		RsYfin	TetY%	0,00002	0,00002	0,0000		0,00002	0,00002	0,0000
13	14	RuXin	Mx	0,20	0,20	0,29		1,68	1,68	1,76
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	0,57	0,57	0,54		1,22	1,22	1,24
		RsYin	Mz	-0,17	-0,17	-0,17		0,17	0,17	0,17
		RsXfin	TetX%	0,06323	0,06323	0,0670		0,03932	0,03932	0,0416
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
16	23	RuXin	Mx	2,12	2,12	2,12		6,77	6,77	6,79
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	-0,33	-0,33	-0,34		5,60	5,60	5,61
		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,06		-0,05	-0,05	-0,06
		RsXfin	TetX%	-0,00327	-0,00327	-0,0035		0,00787	0,00787	0,0083
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000		0,00001	0,00001	0,0000
19	36	RuXin	Mx	-3,08	-3,08	-3,06		6,27	6,27	6,27
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	4,47	4,47	4,47		5,58	5,58	5,58
		RsYin	Mz	0,18	0,18	0,19		-0,18	-0,18	-0,19
		RsXfin	TetX%	0,00444	0,00444	0,0047		-0,00092	-0,00092	-0,0010
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
40	37	RuXin	Mx	-6,00	-6,00	-5,98		6,79	6,79	6,81
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	8,25	8,25	8,24		8,52	8,52	8,53
		RsYin	Mz	0,26	0,26	0,27		-0,26	-0,26	-0,27
		RsXfin	TetX%	0,00160	0,00160	0,0017		0,00226	0,00226	0,0024
		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 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
51 3,9 3,9 195	RuXin		Mx	0,26		0,26		0,26		3,55		3,55		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	-2,64		-2,64		-2,64		4,98		4,98		4,98	
	RsYin		Mz	-1,71		-1,71		-1,81		1,71		1,71		1,81	
	RsXfin		TetX%	-0,00007		-0,00007		-0,0001		0,00024		0,00024		0,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00002		0,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
60 3,9 3,9 196	RuXin		Mx	0,86		0,86		0,94		2,16		2,16		2,21	
	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	0,69		0,69		0,66		1,87		1,87		1,90	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,05478		0,05478		0,0581		0,01714		0,01714		0,0182	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
61 3,9 3,9 197	RuXin		Mx	-0,31		-0,31		-0,27		0,90		0,90		0,95	
	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	0,77		0,77		0,75		1,09		1,09		1,11	
	RsYin		Mz	-0,12		-0,12		-0,12		0,12		0,12		0,12	
	RsXfin		TetX%	0,01493		0,01493		0,0158		0,01903		0,01903		0,0202	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
42 3,9 3,9 198	RuXin		Mx	1,79		1,79		1,90		2,28		2,28		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	-1,01		-1,01		-1,08		1,87		1,87		1,95	
	RsYin		Mz	0,05		0,05		0,05		-0,05		-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	0,03265		0,03265		0,0346		0,03401		0,03401		0,0361	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
43 3,9 3,9 199	RuXin		Mx	0,95		0,95		1,04		1,24		1,24		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	-0,18		-0,18		-0,24		1,17		1,17		1,23	
	RsYin		Mz	0,23		0,23		0,23		-0,23		-0,23		-0,23	
	RsXfin		TetX%	0,03450		0,03450		0,0366		0,02361		0,02361		0,0250	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
44 3,9 3,9 200	RuXin		Mx	1,37		1,37		1,46		2,77		2,77		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	-1,08		-1,08		-1,16		1,94		1,94		2,02	
	RsYin		Mz	-0,06		-0,06		-0,06		0,06		0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	0,01671		0,01671		0,0177		0,04823		0,04823		0,0512	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
52 3,9 3,9 201	RuXin		Mx	0,28		0,28		0,28		1,40		1,40		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	-1,09		-1,09		-1,11		2,28		2,28		2,30	

		RsYin	Mz	-0,74	-0,74	-0,78	0,74	0,74	0,78
		RsXfin	TetX%	-,00019	-,00019	-,0002	0,00358	0,00358	0,0038
		RsYfin	TetY%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,0000
41	55	RuXin	Mx	-1,59	-1,59	-1,56	0,12	0,12	0,14
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	2,19	2,19	2,13	-1,27	-1,27	-1,21
		RsYin	Mz	1,01	1,01	1,07	-1,01	-1,01	-1,07
		RsXfin	TetX%	0,00475	0,00475	0,0050	0,00217	0,00217	0,0023
		RsYfin	TetY%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00002	0,00002	0,0000
55	42	RuXin	Mx	-0,06	-0,06	-0,08	0,94	0,94	0,96
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	1,85	1,85	1,84	2,52	2,52	2,52
		RsYin	Mz	-0,10	-0,10	-0,11	0,10	0,10	0,11
		RsXfin	TetX%	-,01378	-,01378	-,0147	0,01629	0,01629	0,0173
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
47	43	RuXin	Mx	0,48	0,48	0,53	1,32	1,32	1,38
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	1,35	1,35	1,31	2,74	2,74	2,78
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,01413	0,01413	0,0149	0,01528	0,01528	0,0162
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
48	44	RuXin	Mx	1,07	1,07	1,11	3,95	3,95	3,99
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	0,09	0,09	0,07	3,96	3,96	3,98
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
		RsXfin	TetX%	0,02307	0,02307	0,0238	0,00587	0,00587	0,0064
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
49	63	RuXin	Mx	1,05	1,05	1,13	0,64	0,64	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	-0,40	-0,40	-0,46	1,92	1,92	1,98
		RsYin	Mz	-0,16	-0,16	-0,15	0,16	0,16	0,15
		RsXfin	TetX%	0,02396	0,02396	0,0254	-,01033	-,01033	-,0109
		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 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
63 3,9 207	64 RuXin		Mx	0,58		0,58		0,64		1,69		1,69		1,76	
	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	0,97		0,97		0,95		1,77		1,77		1,79	
	RsYin		Mz	0,05		0,05		0,05		-0,05		-0,05		-0,05	
	RsXfin		TetX%	0,03169		0,03169		0,0337		0,03769		0,03769		0,0400	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
64 3,9 208	46 RuXin		Mx	0,21		0,21		0,21		2,48		2,48		2,50	
	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	-1,77		-1,77		-1,79		3,61		3,61		3,63	
	RsYin		Mz	-1,43		-1,43		-1,49		1,43		1,43		1,49	
	RsXfin		TetX%	-0,00123		-0,00123		-0,0013		0,00435		0,00435		0,0046	
	RsYfin		TetY%	0,00002		0,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
46 3,9 209	35 RuXin		Mx	-3,47		-3,47		-3,41		7,00		7,00		7,08	
	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	4,82		4,82		4,79		5,96		5,96		5,98	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,03094		0,03094		0,0328		0,05625		0,05625		0,0597	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
34 3,9 210	35 RuXin		Mx	1,59		1,59		1,73		4,06		4,06		4,23	
	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	0,12		0,12		0,07		1,87		1,87		1,91	
	RsYin		Mz	0,12		0,12		0,13		-0,12		-0,12		-0,13	
	RsXfin		TetX%	0,06974		0,06974		0,0740		0,13562		0,13562		0,1438	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
45 3,9 211	34 RuXin		Mx	-4,92		-4,92		-4,88		4,84		4,84		4,89	
	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	6,80		6,80		6,78		6,77		6,77		6,79	
	RsYin		Mz	-0,07		-0,07		-0,07		0,07		0,07		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00488		0,00488		0,0052		0,01222		0,01222		0,0130	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
63 3,9 212	45 RuXin		Mx	-0,44		-0,44		-0,44		5,26		5,26		5,29	
	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	-2,90		-2,90		-2,93		5,48		5,48		5,51	
	RsYin		Mz	0,42		0,42		0,39		-0,42		-0,42		-0,39	
	RsXfin		TetX%	-0,00080		-0,00080		-0,0008		0,00304		0,00304		0,0032	
	RsYfin		TetY%	0,00002		0,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
67 3,9 213	14 RuXin		Mx	4,51		4,51		4,50		4,00		4,00		4,05	
	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	0,65		0,65		0,64		6,14		6,14		6,16	

		RsYin	Mz	0,19	0,19	0,20	-0,19	-0,19	-0,20
		RsXfin	TetX%	-,00991	-,00991	-,0105	0,01732	0,01732	0,0184
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
55	47	RuXin	Mx	1,02	1,02	1,08	2,20	2,20	2,30
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	-0,58	-0,58	-0,64	1,70	1,70	1,76
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,06	-0,06	-0,06	-0,06
		RsXfin	TetX%	0,00573	0,00573	0,0060	0,04074	0,04074	0,0435
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
47	48	RuXin	Mx	1,32	1,32	1,42	1,72	1,72	1,77
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	-0,35	-0,35	-0,40	1,59	1,59	1,64
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	0,04265	0,04265	0,0455	0,02229	0,02229	0,0224
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
48	49	RuXin	Mx	1,58	1,58	1,66	3,18	3,18	3,34
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	-0,87	-0,87	-0,95	2,18	2,18	2,26
		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07
		RsXfin	TetX%	0,02077	0,02077	0,0208	0,07146	0,07146	0,0762
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
55	38	RuXin	Mx	1,11	1,11	1,22	2,91	2,91	3,09
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	-0,97	1,97	1,97	2,07
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	0,01014	0,01014	0,0108	0,07415	0,07415	0,0786
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
2	2	RuXin	Mx	-0,73	-0,73	-0,74	-0,29	-0,29	-0,28
4,4	3,9	RuYin	My	4,01	4,01	4,00	-3,48	-3,48	-3,47
218		RuXfin	N	6,13	6,13	6,13	-6,24	-6,24	-6,24
		RuYfin	Tx	1,05	1,05	1,07	-1,05	-1,05	-1,07
		RsXin	Ty	2,02	2,02	2,02	-2,02	-2,02	-2,02
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RsXfin	TetX%	-,00329	-,00329	-,0035	0,00376	0,00376	0,0040
		RsYfin	TetY%	-,00433	-,00433	-,0046	0,00594	0,00594	0,0063

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE							
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m			
6 4,4 3,9 219	RuXin		Mx	0,03		0,03		0,02		0,69		0,69		0,69
	RuYin		My	3,02		3,02		3,01		-2,43		-2,43		-2,41
	RuXfin		N	8,47		8,47		8,46		-8,58		-8,58		-8,57
	RuYfin		Tx	1,19		1,19		1,20		-1,19		-1,19		-1,20
	RsXin		Ty	-1,45		-1,45		-1,42		1,45		1,45		1,42
	RsYin		Mz	0,08		0,08		0,08		-0,08		-0,08		-0,08
	RsXfin		TetX%	-0,00418		-0,00418		-0,0044		0,00050		0,00050		0,0005
	RsYfin		TetY%	-0,00458		-0,00458		-0,0048		0,00566		0,00566		0,0060
8 4,4 3,9 220	RuXin		Mx	-2,27		-2,27		-2,28		-0,43		-0,43		-0,41
	RuYin		My	-1,18		-1,18		-1,19		1,08		1,08		1,10
	RuXfin		N	5,34		5,34		5,35		-5,45		-5,45		-5,46
	RuYfin		Tx	-0,20		-0,20		-0,20		0,20		0,20		0,20
	RsXin		Ty	5,41		5,41		5,38		-5,41		-5,41		-5,38
	RsYin		Mz	-0,18		-0,18		-0,20		0,18		0,18		0,20
	RsXfin		TetX%	-0,00212		-0,00212		-0,0022		0,00579		0,00579		0,0061
	RsYfin		TetY%	-0,00744		-0,00744		-0,0079		0,00759		0,00759		0,0080
11 4,4 3,9 221	RuXin		Mx	0,00		0,00		-0,01		0,07		0,07		0,07
	RuYin		My	-0,74		-0,74		-0,80		1,23		1,23		1,27
	RuXfin		N	8,45		8,45		8,48		-8,56		-8,56		-8,59
	RuYfin		Tx	0,97		0,97		0,93		-0,97		-0,97		-0,93
	RsXin		Ty	-0,13		-0,13		-0,12		0,13		0,13		0,12
	RsYin		Mz	0,10		0,10		0,11		-0,10		-0,10		-0,11
	RsXfin		TetX%	-0,00088		-0,00088		-0,0009		-0,00027		-0,00027		-0,0003
	RsYfin		TetY%	-0,02017		-0,02017		-0,0214		0,01552		0,01552		0,0164
12 4,4 3,9 222 Colla sso: TA GLIO	RuXin	0,0000	Mx	0,00		0,00		0,00		0,03		0,03		0,04
	RuYin	0,0000	My	-1,85		-1,85		-1,96		-1,43		-1,43		-1,53
	RuXfin	0,0000	N	5,77		5,77		5,71		-5,88		-5,88		-5,82
	RuYfin	0,0000	Tx	-6,56		-6,56		-6,97		6,56		6,56		6,97
	RsXin	0,0000	Ty	-0,07		-0,07		-0,07		0,07		0,07		0,07
	RsYin	0,0000	Mz	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03
	RsXfin	0,0000	TetX%	-0,00081		-0,00081		-0,0009		0,00121		0,00121		0,0013
	RsYfin	0,0000	TetY%	-0,02751		-0,02751		-0,0291		-0,02282		-0,02282		-0,0242
13 4,4 3,9 223	RuXin		Mx	0,70		0,70		0,69		-1,00		-1,00		-0,96
	RuYin		My	-6,26		-6,26		-6,54		10,48		10,48		11,09
	RuXfin		N	8,80		8,80		8,84		-9,17		-9,17		-9,22
	RuYfin		Tx	8,44		8,44		9,11		-8,44		-8,44		-9,11
	RsXin		Ty	0,60		0,60		0,54		-0,60		-0,60		-0,54
	RsYin		Mz	-0,13		-0,13		-0,13		0,13		0,13		0,13
	RsXfin		TetX%	-0,00212		-0,00212		-0,0022		0,00417		0,00417		0,0044
	RsYfin		TetY%	0,00256		0,00256		0,0027		0,01144		0,01144		0,0121
14 4,4 3,9 224	RuXin		Mx	0,46		0,46		0,46		-0,65		-0,65		-0,65
	RuYin		My	-1,26		-1,26		-1,35		-0,59		-0,59		-0,60
	RuXfin		N	1,30		1,30		1,28		-1,41		-1,41		-1,39
	RuYfin		Tx	-3,69		-3,69		-3,90		3,69		3,69		3,90
	RsXin		Ty	0,37		0,37		0,37		-0,37		-0,37		-0,37
	RsYin		Mz	-0,09		-0,09		-0,09		0,09		0,09		0,09
	RsXfin		TetX%	-0,00150		-0,00150		-0,0016		0,00119		0,00119		0,0013
	RsYfin		TetY%	-0,02701		-0,02701		-0,0286		0,00157		0,00157		0,0017
15 4,4 3,9 225	RuXin		Mx	1,75		1,75		1,74		3,49		3,49		3,51
	RuYin		My	-0,64		-0,64		-0,73		-0,06		-0,06		-0,10
	RuXfin		N	11,04		11,04		11,07		-11,15		-11,15		-11,18
	RuYfin		Tx	-1,39		-1,39		-1,65		1,39		1,39		1,65
	RsXin		Ty	-10,48		-10,48		-10,50		10,48		10,48		10,50

		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,02		-0,01	-0,01	-0,02
		RsXfin	TetX%	-,00363	-,00363	-,0039		0,00702	0,00702	0,0074
		RsYfin	TetY%	-,02709	-,02709	-,0287		-,00624	-,00624	-,0066
16	16	RuXin	Mx	-5,94	-5,94	-6,03		6,31	6,31	6,41
4,4	3,9	RuYin	My	-1,00	-1,00	-1,10		2,89	2,89	3,17
226		RuXfin	N	7,79	7,79	7,83		-8,13	-8,13	-8,17
		RuYfin	Tx	3,78	3,78	4,13		-3,78	-3,78	-4,13
		RsXin	Ty	-0,74	-0,74	-0,76		0,74	0,74	0,76
		RsYin	Mz	0,37	0,37	0,39		-0,37	-0,37	-0,39
		RsXfin	TetX%	-,01070	-,01070	-,0114		0,01194	0,01194	0,0127
		RsYfin	TetY%	0,00169	0,00169	0,0018		0,00688	0,00688	0,0073
20	20	RuXin	Mx	-0,69	-0,69	-0,71		1,43	1,43	1,44
4,4	3,9	RuYin	My	0,19	0,19	0,23		1,58	1,58	1,64
227		RuXfin	N	6,65	6,65	6,66		-6,76	-6,76	-6,77
		RuYfin	Tx	3,54	3,54	3,73		-3,54	-3,54	-3,73
		RsXin	Ty	-1,48	-1,48	-1,47		1,48	1,48	1,47
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01		-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	-,00638	-,00638	-,0068		0,00516	0,00516	0,0055
		RsYfin	TetY%	0,00718	0,00718	0,0076		0,01632	0,01632	0,0173
27	27	RuXin	Mx	0,80	0,80	0,80		-1,20	-1,20	-1,20
4,4	3,9	RuYin	My	-0,22	-0,22	-0,27		1,55	1,55	1,67
228		RuXfin	N	8,41	8,41	8,45		-8,52	-8,52	-8,56
		RuYfin	Tx	2,68	2,68	2,81		-2,68	-2,68	-2,81
		RsXin	Ty	0,80	0,80	0,80		-0,80	-0,80	-0,80
		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,05		-0,05	-0,05	-0,05
		RsXfin	TetX%	0,00017	0,00017	0,0002		-,00082	-,00082	-,0009
		RsYfin	TetY%	-,02205	-,02205	-,0234		0,03784	0,03784	0,0401
28	28	RuXin	Mx	0,40	0,40	0,40		-0,46	-0,46	-0,46
4,4	3,9	RuYin	My	-0,18	-0,18	-0,21		0,37	0,37	0,41
229		RuXfin	N	7,04	7,04	7,01		-7,15	-7,15	-7,13
		RuYfin	Tx	0,38	0,38	0,40		-0,38	-0,38	-0,40
		RsXin	Ty	0,10	0,10	0,10		-0,10	-0,10	-0,10
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00007	-,00007	-,0001		0,00023	0,00023	0,0002
		RsYfin	TetY%	-,01300	-,01300	-,0138		0,01480	0,01480	0,0157
34	34	RuXin	Mx	0,76	0,76	0,76		-2,35	-2,35	-2,33
4,4	3,9	RuYin	My	-1,23	-1,23	-1,35		-0,71	-0,71	-0,79
230		RuXfin	N	3,79	3,79	3,74		-3,90	-3,90	-3,85
		RuYfin	Tx	-3,89	-3,89	-4,28		3,89	3,89	4,28
		RsXin	Ty	3,18	3,18	3,14		-3,18	-3,18	-3,14
		RsYin	Mz	-0,22	-0,22	-0,23		0,22	0,22	0,23
		RsXfin	TetX%	-,00214	-,00214	-,0023		0,00720	0,00720	0,0076
		RsYfin	TetY%	-,03144	-,03144	-,0334		-,01537	-,01537	-,0163

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
35 4,4 3,9 231	RuXin	Mx		2,79		2,79		2,68		-2,76		-2,76		-2,63	
	RuYin	My		-1,77		-1,77		-1,93		3,89		3,89		4,25	
	RuXfin	N		7,33		7,33		7,34		-7,67		-7,67		-7,68	
	RuYfin	Tx		4,24		4,24		4,65		-4,24		-4,24		-4,65	
	RsXin	Ty		-0,07		-0,07		-0,09		0,07		0,07		0,09	
	RsYin	Mz		-0,31		-0,31		-0,33		0,31		0,31		0,33	
	RsXfin	TetX%		-0,01361		-0,01361		-0,0144		0,01444		0,01444		0,0153	
	RsYfin	TetY%		0,00147		0,00147		0,0016		0,00856		0,00856		0,0091	
11 4,4 4,4 232	RuXin	Mx		-3,33		-3,33		-3,32		2,90		2,90		2,91	
	RuYin	My		-0,17		-0,17		-0,18		-0,08		-0,08		-0,08	
	RuXfin	N		-0,29		-0,29		-0,40		0,29		0,29		0,40	
	RuYfin	Tx		-0,05		-0,05		-0,05		0,05		0,05		0,05	
	RsXin	Ty		3,87		3,87		3,87		3,70		3,70		3,70	
	RsYin	Mz		0,06		0,06		0,06		-0,06		-0,06		-0,06	
	RsXfin	TetX%		0,00277		0,00277		0,0029		0,00233		0,00233		0,0025	
	RsYfin	TetY%		-0,00649		-0,00649		-0,0069		-0,00003		-0,00003		0,0000	
54 4,4 4,4 233	RuXin	Mx		-0,52		-0,52		-0,52		0,82		0,82		0,81	
	RuYin	My		-0,17		-0,17		-0,18		-0,19		-0,19		-0,20	
	RuXfin	N		-0,10		-0,10		-0,11		0,10		0,10		0,11	
	RuYfin	Tx		-0,07		-0,07		-0,08		0,07		0,07		0,08	
	RsXin	Ty		1,16		1,16		1,17		1,28		1,28		1,28	
	RsYin	Mz		0,11		0,11		0,11		-0,11		-0,11		-0,11	
	RsXfin	TetX%		-0,00120		-0,00120		-0,0013		-0,00074		-0,00074		-0,0008	
	RsYfin	TetY%		-0,00499		-0,00499		-0,0053		-0,00653		-0,00653		-0,0069	
12 4,4 4,4 234	RuXin	Mx		-0,76		-0,76		-0,67		4,40		4,40		4,59	
	RuYin	My		0,05		0,05		0,05		0,04		0,04		0,04	
	RuXfin	N		-6,86		-6,86		-7,36		6,86		6,86		7,36	
	RuYfin	Tx		0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXin	Ty		1,95		1,95		1,88		3,77		3,77		3,84	
	RsYin	Mz		0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXfin	TetX%		0,00254		0,00254		0,0027		0,05940		0,05940		0,0629	
	RsYfin	TetY%		0,00113		0,00113		0,0012		0,00166		0,00166		0,0018	
2 4,4 4,4 235	RuXin	Mx		-3,75		-3,75		-3,74		2,89		2,89		2,91	
	RuYin	My		0,12		0,12		0,12		0,03		0,03		0,04	
	RuXfin	N		1,09		1,09		1,10		-1,09		-1,09		-1,10	
	RuYfin	Tx		0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin	Ty		5,19		5,19		5,19		4,89		4,89		4,90	
	RsYin	Mz		-0,09		-0,09		-0,09		0,09		0,09		0,09	
	RsXfin	TetX%		0,00096		0,00096		0,0010		0,01782		0,01782		0,0188	
	RsYfin	TetY%		0,00856		0,00856		0,0091		0,00642		0,00642		0,0068	
6 4,4 4,4 236	RuXin	Mx		-3,09		-3,09		-3,07		2,86		2,86		2,90	
	RuYin	My		0,16		0,16		0,18		0,19		0,19		0,20	
	RuXfin	N		1,09		1,09		1,10		-1,09		-1,09		-1,10	
	RuYfin	Tx		0,06		0,06		0,07		-0,06		-0,06		-0,07	
	RsXin	Ty		4,59		4,59		4,58		4,51		4,51		4,52	
	RsYin	Mz		0,13		0,13		0,13		-0,13		-0,13		-0,13	
	RsXfin	TetX%		0,00498		0,00498		0,0053		0,02796		0,02796		0,0296	
	RsYfin	TetY%		0,01720		0,01720		0,0182		0,00118		0,00118		0,0013	
15 4,4 4,4 237	RuXin	Mx		0,44		0,44		0,51		2,51		2,51		2,60	
	RuYin	My		-0,12		-0,12		-0,14		-0,15		-0,15		-0,16	
	RuXfin	N		-3,66		-3,66		-4,00		3,66		3,66		4,00	
	RuYfin	Tx		-0,05		-0,05		-0,05		0,05		0,05		0,05	
	RsXin	Ty		0,39		0,39		0,37		1,40		1,40		1,43	

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,01841	0,01841	0,0195	0,08024	0,08024	0,0850
		RsYfin	TetY%	-0,01617	-0,01617	-0,0171	-0,01042	-0,01042	-0,0110
24	25	RuXin	Mx	0,19	0,19	0,25	1,69	1,69	1,75
4,4	4,4	RuYin	My	-0,06	-0,06	-0,06	-0,03	-0,03	-0,04
238		RuXfin	N	0,13	0,13	0,12	-0,13	-0,13	-0,12
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,02
		RsXin	Ty	0,72	0,72	0,70	1,30	1,30	1,32
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,03837	0,03837	0,0407	0,03893	0,03893	0,0413
		RsYfin	TetY%	-0,00367	-0,00367	-0,0039	-0,00002	-0,00002	0,0000
15	8	RuXin	Mx	-5,02	-5,02	-5,02	3,07	3,07	3,07
4,4	4,4	RuYin	My	0,04	0,04	0,04	0,16	0,16	0,17
239		RuXfin	N	5,71	5,71	5,69	-5,71	-5,71	-5,69
		RuYfin	Tx	0,03	0,03	0,03	-0,03	-0,03	-0,03
		RsXin	Ty	5,05	5,05	5,04	4,40	4,40	4,40
		RsYin	Mz	0,08	0,08	0,08	-0,08	-0,08	-0,08
		RsXfin	TetX%	-0,00072	-0,00072	-0,0008	0,00171	0,00171	0,0018
		RsYfin	TetY%	-0,01484	-0,01484	-0,0157	0,01814	0,01814	0,0192
13	6	RuXin	Mx	-1,48	-1,48	-1,47	1,15	1,15	1,16
4,4	4,4	RuYin	My	0,15	0,15	0,13	0,04	0,04	0,03
240		RuXfin	N	0,66	0,66	0,69	-0,66	-0,66	-0,69
		RuYfin	Tx	0,07	0,07	0,06	-0,07	-0,07	-0,06
		RsXin	Ty	3,14	3,14	3,14	2,91	2,91	2,92
		RsYin	Mz	-0,30	-0,30	-0,29	0,30	0,30	0,29
		RsXfin	TetX%	0,00447	0,00447	0,0047	-0,00007	-0,00007	-0,0001
		RsYfin	TetY%	-0,00665	-0,00665	-0,0070	-0,00617	-0,00617	-0,0065
13	14	RuXin	Mx	-0,08	-0,08	-0,01	1,32	1,32	1,36
4,4	4,4	RuYin	My	0,21	0,21	0,21	0,25	0,25	0,25
241		RuXfin	N	1,58	1,58	1,73	-1,58	-1,58	-1,73
		RuYfin	Tx	0,08	0,08	0,08	-0,08	-0,08	-0,08
		RsXin	Ty	0,66	0,66	0,64	1,08	1,08	1,10
		RsYin	Mz	-0,15	-0,15	-0,15	0,15	0,15	0,15
		RsXfin	TetX%	0,05484	0,05484	0,0581	0,01122	0,01122	0,0119
		RsYfin	TetY%	0,00070	0,00070	0,0007	-0,00049	-0,00049	-0,0005
14	15	RuXin	Mx	-0,06	-0,06	-0,02	0,61	0,61	0,66
4,4	4,4	RuYin	My	-0,34	-0,34	-0,34	-0,46	-0,46	-0,47
242		RuXfin	N	-2,11	-2,11	-2,17	2,11	2,11	2,17
		RuYfin	Tx	-0,29	-0,29	-0,29	0,29	0,29	0,29
		RsXin	Ty	0,21	0,21	0,18	0,61	0,61	0,65
		RsYin	Mz	0,32	0,32	0,31	-0,32	-0,32	-0,31
		RsXfin	TetX%	0,01363	0,01363	0,0144	0,01621	0,01621	0,0172
		RsYfin	TetY%	0,00407	0,00407	0,0043	-0,00844	-0,00844	-0,0089

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
6 4,4 4,4 243	RuXin		Mx	-0,86		-0,86		-0,85		0,78		0,78		0,79	
	RuYin		My	-0,12		-0,12		-0,12		-0,09		-0,09		-0,10	
	RuXfin		N	2,05		2,05		2,05		-2,05		-2,05		-2,05	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	0,93		0,93		0,93		0,91		0,91		0,91	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00551		0,00551		0,0058		0,00650		0,00650		0,0069	
	RsYfin		TetY%	0,00178		0,00178		0,0019		-0,00678		-0,00678		-0,0072	
7 4,4 4,4 244	RuXin		Mx	-0,50		-0,50		-0,47		-2,86		-2,86		-2,84	
	RuYin		My	-0,21		-0,21		-0,22		-0,03		-0,03		-0,02	
	RuXfin		N	0,19		0,19		0,18		-0,19		-0,19		-0,18	
	RuYfin		Tx	-0,07		-0,07		-0,07		0,07		0,07		0,07	
	RsXin		Ty	2,55		2,55		2,53		0,51		0,51		0,53	
	RsYin		Mz	-0,25		-0,25		-0,25		0,25		0,25		0,25	
	RsXfin		TetX%	0,00808		0,00808		0,0086		0,00074		0,00074		0,0008	
	RsYfin		TetY%	-0,01287		-0,01287		-0,0136		0,01644		0,01644		0,0174	
50 4,4 4,4 245	RuXin		Mx	2,69		2,69		2,67		1,78		1,78		1,80	
	RuYin		My	0,44		0,44		0,45		-0,01		-0,01		-0,02	
	RuXfin		N	0,49		0,49		0,50		-0,49		-0,49		-0,50	
	RuYfin		Tx	0,16		0,16		0,16		-0,16		-0,16		-0,16	
	RsXin		Ty	-0,86		-0,86		-0,86		2,45		2,45		2,45	
	RsYin		Mz	0,42		0,42		0,42		-0,42		-0,42		-0,42	
	RsXfin		TetX%	-0,00719		-0,00719		-0,0076		0,00845		0,00845		0,0090	
	RsYfin		TetY%	0,01326		0,01326		0,0141		-0,01072		-0,01072		-0,0114	
50 4,4 4,4 246	RuXin		Mx	-0,67		-0,67		-0,67		1,40		1,40		1,42	
	RuYin		My	-0,44		-0,44		-0,47		-0,39		-0,39		-0,41	
	RuXfin		N	0,23		0,23		0,23		-0,23		-0,23		-0,23	
	RuYfin		Tx	-0,29		-0,29		-0,31		0,29		0,29		0,31	
	RsXin		Ty	0,35		0,35		0,34		0,87		0,87		0,88	
	RsYin		Mz	-0,12		-0,12		-0,12		0,12		0,12		0,12	
	RsXfin		TetX%	-0,00063		-0,00063		-0,0007		0,01040		0,01040		0,0110	
	RsYfin		TetY%	-0,01604		-0,01604		-0,0170		-0,01052		-0,01052		-0,0112	
18 4,4 4,4 247	RuXin		Mx	-4,08		-4,08		-4,01		7,15		7,15		7,21	
	RuYin		My	-0,10		-0,10		-0,10		0,01		0,01		0,01	
	RuXfin		N	-3,08		-3,08		-3,24		3,08		3,08		3,24	
	RuYfin		Tx	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXin		Ty	6,00		6,00		5,97		7,21		7,21		7,23	
	RsYin		Mz	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00820		0,00820		0,0087		0,00507		0,00507		0,0054	
	RsYfin		TetY%	-0,00249		-0,00249		-0,0027		0,00378		0,00378		0,0040	
19 4,4 4,4 248	RuXin		Mx	-5,27		-5,27		-5,25		-0,22		-0,22		-0,24	
	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,04		-0,10		-0,10		-0,11	
	RuXfin		N	-3,62		-3,62		-3,81		3,62		3,62		3,81	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXin		Ty	7,01		7,01		7,01		4,62		4,62		4,62	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00621		0,00621		0,0066		-0,00600		-0,00600		-0,0064	
	RsYfin		TetY%	-0,00164		-0,00164		-0,0017		-0,00313		-0,00313		-0,0033	
53 4,4 4,4 249	RuXin		Mx	-0,96		-0,96		-0,96		0,43		0,43		0,43	
	RuYin		My	0,09		0,09		0,09		0,06		0,06		0,07	
	RuXfin		N	-0,19		-0,19		-0,19		0,19		0,19		0,19	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	1,32		1,32		1,32		1,10		1,10		1,10	

		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
		RsXfin	TetX%	0,00085	0,00085	0,0009	-0,00130	-0,00130	-0,0014
		RsYfin	TetY%	0,00354	0,00354	0,0037	0,00148	0,00148	0,0016
51	10	RuXin	Mx	0,08	0,08	0,08	3,40	3,40	3,40
4,4	4,4	RuYin	My	-0,09	-0,09	-0,09	-0,19	-0,19	-0,20
250		RuXfin	N	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RuYfin	Tx	-0,19	-0,19	-0,19	0,19	0,19	0,19
		RsXin	Ty	-1,10	-1,10	-1,10	3,54	3,54	3,54
		RsYin	Mz	0,26	0,26	0,26	-0,26	-0,26	-0,26
		RsXfin	TetX%	0,00017	0,00017	0,0002	-0,00014	-0,00014	-0,0002
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	-0,00248	-0,00248	-0,0026
10	11	RuXin	Mx	-2,70	-2,70	-2,60	2,95	2,95	2,99
4,4	4,4	RuYin	My	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25
251		RuXfin	N	-1,26	-1,26	-1,32	1,26	1,26	1,32
		RuYfin	Tx	0,10	0,10	0,11	-0,10	-0,10	-0,11
		RsXin	Ty	3,59	3,59	3,56	3,70	3,70	3,73
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,03745	0,03745	0,0397	-0,00081	-0,00081	-0,0009
		RsYfin	TetY%	0,00510	0,00510	0,0055	0,00595	0,00595	0,0064
17	18	RuXin	Mx	-4,88	-4,88	-4,76	4,66	4,66	4,74
4,4	4,4	RuYin	My	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35
252		RuXfin	N	-1,56	-1,56	-1,62	1,56	1,56	1,62
		RuYfin	Tx	0,14	0,14	0,15	-0,14	-0,14	-0,15
		RsXin	Ty	5,72	5,72	5,68	5,63	5,63	5,67
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,04214	0,04214	0,0447	0,00623	0,00623	0,0066
		RsYfin	TetY%	0,00725	0,00725	0,0078	0,00683	0,00683	0,0073
53	17	RuXin	Mx	0,58	0,58	0,59	5,97	5,97	5,96
4,4	4,4	RuYin	My	0,12	0,12	0,12	0,01	0,01	0,01
253		RuXfin	N	0,10	0,10	0,11	-0,10	-0,10	-0,11
		RuYfin	Tx	0,08	0,08	0,09	-0,08	-0,08	-0,09
		RsXin	Ty	-2,60	-2,60	-2,60	6,13	6,13	6,13
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00019	0,00019	0,0002	-0,00022	-0,00022	-0,0002
		RsYfin	TetY%	0,00175	0,00175	0,0019	-0,00062	-0,00062	-0,0007
54	26	RuXin	Mx	0,07	0,07	0,07	3,63	3,63	3,63
4,4	4,4	RuYin	My	0,18	0,18	0,18	-0,02	-0,02	-0,02
254		RuXfin	N	-0,07	-0,07	-0,08	0,07	0,07	0,08
		RuYfin	Tx	0,10	0,10	0,11	-0,10	-0,10	-0,11
		RsXin	Ty	-1,16	-1,16	-1,17	3,76	3,76	3,76
		RsYin	Mz	-0,35	-0,35	-0,35	0,35	0,35	0,35
		RsXfin	TetX%	-0,00026	-0,00026	-0,0003	0,00045	0,00045	0,0005
		RsYfin	TetY%	0,00292	0,00292	0,0031	-0,00150	-0,00150	-0,0016

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE		
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m
26 4,4 4,4 255	RuXin		Mx	-2,02	-2,02	-1,88	3,48	3,48	3,54
	RuYin		My	0,34	0,34	0,36	0,37	0,37	0,38
	RuXfin		N	-2,09	-2,09	-2,19	2,09	2,09	2,19
	RuYfin		Tx	0,15	0,15	0,16	-0,15	-0,15	-0,16
	RsXin		Ty	3,38	3,38	3,34	4,00	4,00	4,05
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
	RsXfin		TetX%	0,05502	0,05502	0,0583	-0,00402	-0,00402	-0,0043
	RsYfin		TetY%	0,00687	0,00687	0,0073	0,00989	0,00989	0,0106
26 4,4 4,4 256	RuXin		Mx	-0,45	-0,45	-0,46	0,65	0,65	0,64
	RuYin		My	-0,36	-0,36	-0,37	-0,36	-0,36	-0,37
	RuXfin		N	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
	RuYfin		Tx	-0,15	-0,15	-0,15	0,15	0,15	0,15
	RsXin		Ty	0,92	0,92	0,93	1,00	1,00	1,00
	RsYin		Mz	0,10	0,10	0,10	-0,10	-0,10	-0,10
	RsXfin		TetX%	-0,00171	-0,00171	-0,0018	-0,00042	-0,00042	-0,0004
	RsYfin		TetY%	-0,00931	-0,00931	-0,0099	-0,00880	-0,00880	-0,0094
17 4,4 4,4 257	RuXin		Mx	-1,01	-1,01	-1,01	0,09	0,09	0,09
	RuYin		My	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,01
	RuXfin		N	0,42	0,42	0,43	-0,42	-0,42	-0,43
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	RsXin		Ty	1,14	1,14	1,14	0,77	0,77	0,76
	RsYin		Mz	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
	RsXfin		TetX%	-0,00048	-0,00048	-0,0005	-0,00191	-0,00191	-0,0020
	RsYfin		TetY%	0,00129	0,00129	0,0013	-0,00089	-0,00089	-0,0010
18 4,4 4,4 258	RuXin		Mx	-0,98	-0,98	-0,97	0,19	0,19	0,19
	RuYin		My	0,04	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01
	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	0,79	0,79	0,79
	RsYin		Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
	RsXfin		TetX%	0,00135	0,00135	0,0014	0,00119	0,00119	0,0012
	RsYfin		TetY%	0,00082	0,00082	0,0008	-0,00008	-0,00008	-0,0001
27 4,4 4,4 259	RuXin		Mx	-1,08	-1,08	-1,08	0,53	0,53	0,53
	RuYin		My	-0,31	-0,31	-0,32	-0,32	-0,32	-0,33
	RuXfin		N	-0,70	-0,70	-0,70	0,70	0,70	0,70
	RuYfin		Tx	-0,13	-0,13	-0,13	0,13	0,13	0,13
	RsXin		Ty	1,07	1,07	1,07	0,85	0,85	0,85
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	0,00058	0,00058	0,0006	-0,00129	-0,00129	-0,0014
	RsYfin		TetY%	-0,00660	-0,00660	-0,0070	-0,00954	-0,00954	-0,0101
24 4,4 4,4 260	RuXin		Mx	-1,62	-1,62	-1,61	3,30	3,30	3,31
	RuYin		My	0,45	0,45	0,47	-0,05	-0,05	-0,07
	RuXfin		N	-4,11	-4,11	-4,12	4,11	4,11	4,12
	RuYfin		Tx	0,13	0,13	0,14	-0,13	-0,13	-0,14
	RsXin		Ty	3,54	3,54	3,53	4,68	4,68	4,68
	RsYin		Mz	0,16	0,16	0,15	-0,16	-0,16	-0,15
	RsXfin		TetX%	0,00052	0,00052	0,0006	0,00020	0,00020	0,0002
	RsYfin		TetY%	0,01618	0,01618	0,0172	-0,01234	-0,01234	-0,0131
22 4,4 4,4 261	RuXin		Mx	-2,77	-2,77	-2,72	4,45	4,45	4,47
	RuYin		My	0,06	0,06	0,07	0,54	0,54	0,58
	RuXfin		N	-4,53	-4,53	-4,57	4,53	4,53	4,57
	RuYfin		Tx	0,19	0,19	0,21	-0,19	-0,19	-0,21
	RsXin		Ty	3,77	3,77	3,75	4,85	4,85	4,88

		RsYin	Mz	0,33	0,33	0,35	-0,33	-0,33	-0,35
		RsXfin	TetX%	0,00261	0,00261	0,0028	-0,00022	-0,00022	-0,0002
		RsYfin	TetY%	-0,00215	-0,00215	-0,0023	0,01490	0,01490	0,0158
31	24	RuXin	Mx	-2,25	-2,25	-2,21	2,63	2,63	2,68
4,4	4,4	RuYin	My	0,23	0,23	0,24	-0,41	-0,41	-0,43
262		RuXfin	N	-3,67	-3,67	-3,65	3,67	3,67	3,65
		RuYfin	Tx	-0,06	-0,06	-0,06	0,06	0,06	0,06
		RsXin	Ty	4,05	4,05	4,02	4,30	4,30	4,33
		RsYin	Mz	0,15	0,15	0,17	-0,15	-0,15	-0,17
		RsXfin	TetX%	0,00123	0,00123	0,0013	0,00171	0,00171	0,0018
		RsYfin	TetY%	0,01486	0,01486	0,0158	-0,01722	-0,01722	-0,0183
34	31	RuXin	Mx	-0,68	-0,68	-0,67	3,28	3,28	3,30
4,4	4,4	RuYin	My	-0,38	-0,38	-0,41	-0,28	-0,28	-0,30
263		RuXfin	N	-3,22	-3,22	-3,18	3,22	3,22	3,18
		RuYfin	Tx	-0,21	-0,21	-0,23	0,21	0,21	0,23
		RsXin	Ty	3,56	3,56	3,55	5,21	5,21	5,22
		RsYin	Mz	-0,10	-0,10	-0,10	0,10	0,10	0,10
		RsXfin	TetX%	-0,00022	-0,00022	-0,0002	0,00105	0,00105	0,0011
		RsYfin	TetY%	-0,00983	-0,00983	-0,0104	-0,00323	-0,00323	-0,0034
34	35	RuXin	Mx	1,36	1,36	1,48	3,89	3,89	4,05
4,4	4,4	RuYin	My	0,16	0,16	0,17	0,08	0,08	0,09
264		RuXfin	N	-4,10	-4,10	-4,50	4,10	4,10	4,50
		RuYfin	Tx	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04
		RsXin	Ty	0,18	0,18	0,13	1,80	1,80	1,85
		RsYin	Mz	0,09	0,09	0,09	-0,09	-0,09	-0,09
		RsXfin	TetX%	0,05374	0,05374	0,0570	0,12860	0,12860	0,1364
		RsYfin	TetY%	0,02232	0,02232	0,0237	0,00347	0,00347	0,0037
35	25	RuXin	Mx	-2,88	-2,88	-2,77	7,84	7,84	7,91
4,4	4,4	RuYin	My	-0,41	-0,41	-0,44	-0,42	-0,42	-0,45
265		RuXfin	N	0,11	0,11	0,13	-0,11	-0,11	-0,13
		RuYfin	Tx	-0,13	-0,13	-0,15	0,13	0,13	0,15
		RsXin	Ty	5,48	5,48	5,45	7,09	7,09	7,12
		RsYin	Mz	0,36	0,36	0,37	-0,36	-0,36	-0,37
		RsXfin	TetX%	0,02876	0,02876	0,0305	0,00522	0,00522	0,0055
		RsYfin	TetY%	-0,02322	-0,02322	-0,0246	-0,02621	-0,02621	-0,0278
25	16	RuXin	Mx	-6,08	-6,08	-6,05	6,91	6,91	7,00
4,4	4,4	RuYin	My	0,42	0,42	0,45	0,34	0,34	0,37
266		RuXfin	N	-0,69	-0,69	-0,71	0,69	0,69	0,71
		RuYfin	Tx	0,13	0,13	0,14	-0,13	-0,13	-0,14
		RsXin	Ty	6,03	6,03	6,01	6,31	6,31	6,33
		RsYin	Mz	-0,16	-0,16	-0,17	0,16	0,16	0,17
		RsXfin	TetX%	-0,00647	-0,00647	-0,0069	0,02751	0,02751	0,0292
		RsYfin	TetY%	0,02758	0,02758	0,0292	0,01823	0,01823	0,0193

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tip di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tip di Ris- posta	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
27 28	RuXin		Mx		-2,67		-2,67		-2,68		3,11		3,11		3,11
4,4 4,4	RuYin		My		0,11		0,11		0,11		0,15		0,15		0,15
267	RuXfin		N		0,46		0,46		0,48		-0,46		-0,46		-0,48
	RuYfin		Tx		0,05		0,05		0,05		-0,05		-0,05		-0,05
	RsXin		Ty		3,30		3,30		3,30		3,47		3,47		3,47
	RsYin		Mz		-0,17		-0,17		-0,17		0,17		0,17		0,17
	RsXfin		TetX%		-0,00548		-0,00548		-0,0058		0,00193		0,00193		0,0020
	RsYfin		TetY%		-0,00245		-0,00245		-0,0026		-0,00024		-0,00024		-0,0002
28 29	RuXin		Mx		-2,58		-2,58		-2,55		2,46		2,46		2,52
4,4 4,4	RuYin		My		-0,16		-0,16		-0,16		-0,09		-0,09		-0,09
268	RuXfin		N		0,85		0,85		0,88		-0,85		-0,85		-0,88
	RuYfin		Tx		-0,05		-0,05		-0,05		0,05		0,05		0,05
	RsXin		Ty		3,45		3,45		3,43		3,40		3,40		3,42
	RsYin		Mz		0,25		0,25		0,25		-0,25		-0,25		-0,25
	RsXfin		TetX%		0,00188		0,00188		0,0020		0,04867		0,04867		0,0516
	RsYfin		TetY%		0,00043		0,00043		0,0005		0,00099		0,00099		0,0010
29 20	RuXin		Mx		-0,22		-0,22		-0,20		1,11		1,11		1,13
4,4 4,4	RuYin		My		0,04		0,04		0,04		-0,05		-0,05		-0,05
269	RuXfin		N		-0,14		-0,14		-0,15		0,14		0,14		0,15
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		0,82		0,82		0,81		1,17		1,17		1,18
	RsYin		Mz		0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%		0,01580		0,01580		0,0167		0,00573		0,00573		0,0061
	RsYfin		TetY%		-0,00182		-0,00182		-0,0019		-0,00276		-0,00276		-0,0029
20 13	RuXin		Mx		-0,52		-0,52		-0,51		1,24		1,24		1,24
4,4 4,4	RuYin		My		0,17		0,17		0,18		0,19		0,19		0,20
270	RuXfin		N		1,31		1,31		1,29		-1,31		-1,31		-1,29
	RuYfin		Tx		0,07		0,07		0,08		-0,07		-0,07		-0,08
	RsXin		Ty		0,82		0,82		0,82		1,12		1,12		1,12
	RsYin		Mz		-0,17		-0,17		-0,17		0,17		0,17		0,17
	RsXfin		TetX%		-0,00027		-0,00027		-0,0003		0,00480		0,00480		0,0051
	RsYfin		TetY%		0,00714		0,00714		0,0076		0,00846		0,00846		0,0090
11 11	RuXin		Mx		-1,01		-1,01		-1,01		-0,35		-0,35		-0,35
0,0 -1,6	RuYin		My		0,34		0,34		0,25		-1,91		-1,91		-2,08
271	RuXfin		N		24,64		24,64		24,66		-25,28		-25,28		-25,30
	RuYfin		Tx		-0,98		-0,98		-1,14		0,98		0,98		1,14
	RsXin		Ty		0,85		0,85		0,85		-0,85		-0,85		-0,85
	RsYin		Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%		-0,00051		-0,00051		-0,0006		0,00002		0,00002		0,0000
	RsYfin		TetY%		-0,00500		-0,00500		-0,0053		-0,03332		-0,03332		-0,0353
18 18	RuXin		Mx		0,11		0,11		0,11		0,14		0,14		0,14
0,0 -1,6	RuYin		My		-0,08		-0,08		-0,20		-2,51		-2,51		-2,71
272	RuXfin		N		34,13		34,13		34,17		-34,77		-34,77		-34,81
	RuYfin		Tx		-1,62		-1,62		-1,82		1,62		1,62		1,82
	RsXin		Ty		-0,16		-0,16		-0,16		0,16		0,16		0,16
	RsYin		Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%		0,00031		0,00031		0,0003		0,00002		0,00002		0,0000
	RsYfin		TetY%		-0,00776		-0,00776		-0,0082		-0,03915		-0,03915		-0,0415
27 27	RuXin		Mx		-3,21		-3,21		-3,21		-1,31		-1,31		-1,31
0,0 -1,6	RuYin		My		-0,85		-0,85		-0,97		-3,26		-3,26		-3,49
273	RuXfin		N		34,11		34,11		34,17		-34,75		-34,75		-34,81
	RuYfin		Tx		-2,57		-2,57		-2,78		2,57		2,57		2,78
	RsXin		Ty		2,83		2,83		2,82		-2,83		-2,83		-2,82

RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
RsXfin	TetX%	0,00027	0,00027	0,0003	0,00002	0,00002	0,0000
RsYfin	TetY%	-,00431	-,00431	-,0046	-,04504	-,04504	-,0477

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE					RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m
1 0,0 -1,6	1 RuXin	Mx		-0,38		-0,38		-0,44		-0,37		-0,37		-0,48
	RuYin	My		5,04		5,04		5,47		4,05		4,05		4,80
	1 RuXfin	N		20,30		20,30		20,64		-20,94		-20,94		-21,28
	RuYfin	Tx		5,68		5,68		6,42		-5,68		-5,68		-6,42
	RsXin	Ty		0,46		0,46		0,57		-0,46		-0,46		-0,57
	RsYin	Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin	TetX%		-,00043		-,00043		-,0006		-,00412		-,00412		-,0055
	RsYfin	TetY%		0,00483		0,00483		0,0064		0,02574		0,02574		0,0343
2 0,0 -1,6	2 RuXin	Mx		-0,66		-0,66		-0,74		-0,67		-0,67		-0,84
	RuYin	My		2,13		2,13		2,85		2,78		2,78		3,65
	2 RuXfin	N		32,62		32,62		32,64		-33,26		-33,26		-33,28
	RuYfin	Tx		3,07		3,07		4,06		-3,07		-3,07		-4,06
	RsXin	Ty		0,83		0,83		0,99		-0,83		-0,83		-0,99
	RsYin	Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin	TetX%		-,00013		-,00013		-,0002		-,00627		-,00627		-,0084
	RsYfin	TetY%		0,01576		0,01576		0,0210		0,02574		0,02574		0,0343
3 0,0 -1,6	3 RuXin	Mx		-2,09		-2,09		-2,19		-1,48		-1,48		-1,70
	RuYin	My		-1,29		-1,29		-0,82		1,29		1,29		2,05
	3 RuXfin	N		19,09		19,09		18,99		-19,73		-19,73		-19,63
	RuYfin	Tx		0,00		0,00		0,77		0,00		0,00		-0,77
	RsXin	Ty		2,23		2,23		2,43		-2,23		-2,23		-2,43
	RsYin	Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin	TetX%		-,00013		-,00013		-,0002		-,00840		-,00840		-,0112
	RsYfin	TetY%		0,00625		0,00625		0,0083		0,02574		0,02574		0,0343

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

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- posta t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- posta t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
4 0,0 -1,6	4 RuXin		Mx	-0,89		-0,89		-0,98		-0,59		-0,59		-0,72	
	RuYin		My	1,13		1,13		1,47		2,16		2,16		2,82	
	4 RuXfin		N	19,81		19,81		20,51		-20,45		-20,45		-21,15	
	RuYfin		Tx	2,05		2,05		2,68		-2,05		-2,05		-2,68	
	RsXin		Ty	0,93		0,93		1,06		-0,93		-0,93		-1,06	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00157		-0,00157		-0,0021		-0,00412		-0,00412		-0,0055	
	RsYfin		TetY%	0,00260		0,00260		0,0035		0,02357		0,02357		0,0314	
5 0,0 -1,6	5 RuXin		Mx	-0,26		-0,26		-0,23		-0,39		-0,39		-0,48	
	RuYin		My	1,98		1,98		2,47		2,53		2,53		3,25	
	5 RuXfin		N	13,51		13,51		13,13		-14,15		-14,15		-13,77	
	RuYfin		Tx	2,82		2,82		3,57		-2,82		-2,82		-3,57	
	RsXin		Ty	0,41		0,41		0,45		-0,41		-0,41		-0,45	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00331		0,00331		0,0044		-0,00494		-0,00494		-0,0066	
	RsYfin		TetY%	0,00770		0,00770		0,0103		0,02357		0,02357		0,0314	
6 0,0 -1,6	6 RuXin		Mx	-0,48		-0,48		-0,66		-0,59		-0,59		-0,81	
	RuYin		My	2,94		2,94		3,48		2,95		2,95		3,70	
	6 RuXfin		N	32,23		32,23		32,43		-32,87		-32,87		-33,07	
	RuYfin		Tx	3,68		3,68		4,48		-3,68		-3,68		-4,48	
	RsXin		Ty	0,67		0,67		0,92		-0,67		-0,67		-0,92	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00405		-0,00405		-0,0054		-0,00627		-0,00627		-0,0084	
	RsYfin		TetY%	0,00987		0,00987		0,0132		0,02357		0,02357		0,0314	
7 0,0 -1,6	7 RuXin		Mx	0,28		0,28		0,14		-0,44		-0,44		-0,69	
	RuYin		My	-0,92		-0,92		-0,46		1,27		1,27		1,98	
	7 RuXfin		N	22,20		22,20		22,10		-22,84		-22,84		-22,74	
	RuYfin		Tx	0,22		0,22		0,95		-0,22		-0,22		-0,95	
	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%	-0,00154		-0,00154		-0,0021		-0,00840		-0,00840		-0,0112	
	RsYfin		TetY%	0,00658		0,00658		0,0088		0,02357		0,02357		0,0314	
8 0,0 -1,6	8 RuXin		Mx	-4,41		-4,41		-4,54		-2,57		-2,57		-2,84	
	RuYin		My	-0,23		-0,23		0,09		1,67		1,67		2,34	
	8 RuXfin		N	29,27		29,27		29,36		-29,91		-29,91		-30,00	
	RuYfin		Tx	0,90		0,90		1,52		-0,90		-0,90		-1,52	
	RsXin		Ty	4,36		4,36		4,61		-4,36		-4,36		-4,61	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00096		-0,00096		-0,0013		-0,00943		-0,00943		-0,0126	
	RsYfin		TetY%	0,00127		0,00127		0,0017		0,02473		0,02473		0,0330	
9 0,0 -1,6	9 RuXin		Mx	-3,05		-3,05		-3,08		-2,16		-2,16		-2,43	
	RuYin		My	0,29		0,29		0,42		1,90		1,90		2,49	
	9 RuXfin		N	17,24		17,24		17,20		-17,88		-17,88		-17,84	
	RuYfin		Tx	1,37		1,37		1,82		-1,37		-1,37		-1,82	
	RsXin		Ty	3,26		3,26		3,45		-3,26		-3,26		-3,45	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00371		0,00371		0,0049		-0,01158		-0,01158		-0,0154	
	RsYfin		TetY%	-0,00594		-0,00594		-0,0079		0,02473		0,02473		0,0330	
10 1,4 -1,6	10 RuXin		Mx	-0,49		-0,49		-0,48		-0,27		-0,27		-0,30	
	RuYin		My	0,49		0,49		0,80		1,26		1,26		1,70	
	10 RuXfin		N	24,17		24,17		24,65		-25,37		-25,37		-25,85	
	RuYfin		Tx	0,58		0,58		0,83		-0,58		-0,58		-0,83	
	RsXin		Ty	0,25		0,25		0,26		-0,25		-0,25		-0,26	

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00215	0,00215	0,0029	-0,00293	-0,00293	-0,0039
		RsYfin	TetY%	0,00865	0,00865	0,0115	0,02445	0,02445	0,0326
11	11	RuXin	Mx	0,45	0,45	0,48	-0,63	-0,63	-0,72
1,4	0,0	RuYin	My	-0,35	-0,35	-0,01	2,40	2,40	2,69
	11	RuXfin	N	13,20	13,20	12,87	-13,76	-13,76	-13,43
		RuYfin	Tx	1,46	1,46	1,92	-1,46	-1,46	-1,92
		RsXin	Ty	0,13	0,13	0,18	-0,13	-0,13	-0,18
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,03	0,02	0,02	0,03
		RsXfin	TetX%	0,00268	0,00268	0,0036	-0,00426	-0,00426	-0,0057
		RsYfin	TetY%	0,00861	0,00861	0,0115	0,00645	0,00645	0,0086
12	12	RuXin	Mx	0,35	0,35	0,40	-0,10	-0,10	-0,19
0,0	-1,6	RuYin	My	1,40	1,40	2,20	2,19	2,19	3,02
	12	RuXfin	N	28,17	28,17	28,95	-28,81	-28,81	-29,59
		RuYfin	Tx	2,24	2,24	3,27	-2,24	-2,24	-3,27
		RsXin	Ty	-0,16	-0,16	-0,13	0,16	0,16	0,13
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00362	0,00362	0,0048	-0,00477	-0,00477	-0,0064
		RsYfin	TetY%	0,02010	0,02010	0,0268	0,02245	0,02245	0,0299
13	13	RuXin	Mx	1,40	1,40	1,31	-0,53	-0,53	-0,96
0,0	-1,6	RuYin	My	-15,07	-15,07	-18,21	27,08	27,08	35,61
	13	RuXfin	N	25,57	25,57	24,47	-27,41	-27,41	-26,31
		RuYfin	Tx	7,51	7,51	10,88	-7,51	-7,51	-10,88
		RsXin	Ty	-0,55	-0,55	-0,22	0,55	0,55	0,22
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,05	0,04	0,04	0,05
		RsXfin	TetX%	0,00167	0,00167	0,0022	-0,00638	-0,00638	-0,0085
		RsYfin	TetY%	-0,01004	-0,01004	-0,0134	0,02245	0,02245	0,0299
14	14	RuXin	Mx	0,03	0,03	-0,12	-0,55	-0,55	-0,80
0,0	-1,6	RuYin	My	0,93	0,93	1,34	1,98	1,98	2,64
	14	RuXfin	N	18,69	18,69	18,76	-19,33	-19,33	-19,40
		RuYfin	Tx	1,82	1,82	2,49	-1,82	-1,82	-2,49
		RsXin	Ty	0,32	0,32	0,58	-0,32	-0,32	-0,58
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-0,00204	-0,00204	-0,0027	-0,00842	-0,00842	-0,0112
		RsYfin	TetY%	0,00534	0,00534	0,0071	0,02245	0,02245	0,0299
15	15	RuXin	Mx	3,70	3,70	3,50	0,96	0,96	0,67
0,0	-1,6	RuYin	My	3,08	3,08	3,47	2,92	2,92	3,57
	15	RuXfin	N	33,85	33,85	33,75	-34,49	-34,49	-34,39
		RuYfin	Tx	3,75	3,75	4,40	-3,75	-3,75	-4,40
		RsXin	Ty	-2,91	-2,91	-2,60	2,91	2,91	2,60
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-0,00343	-0,00343	-0,0046	-0,00939	-0,00939	-0,0125
		RsYfin	TetY%	0,00470	0,00470	0,0063	0,02245	0,02245	0,0299

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
16 0,0	16	RuXin	Mx	0,02		0,02		-0,20		-2,11		-2,11		-2,84	
	-1,6	RuYin	My	-9,71		-9,71		-12,29		18,40		18,40		24,17	
	16	RuXfin	N	32,86		32,86		32,57		-34,46		-34,46		-34,17	
		RuYfin	Tx	5,43		5,43		7,42		-5,43		-5,43		-7,42	
		RsXin	Ty	1,30		1,30		1,90		-1,30		-1,30		-1,90	
		RsYin	Mz	-0,03		-0,03		-0,04		0,03		0,03		0,04	
		RsXfin	TetX%	0,00183		0,00183		0,0024		-,01169		-,01169		-,0156	
		RsYfin	TetY%	-,01292		-,01292		-,0172		0,02245		0,02245		0,0299	
17 1,4	17	RuXin	Mx	0,44		0,44		0,43		0,18		0,18		0,14	
	-1,6	RuYin	My	-0,70		-0,70		-0,45		0,59		0,59		0,95	
	17	RuXfin	N	37,75		37,75		38,14		-38,95		-38,95		-39,34	
		RuYfin	Tx	-0,04		-0,04		0,17		0,04		0,04		-0,17	
		RsXin	Ty	-0,20		-0,20		-0,19		0,20		0,20		0,19	
		RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
		RsXfin	TetX%	0,00130		0,00130		0,0017		-,00290		-,00290		-,0039	
		RsYfin	TetY%	0,00594		0,00594		0,0079		0,02047		0,02047		0,0273	
18 1,4	18	RuXin	Mx	0,39		0,39		0,41		-0,18		-0,18		-0,26	
	0,0	RuYin	My	-0,85		-0,85		-0,58		2,24		2,24		2,44	
	18	RuXfin	N	19,08		19,08		18,76		-19,64		-19,64		-19,32	
		RuYfin	Tx	1,00		1,00		1,33		-1,00		-1,00		-1,33	
		RsXin	Ty	-0,15		-0,15		-0,11		0,15		0,15		0,11	
		RsYin	Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
		RsXfin	TetX%	0,00226		0,00226		0,0030		-,00354		-,00354		-,0047	
		RsYfin	TetY%	0,00760		0,00760		0,0101		0,00335		0,00335		0,0045	
19 0,0	19	RuXin	Mx	0,59		0,59		0,61		0,00		0,00		-0,10	
	-1,6	RuYin	My	1,39		1,39		2,03		2,03		2,03		2,76	
	19	RuXfin	N	31,79		31,79		31,77		-32,43		-32,43		-32,41	
		RuYfin	Tx	2,14		2,14		2,99		-2,14		-2,14		-2,99	
		RsXin	Ty	-0,36		-0,36		-0,32		0,36		0,36		0,32	
		RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
		RsXfin	TetX%	0,00290		0,00290		0,0039		-,00477		-,00477		-,0064	
		RsYfin	TetY%	0,01479		0,01479		0,0197		0,02070		0,02070		0,0276	
20 0,0	20	RuXin	Mx	-0,80		-0,80		-0,88		-0,75		-0,75		-0,93	
	-1,6	RuYin	My	-0,77		-0,77		-0,41		1,09		1,09		1,70	
	20	RuXfin	N	21,31		21,31		21,30		-21,95		-21,95		-21,94	
		RuYfin	Tx	0,20		0,20		0,81		-0,20		-0,20		-0,81	
		RsXin	Ty	0,97		0,97		1,13		-0,97		-0,97		-1,13	
		RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
		RsXfin	TetX%	-,00042		-,00042		-,0006		-,00649		-,00649		-,0087	
		RsYfin	TetY%	0,00454		0,00454		0,0061		0,02070		0,02070		0,0276	
22 0,0	22	RuXin	Mx	-0,54		-0,54		-0,71		-0,88		-0,88		-1,17	
	-1,6	RuYin	My	0,97		0,97		0,93		1,91		1,91		2,35	
	21	RuXfin	N	18,13		18,13		18,22		-18,77		-18,77		-18,86	
		RuYfin	Tx	1,80		1,80		2,05		-1,80		-1,80		-2,05	
		RsXin	Ty	0,89		0,89		1,17		-0,89		-0,89		-1,17	
		RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
		RsXfin	TetX%	-,00256		-,00256		-,0034		-,00939		-,00939		-,0125	
		RsYfin	TetY%	-,01084		-,01084		-,0144		0,02137		0,02137		0,0285	
23 0,0	23	RuXin	Mx	-1,03		-1,03		-1,10		-1,02		-1,02		-1,23	
	-1,6	RuYin	My	0,28		0,28		0,20		1,51		1,51		1,92	
	22	RuXfin	N	20,38		20,38		20,38		-21,02		-21,02		-21,02	
		RuYfin	Tx	1,12		1,12		1,32		-1,12		-1,12		-1,32	
	RsXin	Ty	1,28		1,28		1,46		-1,28		-1,28		-1,46		

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00099	0,00099	0,0013	-,00842	-,00842	-,0112
		RsYfin	TetY%	-,01174	-,01174	-,0157	0,02028	0,02028	0,0270
24	24	RuXin	Mx	-1,05	-1,05	-1,24	-1,11	-1,11	-1,40
0,0	-1,6	RuYin	My	1,24	1,24	1,39	1,93	1,93	2,43
		23	RuXfin	N	19,84	19,84	19,90	-20,48	-20,54
			RuYfin	Tx	1,98	1,98	2,39	-1,98	-2,39
			RsXin	Ty	1,35	1,35	1,65	-1,35	-1,65
			RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01
			RsXfin	TetX%	-,00316	-,00316	-,0042	-,00943	-,0126
			RsYfin	TetY%	-,00321	-,00321	-,0043	0,02028	0,0270
25	25	RuXin	Mx	-1,93	-1,93	-2,29	-1,70	-1,70	-2,11
0,0	-1,6	RuYin	My	0,17	0,17	0,30	1,46	1,46	1,96
		24	RuXfin	N	34,01	34,01	33,82	-34,65	-34,46
			RuYfin	Tx	1,02	1,02	1,41	-1,02	-1,41
			RsXin	Ty	2,27	2,27	2,75	-2,27	-2,75
			RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01
			RsXfin	TetX%	-,00824	-,00824	-,0110	-,01180	-,0157
			RsYfin	TetY%	-,00407	-,00407	-,0054	0,02028	0,0270
26	26	RuXin	Mx	0,44	0,44	0,44	0,18	0,18	0,15
1,4	-1,6	RuYin	My	0,38	0,38	0,65	1,05	1,05	1,42
		25	RuXfin	N	24,18	24,18	24,56	-25,38	-25,76
			RuYfin	Tx	0,48	0,48	0,69	-0,48	-0,69
			RsXin	Ty	-0,21	-0,21	-0,20	0,21	0,20
			RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			RsXfin	TetX%	0,00174	0,00174	0,0023	-,00288	-,0038
			RsYfin	TetY%	0,00748	0,00748	0,0100	0,02048	0,0273
27	27	RuXin	Mx	0,23	0,23	0,28	-1,52	-1,52	-1,65
1,4	0,0	RuYin	My	-0,55	-0,55	-0,27	1,63	1,63	1,88
		26	RuXfin	N	17,27	17,27	16,95	-17,83	-17,51
			RuYfin	Tx	0,77	0,77	1,15	-0,77	-1,15
			RsXin	Ty	0,92	0,92	0,98	-0,92	-0,98
			RsYin	Mz	0,08	0,08	0,08	-0,08	-0,08
			RsXfin	TetX%	0,00392	0,00392	0,0052	-,00584	-,0078
			RsYfin	TetY%	0,00698	0,00698	0,0093	0,00558	0,0074
28	28	RuXin	Mx	-4,66	-4,66	-4,73	-2,29	-2,29	-2,42
0,0	-1,6	RuYin	My	1,69	1,69	2,24	2,01	2,01	2,66
		27	RuXfin	N	32,35	32,35	32,39	-32,99	-33,03
			RuYfin	Tx	2,31	2,31	3,06	-2,31	-3,06
			RsXin	Ty	4,34	4,34	4,47	-4,34	-4,47
			RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01
			RsXfin	TetX%	-,00049	-,00049	-,0007	-,00477	-,0064
			RsYfin	TetY%	0,01237	0,01237	0,0165	0,01892	0,0252

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
29 0,0 -1,6	29	RuXin	Mx	0,48		0,48		0,45		-0,19		-0,19		-0,35	
		RuYin	My	-0,46		-0,46		-0,12		1,07		1,07		1,63	
	28	RuXfin	N	12,71		12,71		12,41		-13,35		-13,35		-13,05	
		RuYfin	Tx	0,39		0,39		0,94		-0,39		-0,39		-0,94	
		RsXin	Ty	-0,18		-0,18		-0,06		0,18		0,18		0,06	
		RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
		RsXfin	TetX%	0,00161		0,00161		0,0022		-0,00649		-0,00649		-0,0087	
		RsYfin	TetY%	0,00430		0,00430		0,0057		0,01892		0,01892		0,0252	
31 0,0 -1,6	31	RuXin	Mx	-0,69		-0,69		-0,87		-0,96		-0,96		-1,24	
		RuYin	My	-0,55		-0,55		-0,59		1,05		1,05		1,45	
	29	RuXfin	N	19,06		19,06		19,06		-19,70		-19,70		-19,70	
		RuYfin	Tx	0,32		0,32		0,54		-0,32		-0,32		-0,54	
		RsXin	Ty	1,03		1,03		1,31		-1,03		-1,03		-1,31	
		RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
		RsXfin	TetX%	-0,00241		-0,00241		-0,0032		-0,00943		-0,00943		-0,0126	
		RsYfin	TetY%	-0,00994		-0,00994		-0,0132		0,01916		0,01916		0,0256	
33 0,0 -1,6	33	RuXin	Mx	-0,78		-0,78		-0,87		-0,91		-0,91		-1,13	
		RuYin	My	0,34		0,34		0,27		1,34		1,34		1,70	
	30	RuXfin	N	20,54		20,54		20,54		-21,18		-21,18		-21,18	
		RuYfin	Tx	1,05		1,05		1,23		-1,05		-1,05		-1,23	
		RsXin	Ty	1,05		1,05		1,25		-1,05		-1,05		-1,25	
		RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
		RsXfin	TetX%	0,00034		0,00034		0,0004		-0,00842		-0,00842		-0,0112	
		RsYfin	TetY%	-0,01047		-0,01047		-0,0140		0,01799		0,01799		0,0240	
34 0,0 -1,6	34	RuXin	Mx	-4,14		-4,14		-4,36		-2,46		-2,46		-2,76	
		RuYin	My	0,83		0,83		0,93		1,55		1,55		1,99	
	31	RuXfin	N	29,60		29,60		29,85		-30,24		-30,24		-30,49	
		RuYfin	Tx	1,49		1,49		1,82		-1,49		-1,49		-1,82	
		RsXin	Ty	4,12		4,12		4,45		-4,12		-4,12		-4,45	
		RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
		RsXfin	TetX%	-0,00415		-0,00415		-0,0055		-0,00943		-0,00943		-0,0126	
		RsYfin	TetY%	-0,00413		-0,00413		-0,0055		0,01799		0,01799		0,0240	
35 0,0 -1,6	35	RuXin	Mx	0,62		0,62		0,49		-1,84		-1,84		-2,54	
		RuYin	My	-6,51		-6,51		-8,61		14,10		14,10		18,72	
	32	RuXfin	N	33,38		33,38		33,08		-34,98		-34,98		-34,68	
		RuYfin	Tx	4,74		4,74		6,32		-4,74		-4,74		-6,32	
		RsXin	Ty	0,76		0,76		1,28		-0,76		-0,76		-1,28	
		RsYin	Mz	-0,03		-0,03		-0,04		0,03		0,03		0,04	
		RsXfin	TetX%	0,00310		0,00310		0,0041		-0,01169		-0,01169		-0,0156	
		RsYfin	TetY%	-0,01043		-0,01043		-0,0139		0,01799		0,01799		0,0240	
36 0,0 -1,6	36	RuXin	Mx	0,38		0,38		0,30		0,06		0,06		-0,04	
		RuYin	My	-0,38		-0,38		-0,44		0,91		0,91		1,24	
	33	RuXfin	N	31,28		31,28		31,35		-31,92		-31,92		-31,99	
		RuYfin	Tx	0,33		0,33		0,50		-0,33		-0,33		-0,50	
		RsXin	Ty	-0,28		-0,28		-0,16		0,28		0,28		0,16	
		RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
		RsXfin	TetX%	-0,00172		-0,00172		-0,0023		-0,00294		-0,00294		-0,0039	
		RsYfin	TetY%	-0,00935		-0,00935		-0,0125		0,01656		0,01656		0,0221	
37 0,0 -1,6	37	RuXin	Mx	0,55		0,55		0,43		-0,02		-0,02		-0,17	
		RuYin	My	-0,09		-0,09		0,11		1,03		1,03		1,48	
	34	RuXfin	N	36,10		36,10		36,26		-36,74		-36,74		-36,90	
		RsXin	Ty	-0,33		-0,33		-0,16		0,33		0,33		0,16	

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00258	-,00258	-,0034	-,00477	-,00477	-,0064
		RsYfin	TetY%	-,00008	-,00008	-,0001	0,01656	0,01656	0,0221
39	39	RuXin	Mx	2,49	2,49	2,46	0,98	0,98	0,91
0,0	-1,6	RuYin	My	0,29	0,29	0,35	1,02	1,02	1,36
	35	RuXfin	N	17,62	17,62	17,69	-18,26	-18,26	-18,33
		RuYfin	Tx	0,82	0,82	1,07	-0,82	-0,82	-1,07
		RsXin	Ty	-2,17	-2,17	-2,10	2,17	2,17	2,10
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00029	0,00029	0,0004	-,00294	-,00294	-,0039
		RsYfin	TetY%	-,00400	-,00400	-,0053	0,01449	0,01449	0,0193
40	40	RuXin	Mx	2,19	2,19	2,14	0,70	0,70	0,57
0,0	-1,6	RuYin	My	0,06	0,06	0,31	0,92	0,92	1,35
	36	RuXfin	N	24,66	24,66	24,62	-25,30	-25,30	-25,26
		RuYfin	Tx	0,61	0,61	1,04	-0,61	-0,61	-1,04
		RsXin	Ty	-1,81	-1,81	-1,69	1,81	1,81	1,69
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00010	0,00010	0,0001	-,00477	-,00477	-,0064
		RsYfin	TetY%	0,00299	0,00299	0,0040	0,01449	0,01449	0,0193
41	41	RuXin	Mx	0,70	0,70	0,67	-0,06	-0,06	-0,21
0,0	-1,6	RuYin	My	0,29	0,29	0,38	1,02	1,02	1,38
	37	RuXfin	N	10,41	10,41	10,17	-11,05	-11,05	-10,81
		RuYfin	Tx	0,82	0,82	1,10	-0,82	-0,82	-1,10
		RsXin	Ty	-0,40	-0,40	-0,29	0,40	0,40	0,29
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00139	0,00139	0,0019	-,00610	-,00610	-,0081
		RsYfin	TetY%	-,00287	-,00287	-,0038	0,01449	0,01449	0,0193
42	42	RuXin	Mx	-1,31	-1,31	-1,38	-0,94	-0,94	-1,10
0,0	-1,6	RuYin	My	-0,20	-0,20	-0,32	0,91	0,91	1,20
	38	RuXfin	N	9,63	9,63	9,86	-10,27	-10,27	-10,50
		RuYfin	Tx	0,44	0,44	0,55	-0,44	-0,44	-0,55
		RsXin	Ty	1,41	1,41	1,55	-1,41	-1,41	-1,55
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00001	0,00001	0,0000	-,00610	-,00610	-,0081
		RsYfin	TetY%	-,01123	-,01123	-,0150	0,01572	0,01572	0,0210
44	44	RuXin	Mx	1,92	1,92	1,91	0,27	0,27	0,08
0,0	-1,6	RuYin	My	1,68	1,68	2,06	1,73	1,73	2,24
	39	RuXfin	N	17,32	17,32	17,80	-17,96	-17,96	-18,44
		RuYfin	Tx	2,13	2,13	2,68	-2,13	-2,13	-2,68
		RsXin	Ty	-1,37	-1,37	-1,24	1,37	1,37	1,24
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00309	0,00309	0,0041	-,00842	-,00842	-,0112
		RsYfin	TetY%	0,00713	0,00713	0,0095	0,01572	0,01572	0,0210

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
45 0,0 -1,6	45	RuXin	Mx		3,71		3,71		3,59		0,96		0,96		0,70
		RuYin	My		1,16		1,16		1,57		1,51		1,51		2,03
	40	RuXfin	N		24,18		24,18		23,73		-24,82		-24,82		-24,37
		RuYfin	Tx		1,67		1,67		2,25		-1,67		-1,67		-2,25
		RsXin	Ty		-2,92		-2,92		-2,68		2,92		2,92		2,68
		RsYin	Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
		RsXfin	TetX%		-0,00041		-0,00041		-0,0005		-0,00943		-0,00943		-0,0126
		RsYfin	TetY%		0,00840		0,00840		0,0112		0,01572		0,01572		0,0210
46 0,0 -1,6	46	RuXin	Mx		2,94		2,94		2,92		0,45		0,45		0,18
		RuYin	My		-0,01		-0,01		0,05		1,00		1,00		1,37
	41	RuXfin	N		16,99		16,99		16,83		-17,63		-17,63		-17,47
		RuYfin	Tx		0,62		0,62		0,89		-0,62		-0,62		-0,89
		RsXin	Ty		-2,12		-2,12		-1,94		2,12		2,12		1,94
		RsYin	Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
		RsXfin	TetX%		0,00424		0,00424		0,0057		-0,01158		-0,01158		-0,0154
		RsYfin	TetY%		-0,00460		-0,00460		-0,0061		0,01572		0,01572		0,0210
55 0,0 -1,6	65	RuXin	Mx		-0,28		-0,28		-0,28		-0,49		-0,49		-0,62
		RuYin	My		0,27		0,27		0,38		1,19		1,19		1,59
	42	RuXfin	N		4,61		4,61		4,60		-5,25		-5,25		-5,24
		RuYfin	Tx		0,91		0,91		1,23		-0,91		-0,91		-1,23
		RsXin	Ty		0,48		0,48		0,56		-0,48		-0,48		-0,56
		RsYin	Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
		RsXfin	TetX%		0,00283		0,00283		0,0038		-0,00610		-0,00610		-0,0081
		RsYfin	TetY%		-0,00315		-0,00315		-0,0042		0,01656		0,01656		0,0221
1 0,0 0,0	2	RuXin	Mx		-6,49		-6,49		-7,20		7,11		7,11		6,55
		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		7,79		7,79		8,01		8,01		8,01		7,79
		RsYin	Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
		RsXfin	TetX%		-0,02082		-0,02082		-0,0278		-0,00988		-0,00988		-0,0132
		RsYfin	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 0,0 0,0	3	RuXin	Mx		-10,96		-10,96		-11,49		2,59		2,59		1,92
		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		9,47		9,47		9,68		6,56		6,56		6,35
		RsYin	Mz		-0,08		-0,08		-0,08		0,08		0,08		0,08
		RsXfin	TetX%		-0,00978		-0,00978		-0,0130		-0,01928		-0,01928		-0,0257
		RsYfin	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
50 0,0 0,0	8	RuXin	Mx		0,04		0,04		-0,02		1,87		1,87		1,60
		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		0,98		0,98		1,10		2,35		2,35		2,23
		RsYin	Mz		-0,10		-0,10		-0,07		0,10		0,10		0,07
		RsXfin	TetX%		0,00518		0,00518		0,0069		-0,01883		-0,01883		-0,0251
		RsYfin	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
8 0,0 0,0	9	RuXin	Mx		-2,61		-2,61		-2,92		-0,10		-0,10		-0,44
		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		1,71		1,71		1,82		0,78		0,78		0,67

		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,06		-0,06	-0,06	-0,06
		RsXfin	TetX%	-,02278	-,02278	-,0304		-,02999	-,02999	-,0400
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
4	5	RuXin	Mx	-2,72	-2,72	-3,28		-0,13	-0,13	-0,63
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	4,35	4,35	4,83		1,76	1,76	1,28
		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,08		-0,07	-0,07	-0,08
		RsXfin	TetX%	-,02011	-,02011	-,0268		-,01501	-,01501	-,0200
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
5	6	RuXin	Mx	-3,58	-3,58	-3,89		2,49	2,49	2,20
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
		RsXin	Ty	5,24	5,24	5,40		4,62	4,62	4,45
		RsYin	Mz	0,00	0,00	-0,01		0,00	0,00	0,01
		RsXfin	TetX%	-,01616	-,01616	-,0215		-,01399	-,01399	-,0187
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
6	7	RuXin	Mx	-7,88	-7,88	-8,48		2,24	2,24	1,59
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	7,33	7,33	7,55		5,37	5,37	5,15
		RsYin	Mz	0,08	0,08	0,09		-0,08	-0,08	-0,09
		RsXfin	TetX%	-,01346	-,01346	-,0180		-,01676	-,01676	-,0223
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
51	10	RuXin	Mx	0,36	0,36	0,36		5,10	5,10	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%	-,00001	-,00001	0,0000		0,00003	0,00003	0,0000
		RsYfin	TetY%	0,00010	0,00010	0,0001		0,00024	0,00024	0,0003
10	11	RuXin	Mx	-9,92	-9,92	-10,72		-2,46	-2,46	-3,30
1,4	1,4	RuYin	My	0,03	0,03	0,03		0,06	0,06	0,07
	51	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	8,06	8,06	8,41		2,79	2,79	2,44
		RsYin	Mz	0,16	0,16	0,18		-0,16	-0,16	-0,18
		RsXfin	TetX%	-,01541	-,01541	-,0205		-,01771	-,01771	-,0236
		RsYfin	TetY%	-,00027	-,00027	-,0004		0,00084	0,00084	0,0011

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
11 0,0 0,0	52	RuXin	Mx	-6,85	-6,85	-7,51	-3,13	-3,13	-3,18						
		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	7,77	1,60	1,60	1,39						
		RsYin	Mz	-0,08	-0,08	-0,10	0,08	0,08	0,10						
		RsXfin	TetX%	-0,01781	-0,01781	-0,0238	0,00716	0,00716	0,0096						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
12 0,0 0,0	13	RuXin	Mx	-7,75	-7,75	-8,55	-2,00	-2,00	-3,42						
		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	8,31	2,88	2,88	2,32						
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04	-0,04	-0,04	-0,04						
		RsXfin	TetX%	-0,00428	-0,00428	-0,0057	-0,03442	-0,03442	-0,0459						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
13 0,0 0,0	14	RuXin	Mx	-2,40	-2,40	-2,72	0,19	0,19	-0,06						
		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	1,62	1,62	1,72	0,86	0,86	0,76						
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01						
		RsXfin	TetX%	-0,03080	-0,03080	-0,0411	-0,01542	-0,01542	-0,0206						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
14 0,0 0,0	15	RuXin	Mx	-1,66	-1,66	-2,06	-0,38	-0,38	-0,79						
		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	1,36	1,36	1,66	-0,12	-0,12	-0,41						
		RsYin	Mz	0,28	0,28	0,28	-0,28	-0,28	-0,28						
		RsXfin	TetX%	-0,01602	-0,01602	-0,0214	-0,01666	-0,01666	-0,0222						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
15 0,0 0,0	16	RuXin	Mx	-1,63	-1,63	-1,93	0,42	0,42	0,04						
		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	1,53	1,53	1,65	1,12	1,12	1,00						
		RsYin	Mz	-0,12	-0,12	-0,11	0,12	0,12	0,11						
		RsXfin	TetX%	-0,01896	-0,01896	-0,0253	-0,03658	-0,03658	-0,0488						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
52 0,0 0,0	12	RuXin	Mx	3,07	3,07	3,02	4,55	4,55	4,17						
		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	-2,02	-2,02	-1,77	6,69	6,69	6,44						
		RsYin	Mz	0,50	0,50	0,54	-0,50	-0,50	-0,54						
		RsXfin	TetX%	0,00147	0,00147	0,0020	-0,00561	-0,00561	-0,0075						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
17 1,4 1,4	18	RuXin	Mx	-13,40	-13,40	-14,07	-1,84	-1,84	-2,46						
		RuYin	My	-0,04	-0,04	-0,04	0,02	0,02	0,02						
	58	RuXfin	N	-0,21	-0,21	-0,26	0,21	0,21	0,26						
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00						
		RsXin	Ty	10,66	10,66	10,94	4,18	4,18	3,91						

		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,06		-0,04	-0,04	-0,06
		RsXfin	TetX%	-,01402	-,01402	-,0187		-,01197	-,01197	-,0160
		RsYfin	TetY%	-,00022	-,00022	-,0003		0,00051	0,00051	0,0007
18	19	RuXin	Mx	-6,99	-6,99	-7,57		5,77	5,77	5,36
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	8,30	8,30	8,49		7,81	7,81	7,62
		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,06		-0,05	-0,05	-0,06
		RsXfin	TetX%	-,01612	-,01612	-,0215		-,00528	-,00528	-,0070
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
19	20	RuXin	Mx	-8,77	-8,77	-9,24		0,79	0,79	0,14
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	8,90	8,90	9,14		5,43	5,43	5,19
		RsYin	Mz	-0,10	-0,10	-0,11		0,10	0,10	0,11
		RsXfin	TetX%	-,00591	-,00591	-,0079		-,01616	-,01616	-,0215
		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	0,03	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		-,00002	-,00002	0,0000
		RsYfin	TetY%	-,00015	-,00015	-,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	1,77		1,23	1,23	1,15
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02		0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	-,02304	-,02304	-,0307		-,02390	-,02390	-,0319
		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	5,13
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	-1,99	-1,99	-1,99		5,32	5,32	5,32
		RsYin	Mz	-1,09	-1,09	-1,08		1,09	1,09	1,08
		RsXfin	TetX%	-,00001	-,00001	0,0000		-,00005	-,00005	-,0001
		RsYfin	TetY%	-,00028	-,00028	-,0004		-,00003	-,00003	0,0000

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
26 1,4 64	27 RuXin		Mx	-9,46		-9,46		-10,13		-1,87		-1,87		-2,58	
	1,4 RuYin		My	0,15		0,15		0,14		0,02		0,02		0,00	
	64 RuXfin		N	0,09		0,09		0,10		-0,09		-0,09		-0,10	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,03		-0,04		-0,04		-0,03	
	RsXin		Ty	7,87		7,87		8,16		3,05		3,05		2,76	
	RsYin		Mz	-0,11		-0,11		-0,09		0,11		0,11		0,09	
	RsXfin		TetX%	-0,01270		-0,01270		-0,0169		-0,01498		-0,01498		-0,0200	
	RsYfin		TetY%	-0,00054		-0,00054		-0,0007		-0,00105		-0,00105		-0,0014	
27 0,0 65	28 RuXin		Mx	-4,83		-4,83		-5,42		3,33		3,33		2,90	
	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	5,17		5,17		5,37		4,58		4,58		4,38	
	RsYin		Mz	-0,09		-0,09		-0,09		0,09		0,09		0,09	
	RsXfin		TetX%	-0,01608		-0,01608		-0,0214		-0,00594		-0,00594		-0,0079	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
28 0,0 66	29 RuXin		Mx	-6,62		-6,62		-7,03		1,75		1,75		1,20	
	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	7,10		7,10		7,30		5,07		5,07		4,87	
	RsYin		Mz	0,47		0,47		0,48		-0,47		-0,47		-0,48	
	RsXfin		TetX%	-0,00581		-0,00581		-0,0078		-0,01389		-0,01389		-0,0185	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
34 0,0 67	35 RuXin		Mx	-2,13		-2,13		-2,38		0,86		0,86		0,59	
	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	1,66		1,66		1,74		1,26		1,26		1,18	
	RsYin		Mz	0,15		0,15		0,16		-0,15		-0,15		-0,16	
	RsXfin		TetX%	-0,02015		-0,02015		-0,0269		-0,02645		-0,02645		-0,0353	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
36 0,0 68	37 RuXin		Mx	-0,83		-0,83		-0,89		0,41		0,41		0,36	
	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	0,80		0,80		0,82		0,64		0,64		0,62	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,02492		-0,02492		-0,0332		-0,01565		-0,01565		-0,0209	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
37 0,0 69	65 RuXin		Mx	-1,47		-1,47		-1,78		-0,38		-0,38		-0,71	
	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	1,29		1,29		1,46		0,31		0,31		0,13	
	RsYin		Mz	-0,03		-0,03		-0,02		0,03		0,03		0,02	
	RsXfin		TetX%	-0,01551		-0,01551		-0,0207		-0,01857		-0,01857		-0,0248	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
39 0,0 70	40 RuXin		Mx	-1,65		-1,65		-1,86		0,16		0,16		-0,02	
	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	1,38		1,38		1,46		0,80		0,80		0,72	

		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	-,01773	-,01773	-,0236	-,01074	-,01074	-,0143
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
40	41	RuXin	Mx	-1,34	-1,34	-1,57	-0,29	-0,29	-0,56
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	1,23	1,23	1,37	0,36	0,36	0,23
		RsYin	Mz	-0,07	-0,07	-0,07	0,07	0,07	0,07
		RsXfin	TetX%	-,01047	-,01047	-,0140	-,01633	-,01633	-,0218
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
44	45	RuXin	Mx	-1,81	-1,81	-2,40	-0,81	-0,81	-1,36
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	2,68	2,68	3,09	0,77	0,77	0,36
		RsYin	Mz	0,30	0,30	0,29	-0,30	-0,30	-0,29
		RsXfin	TetX%	-,00788	-,00788	-,0105	-,00662	-,00662	-,0088
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
45	46	RuXin	Mx	-1,62	-1,62	-1,76	0,63	0,63	0,44
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	1,42	1,42	1,47	1,08	1,08	1,02
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00684	-,00684	-,0091	-,01984	-,01984	-,0264
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
26	17	RuXin	Mx	-0,52	-0,52	-0,51	0,64	0,64	0,65
1,4	1,4	RuYin	My	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01
	74	RuXfin	N	-0,16	-0,16	-0,17	0,16	0,16	0,17
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		RsXin	Ty	0,68	0,68	0,67	0,72	0,72	0,73
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	0,00442	0,00442	0,0059	0,00400	0,00400	0,0053
		RsYfin	TetY%	0,00145	0,00145	0,0019	0,00171	0,00171	0,0023
17	10	RuXin	Mx	-0,50	-0,50	-0,49	0,57	0,57	0,58
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	0,02	-0,04	-0,04	-0,02
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXin	Ty	0,68	0,68	0,67	0,71	0,71	0,71
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
		RsXfin	TetX%	0,00393	0,00393	0,0052	0,00482	0,00482	0,0064
		RsYfin	TetY%	-,00075	-,00075	-,0010	-,00047	-,00047	-,0006

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
39 0,0 0,0	36	RuXin	Mx	-4,81	-4,81	-4,71	9,14	9,14	9,21						
		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	7,11	7,11	7,08	8,61	8,61	8,64						
		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,09	-0,07	-0,07	-0,09						
		RsXfin	TetX%	0,00311	0,00311	0,0042	0,00111	0,00111	0,0015						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000						
18 0,0 0,0	11	RuXin	Mx	-1,85	-1,85	-1,83	1,85	1,85	1,87						
		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	2,28	2,28	2,28	2,29	2,29	2,29						
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01						
		RsXfin	TetX%	0,00581	0,00581	0,0077	0,00631	0,00631	0,0084						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000						
27 0,0 0,0	18	RuXin	Mx	-2,09	-2,09	-2,08	1,84	1,84	1,85						
		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	2,36	2,36	2,35	2,26	2,26	2,26						
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01						
		RsXfin	TetX%	0,00361	0,00361	0,0048	0,00595	0,00595	0,0079						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000						
36 0,0 0,0	27	RuXin	Mx	-8,83	-8,83	-8,74	4,80	4,80	4,92						
		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	8,26	8,26	8,23	6,94	6,94	6,98						
		RsYin	Mz	-0,13	-0,13	-0,15	0,13	0,13	0,15						
		RsXfin	TetX%	0,00139	0,00139	0,0019	0,00392	0,00392	0,0052						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000						
37 0,0 0,0	28	RuXin	Mx	-9,52	-9,52	-9,40	4,55	4,55	4,70						
		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	9,02	9,02	8,97	7,39	7,39	7,43						
		RsYin	Mz	-0,10	-0,10	-0,12	0,10	0,10	0,12						
		RsXfin	TetX%	0,00237	0,00237	0,0032	0,00447	0,00447	0,0060						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000						
40 0,0 0,0	37	RuXin	Mx	-4,97	-4,97	-4,81	10,02	10,02	10,14						
		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	7,39	7,39	7,35	9,15	9,15	9,20						
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,04	-0,03	-0,03	-0,04						
		RsXfin	TetX%	0,00464	0,00464	0,0062	0,00195	0,00195	0,0026						
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000						
41 0,0 0,0	55	RuXin	Mx	-1,68	-1,68	-1,55	-0,63	-0,63	-0,70						
		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	3,70	3,70	3,63	-1,72	-1,72	-1,65						

		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,06		-0,04	-0,04	-0,06
		RsXfin	TetX%	0,00411	0,00411	0,0055		-,00291	-,00291	-,0039
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
55	42	RuXin	Mx	0,63	0,63	0,70		2,06	2,06	2,18
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	1,72	1,72	1,65		3,79	3,79	3,87
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,06		-0,04	-0,04	-0,06
		RsXfin	TetX%	0,00081	0,00081	0,0011		0,00644	0,00644	0,0086
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
52	4	RuXin	Mx	0,67	0,67	0,71		3,09	3,09	3,14
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	0,42	0,42	0,38		3,10	3,10	3,14
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,16		-0,06	-0,06	-0,16
		RsXfin	TetX%	0,00054	0,00054	0,0007		0,00074	0,00074	0,0010
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
4	1	RuXin	Mx	-2,43	-2,43	-2,31		1,59	1,59	1,73
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	2,02	2,02	1,98		1,74	1,74	1,78
		RsYin	Mz	-0,25	-0,25	-0,25		0,25	0,25	0,25
		RsXfin	TetX%	0,00253	0,00253	0,0034		0,00367	0,00367	0,0049
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
13	6	RuXin	Mx	-0,47	-0,47	-0,23		1,80	1,80	1,99
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	2,30	2,30	2,15		3,24	3,24	3,40
		RsYin	Mz	-0,23	-0,23	-0,26		0,23	0,23	0,26
		RsXfin	TetX%	0,01173	0,01173	0,0156		0,00591	0,00591	0,0079
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
6	2	RuXin	Mx	-1,75	-1,75	-1,62		2,07	2,07	2,26
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	1,90	1,90	1,85		2,01	2,01	2,07
		RsYin	Mz	0,08	0,08	0,07		-0,08	-0,08	-0,07
		RsXfin	TetX%	0,00207	0,00207	0,0028		0,00599	0,00599	0,0080
		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 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
29 0,0 0,0	20	RuXin	Mx	-1,74		-1,74		-1,64		2,20		2,20		2,29	
		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	2,43		2,43		2,40		2,62		2,62		2,66	
		RsYin	Mz	0,02		0,02		0,03		-0,02		-0,02		-0,03	
		RsXfin	TetX%	0,00767		0,00767		0,0102		0,00564		0,00564		0,0075	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
20 0,0 0,0	13	RuXin	Mx	-0,53		-0,53		-0,40		1,41		1,41		1,55	
		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	0,86		0,86		0,81		1,23		1,23		1,28	
		RsYin	Mz	-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01		-0,01	
		RsXfin	TetX%	0,00787		0,00787		0,0105		0,00984		0,00984		0,0131	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
44 0,0 0,0	33	RuXin	Mx	-2,70		-2,70		-2,58		4,06		4,06		4,17	
		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	3,33		3,33		3,29		3,78		3,78		3,82	
		RsYin	Mz	0,06		0,06		0,07		-0,06		-0,06		-0,07	
		RsXfin	TetX%	0,01162		0,01162		0,0155		0,00887		0,00887		0,0118	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
23 0,0 0,0	14	RuXin	Mx	-3,45		-3,45		-3,35		3,88		3,88		3,96	
		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	3,48		3,48		3,45		3,62		3,62		3,65	
		RsYin	Mz	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
		RsXfin	TetX%	0,00909		0,00909		0,0121		0,00607		0,00607		0,0081	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
33 0,0 0,0	23	RuXin	Mx	-3,64		-3,64		-3,53		3,73		3,73		3,83	
		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	3,60		3,60		3,56		3,63		3,63		3,66	
		RsYin	Mz	0,01		0,01		0,02		-0,01		-0,01		-0,02	
		RsXfin	TetX%	0,00876		0,00876		0,0117		0,00941		0,00941		0,0126	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
14 0,0 0,0	7	RuXin	Mx	-0,68		-0,68		-0,50		2,90		2,90		3,08	
		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	2,96		2,96		2,83		4,54		4,54		4,67	
		RsYin	Mz	0,15		0,15		0,15		-0,15		-0,15		-0,15	
		RsXfin	TetX%	0,00725		0,00725		0,0097		0,00773		0,00773		0,0103	
		RsYfin	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 0,0 0,0	50	RuXin	Mx	-4,08		-4,08		-4,07		-2,80		-2,80		-2,87	
		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	4,04		4,04		4,07		-0,12		-0,12		-0,14	

		RsYin	Mz	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00379	0,00379	0,0051	-0,00717	-0,00717	-0,0096
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
50	3	RuXin	Mx	2,50	2,50	2,58	4,26	4,26	4,45
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	-0,86	-0,86	-0,96	4,16	4,16	4,25
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,07	-0,03	-0,03	-0,07
		RsXfin	TetX%	-0,00097	-0,00097	-0,0013	0,01140	0,01140	0,0152
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
45	34	RuXin	Mx	-5,57	-5,57	-5,27	8,03	8,03	8,28
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	8,30	8,30	8,21	9,11	9,11	9,20
		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,07	-0,05	-0,05	-0,07
		RsXfin	TetX%	0,00878	0,00878	0,0117	0,00504	0,00504	0,0067
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
34	31	RuXin	Mx	-3,71	-3,71	-3,57	1,99	1,99	2,13
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	5,03	5,03	4,94	3,94	3,94	4,03
		RsYin	Mz	0,10	0,10	0,11	-0,10	-0,10	-0,11
		RsXfin	TetX%	0,00544	0,00544	0,0073	0,00719	0,00719	0,0096
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
24	22	RuXin	Mx	-1,75	-1,75	-1,58	2,53	2,53	2,71
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	3,93	3,93	3,82	4,46	4,46	4,58
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,05	-0,03	-0,03	-0,05
		RsXfin	TetX%	0,00723	0,00723	0,0096	0,00780	0,00780	0,0104
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
31	24	RuXin	Mx	-1,85	-1,85	-1,69	2,31	2,31	2,46
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	4,11	4,11	4,01	4,42	4,42	4,53
		RsYin	Mz	-0,11	-0,11	-0,12	0,11	0,11	0,12
		RsXfin	TetX%	0,00697	0,00697	0,0093	0,00621	0,00621	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 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
22 0,0 0,0 100	RuXin		Mx	-1,13		-1,13		-1,00		4,66		4,66		4,79	
	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	3,27		3,27		3,19		5,55		5,55		5,63	
	RsYin		Mz	-0,13		-0,13		-0,15		0,13		0,13		0,15	
	RsXfin		TetX%	0,00610		0,00610		0,0081		0,00522		0,00522		0,0070	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
15 0,0 0,0 101	RuXin		Mx	-5,33		-5,33		-5,08		8,56		8,56		8,84	
	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	8,29		8,29		8,20		9,35		9,35		9,44	
	RsYin		Mz	0,25		0,25		0,26		-0,25		-0,25		-0,26	
	RsXfin		TetX%	0,00553		0,00553		0,0074		0,00804		0,00804		0,0107	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
16 0,0 0,0 102	RuXin		Mx	-5,07		-5,07		-4,91		7,55		7,55		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	5,90		5,90		5,85		6,70		6,70		6,75	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,03		-0,02		-0,02		-0,03	
	RsXfin		TetX%	0,01404		0,01404		0,0187		0,01301		0,01301		0,0173	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
35 0,0 0,0 103	RuXin		Mx	-8,26		-8,26		-7,89		9,36		9,36		9,58	
	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	8,94		8,94		8,84		9,30		9,30		9,39	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01333		0,01333		0,0178		0,00211		0,00211		0,0028	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
25 0,0 0,0 104	RuXin		Mx	-8,30		-8,30		-7,98		10,71		10,71		11,17	
	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	8,55		8,55		8,42		9,35		9,35		9,47	
	RsYin		Mz	0,06		0,06		0,08		-0,06		-0,06		-0,08	
	RsXfin		TetX%	0,00482		0,00482		0,0064		0,01477		0,01477		0,0197	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
16 0,0 0,0 105	RuXin		Mx	-5,99		-5,99		-5,80		6,16		6,16		6,35	
	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	6,17		6,17		6,11		6,22		6,22		6,29	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,01518		0,01518		0,0202		0,01694		0,01694		0,0226	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
54 1,4 1,4 106	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	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,99		1,99		1,99		2,10		2,10		2,10	

		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04		-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	0,00308	0,00308	0,0041		0,00185	0,00185	0,0025
		RsYfin	TetY%	0,00121	0,00121	0,0016		0,00145	0,00145	0,0019
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	2,05	2,05	2,05		1,99	1,99	1,99
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04		0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	0,00186	0,00186	0,0025		0,00345	0,00345	0,0046
		RsYfin	TetY%	-0,00102	-0,00102	-0,0014		-0,00060	-0,00060	-0,0008
42	65	RuXin	Mx	-0,59	-0,59	-0,55		0,58	0,58	0,63
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	1,43	1,43	1,40		1,42	1,42	1,46
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00606	0,00606	0,0081		0,00888	0,00888	0,0118
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
1	1	RuXin	Mx	-0,42	-0,42	-0,44		-0,30	-0,30	-0,35
3,9	0,0	RuYin	My	1,43	1,43	1,69		1,72	1,72	2,01
109		RuXfin	N	9,67	9,67	9,76		-10,55	-10,55	-10,64
		RuYfin	Tx	0,81	0,81	0,95		-0,81	-0,81	-0,95
		RsXin	Ty	0,18	0,18	0,20		-0,18	-0,18	-0,20
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00043	0,00043	0,0006		-0,01412	-0,01412	-0,0188
		RsYfin	TetY%	0,04063	0,04063	0,0542		0,05365	0,05365	0,0715
2	2	RuXin	Mx	-0,47	-0,47	-0,57		-0,41	-0,41	-0,51
3,9	0,0	RuYin	My	0,94	0,94	1,29		1,16	1,16	1,52
110		RuXfin	N	12,03	12,03	12,01		-12,90	-12,90	-12,88
		RuYfin	Tx	0,54	0,54	0,72		-0,54	-0,54	-0,72
		RsXin	Ty	0,23	0,23	0,28		-0,23	-0,23	-0,28
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01		0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-0,01688	-0,01688	-0,0225		-0,01766	-0,01766	-0,0236
		RsYfin	TetY%	0,05732	0,05732	0,0764		0,06458	0,06458	0,0861
3	3	RuXin	Mx	-1,20	-1,20	-1,28		-0,83	-0,83	-0,90
4,4	0,0	RuYin	My	-1,41	-1,41	-1,19		-0,52	-0,52	-0,29
111		RuXfin	N	7,29	7,29	7,30		-8,28	-8,28	-8,29
		RuYfin	Tx	-0,44	-0,44	-0,34		0,44	0,44	0,34
		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%	-0,01963	-0,01963	-0,0262		-0,01052	-0,01052	-0,0140
		RsYfin	TetY%	0,03898	0,03898	0,0520		0,04744	0,04744	0,0633

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE		
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m
4 3,9 0,0 112	RuXin		Mx	-0,12	-0,12	-0,18	-0,20	-0,20	-0,28
	RuYin		My	0,73	0,73	1,04	0,90	0,90	1,19
	RuXfin		N	9,17	9,17	9,40	-10,05	-10,05	-10,28
	RuYfin		Tx	0,42	0,42	0,57	-0,42	-0,42	-0,57
	RsXin		Ty	0,08	0,08	0,12	-0,08	-0,08	-0,12
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,00826	-,00826	-,0110	-,01510	-,01510	-,0201
	RsYfin		TetY%	0,05733	0,05733	0,0764	0,04734	0,04734	0,0631
5 3,9 0,0 113	RuXin		Mx	-0,04	-0,04	-0,07	-0,12	-0,12	-0,17
	RuYin		My	1,60	1,60	1,95	1,42	1,42	1,74
	RuXfin		N	5,35	5,35	5,29	-6,23	-6,23	-6,17
	RuYfin		Tx	0,77	0,77	0,95	-0,77	-0,77	-0,95
	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%	-,00286	-,00286	-,0038	-,01178	-,01178	-,0157
	RsYfin		TetY%	0,06464	0,06464	0,0862	0,05243	0,05243	0,0699
6 3,9 0,0 114	RuXin		Mx	-0,17	-0,17	-0,29	-0,23	-0,23	-0,36
	RuYin		My	1,34	1,34	1,67	1,40	1,40	1,72
	RuXfin		N	14,06	14,06	14,10	-14,93	-14,93	-14,98
	RuYfin		Tx	0,70	0,70	0,87	-0,70	-0,70	-0,87
	RsXin		Ty	0,10	0,10	0,17	-0,10	-0,10	-0,17
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,02236	-,02236	-,0298	-,02158	-,02158	-,0288
	RsYfin		TetY%	0,05600	0,05600	0,0747	0,05460	0,05460	0,0728
7 4,4 0,0 115	RuXin		Mx	0,86	0,86	0,80	0,42	0,42	0,36
	RuYin		My	-1,36	-1,36	-1,16	-0,52	-0,52	-0,31
	RuXfin		N	7,07	7,07	7,03	-8,06	-8,06	-8,02
	RuYfin		Tx	-0,43	-0,43	-0,33	0,43	0,43	0,33
	RsXin		Ty	-0,29	-0,29	-0,26	0,29	0,29	0,26
	RsYin		Mz	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02
	RsXfin		TetX%	-,00981	-,00981	-,0131	-,01194	-,01194	-,0159
	RsYfin		TetY%	0,03500	0,03500	0,0467	0,04417	0,04417	0,0589
8 3,9 0,0 116	RuXin		Mx	-1,19	-1,19	-1,34	-1,25	-1,25	-1,39
	RuYin		My	1,03	1,03	1,28	0,92	0,92	1,19
	RuXfin		N	14,43	14,43	14,45	-15,31	-15,31	-15,33
	RuYfin		Tx	0,50	0,50	0,63	-0,50	-0,50	-0,63
	RsXin		Ty	0,63	0,63	0,70	-0,63	-0,63	-0,70
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,02704	-,02704	-,0361	-,02430	-,02430	-,0324
	RsYfin		TetY%	0,04063	0,04063	0,0542	0,04824	0,04824	0,0643
9 3,9 0,0 117	RuXin		Mx	-1,60	-1,60	-1,76	-1,35	-1,35	-1,50
	RuYin		My	0,10	0,10	0,22	0,52	0,52	0,70
	RuXfin		N	8,95	8,95	8,96	-9,83	-9,83	-9,83
	RuYfin		Tx	0,16	0,16	0,24	-0,16	-0,16	-0,24
	RsXin		Ty	0,76	0,76	0,84	-0,76	-0,76	-0,84
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
	RsXfin		TetX%	-,03036	-,03036	-,0405	-,02369	-,02369	-,0316
	RsYfin		TetY%	0,01195	0,01195	0,0159	0,04103	0,04103	0,0547
10 4,4 1,4 118	RuXin		Mx	-0,37	-0,37	-0,38	-0,27	-0,27	-0,28
	RuYin		My	0,81	0,81	1,19	1,05	1,05	1,46
	RuXfin		N	8,91	8,91	9,04	-9,59	-9,59	-9,72
	RuYfin		Tx	0,62	0,62	0,88	-0,62	-0,62	-0,88
	RsXin		Ty	0,21	0,21	0,22	-0,21	-0,21	-0,22

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00324	-,00324	-,0043	0,00075	0,00075	0,0010
		RsYfin	TetY%	0,04654	0,04654	0,0620	0,05862	0,05862	0,0782
11	11	RuXin	Mx	-0,26	-0,26	-0,33	-0,02	-0,02	-0,06
3,9	1,4	RuYin	My	1,94	1,94	2,48	1,65	1,65	2,23
119		RuXfin	N	9,34	9,34	9,36	-9,90	-9,90	-9,92
		RuYfin	Tx	1,43	1,43	1,88	-1,43	-1,43	-1,88
		RsXin	Ty	0,11	0,11	0,16	-0,11	-0,11	-0,16
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00990	-,00990	-,0132	-,00286	-,00286	-,0038
		RsYfin	TetY%	0,05900	0,05900	0,0787	0,06863	0,06863	0,0915
12	12	RuXin	Mx	-0,13	-0,13	-0,18	-0,09	-0,09	-0,15
3,9	0,0	RuYin	My	1,17	1,17	1,53	1,12	1,12	1,48
120		RuXfin	N	12,61	12,61	13,08	-13,48	-13,48	-13,96
		RuYfin	Tx	0,59	0,59	0,77	-0,59	-0,59	-0,77
		RsXin	Ty	0,06	0,06	0,08	-0,06	-0,06	-0,08
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00736	-,00736	-,0098	-,01117	-,01117	-,0149
		RsYfin	TetY%	0,06216	0,06216	0,0829	0,06288	0,06288	0,0838
13	13	RuXin	Mx	-1,10	-1,10	-1,46	-0,71	-0,71	-1,05
3,9	0,0	RuYin	My	12,61	12,61	16,60	17,84	17,84	22,98
121		RuXfin	N	14,05	14,05	13,50	-16,97	-16,97	-16,43
		RuYfin	Tx	7,81	7,81	10,15	-7,81	-7,81	-10,15
		RsXin	Ty	0,46	0,46	0,64	-0,46	-0,46	-0,64
		RsYin	Mz	-0,05	-0,05	-0,07	0,05	0,05	0,07
		RsXfin	TetX%	-,02011	-,02011	-,0268	-,01613	-,01613	-,0215
		RsYfin	TetY%	0,01698	0,01698	0,0226	0,03274	0,03274	0,0437
14	14	RuXin	Mx	-1,79	-1,79	-1,92	-1,04	-1,04	-1,17
3,9	0,0	RuYin	My	0,69	0,69	0,92	0,83	0,83	1,09
122		RuXfin	N	8,36	8,36	8,34	-9,24	-9,24	-9,22
		RuYfin	Tx	0,39	0,39	0,51	-0,39	-0,39	-0,51
		RsXin	Ty	0,73	0,73	0,79	-0,73	-0,73	-0,79
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02145	-,02145	-,0286	-,02363	-,02363	-,0315
		RsYfin	TetY%	0,03508	0,03508	0,0468	0,04812	0,04812	0,0642
15	15	RuXin	Mx	0,35	0,35	0,19	0,40	0,40	0,24
3,9	0,0	RuYin	My	1,09	1,09	1,33	1,27	1,27	1,52
123		RuXfin	N	16,85	16,85	16,94	-17,73	-17,73	-17,81
		RuYfin	Tx	0,60	0,60	0,73	-0,60	-0,60	-0,73
		RsXin	Ty	-0,19	-0,19	-0,11	0,19	0,19	0,11
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02867	-,02867	-,0382	-,02681	-,02681	-,0357
		RsYfin	TetY%	0,03780	0,03780	0,0504	0,04748	0,04748	0,0633

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tip di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tip di Ris- posta	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
16 16	RuXin		Mx	0,14	0,14				-0,26		-0,62				-1,05
3,9 0,0	RuYin		My	4,36	4,36				6,05		10,92				13,96
124	RuXfin		N	12,97	12,97				12,73		-15,61				-15,36
	RuYfin		Tx	3,92	3,92				5,13		-3,92				-5,13
	RsXin		Ty	0,12	0,12				0,34		-0,12				-0,34
	RsYin		Mz	-0,05	-0,05				-0,06		0,05				0,06
	RsXfin		TetX%	-,02184	-,02184				-,0291		-,02577				-,0344
	RsYfin		TetY%	0,00445	0,00445				0,0059		0,02986				0,0398
17 17	RuXin		Mx	0,06	0,06				0,04		0,16				0,15
4,4 1,4	RuYin		My	0,12	0,12				0,46		0,38				0,74
125	RuXfin		N	15,20	15,20				15,32		-15,87				-15,99
	RuYfin		Tx	0,17	0,17				0,40		-0,17				-0,40
	RsXin		Ty	-0,07	-0,07				-0,06		0,07				0,06
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01				-0,01		0,01				0,01
	RsXfin		TetX%	-,00385	-,00385				-,0051		-,00013				-,0002
	RsYfin		TetY%	0,04182	0,04182				0,0558		0,05128				0,0684
18 18	RuXin		Mx	0,15	0,15				0,08		0,28				0,24
4,4 1,4	RuYin		My	1,37	1,37				1,81		0,98				1,40
126	RuXfin		N	13,41	13,41				13,37		-14,09				-14,05
	RuYfin		Tx	0,78	0,78				1,07		-0,78				-1,07
	RsXin		Ty	-0,14	-0,14				-0,11		0,14				0,11
	RsYin		Mz	0,00	0,00				-0,01		0,00				0,01
	RsXfin		TetX%	-,01246	-,01246				-,0166		-,00263				-,0035
	RsYfin		TetY%	0,06162	0,06162				0,0822		0,05374				0,0716
19 19	RuXin		Mx	-0,05	-0,05				-0,08		0,00				-0,03
4,4 0,0	RuYin		My	0,96	0,96				1,20		0,87				1,12
127	RuXfin		N	13,79	13,79				13,72		-14,78				-14,71
	RuYfin		Tx	0,42	0,42				0,53		-0,42				-0,53
	RsXin		Ty	0,01	0,01				0,03		-0,01				-0,03
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01				-0,01		0,01				0,01
	RsXfin		TetX%	-,00455	-,00455				-,0061		-,00735				-,0098
	RsYfin		TetY%	0,04904	0,04904				0,0654		0,04614				0,0615
20 20	RuXin		Mx	0,06	0,06				-0,06		-0,17				-0,28
3,9 0,0	RuYin		My	0,71	0,71				1,03		0,61				0,90
128	RuXfin		N	11,21	11,21				11,46		-12,09				-12,34
	RuYfin		Tx	0,34	0,34				0,49		-0,34				-0,49
	RsXin		Ty	0,03	0,03				0,09		-0,03				-0,09
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01				-0,01		0,01				0,01
	RsXfin		TetX%	-,02074	-,02074				-,0276		-,01847				-,0246
	RsYfin		TetY%	0,05890	0,05890				0,0785		0,04409				0,0588
21 21	RuXin		Mx	-0,73	-0,73				-0,87		-0,62				-0,79
3,9 0,0	RuYin		My	0,98	0,98				1,31		1,25				1,63
129	RuXfin		N	1,24	1,24				1,02		-2,18				-1,96
	RuYfin		Tx	0,57	0,57				0,76		-0,57				-0,76
	RsXin		Ty	0,35	0,35				0,43		-0,35				-0,43
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01				-0,01		0,01				0,01
	RsXfin		TetX%	-,01956	-,01956				-,0261		-,02956				-,0394
	RsYfin		TetY%	0,04494	0,04494				0,0599		0,06869				0,0916
22 22	RuXin		Mx	-0,38	-0,38				-0,52		-0,36				-0,49
4,4 0,0	RuYin		My	0,54	0,54				0,63		0,52				0,61
130	RuXfin		N	9,11	9,11				9,17		-10,10				-10,16
	RuYfin		Tx	0,24	0,24				0,28		-0,24				-0,28
	RsXin		Ty	0,17	0,17				0,23		-0,17				-0,23

		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,04	0,03	0,03	0,04
		RsXfin	TetX%	-,02899	-,02899	-,0386	-,02238	-,02238	-,0298
		RsYfin	TetY%	0,01829	0,01829	0,0244	0,01671	0,01671	0,0223
23	23	RuXin	Mx	0,00	0,00	-0,14	-0,27	-0,27	-0,40
3,9	0,0	RuYin	My	0,10	0,10	0,13	0,41	0,41	0,51
131		RuXfin	N	12,30	12,30	12,29	-13,17	-13,17	-13,17
		RuYfin	Tx	0,13	0,13	0,16	-0,13	-0,13	-0,16
		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%	-,02666	-,02666	-,0355	-,02060	-,02060	-,0275
		RsYfin	TetY%	-,00570	-,00570	-,0076	0,02694	0,02694	0,0359
24	24	RuXin	Mx	-0,45	-0,45	-0,59	-0,44	-0,44	-0,57
4,4	0,0	RuYin	My	0,78	0,78	0,88	0,59	0,59	0,68
132		RuXfin	N	8,57	8,57	8,57	-9,56	-9,56	-9,56
		RuYfin	Tx	0,31	0,31	0,35	-0,31	-0,31	-0,35
		RsXin	Ty	0,20	0,20	0,26	-0,20	-0,20	-0,26
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02913	-,02913	-,0388	-,02293	-,02293	-,0306
		RsYfin	TetY%	0,02012	0,02012	0,0268	0,01627	0,01627	0,0217
25	25	RuXin	Mx	-0,76	-0,76	-0,94	-0,75	-0,75	-0,93
4,4	0,0	RuYin	My	-0,13	-0,13	-0,03	0,04	0,04	0,12
133		RuXfin	N	13,77	13,77	13,69	-14,76	-14,76	-14,68
		RuYfin	Tx	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,02	-0,02
		RsXin	Ty	0,34	0,34	0,42	-0,34	-0,34	-0,42
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,03697	-,03697	-,0493	-,03311	-,03311	-,0441
		RsYfin	TetY%	0,01968	0,01968	0,0262	0,01545	0,01545	0,0206
26	26	RuXin	Mx	0,42	0,42	0,40	0,33	0,33	0,33
4,4	1,4	RuYin	My	0,45	0,45	0,76	0,69	0,69	1,03
134		RuXfin	N	9,12	9,12	9,21	-9,79	-9,79	-9,89
		RuYfin	Tx	0,38	0,38	0,60	-0,38	-0,38	-0,60
		RsXin	Ty	-0,25	-0,25	-0,24	0,25	0,25	0,24
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00330	-,00330	-,0044	0,00030	0,00030	0,0004
		RsYfin	TetY%	0,03855	0,03855	0,0514	0,04906	0,04906	0,0654
27	27	RuXin	Mx	-1,29	-1,29	-1,39	-0,91	-0,91	-0,98
3,9	1,4	RuYin	My	1,14	1,14	1,61	1,02	1,02	1,51
135		RuXfin	N	13,14	13,14	13,12	-13,71	-13,71	-13,68
		RuYfin	Tx	0,86	0,86	1,25	-0,86	-0,86	-1,25
		RsXin	Ty	0,88	0,88	0,95	-0,88	-0,88	-0,95
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03
		RsXfin	TetX%	-,01500	-,01500	-,0200	-,00353	-,00353	-,0047
		RsYfin	TetY%	0,05075	0,05075	0,0677	0,05819	0,05819	0,0776

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
28 3,9 0,0	28 RuXin		Mx	-1,96		-1,96		-2,03		-1,54		-1,54		-1,62	
	RuYin		My	0,77		0,77		1,03		0,87		0,87		1,14	
	136	RuXfin		N	11,89		11,89		11,89		-12,77		-12,77		-12,77
		RuYfin		Tx	0,42		0,42		0,56		-0,42		-0,42		-0,56
		RsXin		Ty	0,90		0,90		0,94		-0,90		-0,90		-0,94
		RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
		RsXfin		TetX%	-,01058		-,01058		-,0141		-,01527		-,01527		-,0204
		RsYfin		TetY%	0,04218		0,04218		0,0562		0,04855		0,04855		0,0647
29 4,4 0,0	29 RuXin		Mx	0,05		0,05		-0,01		-0,01		-0,01		-0,08	
	RuYin		My	-0,35		-0,35		-0,19		0,01		0,01		0,17	
	137	RuXfin		N	3,88		3,88		3,81		-4,87		-4,87		-4,80
		RuYfin		Tx	-0,08		-0,08		0,00		0,08		0,08		0,00
		RsXin		Ty	-0,01		-0,01		0,02		0,01		0,01		-0,02
		RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
		RsXfin		TetX%	-,01105		-,01105		-,0147		-,01373		-,01373		-,0183
		RsYfin		TetY%	0,02844		0,02844		0,0379		0,03487		0,03487		0,0465
30 3,9 0,0	30 RuXin		Mx	-0,36		-0,36		-0,53		-0,44		-0,44		-0,62	
	RuYin		My	0,15		0,15		0,20		0,77		0,77		1,00	
	138	RuXfin		N	3,73		3,73		3,71		-4,66		-4,66		-4,65
		RuYfin		Tx	0,23		0,23		0,31		-0,23		-0,23		-0,31
		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%	-,02479		-,02479		-,0331		-,02956		-,02956		-,0394
		RsYfin		TetY%	-,01975		-,01975		-,0263		0,06411		0,06411		0,0855
31 4,4 0,0	31 RuXin		Mx	-0,45		-0,45		-0,58		-0,40		-0,40		-0,53	
	RuYin		My	0,39		0,39		0,45		0,26		0,26		0,32	
	139	RuXfin		N	9,70		9,70		9,71		-10,69		-10,69		-10,70
		RuYfin		Tx	0,15		0,15		0,17		-0,15		-0,15		-0,17
		RsXin		Ty	0,19		0,19		0,25		-0,19		-0,19		-0,25
		RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02
		RsXfin		TetX%	-,02888		-,02888		-,0385		-,02219		-,02219		-,0296
		RsYfin		TetY%	0,01082		0,01082		0,0144		0,01319		0,01319		0,0176
32 3,9 0,0	32 RuXin		Mx	-0,57		-0,57		-0,73		-0,54		-0,54		-0,72	
	RuYin		My	0,12		0,12		0,16		0,69		0,69		0,90	
	140	RuXfin		N	3,87		3,87		3,90		-4,81		-4,81		-4,83
		RuYfin		Tx	0,21		0,21		0,27		-0,21		-0,21		-0,27
		RsXin		Ty	0,28		0,28		0,37		-0,28		-0,28		-0,37
		RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
		RsXfin		TetX%	-,02501		-,02501		-,0334		-,02956		-,02956		-,0394
		RsYfin		TetY%	-,01977		-,01977		-,0264		0,05979		0,05979		0,0797
33 3,9 0,0	33 RuXin		Mx	-0,87		-0,87		-1,01		-0,67		-0,67		-0,80	
	RuYin		My	0,10		0,10		0,13		0,37		0,37		0,45	
	141	RuXfin		N	12,18		12,18		12,18		-13,06		-13,06		-13,06
		RuYfin		Tx	0,12		0,12		0,15		-0,12		-0,12		-0,15
		RsXin		Ty	0,39		0,39		0,46		-0,39		-0,39		-0,46
		RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
		RsXfin		TetX%	-,02560		-,02560		-,0341		-,02126		-,02126		-,0283
		RsYfin		TetY%	-,00429		-,00429		-,0057		0,02399		0,02399		0,0320
34 3,9 0,0	34 RuXin		Mx	-1,63		-1,63		-1,79		-1,43		-1,43		-1,59	
	RuYin		My	0,79		0,79		0,94		0,76		0,76		0,92	
	142	RuXfin		N	12,71		12,71		12,87		-13,58		-13,58		-13,75
		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%	-,02696	-,02696	-,0359	-,02749	-,02749	-,0367
		RsYfin	TetY%	0,02380	0,02380	0,0317	0,03034	0,03034	0,0404
35	35	RuXin	Mx	-2,14	-2,14	-2,49	-1,67	-1,67	-2,06
3,9	0,0	RuYin	My	2,79	2,79	3,78	7,90	7,90	10,18
143		RuXfin	N	13,63	13,63	13,46	-16,26	-16,26	-16,10
		RuYfin	Tx	2,74	2,74	3,58	-2,74	-2,74	-3,58
		RsXin	Ty	0,98	0,98	1,17	-0,98	-0,98	-1,17
		RsYin	Mz	-0,05	-0,05	-0,06	0,05	0,05	0,06
		RsXfin	TetX%	-,01853	-,01853	-,0247	-,02450	-,02450	-,0327
		RsYfin	TetY%	-,00026	-,00026	-,0003	0,02404	0,02404	0,0320
36	36	RuXin	Mx	0,12	0,12	0,04	0,08	0,08	0,00
3,9	0,0	RuYin	My	0,72	0,72	0,87	0,56	0,56	0,70
144		RuXfin	N	12,64	12,64	12,69	-13,52	-13,52	-13,56
		RuYfin	Tx	0,33	0,33	0,40	-0,33	-0,33	-0,40
		RsXin	Ty	-0,05	-0,05	-0,01	0,05	0,05	0,01
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,01412	-,01412	-,0188	-,01314	-,01314	-,0175
		RsYfin	TetY%	0,02785	0,02785	0,0371	0,02256	0,02256	0,0301
37	37	RuXin	Mx	-0,48	-0,48	-0,58	-0,24	-0,24	-0,34
3,9	0,0	RuYin	My	0,50	0,50	0,71	0,48	0,48	0,68
145		RuXfin	N	15,03	15,03	15,03	-15,91	-15,91	-15,91
		RuYfin	Tx	0,25	0,25	0,36	-0,25	-0,25	-0,36
		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%	-,01814	-,01814	-,0242	-,01737	-,01737	-,0232
		RsYfin	TetY%	0,03853	0,03853	0,0514	0,03184	0,03184	0,0425
38	38	RuXin	Mx	0,01	0,01	-0,12	-0,26	-0,26	-0,42
3,9	0,0	RuYin	My	0,76	0,76	1,01	0,93	0,93	1,24
146		RuXfin	N	1,31	1,31	1,08	-2,25	-2,25	-2,02
		RuYfin	Tx	0,43	0,43	0,58	-0,43	-0,43	-0,58
		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%	-,01623	-,01623	-,0216	-,02956	-,02956	-,0394
		RsYfin	TetY%	0,03247	0,03247	0,0433	0,05527	0,05527	0,0737
39	39	RuXin	Mx	0,28	0,28	0,21	0,39	0,39	0,32
3,9	0,0	RuYin	My	0,55	0,55	0,66	0,50	0,50	0,62
147		RuXfin	N	7,91	7,91	7,93	-8,78	-8,78	-8,81
		RuYfin	Tx	0,27	0,27	0,33	-0,27	-0,27	-0,33
		RsXin	Ty	-0,17	-0,17	-0,14	0,17	0,17	0,14
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,01302	-,01302	-,0174	-,01113	-,01113	-,0148
		RsYfin	TetY%	0,01508	0,01508	0,0201	0,02404	0,02404	0,0321

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE							
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m		
40 3,9 0,0 148	RuXin		Mx	0,42		0,42		0,33		0,38		0,38		0,29
	RuYin		My	0,31		0,31		0,44		0,35		0,35		0,51
	RuXfin		N	13,81		13,81		13,77		-14,69		-14,69		-14,64
	RuYfin		Tx	0,17		0,17		0,24		-0,17		-0,17		-0,24
	RsXin		Ty	-0,21		-0,21		-0,16		0,21		0,21		0,16
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-0,01642		-0,01642		-0,0219		-0,01469		-0,01469		-0,0196
	RsYfin		TetY%	0,01932		0,01932		0,0258		0,03103		0,03103		0,0414
41 3,9 0,0 149	RuXin		Mx	-0,05		-0,05		-0,13		-0,05		-0,05		-0,13
	RuYin		My	0,33		0,33		0,45		0,39		0,39		0,52
	RuXfin		N	5,20		5,20		5,16		-6,08		-6,08		-6,04
	RuYfin		Tx	0,18		0,18		0,25		-0,18		-0,18		-0,25
	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%	-0,01165		-0,01165		-0,0155		-0,01594		-0,01594		-0,0213
	RsYfin		TetY%	0,01888		0,01888		0,0252		0,02517		0,02517		0,0336
42 3,9 0,0 150	RuXin		Mx	-0,80		-0,80		-0,91		-0,64		-0,64		-0,74
	RuYin		My	0,60		0,60		0,78		0,50		0,50		0,65
	RuXfin		N	3,36		3,36		3,55		-4,24		-4,24		-4,43
	RuYfin		Tx	0,28		0,28		0,37		-0,28		-0,28		-0,37
	RsXin		Ty	0,37		0,37		0,42		-0,37		-0,37		-0,42
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-0,01826		-0,01826		-0,0243		-0,01732		-0,01732		-0,0231
	RsYfin		TetY%	0,03800		0,03800		0,0507		0,01907		0,01907		0,0254
43 3,9 0,0 151	RuXin		Mx	-0,70		-0,70		-0,86		-0,61		-0,61		-0,78
	RuYin		My	0,96		0,96		1,25		0,99		0,99		1,30
	RuXfin		N	3,62		3,62		3,70		-4,56		-4,56		-4,64
	RuYfin		Tx	0,50		0,50		0,66		-0,50		-0,50		-0,66
	RsXin		Ty	0,34		0,34		0,42		-0,34		-0,34		-0,42
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-0,02180		-0,02180		-0,0291		-0,02956		-0,02956		-0,0394
	RsYfin		TetY%	0,04378		0,04378		0,0584		0,05248		0,05248		0,0700
44 3,9 0,0 152	RuXin		Mx	0,59		0,59		0,44		0,35		0,35		0,22
	RuYin		My	0,74		0,74		0,96		0,78		0,78		1,00
	RuXfin		N	10,38		10,38		10,50		-11,26		-11,26		-11,37
	RuYfin		Tx	0,39		0,39		0,50		-0,39		-0,39		-0,50
	RsXin		Ty	-0,24		-0,24		-0,17		0,24		0,24		0,17
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-0,02788		-0,02788		-0,0372		-0,01850		-0,01850		-0,0247
	RsYfin		TetY%	0,03916		0,03916		0,0522		0,03744		0,03744		0,0499
45 3,9 0,0 153	RuXin		Mx	0,45		0,45		0,27		0,45		0,45		0,29
	RuYin		My	0,86		0,86		1,06		0,78		0,78		0,99
	RuXfin		N	12,67		12,67		12,67		-13,55		-13,55		-13,55
	RuYfin		Tx	0,42		0,42		0,53		-0,42		-0,42		-0,53
	RsXin		Ty	-0,23		-0,23		-0,15		0,23		0,23		0,15
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%	-0,03296		-0,03296		-0,0440		-0,02375		-0,02375		-0,0317
	RsYfin		TetY%	0,03312		0,03312		0,0442		0,03871		0,03871		0,0516
46 3,9 0,0 154	RuXin		Mx	0,63		0,63		0,50		0,40		0,40		0,27
	RuYin		My	-0,16		-0,16		-0,10		0,14		0,14		0,25
	RuXfin		N	8,74		8,74		8,68		-9,62		-9,62		-9,55
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		0,04		0,01		0,01		-0,04
	RsXin		Ty	-0,26		-0,26		-0,20		0,26		0,26		0,20

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02086	-,02086	-,0278	-,02316	-,02316	-,0309
		RsYfin	TetY%	0,00440	0,00440	0,0059	0,02571	0,02571	0,0343
47	47	RuXin	Mx	-0,12	-0,12	-0,27	-0,32	-0,32	-0,49
3,9	0,0	RuYin	My	0,72	0,72	0,99	0,83	0,83	1,12
155		RuXfin	N	3,27	3,27	3,18	-4,20	-4,20	-4,11
		RuYfin	Tx	0,40	0,40	0,54	-0,40	-0,40	-0,54
		RsXin	Ty	0,11	0,11	0,19	-0,11	-0,11	-0,19
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02128	-,02128	-,0284	-,02956	-,02956	-,0394
		RsYfin	TetY%	0,03934	0,03934	0,0525	0,04932	0,04932	0,0658
48	48	RuXin	Mx	-0,43	-0,43	-0,59	-0,53	-0,53	-0,72
3,9	0,0	RuYin	My	0,84	0,84	1,12	0,89	0,89	1,18
156		RuXfin	N	1,76	1,76	1,69	-2,69	-2,69	-2,63
		RuYfin	Tx	0,44	0,44	0,59	-0,44	-0,44	-0,59
		RsXin	Ty	0,25	0,25	0,33	-0,25	-0,25	-0,33
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02144	-,02144	-,0286	-,03335	-,03335	-,0445
		RsYfin	TetY%	0,04259	0,04259	0,0568	0,04932	0,04932	0,0658
49	49	RuXin	Mx	-0,36	-0,36	-0,54	-0,56	-0,56	-0,76
3,9	0,0	RuYin	My	0,75	0,75	0,99	0,84	0,84	1,12
157		RuXfin	N	0,47	0,47	0,23	-1,41	-1,41	-1,17
		RuYfin	Tx	0,41	0,41	0,54	-0,41	-0,41	-0,54
		RsXin	Ty	0,24	0,24	0,34	-0,24	-0,24	-0,34
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,02464	-,02464	-,0329	-,03714	-,03714	-,0495
		RsYfin	TetY%	0,03281	0,03281	0,0437	0,04932	0,04932	0,0658
55	65	RuXin	Mx	-0,06	-0,06	-0,08	-0,16	-0,16	-0,21
3,9	0,0	RuYin	My	0,67	0,67	0,90	0,61	0,61	0,81
158		RuXfin	N	1,96	1,96	2,09	-2,84	-2,84	-2,97
		RuYfin	Tx	0,33	0,33	0,44	-0,33	-0,33	-0,44
		RsXin	Ty	0,05	0,05	0,08	-0,05	-0,05	-0,08
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	0,00000	0,00000	0,0000	-,01461	-,01461	-,0195
		RsYfin	TetY%	0,04596	0,04596	0,0613	0,02877	0,02877	0,0384
20	13	RuXin	Mx	-1,79	-1,79	-1,70	3,41	3,41	3,50
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	3,10	3,80	3,80	3,84
		RsYin	Mz	0,07	0,07	0,10	-0,07	-0,07	-0,10
		RsXfin	TetX%	0,00768	0,00768	0,0102	0,00794	0,00794	0,0106
		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 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
33 66 3,9 3,9 160	RuXin		Mx	-5,85		-5,85		-5,78		-2,10		-2,10		-2,10	
	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	5,29		5,29		5,27		0,24		0,24		0,27	
	RsYin		Mz	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00424		0,00424		0,0057		-0,00207		-0,00207		-0,0028	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
23 67 3,9 3,9 161	RuXin		Mx	-6,53		-6,53		-6,45		-4,58		-4,58		-4,57	
	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	6,75		6,75		6,72		-0,79		-0,79		-0,75	
	RsYin		Mz	-0,07		-0,07		-0,10		0,07		0,07		0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00414		0,00414		0,0055		-0,00138		-0,00138		-0,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
32 30 3,9 3,9 162	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		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00463		0,00463		0,0062		0,00485		0,00485		0,0065	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
30 21 3,9 3,9 163	RuXin		Mx	-0,98		-0,98		-0,88		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	1,86		1,86		1,80		1,84		1,84		1,90	
	RsYin		Mz	-0,13		-0,13		-0,18		0,13		0,13		0,18	
	RsXfin		TetX%	0,00516		0,00516		0,0069		0,01038		0,01038		0,0138	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
38 32 3,9 3,9 164	RuXin		Mx	-0,07		-0,07		0,07		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		1,37		2,22		2,22		2,28	
	RsYin		Mz	0,14		0,14		0,19		-0,14		-0,14		-0,19	
	RsXfin		TetX%	0,01284		0,01284		0,0171		0,00405		0,00405		0,0054	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
44 33 3,9 3,9 165	RuXin		Mx	-4,44		-4,44		-4,39		6,71		6,71		6,78	
	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	6,10		6,10		6,08		6,85		6,85		6,87	
	RsYin		Mz	0,13		0,13		0,16		-0,13		-0,13		-0,16	
	RsXfin		TetX%	0,00255		0,00255		0,0034		0,00483		0,00483		0,0064	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
37 65 3,9 3,9 166	RuXin		Mx	-0,59		-0,59		-0,69		0,50		0,50		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	0,75		0,75		0,80		0,71		0,71		0,66	

		RsYin	Mz	0,12	0,12	0,13		-0,12	-0,12	-0,13
		RsXfin	TetX%	-,00925	-,00925	-,0123		-,00182	-,00182	-,0024
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
36	37	RuXin	Mx	-0,99	-0,99	-1,16		0,15	0,15	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	0,97	0,97	1,03		0,64	0,64	0,58
		RsYin	Mz	-0,07	-0,07	-0,07		0,07	0,07	0,07
		RsXfin	TetX%	-,01979	-,01979	-,0264		-,00911	-,00911	-,0121
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
27	28	RuXin	Mx	-1,57	-1,57	-1,77		-0,13	-0,13	-0,30
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	1,12	1,12	1,19		0,45	0,45	0,38
		RsYin	Mz	-0,13	-0,13	-0,13		0,13	0,13	0,13
		RsXfin	TetX%	-,02209	-,02209	-,0295		-,01228	-,01228	-,0164
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
38	59	RuXin	Mx	-0,95	-0,95	-0,94		0,69	0,69	0,71
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	1,64	1,64	1,63		1,55	1,55	1,56
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,03		-0,02	-0,02	-0,03
		RsXfin	TetX%	0,00045	0,00045	0,0006		0,00329	0,00329	0,0044
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
6	2	RuXin	Mx	-0,73	-0,73	-0,71		0,88	0,88	0,93
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	0,90	0,90	0,88		0,95	0,95	0,96
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,07		-0,06	-0,06	-0,07
		RsXfin	TetX%	0,00138	0,00138	0,0018		0,00686	0,00686	0,0092
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
37	28	RuXin	Mx	-6,07	-6,07	-6,04		1,99	1,99	2,05
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	5,06	5,06	5,04		3,72	3,72	3,73
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
		RsXfin	TetX%	0,00181	0,00181	0,0024		0,00936	0,00936	0,0125
		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 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
36 3,9 3,9 172	RuXin		Mx	-6,40		-6,40		-6,34		1,59		1,59		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	6,12		6,12		6,10		4,54		4,54		4,57	
	RsYin		Mz	0,11		0,11		0,11		-0,11		-0,11		-0,11	
	RsXfin		TetX%	0,00069		0,00069		0,0009		0,00249		0,00249		0,0033	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
20 3,9 3,9 173	RuXin		Mx	-0,89		-0,89		-1,06		-1,11		-1,11		-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	1,40		1,40		1,68		-0,62		-0,62		-0,90	
	RsYin		Mz	-0,24		-0,24		-0,23		0,24		0,24		0,23	
	RsXfin		TetX%	-0,00006		-0,00006		-0,0001		-0,2246		-0,2246		-0,299	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
56 3,9 3,9 174	RuXin		Mx	-1,07		-1,07		-1,18		0,20		0,20		0,07	
	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	1,58		1,58		1,62		1,28		1,28		1,24	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-0,00962		-0,00962		-0,0128		-0,01667		-0,01667		-0,0222	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
59 3,9 3,9 175	RuXin		Mx	0,25		0,25		0,26		3,97		3,97		3,97	
	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	-1,55		-1,55		-1,56		4,08		4,08		4,08	
	RsYin		Mz	0,45		0,45		0,47		-0,45		-0,45		-0,47	
	RsXfin		TetX%	0,00068		0,00068		0,0009		-0,00046		-0,00046		-0,0006	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3,9 3,9 176	RuXin		Mx	-5,88		-5,88		-6,14		3,54		3,54		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	5,44		5,44		5,52		4,63		4,63		4,55	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,03354		-0,03354		-0,0447		-0,01685		-0,01685		-0,0225	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
58 3,9 3,9 177	RuXin		Mx	0,23		0,23		0,22		4,33		4,33		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	-1,64		-1,64		-1,63		4,44		4,44		4,43	
	RsYin		Mz	-0,70		-0,70		-0,69		0,70		0,70		0,69	
	RsXfin		TetX%	-0,00037		-0,00037		-0,0005		0,00021		0,00021		0,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 3,9 3,9 178	RuXin		Mx	-4,07		-4,07		-4,35		1,00		1,00		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	3,75		3,75		3,94		0,95		0,95		0,76	

			RuYin	Mz	0,05	0,05	0,06		-0,05	-0,05	-0,06
			RuXfin	TetX%	-,00882	-,00882	-,0118		-,00150	-,00150	-,0020
			RuYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
5	6		RuXin	Mx	-2,33	-2,33	-2,52		1,57	1,57	1,29
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	4,20	4,20	4,34		3,78	3,78	3,64
			RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,02		0,01	0,01	0,02
			RuXfin	TetX%	-,00412	-,00412	-,0055		-,01276	-,01276	-,0170
			RuYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
52	4		RuXin	Mx	0,09	0,09	0,11		0,91	0,91	0,98
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	0,19	0,19	0,16		0,91	0,91	0,94
			RsYin	Mz	0,16	0,16	0,18		-0,16	-0,16	-0,18
			RuXfin	TetX%	-,00092	-,00092	-,0012		0,00577	0,00577	0,0077
			RuYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
13	6		RuXin	Mx	-0,47	-0,47	-0,31		0,30	0,30	0,44
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	0,49	0,49	0,38		0,37	0,37	0,48
			RsYin	Mz	-0,17	-0,17	-0,21		0,17	0,17	0,21
			RuXfin	TetX%	0,00928	0,00928	0,0124		0,00666	0,00666	0,0089
			RuYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
11	52		RuXin	Mx	-2,21	-2,21	-2,61		-0,85	-0,85	-0,86
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	1,54	1,54	1,66		-0,29	-0,29	-0,41
			RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02		-0,02	-0,02	-0,02
			RuXfin	TetX%	-,02492	-,02492	-,0332		0,01158	0,01158	0,0154
			RuYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
52	12		RuXin	Mx	0,67	0,67	0,66		0,67	0,67	0,42
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	0,09	0,09	0,24		1,63	1,63	1,48
			RsYin	Mz	0,08	0,08	0,10		-0,08	-0,08	-0,10
			RuXfin	TetX%	0,00324	0,00324	0,0043		-,00859	-,00859	-,0115
			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 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
12 13 3,9 3,9 184	RuXin	Mx		-2,97	-2,97	-3,47		-1,94	-1,94	-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		3,10	3,10	3,45		0,64	0,64	0,29					
	RsYin	Mz		-0,03	-0,03	-0,03		0,03	0,03	0,03					
	RsXfin	TetX%		-0,00497	-0,00497	-0,0066		-0,05015	-0,05015	-0,0669					
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
60 39 3,9 3,9 185	RuXin	Mx		0,22	0,22	0,23		1,89	1,89	1,92					
	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		-1,23	-1,23	-1,27		2,98	2,98	3,02					
	RsYin	Mz		0,59	0,59	0,69		-0,59	-0,59	-0,69					
	RsXfin	TetX%		0,00003	0,00003	0,0000		0,00026	0,00026	0,0003					
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
15 16 3,9 3,9 186	RuXin	Mx		-1,93	-1,93	-2,30		-0,70	-0,70	-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		1,35	1,35	1,49		0,45	0,45	0,30					
	RsYin	Mz		0,02	0,02	0,02		-0,02	-0,02	-0,02					
	RsXfin	TetX%		-0,02938	-0,02938	-0,0392		-0,06274	-0,06274	-0,0836					
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
15 8 3,9 3,9 187	RuXin	Mx		-2,84	-2,84	-2,72		5,35	5,35	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		4,85	4,85	4,80		5,67	5,67	5,71					
	RsYin	Mz		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00					
	RsXfin	TetX%		0,00372	0,00372	0,0050		0,00535	0,00535	0,0071					
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
8 56 3,9 3,9 188	RuXin	Mx		-2,19	-2,19	-2,22		-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		3,30	3,30	3,34		-1,58	-1,58	-1,62					
	RsYin	Mz		-1,31	-1,31	-1,42		1,31	1,31	1,42					
	RsXfin	TetX%		-0,00046	-0,00046	-0,0006		0,00002	0,00002	0,0000					
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
16 9 3,9 3,9 189	RuXin	Mx		-4,70	-4,70	-4,54		4,97	4,97	5,10					
	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		5,25	5,25	5,21		5,34	5,34	5,39					
	RsYin	Mz		0,04	0,04	0,04		-0,04	-0,04	-0,04					
	RsXfin	TetX%		0,02047	0,02047	0,0273		0,01164	0,01164	0,0155					
	RsYfin	TetY%		0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000					
9 57 3,9 3,9 190	RuXin	Mx		-2,03	-2,03	-1,99		-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					
	RsXin	Ty		3,13	3,13	3,08		-1,28	-1,28	-1,24					

		RsYin	Mz	0,01	0,01	-0,11		-0,01	-0,01	0,11
		RsXfin	TetX%	0,00138	0,00138	0,0018		-,00026	-,00026	-,0003
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
13	14	RuXin	Mx	-2,44	-2,44	-2,81		-0,57	-0,57	-0,88
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	1,41	1,41	1,53		0,37	0,37	0,25
		RsYin	Mz	-0,17	-0,17	-0,17		0,17	0,17	0,17
		RsXfin	TetX%	-,04592	-,04592	-,0612		-,02782	-,02782	-,0371
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
66	23	RuXin	Mx	2,10	2,10	2,10		6,54	6,54	6,60
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	-0,24	-0,24	-0,27		5,51	5,51	5,53
		RsYin	Mz	0,03	0,03	0,03		-0,03	-0,03	-0,03
		RsXfin	TetX%	-,00164	-,00164	-,0022		0,00362	0,00362	0,0048
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
39	36	RuXin	Mx	-3,36	-3,36	-3,32		6,21	6,21	6,23
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	4,53	4,53	4,52		5,52	5,52	5,53
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,03		0,02	0,02	0,03
		RsXfin	TetX%	0,00118	0,00118	0,0016		0,00008	0,00008	0,0001
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
40	37	RuXin	Mx	-5,93	-5,93	-5,82		6,74	6,74	6,82
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	8,24	8,24	8,21		8,52	8,52	8,56
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,03		0,02	0,02	0,03
		RsXfin	TetX%	0,00285	0,00285	0,0038		0,00113	0,00113	0,0015
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
61	40	RuXin	Mx	0,28	0,28	0,29		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	-2,55	-2,55	-2,54		4,89	4,89	4,88
		RsYin	Mz	0,26	0,26	0,37		-0,26	-0,26	-0,37
		RsXfin	TetX%	0,00006	0,00006	0,0001		-,00012	-,00012	-,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 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
50 61 3,9 3,9 196	RuXin		Mx	-0,78		-0,78		-0,88		1,00		1,00		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	1,23		1,23		1,27		1,32		1,32		1,29	
	RsYin		Mz	0,03		0,03		0,04		-0,03		-0,03		-0,04	
	RsXfin		TetX%	-0,01217		-0,01217		-0,0162		-0,00466		-0,00466		-0,0062	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
61 62 3,9 3,9 197	RuXin		Mx	-1,13		-1,13		-1,17		0,00		0,00		-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	1,23		1,23		1,25		0,63		0,63		0,60	
	RsYin		Mz	-0,06		-0,06		-0,06		0,06		0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	-0,00263		-0,00263		-0,0035		-0,00421		-0,00421		-0,0056	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
42 43 3,9 3,9 198	RuXin		Mx	-0,50		-0,50		-0,66		-0,05		-0,05		-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	0,63		0,63		0,74		0,24		0,24		0,12	
	RsYin		Mz	0,07		0,07		0,07		-0,07		-0,07		-0,07	
	RsXfin		TetX%	-0,00858		-0,00858		-0,0114		-0,00925		-0,00925		-0,0123	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
43 44 3,9 3,9 199	RuXin		Mx	-0,94		-0,94		-1,08		-0,44		-0,44		-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	0,92		0,92		1,00		0,07		0,07		-0,01	
	RsYin		Mz	0,25		0,25		0,25		-0,25		-0,25		-0,25	
	RsXfin		TetX%	-0,00875		-0,00875		-0,0117		-0,00691		-0,00691		-0,0092	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
44 45 3,9 3,9 200	RuXin		Mx	-0,55		-0,55		-0,69		0,11		0,11		-0,08	
	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	0,60		0,60		0,71		0,27		0,27		0,15	
	RsYin		Mz	-0,06		-0,06		-0,06		0,06		0,06		0,06	
	RsXfin		TetX%	-0,00559		-0,00559		-0,0074		-0,01163		-0,01163		-0,0155	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
62 41 3,9 3,9 201	RuXin		Mx	0,16		0,16		0,15		1,06		1,06		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	-0,63		-0,63		-0,60		1,82		1,82		1,79	
	RsYin		Mz	0,09		0,09		0,14		-0,09		-0,09		-0,14	
	RsXfin		TetX%	-0,00021		-0,00021		-0,0003		-0,00045		-0,00045		-0,0006	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
41 55 3,9 3,9 202	RuXin		Mx	-1,79		-1,79		-1,69		-0,47		-0,47		-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	
	RsXin		Ty	3,11		3,11		3,10		-2,19		-2,19		-2,18	

		RsYin	Mz	-0,20	-0,20	-0,27	0,20	0,20	0,27
		RsXfin	TetX%	0,00442	0,00442	0,0059	-,00419	-,00419	-,0056
		RsYfin	TetY%	0,00001	0,00001	0,0000	0,00001	0,00001	0,0000
55	42	RuXin	Mx	0,46	0,46	0,55	0,87	0,87	0,98
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	1,67	1,67	1,60	2,70	2,70	2,77
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,00408	0,00408	0,0054	0,00608	0,00608	0,0081
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
47	43	RuXin	Mx	0,08	0,08	0,23	0,89	0,89	1,03
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	1,67	1,67	1,56	2,42	2,42	2,53
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	0,00781	0,00781	0,0104	0,00729	0,00729	0,0097
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
48	44	RuXin	Mx	0,51	0,51	0,67	3,55	3,55	3,64
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	0,46	0,46	0,37	3,59	3,59	3,68
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	0,01120	0,01120	0,0149	0,00141	0,00141	0,0019
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
49	63	RuXin	Mx	0,32	0,32	0,50	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	0,10	0,10	-0,02	1,42	1,42	1,54
		RsYin	Mz	-0,53	-0,53	-0,56	0,53	0,53	0,56
		RsXfin	TetX%	0,01033	0,01033	0,0138	-,00463	-,00463	-,0062
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000
63	64	RuXin	Mx	-0,45	-0,45	-0,47	0,46	0,46	0,39
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	1,37	1,37	1,38	1,37	1,37	1,36
		RsYin	Mz	0,05	0,05	0,06	-0,05	-0,05	-0,06
		RsXfin	TetX%	0,00258	0,00258	0,0034	-,01305	-,01305	-,0174
		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 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
46 3,9 3,9 208	RuXin		Mx	0,15		0,15		0,14		2,14		2,14		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	-1,37		-1,37		-1,36		3,21		3,21		3,20	
	RsYin		Mz	-0,26		-0,26		-0,19		0,26		0,26		0,19	
	RsXfin		TetX%	-0,00045		-0,00045		-0,0006		0,00002		0,00002		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
46 3,9 3,9 209	RuXin		Mx	-4,08		-4,08		-3,94		6,20		6,20		6,34	
	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	5,04		5,04		5,00		5,73		5,73		5,77	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,01		0,02		0,02		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01515		0,01515		0,0202		0,01780		0,01780		0,0237	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
46 3,9 3,9 210	RuXin		Mx	-1,52		-1,52		-1,80		0,18		0,18		-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	1,20		1,20		1,29		0,78		0,78		0,69	
	RsYin		Mz	0,09		0,09		0,10		-0,09		-0,09		-0,10	
	RsXfin		TetX%	-0,02481		-0,02481		-0,0331		-0,04887		-0,04887		-0,0652	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
45 3,9 3,9 211	RuXin		Mx	-5,46		-5,46		-5,43		4,26		4,26		4,36	
	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	6,98		6,98		6,96		6,59		6,59		6,61	
	RsYin		Mz	0,05		0,05		0,06		-0,05		-0,05		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-0,00076		-0,00076		-0,0010		0,00524		0,00524		0,0070	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
43 3,9 3,9 212	RuXin		Mx	-0,38		-0,38		-0,36		5,07		5,07		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	-2,79		-2,79		-2,93		5,37		5,37		5,51	
	RsYin		Mz	0,96		0,96		1,02		-0,96		-0,96		-1,02	
	RsXfin		TetX%	-0,00025		-0,00025		-0,0003		0,00202		0,00202		0,0027	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
47 3,9 3,9 213	RuXin		Mx	4,58		4,58		4,57		3,51		3,51		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	0,79		0,79		0,75		6,01		6,01		6,04	
	RsYin		Mz	-0,07		-0,07		-0,10		0,07		0,07		0,10	
	RsXfin		TetX%	-0,00384		-0,00384		-0,0051		0,00688		0,00688		0,0092	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
45 3,9 3,9 214	RuXin		Mx	-0,12		-0,12		-0,19		0,24		0,24		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	0,52		0,52		0,59		0,60		0,60		0,53	

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	0,00		0,01	0,01	0,00
		RsXfin	TetX%	-,00137	-,00137	-,0018		-,00897	-,00897	-,0120
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
47	48	RuXin	Mx	-0,92	-0,92	-1,07		-0,11	-0,11	-0,24
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	0,95	0,95	1,04		0,29	0,29	0,20
		RsYin	Mz	-0,04	-0,04	-0,04		0,04	0,04	0,04
		RsXfin	TetX%	-,01004	-,01004	-,0134		-,00679	-,00679	-,0091
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
48	49	RuXin	Mx	-0,76	-0,76	-0,91		-0,21	-0,21	-0,42
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	0,96	0,96	1,08		0,34	0,34	0,22
		RsYin	Mz	0,04	0,04	0,04		-0,04	-0,04	-0,04
		RsXfin	TetX%	-,00633	-,00633	-,0084		-,01611	-,01611	-,0215
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
55	38	RuXin	Mx	-1,07	-1,07	-1,24		-0,90	-0,90	-1,20
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	1,25	1,25	1,41		-0,15	-0,15	-0,31
		RsYin	Mz	0,06	0,06	0,05		-0,06	-0,06	-0,05
		RsXfin	TetX%	-,00261	-,00261	-,0035		-,02291	-,02291	-,0305
		RsYfin	TetY%	0,00000	0,00000	0,0000		0,00000	0,00000	0,0000
2	2	RuXin	Mx	-0,61	-0,61	-0,62		-0,28	-0,28	-0,22
4,4	3,9	RuYin	My	4,48	4,48	4,58		-4,19	-4,19	-4,33
218		RuXfin	N	6,31	6,31	6,36		-6,43	-6,43	-6,48
		RuYfin	Tx	0,59	0,59	0,51		-0,59	-0,59	-0,51
		RsXin	Ty	1,78	1,78	1,68		-1,78	-1,78	-1,68
		RsYin	Mz	-0,03	-0,03	-0,02		0,03	0,03	0,02
		RsXfin	TetX%	-,00126	-,00126	-,0017		0,00351	0,00351	0,0047
		RsYfin	TetY%	0,00679	0,00679	0,0090		-,00864	-,00864	-,0115
6	6	RuXin	Mx	0,10	0,10	0,05		0,67	0,67	0,65
4,4	3,9	RuYin	My	3,39	3,39	3,45		-2,96	-2,96	-3,04
219		RuXfin	N	8,87	8,87	8,96		-8,98	-8,98	-9,07
		RuYfin	Tx	0,87	0,87	0,81		-0,87	-0,87	-0,81
		RsXin	Ty	-1,54	-1,54	-1,40		1,54	1,54	1,40
		RsYin	Mz	0,15	0,15	0,17		-0,15	-0,15	-0,17
		RsXfin	TetX%	-,00282	-,00282	-,0038		-,00026	-,00026	-,0003
		RsYfin	TetY%	0,00401	0,00401	0,0053		-,00534	-,00534	-,0071

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
8 4,4 3,9 220	RuXin		Mx	-2,25		-2,25		-2,27		-0,56		-0,56		-0,50	
	RuYin		My	-0,46		-0,46		-0,34		0,34		0,34		0,21	
	RuXfin		N	4,93		4,93		4,86		-5,05		-5,05		-4,98	
	RuYfin		Tx	-0,25		-0,25		-0,27		0,25		0,25		0,27	
	RsXin		Ty	5,63		5,63		5,54		-5,63		-5,63		-5,54	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,06		0,04		0,04		0,06	
	RsXfin		TetX%	-0,00129		-0,00129		-0,0017		0,00334		0,00334		0,0045	
	RsYfin		TetY%	0,00807		0,00807		0,0108		-0,00850		-0,00850		-0,0113	
11 4,4 3,9 221	RuXin		Mx	-0,01		-0,01		-0,03		0,28		0,28		0,34	
	RuYin		My	0,94		0,94		1,18		0,05		0,05		-0,13	
	RuXfin		N	7,68		7,68		7,59		-7,79		-7,79		-7,70	
	RuYfin		Tx	1,97		1,97		2,10		-1,97		-1,97		-2,10	
	RsXin		Ty	-0,55		-0,55		-0,64		0,55		0,55		0,64	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,00		-0,01		-0,01		0,00	
	RsXfin		TetX%	-0,00166		-0,00166		-0,0022		0,00362		0,00362		0,0048	
	RsYfin		TetY%	0,01467		0,01467		0,0196		-0,01205		-0,01205		-0,0161	
12 4,4 3,9 222 Colla sso: TA GLIO	RuXin	0,0000	Mx	-0,02		-0,02		-0,04		0,03		0,03		0,05	
	RuYin	0,0000	My	1,28		1,28		1,71		1,37		1,37		1,77	
	RuXfin	0,0000	N	7,71		7,71		7,98		-7,82		-7,82		-8,09	
	RuYfin	0,0000	Tx	5,29		5,29		6,97		-5,29		-5,29		-6,97	
	RsXin	0,0000	Ty	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsYin	0,0000	Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin	0,0000	TetX%	-0,00114		-0,00114		-0,0015		0,00122		0,00122		0,0016	
	RsYfin	0,0000	TetY%	0,01977		0,01977		0,0264		0,01736		0,01736		0,0231	
13 4,4 3,9 223	RuXin		Mx	0,68		0,68		0,59		-1,34		-1,34		-1,22	
	RuYin		My	2,01		2,01		3,18		-7,47		-7,47		-10,00	
	RuXfin		N	7,26		7,26		7,02		-7,64		-7,64		-7,39	
	RuYfin		Tx	-10,92		-10,92		-13,63		10,92		10,92		13,63	
	RsXin		Ty	1,32		1,32		1,26		-1,32		-1,32		-1,26	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00191		-0,00191		-0,0025		0,00231		0,00231		0,0031	
	RsYfin		TetY%	-0,00180		-0,00180		-0,0024		-0,00834		-0,00834		-0,0111	
14 4,4 3,9 224	RuXin		Mx	0,51		0,51		0,50		-0,63		-0,63		-0,61	
	RuYin		My	1,36		1,36		1,72		-0,20		-0,20		-0,14	
	RuXfin		N	1,78		1,78		1,85		-1,90		-1,90		-1,96	
	RuYfin		Tx	2,32		2,32		3,17		-2,32		-2,32		-3,17	
	RsXin		Ty	0,25		0,25		0,23		-0,25		-0,25		-0,23	
	RsYin		Mz	-0,08		-0,08		-0,07		0,08		0,08		0,07	
	RsXfin		TetX%	-0,00075		-0,00075		-0,0010		0,00128		0,00128		0,0017	
	RsYfin		TetY%	0,01929		0,01929		0,0257		-0,00055		-0,00055		-0,0007	
15 4,4 3,9 225	RuXin		Mx	1,82		1,82		1,80		3,24		3,24		3,28	
	RuYin		My	2,16		2,16		2,55		1,05		1,05		1,20	
	RuXfin		N	10,48		10,48		10,46		-10,59		-10,59		-10,58	
	RuYfin		Tx	6,42		6,42		7,51		-6,42		-6,42		-7,51	
	RsXin		Ty	-10,13		-10,13		-10,17		10,13		10,13		10,17	
	RsYin		Mz	-0,17		-0,17		-0,18		0,17		0,17		0,18	
	RsXfin		TetX%	-0,00145		-0,00145		-0,0019		0,00228		0,00228		0,0030	
	RsYfin		TetY%	0,01993		0,01993		0,0266		0,00415		0,00415		0,0055	
16 4,4 3,9 226	RuXin		Mx	-5,15		-5,15		-5,36		5,34		5,34		5,58	
	RuYin		My	2,13		2,13		2,59		-5,36		-5,36		-6,54	
	RuXfin		N	6,86		6,86		6,81		-7,20		-7,20		-7,15	
	RuYfin		Tx	-6,46		-6,46		-7,90		6,46		6,46		7,90	
	RsXin		Ty	-0,40		-0,40		-0,43		0,40		0,40		0,43	

		RsYin	Mz	-0,16	-0,16	-0,21	0,16	0,16	0,21
		RsXfin	TetX%	-,00478	-,00478	-,0064	0,00506	0,00506	0,0067
		RsYfin	TetY%	-,00110	-,00110	-,0015	-,00509	-,00509	-,0068
20	20	RuXin	Mx	-0,48	-0,48	-0,51	1,33	1,33	1,37
4,4	3,9	RuYin	My	-0,71	-0,71	-0,82	0,03	0,03	-0,15
	227	RuXfin	N	6,54	6,54	6,54	-6,65	-6,65	-6,65
		RuYfin	Tx	-1,36	-1,36	-1,94	1,36	1,36	1,94
		RsXin	Ty	-1,70	-1,70	-1,72	1,70	1,70	1,72
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,03	0,02	0,02	0,03
		RsXfin	TetX%	-,00224	-,00224	-,0030	0,00265	0,00265	0,0035
		RsYfin	TetY%	-,00394	-,00394	-,0052	-,00876	-,00876	-,0117
27	27	RuXin	Mx	0,73	0,73	0,71	-1,12	-1,12	-1,10
4,4	3,9	RuYin	My	0,97	0,97	1,08	-1,12	-1,12	-1,38
	228	RuXfin	N	7,31	7,31	7,19	-7,42	-7,42	-7,31
		RuYfin	Tx	-0,31	-0,31	-0,59	0,31	0,31	0,59
		RsXin	Ty	0,76	0,76	0,78	-0,76	-0,76	-0,78
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,02
		RsXfin	TetX%	-,00127	-,00127	-,0017	0,00088	0,00088	0,0012
		RsYfin	TetY%	0,00890	0,00890	0,0119	-,01527	-,01527	-,0204
28	28	RuXin	Mx	0,40	0,40	0,39	-0,46	-0,46	-0,45
4,4	3,9	RuYin	My	0,64	0,64	0,71	-0,62	-0,62	-0,71
	229	RuXfin	N	7,56	7,56	7,61	-7,67	-7,67	-7,72
		RuYfin	Tx	0,04	0,04	0,00	-0,04	-0,04	0,00
		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%	-,00021	-,00021	-,0003	0,00024	0,00024	0,0003
		RsYfin	TetY%	0,00524	0,00524	0,0070	-,00608	-,00608	-,0081
34	34	RuXin	Mx	0,72	0,72	0,69	-2,54	-2,54	-2,47
4,4	3,9	RuYin	My	1,42	1,42	1,65	0,97	0,97	1,12
	230	RuXfin	N	4,76	4,76	4,81	-4,88	-4,88	-4,92
		RuYfin	Tx	4,77	4,77	5,53	-4,77	-4,77	-5,53
		RsXin	Ty	3,63	3,63	3,55	-3,63	-3,63	-3,55
		RsYin	Mz	0,14	0,14	0,18	-0,14	-0,14	-0,18
		RsXfin	TetX%	-,00227	-,00227	-,0030	0,00400	0,00400	0,0053
		RsYfin	TetY%	0,01089	0,01089	0,0145	0,00586	0,00586	0,0078
35	35	RuXin	Mx	4,13	4,13	3,96	-4,15	-4,15	-3,95
4,4	3,9	RuYin	My	1,80	1,80	2,09	-4,34	-4,34	-5,04
	231	RuXfin	N	6,74	6,74	6,62	-7,08	-7,08	-6,96
		RuYfin	Tx	-5,08	-5,08	-5,91	5,08	5,08	5,91
		RsXin	Ty	0,03	0,03	-0,02	-0,03	-0,03	0,02
		RsYin	Mz	0,22	0,22	0,28	-0,22	-0,22	-0,28
		RsXfin	TetX%	-,00386	-,00386	-,0052	0,00435	0,00435	0,0058
		RsYfin	TetY%	-,00062	-,00062	-,0008	-,00304	-,00304	-,0040

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m	DANNO Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m
11 12 4,4 4,4 232	RuXin		Mx	-3,60		-3,60		-3,64		2,65		2,65		2,61	
	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,05		-0,04		-0,04		-0,04	
	RuXfin		N	2,62		2,62		3,02		-2,62		-2,62		-3,02	
	RuYfin		Tx	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXin		Ty	3,97		3,97		3,99		3,60		3,60		3,58	
	RsYin		Mz	0,05		0,05		0,06		-0,05		-0,05		-0,06	
	RsXfin		TetX%	-0,00193		-0,00193		-0,0026		-0,00158		-0,00158		-0,0021	
	RsYfin		TetY%	0,00222		0,00222		0,0030		-0,00157		-0,00157		-0,0021	
54 53 4,4 4,4 233	RuXin		Mx	-0,48		-0,48		-0,48		0,85		0,85		0,86	
	RuYin		My	-0,02		-0,02		-0,01		-0,03		-0,03		-0,01	
	RuXfin		N	0,01		0,01		0,02		-0,01		-0,01		-0,02	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		0,00		0,01		0,01		0,00	
	RsXin		Ty	1,15		1,15		1,15		1,30		1,30		1,30	
	RsYin		Mz	0,09		0,09		0,09		-0,09		-0,09		-0,09	
	RsXfin		TetX%	0,00008		0,00008		0,0001		0,00036		0,00036		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00226		0,00226		0,0030		0,00309		0,00309		0,0041	
12 13 4,4 4,4 234	RuXin		Mx	-3,54		-3,54		-3,93		-0,97		-0,97		-1,73	
	RuYin		My	0,02		0,02		0,03		0,01		0,01		0,02	
	RuXfin		N	7,91		7,91		9,99		-7,91		-7,91		-9,99	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	3,99		3,99		4,28		1,74		1,74		1,45	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,01		-0,02		-0,02		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-0,00196		-0,00196		-0,0026		-0,04300		-0,04300		-0,0573	
	RsYfin		TetY%	0,00043		0,00043		0,0006		0,00062		0,00062		0,0008	
2 3 4,4 4,4 235	RuXin		Mx	-4,22		-4,22		-4,32		2,01		2,01		1,83	
	RuYin		My	0,04		0,04		0,05		-0,07		-0,07		-0,07	
	RuXfin		N	0,63		0,63		0,56		-0,63		-0,63		-0,56	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		0,00		0,01		0,01		0,00	
	RsXin		Ty	5,43		5,43		5,48		4,66		4,66		4,61	
	RsYin		Mz	-0,10		-0,10		-0,10		0,10		0,10		0,10	
	RsXfin		TetX%	-0,00160		-0,00160		-0,0021		-0,02773		-0,02773		-0,0370	
	RsYfin		TetY%	0,00516		0,00516		0,0069		-0,00155		-0,00155		-0,0021	
6 7 4,4 4,4 236	RuXin		Mx	-3,72		-3,72		-3,82		1,79		1,79		1,62	
	RuYin		My	0,01		0,01		0,03		0,15		0,15		0,17	
	RuXfin		N	0,55		0,55		0,46		-0,55		-0,55		-0,46	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	4,88		4,88		4,93		4,21		4,21		4,17	
	RsYin		Mz	0,15		0,15		0,16		-0,15		-0,15		-0,16	
	RsXfin		TetX%	-0,00246		-0,00246		-0,0033		-0,02567		-0,02567		-0,0342	
	RsYfin		TetY%	0,00104		0,00104		0,0014		0,00489		0,00489		0,0065	
15 16 4,4 4,4 237	RuXin		Mx	-1,40		-1,40		-1,66		-0,33		-0,33		-0,73	
	RuYin		My	0,16		0,16		0,18		0,09		0,09		0,10	
	RuXfin		N	6,33		6,33		7,73		-6,33		-6,33		-7,73	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,05		-0,04		-0,04		-0,05	
	RsXin		Ty	1,19		1,19		1,31		0,60		0,60		0,49	
	RsYin		Mz	-0,05		-0,05		-0,05		0,05		0,05		0,05	
	RsXfin		TetX%	-0,01309		-0,01309		-0,0175		-0,05824		-0,05824		-0,0777	
	RsYfin		TetY%	0,00448		0,00448		0,0060		0,00225		0,00225		0,0030	
24 25 4,4 4,4 238	RuXin		Mx	-1,26		-1,26		-1,42		0,23		0,23		0,07	
	RuYin		My	-0,03		-0,03		-0,03		-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	1,17		1,17		1,22		0,85		0,85		0,80	

		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,01911	-,01911	-,0255	-,01959	-,01959	-,0261
		RsYfin	TetY%	-,00016	-,00016	-,0002	-,00018	-,00018	-,0002
15	8	RuXin	Mx	-5,01	-5,01	-5,01	3,05	3,05	3,05
4,4	4,4	RuYin	My	0,24	0,24	0,27	0,16	0,16	0,20
239		RuXfin	N	5,78	5,78	5,74	-5,78	-5,78	-5,74
		RuYfin	Tx	0,06	0,06	0,08	-0,06	-0,06	-0,08
		RsXin	Ty	5,05	5,05	5,05	4,40	4,40	4,40
		RsYin	Mz	0,08	0,08	0,09	-0,08	-0,08	-0,09
		RsXfin	TetX%	0,00002	0,00002	0,0000	0,00075	0,00075	0,0010
		RsYfin	TetY%	0,00588	0,00588	0,0078	0,00728	0,00728	0,0097
13	6	RuXin	Mx	-1,44	-1,44	-1,37	1,26	1,26	1,32
4,4	4,4	RuYin	My	0,48	0,48	0,52	0,32	0,32	0,34
240		RuXfin	N	0,26	0,26	0,31	-0,26	-0,26	-0,31
		RuYfin	Tx	0,28	0,28	0,31	-0,28	-0,28	-0,31
		RsXin	Ty	3,09	3,09	3,04	2,96	2,96	3,01
		RsYin	Mz	-0,59	-0,59	-0,63	0,59	0,59	0,63
		RsXfin	TetX%	0,00400	0,00400	0,0053	0,00305	0,00305	0,0041
		RsYfin	TetY%	0,00546	0,00546	0,0073	0,00095	0,00095	0,0013
13	14	RuXin	Mx	-2,02	-2,02	-2,29	0,09	0,09	-0,09
4,4	4,4	RuYin	My	0,18	0,18	0,18	0,22	0,22	0,21
241		RuXfin	N	-2,71	-2,71	-3,32	2,71	2,71	3,32
		RuYfin	Tx	0,07	0,07	0,07	-0,07	-0,07	-0,07
		RsXin	Ty	1,20	1,20	1,28	0,54	0,54	0,46
		RsYin	Mz	-0,15	-0,15	-0,15	0,15	0,15	0,15
		RsXfin	TetX%	-,03974	-,03974	-,0530	-,00834	-,00834	-,0111
		RsYfin	TetY%	-,00095	-,00095	-,0013	-,00205	-,00205	-,0027
14	15	RuXin	Mx	-1,45	-1,45	-1,64	-0,84	-0,84	-1,04
4,4	4,4	RuYin	My	-0,30	-0,30	-0,28	-0,20	-0,20	-0,16
242		RuXfin	N	-0,39	-0,39	-0,15	0,39	0,39	0,15
		RuYfin	Tx	-0,18	-0,18	-0,16	0,18	0,18	0,16
		RsXin	Ty	1,25	1,25	1,39	-0,42	-0,42	-0,56
		RsYin	Mz	0,36	0,36	0,35	-0,36	-0,36	-0,35
		RsXfin	TetX%	-,00981	-,00981	-,0131	-,01113	-,01113	-,0148
		RsYfin	TetY%	-,00089	-,00089	-,0012	0,00589	0,00589	0,0079
6	2	RuXin	Mx	-1,01	-1,01	-1,01	0,64	0,64	0,65
4,4	4,4	RuYin	My	-0,16	-0,16	-0,18	-0,07	-0,07	-0,08
243		RuXfin	N	1,78	1,78	1,68	-1,78	-1,78	-1,68
		RuYfin	Tx	-0,04	-0,04	-0,04	0,04	0,04	0,04
		RsXin	Ty	0,98	0,98	0,98	0,86	0,86	0,86
		RsYin	Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01
		RsXfin	TetX%	-,00107	-,00107	-,0014	0,00220	0,00220	0,0029
		RsYfin	TetY%	-,00516	-,00516	-,0069	-,00122	-,00122	-,0016

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Prop.Massa: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris- posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE			RISPOSTE ESTREMO FINALE		
				S.L. Domanda t;m	DANNO Ris- Capacit t;m	S.L. Domanda t;m	S.L. Domanda t;m	COLLASSO Capacita t;m	S.L. Domanda t;m
7 4,4 244	50	RuXin	Mx	-0,87	-0,87	-0,82	-3,37	-3,37	-3,45
	4,4	RuYin	My	-0,16	-0,16	-0,18	-0,25	-0,25	-0,24
		RuXfin	N	0,32	0,32	0,30	-0,32	-0,32	-0,30
		RuYfin	Tx	-0,12	-0,12	-0,13	0,12	0,12	0,13
		RsXin	Ty	2,81	2,81	2,82	0,24	0,24	0,24
		RsYin	Mz	-0,43	-0,43	-0,46	0,43	0,43	0,46
		RsXfin	TetX%	0,00543	0,00543	0,0072	-0,00635	-0,00635	-0,0085
		RsYfin	TetY%	-0,00397	-0,00397	-0,0053	0,00272	0,00272	0,0036
50 4,4 245	3	RuXin	Mx	3,14	3,14	3,21	1,69	1,69	1,79
	4,4	RuYin	My	0,41	0,41	0,47	0,11	0,11	0,11
		RuXfin	N	0,47	0,47	0,50	-0,47	-0,47	-0,50
		RuYfin	Tx	0,19	0,19	0,22	-0,19	-0,19	-0,22
		RsXin	Ty	-1,00	-1,00	-1,06	2,58	2,58	2,64
		RsYin	Mz	0,60	0,60	0,64	-0,60	-0,60	-0,64
		RsXfin	TetX%	0,00135	0,00135	0,0018	0,00331	0,00331	0,0044
		RsYfin	TetY%	0,00908	0,00908	0,0121	-0,00425	-0,00425	-0,0057
50 4,4 246	8	RuXin	Mx	-1,03	-1,03	-1,10	0,63	0,63	0,50
	4,4	RuYin	My	-0,21	-0,21	-0,29	-0,21	-0,21	-0,28
		RuXfin	N	0,32	0,32	0,35	-0,32	-0,32	-0,35
		RuYfin	Tx	-0,15	-0,15	-0,20	0,15	0,15	0,20
		RsXin	Ty	0,75	0,75	0,82	0,46	0,46	0,39
		RsYin	Mz	-0,12	-0,12	-0,12	0,12	0,12	0,12
		RsXfin	TetX%	-0,00023	-0,00023	-0,0003	-0,01049	-0,01049	-0,0140
		RsYfin	TetY%	-0,00739	-0,00739	-0,0098	-0,00636	-0,00636	-0,0085
18 4,4 247	19	RuXin	Mx	-5,88	-5,88	-6,09	5,63	5,63	5,45
	4,4	RuYin	My	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,04
		RuXfin	N	0,99	0,99	1,46	-0,99	-0,99	-1,46
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
		RsXin	Ty	6,65	6,65	6,73	6,55	6,55	6,48
		RsYin	Mz	0,02	0,02	0,03	-0,02	-0,02	-0,03
		RsXfin	TetX%	-0,00440	-0,00440	-0,0059	-0,00278	-0,00278	-0,0037
		RsYfin	TetY%	0,00236	0,00236	0,0031	0,00162	0,00162	0,0022
19 4,4 248	20	RuXin	Mx	-5,89	-5,89	-5,97	0,34	0,34	0,41
	4,4	RuYin	My	-0,03	-0,03	-0,05	-0,03	-0,03	-0,04
		RuXfin	N	1,40	1,40	1,99	-1,40	-1,40	-1,99
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,02
		RsXin	Ty	7,02	7,02	7,02	4,61	4,61	4,60
		RsYin	Mz	-0,02	-0,02	-0,04	0,02	0,02	0,04
		RsXfin	TetX%	-0,00330	-0,00330	-0,0044	0,00318	0,00318	0,0042
		RsYfin	TetY%	-0,00289	-0,00289	-0,0039	0,00056	0,00056	0,0008
53 4,4 249	51	RuXin	Mx	-0,97	-0,97	-0,98	0,44	0,44	0,44
	4,4	RuYin	My	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02
		RuXfin	N	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,00
		RuYfin	Tx	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
		RsXin	Ty	1,32	1,32	1,32	1,10	1,10	1,10
		RsYin	Mz	-0,09	-0,09	-0,09	0,09	0,09	0,09
		RsXfin	TetX%	-0,00056	-0,00056	-0,0007	0,00014	0,00014	0,0002
		RsYfin	TetY%	-0,00247	-0,00247	-0,0033	-0,00133	-0,00133	-0,0018
51 4,4 250	10	RuXin	Mx	0,08	0,08	0,08	3,40	3,40	3,40
	4,4	RuYin	My	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,02
		RuXfin	N	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
		RuYfin	Tx	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,00
		RsXin	Ty	-1,10	-1,10	-1,10	3,54	3,54	3,54

		RsYin	Mz	0,28	0,28	0,28		-0,28	-0,28	-0,28
		RsXfin	TetX%	0,00008	0,00008	0,0001		-,00014	-,00014	-,0002
		RsYfin	TetY%	0,00048	0,00048	0,0006		0,00072	0,00072	0,0010
10	11	RuXin	Mx	-5,49	-5,49	-5,88		1,62	1,62	1,44
4,4	4,4	RuYin	My	0,07	0,07	0,06		0,08	0,08	0,07
	251	RuXfin	N	0,64	0,64	0,91		-0,64	-0,64	-0,91
		RuYfin	Tx	0,03	0,03	0,03		-0,03	-0,03	-0,03
		RsXin	Ty	4,47	4,47	4,59		2,82	2,82	2,70
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01		-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	-,02650	-,02650	-,0353		0,00037	0,00037	0,0005
		RsYfin	TetY%	-,00170	-,00170	-,0023		-,00074	-,00074	-,0010
17	18	RuXin	Mx	-7,95	-7,95	-8,31		2,84	2,84	2,63
4,4	4,4	RuYin	My	0,09	0,09	0,07		0,09	0,09	0,07
	252	RuXfin	N	0,19	0,19	0,39		-0,19	-0,19	-0,39
		RuYfin	Tx	0,04	0,04	0,03		-0,04	-0,04	-0,03
		RsXin	Ty	6,77	6,77	6,89		4,59	4,59	4,47
		RsYin	Mz	0,00	0,00	0,01		0,00	0,00	-0,01
		RsXfin	TetX%	-,02280	-,02280	-,0304		-,00342	-,00342	-,0046
		RsYfin	TetY%	-,00232	-,00232	-,0031		-,00366	-,00366	-,0049
53	17	RuXin	Mx	0,57	0,57	0,57		6,00	6,00	6,00
4,4	4,4	RuYin	My	0,03	0,03	0,03		0,00	0,00	0,00
	253	RuXfin	N	0,01	0,01	0,00		-0,01	-0,01	0,00
		RuYfin	Tx	0,02	0,02	0,02		-0,02	-0,02	-0,02
		RsXin	Ty	-2,62	-2,62	-2,62		6,15	6,15	6,15
		RsYin	Mz	0,01	0,01	0,01		-0,01	-0,01	-0,01
		RsXfin	TetX%	-,00011	-,00011	-,0001		0,00013	0,00013	0,0002
		RsYfin	TetY%	-,00046	-,00046	-,0006		0,00029	0,00029	0,0004
54	26	RuXin	Mx	0,08	0,08	0,08		3,59	3,59	3,59
4,4	4,4	RuYin	My	0,02	0,02	0,00		-0,03	-0,03	-0,04
	254	RuXfin	N	-0,01	-0,01	0,00		0,01	0,01	0,00
		RuYfin	Tx	-0,01	-0,01	-0,02		0,01	0,01	0,02
		RsXin	Ty	-1,15	-1,15	-1,15		3,75	3,75	3,75
		RsYin	Mz	-0,31	-0,31	-0,31		0,31	0,31	0,31
		RsXfin	TetX%	-,00002	-,00002	0,0000		-,00003	-,00003	0,0000
		RsYfin	TetY%	-,00112	-,00112	-,0015		0,00013	0,00013	0,0002
26	27	RuXin	Mx	-5,34	-5,34	-5,67		2,05	2,05	1,91
4,4	4,4	RuYin	My	0,09	0,09	0,07		0,09	0,09	0,07
	255	RuXfin	N	0,34	0,34	0,58		-0,34	-0,34	-0,58
		RuYfin	Tx	0,04	0,04	0,03		-0,04	-0,04	-0,03
		RsXin	Ty	4,39	4,39	4,49		2,99	2,99	2,89
		RsYin	Mz	-0,08	-0,08	-0,08		0,08	0,08	0,08
		RsXfin	TetX%	-,02311	-,02311	-,0308		0,00184	0,00184	0,0025
		RsYfin	TetY%	-,00261	-,00261	-,0035		-,00269	-,00269	-,0036