

SLV 15	3,00	10,0	6,21	-12985	118179	544013	verificato
SLV 16	2,00	10,0	6,21	-12985	118179	544013	verificato

Maschio 28

Valori in daN, cm
Materiali: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota inf.	quota sup.	l	sp. h	netta h	ini. h	fin. h	g
8133,6	3021,9	8133,6	2836,42	medio	405	13	185,5	90,0	330,1	330,1	-----

VERIFICA A DEFORMAZIONI PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	N	p	es1	es2	es	ev	e	ver	Ft	Nu
SLU 1	3,00	735	-16	1,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU 1	3,00	570	-3315	1,00	0,00	0,00	1,65	0,00	1,65	0,83	0,83	51012 verificato
SLU 1	3,00	405	-6144	1,00	0,00	0,00	1,65	0,00	1,65	0,83	0,83	51512 verificato
SLU 2	3,00	735	-18	1,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU 2	3,00	570	-3340	1,00	0,00	0,00	1,65	0,00	1,65	0,83	0,83	51512 verificato
SLU 2	3,00	405	-6275	1,00	0,00	0,00	1,65	0,00	1,65	0,83	0,83	51511 verificato
SLU 3	3,00	735	-21	1,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU 3	3,00	570	-4309	1,00	0,00	0,00	1,65	0,00	1,65	0,83	0,83	51512 verificato
SLU 3	3,00	405	-7987	1,00	0,00	0,00	1,65	0,00	1,65	0,83	0,83	51512 verificato
SLU 4	3,00	735	-23	1,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU 4	3,00	570	-4334	1,00	0,00	0,00	1,65	0,00	1,65	0,83	0,83	51512 verificato
SLU 4	3,00	405	-8118	1,00	0,00	0,00	1,65	0,00	1,65	0,83	0,83	51512 verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	Vd	N	M	beta	sigma0	Fvk	Vu
SLU 1	3,00	735	-67	-16	1687	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU 1	3,00	405	-564	-6144	20276	1,00	0,66	3,26	10094 verificato
SLU 2	3,00	735	-51	-18	1864	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU 2	3,00	405	-385	-6275	47706	1,00	0,66	3,27	10112 verificato
SLU 3	3,00	735	-67	-21	2194	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU 3	3,00	405	-734	-7987	26359	1,00	0,66	3,34	10340 verificato
SLU 4	3,00	735	-71	-23	2370	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU 4	3,00	405	-554	-8118	53749	1,00	0,66	3,35	10357 verificato

VERIFICA A DEFORMAZIONI NEL FINNO E TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 7.5.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	N	V par.	V octo.	M	M octo.	sigma0	Nu	l*	Fed	Vt
SLD 1	1,50	405	-7835	1339	-105	47563	20607	0,8	472565	185,5	2,23	20639 verificato
SLD 1	1,50	735	12	68	-24	-1067	-100	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 2	1,50	405	-7835	1339	-105	47563	20607	0,8	472565	185,5	2,23	20639 verificato
SLD 2	1,50	735	12	68	-24	-1067	-100	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 3	1,50	405	-6879	304	-319	73660	11451	0,7	596249	185,5	2,20	20384 verificato
SLD 3	1,50	735	-6	-34	-135	1661	-194	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 4	1,50	405	-6879	304	-319	73660	11451	0,7	596249	185,5	2,20	20384 verificato
SLD 4	1,50	735	-6	-34	-135	1661	-194	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 5	1,50	405	-8121	1599	304	29055	20186	0,9	695025	185,5	2,23	20716 verificato
SLD 5	1,50	735	19	135	158	-3222	111	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 6	1,50	405	-8121	1599	304	29055	20186	0,9	695025	185,5	2,23	20716 verificato
SLD 6	1,50	735	19	135	158	-3222	111	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 7	1,50	405	-4932	-1845	-410	49378	-10332	0,5	435961	185,5	2,14	19865 verificato
SLD 7	1,50	735	-40	-214	-208	5806	-203	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 8	1,50	405	-4932	-1845	-410	49378	-10332	0,5	435961	185,5	2,14	19865 verificato
SLD 8	1,50	735	-40	-214	-208	5806	-203	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 9	1,50	405	-7409	788	441	2144	10470	0,8	638739	185,5	2,21	20526 verificato
SLD 9	1,50	735	7	87	206	-2360	197	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 10	1,50	405	-7409	788	441	2144	10470	0,8	638739	185,5	2,21	20526 verificato
SLD 10	1,50	735	7	87	206	-2360	197	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 11	1,50	405	-4220	-2656	-274	22469	-19848	0,5	375669	185,5	2,12	19675 verificato
SLD 11	1,50	735	-52	-262	-160	6667	-119	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 12	1,50	405	-4220	-2656	-274	22469	-19848	0,5	375669	185,5	2,12	19675 verificato
SLD 12	1,50	735	-52	-262	-160	6667	-119	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 13	1,50	405	-5462	-1363	350	-22135	-11113	0,6	480273	185,5	2,16	20007 verificato
SLD 13	1,50	735	-27	-91	133	1805	187	0,0	2521	79,1	2,00	7918 verificato
SLD 14	1,50	405	-5462	-1363	350	-22135	-11113	0,6	480273	185,5	2,16	20007 verificato
SLD 14	1,50	735	-27	-91	133	1805	187	0,0	2521	79,1	2,00	7918 verificato
SLD 15	1,50	405	-4505	-2396	136	-16039	-20269	0,5	399950	185,5	2,13	19751 verificato
SLD 15	1,50	735	-45	-195	24	4313	92	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 16	1,50	405	-4505	-2396	136	-16039	-20269	0,5	399950	185,5	2,13	19751 verificato
SLD 16	1,50	735	-45	-195	24	4313	92	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLV 1	2,00	405	-7781	1214	-94	45566	19236	0,8	450484	185,5	1,67	15443 verificato
SLV 1	2,00	735	11	68	-23	-862	-93	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato
SLV 2	2,00	405	-7781	1214	-94	45566	19236	0,8	450484	185,5	1,67	15443 verificato
SLV 2	2,00	735	11	68	-23	-862	-93	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato
SLV 3	2,00	405	-6858	245	-296	70505	10658	0,7	580752	185,5	1,65	15284 verificato
SLV 3	2,00	735	-4	-28	-126	1646	-182	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato
SLV 4	2,00	405	-6858	245	-296	70505	10658	0,7	580752	185,5	1,65	15284 verificato
SLV 4	2,00	735	-4	-28	-126	1646	-182	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato
SLV 5	2,00	405	-8054	1445	286	30232	18899	0,9	670689	185,5	1,67	15323 verificato
SLV 5	2,00	735	17	121	148	-2856	104	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato
SLV 6	2,00	405	-8054	1445	286	30232	18899	0,9	670689	185,5	1,67	15323 verificato
SLV 6	2,00	735	17	121	148	-2856	104	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato
SLV 7	2,00	405	-4976	-1767	-382	86674	-9494	0,5	432423	185,5	1,61	14908 verificato
SLV 7	2,00	735	-38	-198	-195	5583	-192	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato

SLV 8	2,00	405	-4976	-1787	-382	48674	-9694	0,5	432423	185,5	1,61	14808	verificato
SLV 9	2,00	735	-38	-198	-195	5563	-192	0,0	0	0,0	1,30	0	verificato
SLV 9	2,00	405	-7364	-710	413	4844	10032	0,8	419235	185,5	1,46	15385	verificato
SLV 9	2,00	735	5	71	193	-2058	184	0,0	0	0,0	1,30	0	verificato
SLV 10	2,00	405	-7364	-710	413	4844	10032	0,8	419235	185,5	1,46	15385	verificato
SLV 10	2,00	735	5	71	193	-2058	184	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 11	2,00	405	-4287	-2522	-258	21312	-18561	0,5	375975	185,5	1,59	14770	verificato
SLV 11	2,00	735	-50	-249	-150	6302	-112	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 12	2,00	405	-4287	-2522	-258	21312	-18561	0,5	375975	185,5	1,59	14770	verificato
SLV 12	2,00	735	-50	-249	-150	6302	-112	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 13	2,00	405	-5483	-1302	327	-18980	-10320	0,6	473147	185,5	1,62	15009	verificato
SLV 13	2,00	735	-21	-99	124	1800	174	0,0	2508	78,7	1,50	5904	verificato
SLV 14	2,00	405	-5483	-1302	327	-18980	-10320	0,6	473147	185,5	1,62	15009	verificato
SLV 14	2,00	735	-21	-99	124	1800	174	0,0	2508	78,7	1,50	5904	verificato
SLV 15	2,00	405	-4359	-2271	125	-14041	-18898	0,5	398421	185,5	1,48	14824	verificato
SLV 15	2,00	735	-44	-195	22	4308	85	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 16	2,00	405	-4359	-2271	125	-14041	-18898	0,5	398421	185,5	1,48	14824	verificato
SLV 16	2,00	735	-44	-195	22	4308	85	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

quota Ta Wa Sa denominatore
370 0,000 0,085 0,34 E,C

comb.	gn	fd	x	N	M	Mc	
SLD 1	1,50	13,3	1,45	-3056	24315	74183	verificato
SLD 2	1,50	13,3	1,45	-3056	24315	74183	verificato
SLD 3	1,50	13,3	1,43	-3007	24315	73031	verificato
SLD 4	1,50	13,3	1,43	-3007	24315	73031	verificato
SLD 5	1,50	13,3	1,58	-3315	24315	80256	verificato
SLD 6	1,50	13,3	1,38	-3315	24315	80256	verificato
SLD 7	1,50	13,3	1,50	-3152	24315	76432	verificato
SLD 8	1,50	13,3	1,50	-3152	24315	76432	verificato
SLD 9	1,50	13,3	1,66	-3488	24315	84296	verificato
SLD 10	1,50	13,3	1,66	-3488	24315	84296	verificato
SLD 11	1,50	13,3	1,58	-3323	24315	80486	verificato
SLD 12	1,50	13,3	1,58	-3323	24315	80486	verificato
SLD 13	1,50	13,2	1,73	-3632	24315	87665	verificato
SLD 14	1,50	13,2	1,73	-3632	24315	87665	verificato
SLD 15	1,50	13,3	1,70	-3583	24315	86526	verificato
SLD 16	1,50	13,3	1,70	-3583	24315	86526	verificato
SLV 1	2,00	10,0	1,93	-3643	49522	73138	verificato
SLV 2	2,00	10,0	1,93	-3643	49522	73138	verificato
SLV 3	2,00	10,0	1,90	-2998	49522	72090	verificato
SLV 4	2,00	10,0	1,90	-2998	49522	72090	verificato
SLV 5	2,00	10,0	2,10	-3306	49522	79174	verificato
SLV 6	2,00	10,0	2,10	-3306	49522	79174	verificato
SLV 7	2,00	10,0	2,00	-3154	49522	75699	verificato
SLV 8	2,00	10,0	2,00	-3154	49522	75699	verificato
SLV 9	2,00	10,0	2,21	-3485	49522	83278	verificato
SLV 10	2,00	10,0	2,21	-3485	49522	83278	verificato
SLV 11	2,00	10,0	2,11	-3334	49522	79821	verificato
SLV 12	2,00	10,0	2,11	-3334	49522	79821	verificato
SLV 13	2,00	10,0	2,31	-3642	49522	86839	verificato
SLV 14	2,00	10,0	2,31	-3642	49522	86839	verificato
SLV 15	2,00	10,0	2,28	-3596	49522	85888	verificato
SLV 16	2,00	10,0	2,28	-3596	49522	85888	verificato

Maschio 29

Valori in daN/cm
Materiali: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini. Y ini. X fin. Y fin. quota inf. quota sup. l ap. h netta h ini. h fin. a
8133,6 3457,4 8133,6 3021,92 medio 376 13 435,5 50,0 342,8 375,0 342,0

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	h	p	es1	es2	es	sv	a	var	FE	NU	
SLU 1	3,00	735	0	1,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Maschio scarico
SLU 1	3,00	344	-6285	1,00	0,00	0,00	1,71	0,00	1,71	0,82	119462	verificato	
SLU 1	3,00	393	-13367	1,00	0,00	0,00	1,71	0,00	1,71	0,82	119462	verificato	
SLU 2	3,00	735	1	1,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0	Verificato	
SLU 2	3,00	344	-6282	1,00	0,00	0,00	1,71	0,00	1,71	0,82	119462	verificato	
SLU 2	3,00	393	-13289	1,00	0,00	0,00	1,71	0,00	1,71	0,82	119462	verificato	
SLU 3	3,00	735	0	1,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0	Maschio scarico	
SLU 3	3,00	344	-8171	1,00	0,00	0,00	1,71	0,00	1,71	0,82	119462	verificato	
SLU 3	3,00	393	-17360	1,00	0,00	0,00	1,71	0,00	1,71	0,82	119462	verificato	
SLU 4	3,00	735	1	1,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0	Verificato	
SLU 4	3,00	344	-8137	1,00	0,00	0,00	1,71	0,00	1,71	0,82	119462	verificato	
SLU 4	3,00	393	-17281	1,00	0,00	0,00	1,71	0,00	1,71	0,82	119462	verificato	

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	Vd	N	N	beta	sigma0	Fvk	Wd	
SLU 1	3,00	735	-35	0	119	0,00	0,00	0,00	0	Maschio scarico
SLU 1	3,00	393	-811	-13307	-49636	1,00	0,51	7,24	33549	verificato
SLU 2	3,00	735	-56	1	283	0,00	0,00	0,00	0	Verificato

SLU 2	3,00	393	-1331	-13280	-122443	1,00	0,61	3,24	23547	verificato
SLU 3	3,00	735	-46	0	154	0,00	0,00	0,00	0	Maschio scarico
SLU 3	3,00	393	-1055	-17300	-64027	1,00	0,79	3,32	24082	verificato
SLU 4	1,50	735	-67	1	318	0,00	0,00	0,00	0	Verificato
SLU 4	3,00	393	-1574	-17283	-139332	1,00	0,79	3,32	24079	verificato

VERIFICA A FLESSO-FLESSIONE DEL PIANO E TAGLIO CON ROTAZIONE PER SOCCORRIMENTO 1.3.2.2 D.M. 17-01-10 (N.T.C.)

comb.	qs	quota	N	V par.	V orto.	M	M orto.	sigma0	Mu	1'	fod	vc	
SLD 1	1,50	393	-12497	2319	-312	-14709	78761	0,6	2583385	435,5	2,15	46802	verificato
SLD 1	1,50	735	-10	132	206	-1339	-11	0,0	2247	264,2	2,00	26419	verificato
SLD 2	1,50	393	-12497	2319	-312	-14709	78761	0,6	2583385	435,5	2,15	46882	verificato
SLD 2	1,50	735	-10	132	206	-1339	-11	0,0	2247	264,2	2,00	26419	verificato
SLD 3	1,50	393	-12525	-2310	-473	-9339	121972	0,6	2588937	435,5	2,15	46890	verificato
SLD 3	1,50	735	-9	112	207	1336	-11	0,0	1514	77,3	2,00	7733	verificato
SLD 4	1,50	393	-12525	-2310	-473	-9339	121972	0,6	2588937	435,5	2,15	46890	verificato
SLD 4	1,50	735	-7	-112	207	1334	-11	0,0	1514	77,3	2,00	7733	verificato
SLD 5	1,50	393	-13019	6408	136	-57495	-43605	0,4	2685254	435,5	2,16	47022	verificato
SLD 5	1,50	735	-8	384	62	-4352	-3	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 6	1,50	393	-13019	6408	136	-57495	-43605	0,4	2685254	435,5	2,16	47022	verificato
SLD 6	1,50	735	-8	384	62	-4352	-3	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 7	1,50	393	-13113	-3687	-401	-39594	102432	0,6	2703667	435,5	2,16	47047	verificato
SLD 7	1,50	735	3	-433	65	4544	-3	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 8	1,50	393	-13113	-3687	-401	-39594	102432	0,6	2703667	435,5	2,16	47047	verificato
SLD 8	1,50	735	3	-433	65	4544	-3	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 9	1,50	393	-13494	5856	358	-84799	-101565	0,4	2777691	435,5	2,17	47148	verificato
SLD 9	1,50	735	-3	354	-61	-4261	3	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 10	1,50	393	-13494	5856	358	-84799	-101565	0,4	2777691	435,5	2,17	47148	verificato
SLD 10	1,50	735	-3	354	-61	-4261	3	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 11	1,50	393	-13589	-8239	-179	-70899	42472	0,6	2796024	435,5	2,17	47174	verificato
SLD 11	1,50	735	8	-463	-57	4655	4	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 12	1,50	393	-13589	-8239	-179	-70899	42472	0,6	2796024	435,5	2,17	47174	verificato
SLD 12	1,50	735	8	-463	-57	4655	4	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 13	1,50	393	-14082	279	430	-119055	-121105	0,6	2891416	435,5	2,17	47305	verificato
SLD 13	1,50	735	7	33	-202	-1039	11	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 14	1,50	393	-14082	279	430	-119055	-121105	0,6	2891416	435,5	2,17	47305	verificato
SLD 14	1,50	735	7	33	-202	-1039	11	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 15	1,50	393	-14111	-3949	269	-113685	-77893	0,4	2896888	435,5	2,17	47313	verificato
SLD 15	1,50	735	11	-212	-201	1641	11	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 16	1,50	393	-14111	-3949	269	-113685	-77893	0,4	2896888	435,5	2,17	47313	verificato
SLD 16	1,50	735	11	-212	-201	1641	11	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLV 1	2,00	393	-12534	1897	-292	-17555	73076	0,4	2544405	435,5	1,62	35169	verificato
SLV 1	2,00	735	-10	127	192	-1368	-10	0,0	2195	265,0	1,50	22913	verificato
SLV 2	2,00	393	-12534	1897	-292	-17555	73076	0,4	2544405	435,5	1,62	35169	verificato
SLV 2	2,00	735	-10	127	192	-1368	-10	0,0	2195	265,0	1,50	22913	verificato
SLV 3	2,00	393	-12575	-2040	-443	-12241	113465	0,4	2532125	435,5	1,62	35177	verificato
SLV 3	2,00	735	-7	-106	193	3294	-10	0,0	1517	96,1	1,50	7295	verificato
SLV 4	2,00	393	-12575	-2040	-443	-12241	113465	0,4	2532125	435,5	1,62	35177	verificato
SLV 4	2,00	735	-7	-106	193	3294	-10	0,0	1517	96,1	1,50	7295	verificato
SLV 5	2,00	393	-13016	5899	127	-58265	-39030	0,6	2633890	435,5	1,62	35263	verificato
SLV 5	2,00	735	-8	363	58	-3980	-3	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 6	2,00	393	-13016	5899	127	-58265	-39030	0,6	2633890	435,5	1,62	35263	verificato
SLV 6	2,00	735	-8	363	58	-3980	-3	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 7	2,00	393	-13147	-7223	-377	-40559	95599	0,6	2659454	435,5	1,62	35292	verificato
SLV 7	2,00	735	3	-413	61	4230	-3	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 8	2,00	393	-13147	-7223	-377	-40559	95599	0,6	2659454	435,5	1,62	35292	verificato
SLV 8	2,00	735	3	-413	61	4230	-3	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 9	2,00	393	-13460	5393	334	-87844	-94732	0,6	2717800	435,5	1,62	35355	verificato
SLV 9	2,00	735	-2	333	-56	-3927	3	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 10	2,00	393	-13460	5393	334	-87844	-94732	0,6	2717800	435,5	1,62	35355	verificato
SLV 10	2,00	735	-2	333	-56	-3927	3	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 11	2,00	393	-13997	-7730	-169	-70129	39897	0,4	2743220	435,5	1,62	35382	verificato
SLV 11	2,00	735	8	-443	-53	4283	4	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 12	2,00	393	-13997	-7730	-169	-70129	39897	0,4	2743220	435,5	1,62	35382	verificato
SLV 12	2,00	735	8	-443	-53	4283	4	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 13	2,00	393	-14033	209	600	-116154	-112597	0,6	2823937	435,5	1,63	35469	verificato
SLV 13	2,00	735	7	27	-188	-992	11	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 14	2,00	393	-14033	209	600	-116154	-112597	0,6	2823937	435,5	1,63	35469	verificato
SLV 14	2,00	735	7	27	-188	-992	11	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 15	2,00	393	-14074	-3728	249	-110839	-72209	0,6	2831512	435,5	1,63	35477	verificato
SLV 15	2,00	735	10	-206	-187	1471	11	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 16	2,00	393	-14074	-3728	249	-110839	-72209	0,6	2831512	435,5	1,63	35477	verificato
SLV 16	2,00	735	10	-206	-187	1471	11	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato

VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-10 (N.T.C.)

quota Ts Na Sa denominatore
 564 0,000 0,005 0,34 8,0

comb.	qs	Ed	x	N	M	Nc	
SLD 1	1,50	13,3	1,24	-6101	60956	148750	verificato
SLD 2	1,50	13,3	1,24	-6101	60956	148750	verificato
SLD 3	1,50	13,3	1,22	-6010	60956	146393	verificato
SLD 4	1,50	13,3	1,22	-6010	60956	146393	verificato
SLD 5	1,50	13,3	1,29	-6363	60956	154970	verificato
SLD 6	1,50	13,3	1,29	-6363	60956	154970	verificato
SLD 7	1,50	13,3	1,23	-6060	60956	147787	verificato
SLD 8	1,50	13,3	1,23	-6060	60956	147787	verificato
SLD 9	1,50	13,3	1,32	-6497	60956	158141	verificato
SLD 10	1,50	13,3	1,32	-6497	60956	158141	verificato

SLD 11	1,50	13,3	1,25	-4194	68956	150966	verificato
SLD 12	1,50	13,3	1,25	-4194	68956	150966	verificato
SLD 13	1,50	13,3	1,33	-4547	68956	150338	verificato
SLD 14	1,50	13,3	1,33	-4547	68956	150338	verificato
SLD 15	1,50	13,3	1,31	-4454	68956	157181	verificato
SLD 16	1,50	13,3	1,31	-4454	68956	157181	verificato
SLV 1	2,00	10,0	1,65	-6094	124147	147378	verificato
SLV 2	2,00	10,0	1,65	-6094	124147	147378	verificato
SLV 3	2,00	10,0	1,62	-6012	124147	145413	verificato
SLV 4	2,00	10,0	1,62	-6012	124147	145413	verificato
SLV 5	2,00	10,0	1,72	-6351	124147	153333	verificato
SLV 6	2,00	10,0	1,72	-6351	124147	153333	verificato
SLV 7	2,00	10,0	1,64	-6071	124147	146795	verificato
SLV 8	2,00	10,0	1,64	-6071	124147	146795	verificato
SLV 9	2,00	10,0	1,75	-6486	124147	156469	verificato
SLV 10	2,00	10,0	1,75	-6486	124147	156469	verificato
SLV 11	2,00	10,0	1,68	-6206	124147	149941	verificato
SLV 12	2,00	10,0	1,68	-6206	124147	149941	verificato
SLV 13	2,00	10,0	1,77	-6545	124147	157843	verificato
SLV 14	2,00	10,0	1,77	-6545	124147	157843	verificato
SLV 15	2,00	10,0	1,75	-6461	124147	155889	verificato
SLV 16	2,00	10,0	1,75	-6461	124147	155889	verificato

Maschio 30

Valori in daN/cm
Materiale: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota inf.	quota sup.	l	sp. h	netta h	ini.	h fin.	m
4327,4	2821,3	4216,3	2821,3	11	12	111,1	120,0	735,0	735,0	735,0	

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (M.T.C.)

comb.	qm quota	N	p	es1	es2	es	sv	σ ver	Fl	Ru	
SLU 1	1,00	735	-206	1,00	0,00	-0,59	3,68	0,00	4,26	0,84	74222 verificato
SLU 1	1,00	368	-11057	1,00	0,00	-0,59	3,68	0,00	3,68	0,85	75569 verificato
SLU 1	1,00	0	-11278	1,00	0,00	-0,59	3,68	0,00	4,26	0,84	74222 verificato
SLU 2	1,00	735	-204	1,00	0,00	-0,58	3,68	0,00	4,26	0,84	74239 verificato
SLU 2	1,00	368	-12010	1,00	0,00	-0,58	3,68	0,00	3,68	0,85	75569 verificato
SLU 2	1,00	0	-12245	1,00	0,00	-0,58	3,68	0,00	4,26	0,84	74239 verificato
SLU 3	1,00	735	-260	1,00	0,00	-0,59	3,68	0,00	4,26	0,84	74222 verificato
SLU 3	1,00	368	-14379	1,00	0,00	-0,59	3,68	0,00	3,68	0,85	75569 verificato
SLU 3	1,00	0	-14642	1,00	0,00	-0,59	3,68	0,00	4,26	0,84	74222 verificato
SLU 4	1,00	735	-346	1,00	0,00	-0,58	3,68	0,00	4,26	0,84	74236 verificato
SLU 4	1,00	368	-13329	1,00	0,00	-0,58	3,68	0,00	3,68	0,85	75569 verificato
SLU 4	1,00	0	-13648	1,00	0,00	-0,58	3,68	0,00	4,26	0,84	74236 verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.3 D.M. 17-01-18 (M.T.C.)

comb.	qm quota	N	M	beta	sigma0	fyk	Vu		
SLU 1	1,00	735	181	-206	-11605	0,00	0,00	0,00	0 verificato
SLU 1	1,00	0	2380	-11278	74149	1,00	0,85	3,36	14831 verificato
SLU 2	1,00	735	304	-284	-14370	0,00	0,00	0,00	0 verificato
SLU 2	1,00	0	3310	-12245	96372	1,00	0,92	3,37	14863 verificato
SLU 3	1,00	735	330	-388	-15087	0,00	0,00	0,00	0 verificato
SLU 3	1,00	0	3035	-14642	57693	1,00	1,10	1,44	15282 verificato
SLU 4	1,00	735	358	-346	-13052	0,00	0,00	0,00	0 verificato
SLU 4	1,00	0	4015	-13648	118916	1,00	1,17	3,47	15434 verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTURA PER SCORRIMENTO 7.5.2.2 D.M. 17-01-18 (M.T.C.)

comb.	qm quota	N	V par.	V orto.	M	M orto.	sigma0	Mu	β'	fvd	Vt	
SLD 1	1,50	0	-12975	5492	135	308172	8922	1,0	658641	111,1	2,26	30118 verificato
SLD 1	1,50	735	-345	491	37	-22258	1771	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 2	1,50	0	-12975	5492	135	308172	8922	1,0	658641	111,1	2,26	30118 verificato
SLD 2	1,50	735	-345	491	37	-22258	1771	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 3	1,50	0	-12484	5830	151	330076	8410	0,9	635935	111,1	2,25	29984 verificato
SLD 3	1,50	735	-185	202	-2137	-34191	-2947	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 4	1,50	0	-12484	5830	151	330076	8410	0,9	635935	111,1	2,25	29984 verificato
SLD 4	1,50	735	-185	202	-2137	-34191	-2847	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 5	1,50	0	-12471	3277	14	54806	8970	1,0	644630	111,1	2,25	30034 verificato
SLD 5	1,50	735	-502	730	1736	-27730	1570	0,0	27759	0,7	3,53	308 verificato
SLD 6	1,50	0	-12471	3277	14	54806	8970	1,0	644630	111,1	2,25	30034 verificato
SLD 6	1,50	735	-502	730	1736	-27730	1570	0,0	27759	0,7	3,53	308 verificato
SLD 7	1,50	0	-11032	5738	49	127819	7498	0,8	567896	111,1	2,22	29597 verificato
SLD 7	1,50	735	33	-334	-2180	-842	-7821	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 8	1,50	0	-11032	5738	49	127819	7498	0,8	567896	111,1	2,22	29597 verificato
SLD 8	1,50	735	33	-334	-2180	-842	-7821	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 9	1,50	0	-11319	1346	-73	30967	8500	0,8	606657	111,1	2,24	29833 verificato
SLD 9	1,50	735	-476	644	2014	-24354	7923	0,0	26331	13,0	2,08	3245 verificato
SLD 10	1,50	0	-11819	1346	-73	30967	8500	0,8	606657	111,1	2,24	29833 verificato
SLD 10	1,50	735	-476	644	2014	-24354	7993	0,0	26331	13,0	2,08	3245 verificato
SLD 11	1,50	0	-10240	1864	-18	103881	7128	0,8	532007	111,1	2,21	29396 verificato
SLD 11	1,50	735	58	-319	-1899	2533	-7447	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 12	1,50	0	-10240	1864	-18	103881	7128	0,8	532007	111,1	2,21	29396 verificato
SLD 12	1,50	735	58	-319	-1899	2533	-7447	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 13	1,50	0	-10448	-146	-155	28710	7598	0,8	541006	111,1	2,21	29446 verificato
SLD 13	1,50	735	-259	269	-973	-11005	1949	0,0	14332	38,9	2,01	9405 verificato

SLD 14	1,50	0	-10468	-746	-155	28710	7588	0,8	541004	111,1	2,21	29446	verificato
SLD 14	1,50	735	-259	209	973	-11005	2849	0,0	14330	38,9	2,01	9405	verificato
SLD 15	1,50	0	-9976	-608	-139	50614	7176	0,7	517394	111,1	2,20	29315	verificato
SLD 15	1,50	735	-98	-80	-201	-2935	-1668	0,0	5456	76,9	2,00	18489	verificato
SLD 16	1,50	0	-9976	-608	-139	50614	7176	0,7	517394	111,1	2,20	29315	verificato
SLD 16	1,50	735	-98	-80	-201	-2935	-1668	0,0	5456	76,9	2,00	18489	verificato
SLV 1	2,00	0	-12998	5816	132	111102	8559	1,0	438974	111,1	1,70	22591	verificato
SLV 1	2,00	735	-335	490	38	-21751	1699	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 2	2,00	0	-12998	5816	132	111102	8559	1,0	438974	111,1	1,70	22591	verificato
SLV 2	2,00	735	-335	490	38	-21751	1699	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 3	2,00	0	-12520	5927	129	130344	8542	0,9	618392	111,1	1,69	22495	verificato
SLV 3	2,00	735	-180	221	-1082	-14260	-2700	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 4	2,00	0	-12520	5927	129	130344	8542	0,9	618392	111,1	1,69	22495	verificato
SLV 4	2,00	735	-186	221	-1082	-14260	-2700	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 5	2,00	0	-12450	3356	43	59722	8192	0,9	624370	111,1	1,68	22523	verificato
SLV 5	2,00	735	-481	699	1653	-26704	7202	0,0	26609	8,1	7,34	103	verificato
SLV 6	2,00	0	-12658	3356	43	59722	8192	0,9	624370	111,1	1,68	22523	verificato
SLV 6	2,00	735	-481	699	1653	-26704	7202	0,0	26609	8,1	7,34	103	verificato
SLV 7	2,00	0	-11063	3726	22	123863	8137	0,8	554359	111,1	1,67	22204	verificato
SLV 7	2,00	735	15	-198	-2081	-1736	-7433	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 8	2,00	0	-11063	3726	22	123863	8137	0,8	554359	111,1	1,67	22204	verificato
SLV 8	2,00	735	15	-198	-2081	-1736	-7433	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 9	2,00	0	-11888	1358	-37	34924	7861	0,9	590885	111,1	1,68	22369	verificato
SLV 9	2,00	735	-458	609	1917	-24460	7535	0,0	25316	12,8	1,56	2402	verificato
SLV 10	2,00	0	-11888	1358	-37	34924	7861	0,9	590885	111,1	1,68	22369	verificato
SLV 10	2,00	735	-458	609	1917	-24460	7535	0,0	25316	12,8	1,56	2402	verificato
SLV 11	2,00	0	-10293	1728	-47	59065	7894	0,8	519670	111,1	1,65	22050	verificato
SLV 11	2,00	735	38	-288	-1817	1508	-7899	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 12	2,00	0	-10293	1728	-47	59065	7894	0,8	519670	111,1	1,65	22050	verificato
SLV 12	2,00	735	38	-288	-1817	1508	-7899	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 13	2,00	0	-10432	-843	-133	28442	7434	0,8	525951	111,1	1,66	22078	verificato
SLV 13	2,00	735	-257	190	918	-10936	2903	0,0	14229	38,8	1,51	7043	verificato
SLV 14	2,00	0	-10432	-843	-133	28442	7434	0,8	525951	111,1	1,66	22078	verificato
SLV 14	2,00	735	-257	190	918	-10936	2903	0,0	14229	38,8	1,51	7043	verificato
SLV 15	2,00	0	-9953	-733	-136	47684	7439	0,7	504165	111,1	1,65	21982	verificato
SLV 15	2,00	735	-108	-79	-202	-3446	-1588	0,0	5995	70,9	1,50	12791	verificato
SLV 16	2,00	0	-9953	-733	-136	47684	7439	0,7	504165	111,1	1,65	21982	verificato
SLV 16	2,00	735	-108	-79	-202	-3446	-1588	0,0	5995	70,9	1,50	12791	verificato

VERIFICA A PRESSOSSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

quota T_a M_a S_a denominatore
 348 0,000 0,204 0,27 9,0

comb.	gn	fd	x	H	N	Nc	
SLD 1	1,50	13,3	8,07	-12166	140174	671141	verificato
SLD 2	1,50	13,3	8,07	-12166	140174	671141	verificato
SLD 3	1,50	13,3	8,21	-11599	140174	642492	verificato
SLD 4	1,50	13,3	8,21	-11599	140174	642492	verificato
SLD 5	1,50	13,3	8,84	-12385	140174	682155	verificato
SLD 6	1,50	13,3	8,84	-12385	140174	682155	verificato
SLD 7	1,50	13,3	8,34	-10496	140174	585994	verificato
SLD 8	1,50	13,3	8,34	-10496	140174	585994	verificato
SLD 9	1,50	13,3	8,54	-12006	140174	663099	verificato
SLD 10	1,50	13,3	8,54	-12006	140174	663099	verificato
SLD 11	1,50	13,3	8,04	-10117	140174	566369	verificato
SLD 12	1,50	13,3	8,04	-10117	140174	566369	verificato
SLD 13	1,50	13,3	8,66	-10903	140174	606957	verificato
SLD 14	1,50	13,3	8,66	-10903	140174	606957	verificato
SLD 15	1,50	13,3	8,21	-10336	140174	577739	verificato
SLD 16	1,50	13,3	8,21	-10336	140174	577739	verificato
SLV 1	2,00	10,0	12,88	-12160	285487	651294	verificato
SLV 2	2,00	10,0	12,88	-12160	285487	651294	verificato
SLV 3	2,00	10,0	12,35	-11640	285487	626441	verificato
SLV 4	2,00	10,0	12,35	-11640	285487	626441	verificato
SLV 5	2,00	10,0	13,04	-12313	285487	658467	verificato
SLV 6	2,00	10,0	13,04	-12313	285487	658467	verificato
SLV 7	2,00	10,0	11,21	-10579	285487	575449	verificato
SLV 8	2,00	10,0	11,21	-10579	285487	575449	verificato
SLV 9	2,00	10,0	12,63	-11923	285487	640096	verificato
SLV 10	2,00	10,0	12,63	-11923	285487	640096	verificato
SLV 11	2,00	10,0	10,79	-10189	285487	556362	verificato
SLV 12	2,00	10,0	10,79	-10189	285487	556362	verificato
SLV 13	2,00	10,0	11,51	-10862	285487	589222	verificato
SLV 14	2,00	10,0	11,51	-10862	285487	589222	verificato
SLV 15	2,00	10,0	10,95	-10342	285487	563831	verificato
SLV 16	2,00	10,0	10,95	-10342	285487	563831	verificato

Maschio 31

Valori in GkN, cm
 Materiale: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini. Y ini. X fin. Y fin. quota inf. quota sup. l' sp. h netta h ini. h fin. a
 4216,3 3662,0 4329,4 3662,0 L1 L3 111,1 120,0 735,0 735,0 735,0 ----

VERIFICA A PRESSOSSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gr	quota	N	M	asl	sc2	ss	sv	e	ver	Pt	Nu
SL0 1	3,00	735	-2190	1,00	0,00-19,43	3,68	0,00	23,17	0,48			42242 verificato
SL0 1	3,00	368	-10438	1,00	0,00-19,43	3,68	0,00	11,58	0,66			58835 verificato
SL0 1	3,00	0	-12444	1,00	0,00-19,43	3,68	0,00	23,17	0,48			42242 verificato
SL0 2	3,00	735	-2961	1,00	0,00-19,43	3,68	0,00	23,13	0,48			42294 verificato
SL0 2	3,00	368	-11350	1,00	0,00-19,43	3,68	0,00	11,54	0,66			38860 verificato
SL0 2	3,00	0	-13529	1,00	0,00-19,43	3,68	0,00	25,13	0,48			42294 verificato
SL0 3	3,00	735	-2818	1,00	0,00-19,43	3,68	0,00	23,17	0,48			42242 verificato
SL0 3	3,00	368	-13569	1,00	0,00-19,43	3,68	0,00	11,58	0,66			58835 verificato
SL0 3	3,00	0	-16178	1,00	0,00-19,43	3,68	0,00	23,17	0,48			42242 verificato
SL0 4	3,00	735	-3612	1,00	0,00-19,44	3,68	0,00	23,14	0,48			42285 verificato
SL0 4	3,00	368	-14482	1,00	0,00-19,46	3,68	0,00	11,57	0,66			58855 verificato
SL0 4	3,00	0	-17262	1,00	0,00-19,44	3,68	0,00	23,14	0,48			42285 verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 4.5.4.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gr	quota	Vd	N	M	beta	sigma0	fvk	Vu
SL0 1	3,00	735	-100	-2190	28203	1,00	0,16	3,07	13617 verificato
SL0 1	3,00	0	4648	-12444	470426	0,48	1,85	3,78	8036 verificato
SL0 2	3,00	735	-202	-2961	39317	1,00	0,22	3,09	13722 verificato
SL0 2	3,00	0	4364	-13529	498437	0,50	2,02	3,00	8532 verificato
SL0 3	3,00	735	-130	-2818	36666	1,00	0,21	3,08	13703 verificato
SL0 3	3,00	0	6042	-16178	411814	0,48	2,54	4,01	8534 verificato
SL0 4	3,00	735	-232	-3612	47779	1,00	0,27	3,11	13809 verificato
SL0 4	3,00	0	5758	-17262	639625	0,50	2,40	4,04	8954 verificato

VERIFICA A FLESSIONE DEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 7.4.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gr	quota	N	V par.	V orto.	M	M orto.	sigma0	Mu	I'	fvd	Vc
SL0 1	1,50	0	-13770	4863	69	475705	10082	1,0	694949	63,0	2,49	28781 verificato
SL0 1	1,50	735	-2306	273	-784	35321	-3948	0,2	126091	111,1	2,05	27270 verificato
SL0 2	1,50	0	-13770	4863	69	475705	10082	1,0	694949	63,0	2,49	28781 verificato
SL0 2	1,50	735	-2306	273	-784	35321	-3948	0,2	126091	111,1	2,05	27270 verificato
SL0 3	1,50	0	-15154	7075	138	522664	-1435	1,1	757111	63,1	2,33	29191 verificato
SL0 3	1,50	735	-2421	-373	-467	41348	-539	0,2	132298	111,1	2,05	27301 verificato
SL0 4	1,50	0	-15154	7075	138	522664	-1435	1,1	757111	63,1	2,33	29191 verificato
SL0 4	1,50	735	-2421	-373	-467	41348	-539	0,2	132298	111,1	2,05	27301 verificato
SL0 5	1,50	0	-10884	1319	11	404818	21598	0,8	541324	35,1	2,44	16132 verificato
SL0 5	1,50	735	-2145	978	-784	22732	-6143	0,2	117440	111,1	2,04	27227 verificato
SL0 6	1,50	0	-10884	1319	11	404818	21598	0,8	541324	35,1	2,44	16132 verificato
SL0 6	1,50	735	-2145	978	-784	22732	-6143	0,2	117440	111,1	2,04	27227 verificato
SL0 7	1,50	0	-15309	6690	238	561357	-16807	1,2	772807	58,0	2,59	18058 verificato
SL0 7	1,50	735	-2530	-1377	273	42848	5220	0,2	138137	111,1	2,05	27330 verificato
SL0 8	1,50	0	-15309	6690	238	561357	-16807	1,2	772807	58,0	2,59	18058 verificato
SL0 8	1,50	735	-2530	-1377	273	42848	5220	0,2	138137	111,1	2,05	27330 verificato
SL0 9	1,50	0	-9813	492	28	381020	19948	0,7	509546	47,1	2,48	13911 verificato
SL0 9	1,50	735	-2123	936	-448	18007	-4816	0,2	116242	111,1	2,04	27221 verificato
SL0 10	1,50	0	-9813	492	28	381020	19948	0,7	509546	47,1	2,48	13911 verificato
SL0 10	1,50	735	-2123	936	-448	18007	-4816	0,2	116242	111,1	2,04	27221 verificato
SL0 11	1,50	0	-14429	7843	256	547359	-18457	1,1	734696	52,7	2,61	16506 verificato
SL0 11	1,50	735	-2508	-1319	589	38100	8748	0,2	136946	111,1	2,05	27324 verificato
SL0 12	1,50	0	-14429	7843	256	547359	-18457	1,1	734696	52,7	2,61	16506 verificato
SL0 12	1,50	735	-2508	-1319	589	38100	8748	0,2	136946	111,1	2,05	27324 verificato
SL0 13	1,50	0	-10168	2107	129	429710	4381	0,8	526635	39,8	2,57	12266 verificato
SL0 13	1,50	735	-2232	132	271	19504	1144	0,2	122106	111,1	2,04	27250 verificato
SL0 14	1,50	0	-10168	2107	129	429710	4381	0,8	526635	39,8	2,57	12266 verificato
SL0 14	1,50	735	-2232	132	271	19504	1144	0,2	122106	111,1	2,04	27250 verificato
SL0 15	1,50	0	-11853	4318	197	476672	-6941	0,9	592464	42,8	2,60	13355 verificato
SL0 15	1,50	735	-2347	-515	588	25031	4553	0,2	128319	111,1	2,05	27281 verificato
SL0 16	1,50	0	-11853	4318	197	476672	-6941	0,9	592464	42,8	2,60	13355 verificato
SL0 16	1,50	735	-2347	-515	588	25031	4553	0,2	128319	111,1	2,05	27281 verificato
SLV 1	2,00	0	-13794	4970	54	474161	9823	1,0	672723	63,5	1,86	14183 verificato
SLV 1	2,00	735	-2309	247	-749	35511	-3683	0,2	125601	111,1	1,53	20453 verificato
SLV 2	2,00	0	-13794	4970	54	474161	9823	1,0	672723	63,5	1,86	14183 verificato
SLV 2	2,00	735	-2309	247	-749	35511	-3683	0,2	125601	111,1	1,53	20453 verificato
SLV 3	2,00	0	-15093	7018	148	517837	-1485	1,1	726479	63,7	1,80	14478 verificato
SLV 3	2,00	735	-2417	-355	-434	41136	-489	0,2	131352	111,1	1,54	20475 verificato
SLV 4	2,00	0	-15093	7018	148	517837	-1485	1,1	726479	63,7	1,80	14478 verificato
SLV 4	2,00	735	-2417	-355	-434	41136	-489	0,2	131352	111,1	1,54	20475 verificato
SLV 5	2,00	0	-11030	1598	-33	409338	21198	0,8	552888	55,3	1,83	12133 verificato
SLV 5	2,00	735	-2157	902	-771	23421	-5860	0,2	117518	111,1	1,83	20423 verificato
SLV 6	2,00	0	-11030	1598	-33	409338	21198	0,8	552888	55,3	1,83	12133 verificato
SLV 6	2,00	735	-2157	902	-771	23421	-5860	0,2	117518	111,1	1,83	20423 verificato
SLV 7	2,00	0	-15362	8426	280	554926	-16497	1,2	773771	58,2	1,94	20438 verificato
SLV 7	2,00	735	-2518	-1103	279	42176	5055	0,2	136695	111,1	1,54	20495 verificato
SLV 8	2,00	0	-15362	8426	280	554926	-16497	1,2	773771	58,2	1,94	20438 verificato
SLV 8	2,00	735	-2518	-1103	279	42176	5055	0,2	136695	111,1	1,54	20495 verificato
SLV 9	2,00	0	-9961	756	-13	397451	19639	0,7	504506	46,9	1,85	10413 verificato
SLV 9	2,00	735	-2136	862	-474	18692	-4451	0,2	116333	111,1	1,53	20418 verificato
SLV 10	2,00	0	-9961	756	-13	397451	19639	0,7	504506	46,9	1,85	10413 verificato
SLV 10	2,00	735	-2136	862	-474	18692	-4451	0,2	116333	111,1	1,53	20418 verificato
SLV 11	2,00	0	-14292	3584	299	543038	-18056	1,1	697930	52,6	1,95	12328 verificato
SLV 11	2,00	735	-2496	-1143	575	37433	6464	0,2	135537	111,1	1,54	20490 verificato
SLV 12	2,00	0	-14292	3584	299	543038	-18056	1,1	697930	52,6	1,95	12328 verificato
SLV 12	2,00	735	-2496	-1143	575	37433	6464	0,2	135537	111,1	1,54	20490 verificato
SLV 13	2,00	0	-10235	2163	119	434540	4627	0,8	506748	39,2	1,94	9093 verificato
SLV 13	2,00	735	-2256	114	238	19714	1013	0,2	121724	111,1	1,53	20438 verificato
SLV 14	2,00	0	-10235	2163	119	434540	4627	0,8	506748	39,2	1,94	9093 verificato
SLV 14	2,00	735	-2256	114	238	19714	1013	0,2	121724	111,1	1,53	20438 verificato
SLV 15	2,00	0	-11529	4212	212	478216	-6682	0,9	575045	42,2	1,96	9899 verificato

SIV 15	2,00	735	-2344	-488	553	25341	4288	0,2	327482	111,1	1,54	20460	verificato
SIV 16	2,00	0	-11529	4212	212	4782216	-6682	0,9	575045	42,2	1,94	9893	verificato
SIV 14	2,00	735	-2344	-488	553	25341	4288	0,2	327482	111,1	1,54	20460	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

quota	Ta	Wa	Sp	denominatore
368	0,000	0,204	0,27	8,0

comb.	gn	Ed	x	M	M	M0	
SID 1	1,50	13,3	9,35	-11715	140174	651398	verificato
SID 2	1,50	13,3	9,35	-11715	140174	651398	verificato
SID 3	1,50	13,3	10,69	-13451	140174	735209	verificato
SID 4	1,50	13,3	10,69	-13451	140174	735209	verificato
SID 5	1,50	13,3	6,69	-8423	140174	472208	verificato
SID 6	1,50	13,3	6,69	-8423	140174	472208	verificato
SID 7	1,50	13,3	11,33	-14013	140174	742773	verificato
SID 8	1,50	13,3	11,33	-14013	140174	742773	verificato
SID 9	1,50	13,3	5,74	-7228	140174	412903	verificato
SID 10	1,50	13,3	5,74	-7228	140174	412903	verificato
SID 11	1,50	13,3	10,18	-12817	140174	703777	verificato
SID 12	1,50	13,3	10,18	-12817	140174	703777	verificato
SID 13	1,50	13,3	6,19	-7789	140174	443243	verificato
SID 14	1,50	13,3	6,19	-7789	140174	443243	verificato
SID 15	1,50	13,3	7,52	-9466	140174	532363	verificato
SID 16	1,50	13,3	7,52	-9466	140174	532363	verificato
SLV 1	2,00	10,0	12,56	-11857	285487	636971	verificato
SLV 2	2,00	10,0	12,56	-11857	285487	636971	verificato
SLV 3	2,00	10,0	14,21	-13414	285487	709543	verificato
SLV 4	2,00	10,0	14,21	-13414	285487	709543	verificato
SLV 5	2,00	10,0	9,14	-8630	285487	478361	verificato
SLV 6	2,00	10,0	9,14	-8630	285487	478361	verificato
SLV 7	2,00	10,0	14,64	-13820	285487	728023	verificato
SLV 8	2,00	10,0	14,64	-13820	285487	728023	verificato
SLV 9	2,00	10,0	7,86	-7421	285487	416085	verificato
SLV 10	2,00	10,0	7,86	-7421	285487	416085	verificato
SLV 11	2,00	10,0	13,36	-12610	285487	672395	verificato
SLV 12	2,00	10,0	13,36	-12610	285487	672395	verificato
SLV 13	2,00	10,0	8,29	-7826	285487	437140	verificato
SLV 14	2,00	10,0	8,29	-7826	285487	437140	verificato
SLV 15	2,00	10,0	9,94	-9383	285487	516359	verificato
SLV 16	2,00	10,0	9,94	-9383	285487	516359	verificato

Maschio 32

Valori in daN/cm
Materiali: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota inf.	quota sup.	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
5079,0	3662,0	7569,0	3662,0	L1	L3	2490,8	120,0	735,0	735,0	735,0	-----

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	N	p	es1	es2	es	ev	a	var	Pt	M0	
SID 1	3,00	735	-72105	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00	23,68	0,47	930350	verificato		
SID 1	3,00	368	-251687	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00	11,84	0,68	1310926	verificato		
SID 1	3,00	0	-400976	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00	23,68	0,47	930350	verificato		
SID 2	3,00	735	-98376	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00	23,68	0,47	930350	verificato		
SID 2	3,00	368	-280024	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00	11,84	0,68	1310926	verificato		
SID 2	3,00	0	-431952	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00	23,68	0,47	930350	verificato		
SID 3	3,00	735	-93737	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00	23,68	0,47	930350	verificato		
SID 3	3,00	368	-327194	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00	11,84	0,68	1310926	verificato		
SID 3	3,00	0	-521269	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00	23,68	0,47	930350	verificato		
SID 4	3,00	735	-120467	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00	23,68	0,47	930350	verificato		
SID 4	3,00	368	-355530	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00	11,84	0,68	1310926	verificato		
SID 4	3,00	0	-552245	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00	23,68	0,47	930350	verificato		

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	Vd	N	M	beta	sigma0	fvk	Vu	
SID 1	3,00	735	577	-72105	-2320820	1,00	0,24	3,70	308412	verificato
SID 1	3,00	0	23373	-400976	-31462520	1,00	1,38	3,54	352261	verificato
SID 2	3,00	735	857	-98376	-3122076	1,00	0,33	3,33	313915	verificato
SID 2	3,00	0	36126	-431952	-35740639	1,00	1,45	3,58	356392	verificato
SID 3	3,00	735	750	-93737	-3017066	1,00	0,31	3,13	311296	verificato
SID 3	3,00	0	30385	-521269	-40901216	1,00	1,74	3,70	348300	verificato
SID 4	3,00	735	1030	-120467	-3818324	1,00	0,40	3,16	314799	verificato
SID 4	3,00	0	43138	-552245	-45199395	1,00	1,85	3,74	372431	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 7.0.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	N	V par.	V orto.	M	M orto.	sigma0	M0	I'	fvd	Vc	
SID 1	1,50	0	-395771	-106013	2280	-41870819	770547	1,3	435144939	2490,0	2,35	703135	verificato
SID 1	1,50	735	-77234	-16697	-397	-2135276	431	0,3	93962479	2490,0	2,07	618192	verificato
SID 2	1,50	0	-395771	-106013	2280	-41870819	770547	1,3	435144939	2490,0	2,35	703135	verificato
SID 2	1,50	735	-77234	-16697	-397	-2135276	431	0,3	93962479	2490,0	2,07	618192	verificato
SID 3	1,50	0	-404474	-121490	6488	-39412641	-947802	1,4	447204296	2490,0	2,36	708522	verificato
SID 3	1,50	735	-77429	-17694	428	-1919053	-3037	0,3	96194403	2490,0	2,07	618244	verificato

SLD	4	1,50	0	-408474	-121490	6488	-39412641	-947802	1,4	447204294	2490,0	2,36	708522	verificato
SLD	4	1,50	735	-77429	-17694	428	-1919053	-1037	0,1	94194403	2490,0	2,07	618244	verificato
SLD	5	1,50	0	-384484	9814	-2342	-38914983	2758030	1,3	424531288	2490,0	2,34	700123	verificato
SLD	5	1,50	735	-77026	-2944	-1268	-2705271	8397	0,3	93714843	2490,0	2,07	618134	verificato
SLD	6	1,50	0	-384484	9814	-2392	-38914983	2758030	1,2	424532288	2490,0	2,34	700123	verificato
SLD	6	1,50	735	-77026	-2944	-1268	-2705271	8397	0,3	93714843	2490,0	2,07	618134	verificato
SLD	7	1,50	0	-426829	-41774	11635	-30721057	-2969800	1,4	464419103	2490,0	2,38	711417	verificato
SLD	7	1,50	735	-77676	-8468	1341	-1884528	-5163	0,3	94488015	2490,0	2,07	618310	verificato
SLD	8	1,50	0	-426829	-41774	11635	-30721057	-2969800	1,4	464419103	2490,0	2,38	711417	verificato
SLD	8	1,50	735	-77676	-8468	1341	-1884528	-5163	0,3	94488015	2490,0	2,07	618310	verificato
SLD	9	1,50	0	-387514	93621	-2109	-33823231	2743237	1,2	427243035	2490,0	2,35	700933	verificato
SLD	9	1,50	735	-77042	7733	-1079	-2977615	8042	0,3	93734725	2490,0	2,07	618141	verificato
SLD	10	1,50	0	-387514	93621	-2109	-33823231	2743237	1,2	427243035	2490,0	2,35	700933	verificato
SLD	10	1,50	735	-77042	7733	-1079	-2977615	8042	0,3	93734725	2490,0	2,07	618141	verificato
SLD	11	1,50	0	-429858	42032	11838	-25729305	-2984592	1,4	467236528	2490,0	2,38	712225	verificato
SLD	11	1,50	735	-77693	4211	1671	-2258872	-3538	0,3	94507788	2490,0	2,07	618314	verificato
SLD	12	1,50	0	-429858	42032	11838	-25729305	-2984592	1,4	467236528	2490,0	2,38	712225	verificato
SLD	12	1,50	735	-77693	4211	1671	-2258872	-3538	0,3	94507788	2490,0	2,07	618314	verificato
SLD	13	1,50	0	-405869	173337	2958	-35231647	791240	1,4	444740720	2490,0	2,36	705828	verificato
SLD	13	1,50	735	-77289	18959	34	-3043090	5916	0,2	94028407	2490,0	2,07	618206	verificato
SLD	14	1,50	0	-405869	173337	2958	-35231647	791240	1,4	444740720	2490,0	2,36	705828	verificato
SLD	14	1,50	735	-77289	18959	34	-3043090	5916	0,2	94028407	2490,0	2,07	618206	verificato
SLD	15	1,50	0	-438572	157861	7166	-22773469	-997109	1,4	456705756	2490,0	2,37	709215	verificato
SLD	15	1,50	735	-77485	17903	859	-2626867	2448	0,2	94260323	2490,0	2,07	618258	verificato
SLD	16	1,50	0	-438572	157861	7166	-22773469	-997109	1,4	456705756	2490,0	2,37	709215	verificato
SLD	16	1,50	735	-77485	17903	859	-2626867	2448	0,2	94260323	2490,0	2,07	618258	verificato
SLV	1	2,00	0	-394072	-110953	1302	-41885052	1346087	1,3	416208150	2490,0	1,77	527411	verificato
SLV	1	2,00	735	-77213	-17325	-877	-2147181	1270	0,3	93207364	2490,0	1,55	463640	verificato
SLV	2	2,00	0	-394072	-110953	1302	-41885052	1346087	1,3	416208150	2490,0	1,77	527411	verificato
SLV	2	2,00	735	-77213	-17325	-877	-2147181	1270	0,3	93207364	2490,0	1,55	463640	verificato
SLV	3	2,00	0	-407937	-325909	7597	-39804876	-1523442	1,4	426303084	2490,0	1,77	529784	verificato
SLV	3	2,00	735	-77437	-18447	938	-1894119	-1750	0,2	93466723	2490,0	1,55	463684	verificato
SLV	4	2,00	0	-407937	-325909	7597	-39804876	-1523442	1,4	426303084	2490,0	1,77	529784	verificato
SLV	4	2,00	735	-77437	-18447	938	-1894119	-1750	0,2	93466723	2490,0	1,55	463684	verificato
SLV	5	2,00	0	-385847	7393	-4214	-38345949	4674950	1,3	407397309	2490,0	1,76	525344	verificato
SLV	5	2,00	735	-76976	-3023	-2854	-2764716	9002	0,2	92930370	2490,0	1,55	463590	verificato
SLV	6	2,00	0	-385847	7393	-4214	-38345949	4674950	1,3	407397309	2490,0	1,76	525344	verificato
SLV	6	2,00	735	-76976	-3023	-2854	-2764716	9002	0,2	92930370	2490,0	1,55	463590	verificato
SLV	7	2,00	0	-425395	-42129	15436	-31412031	-4888810	1,4	440966864	2490,0	1,78	532378	verificato
SLV	7	2,00	735	-77722	-6829	3196	-1921174	-7731	0,2	93801550	2490,0	1,55	463741	verificato
SLV	8	2,00	0	-425395	-42129	15436	-31412031	-4888810	1,4	440966864	2490,0	1,78	532378	verificato
SLV	8	2,00	735	-77722	-6829	3196	-1921174	-7731	0,2	93801550	2490,0	1,55	463741	verificato
SLV	9	2,00	0	-388947	83976	-5889	-33232257	4662248	1,3	410079387	2490,0	1,76	525984	verificato
SLV	9	2,00	735	-76997	8094	-2734	-3040964	10610	0,2	92954358	2490,0	1,55	463594	verificato
SLV	10	2,00	0	-388947	83976	-5889	-33232257	4662248	1,3	410079387	2490,0	1,76	525984	verificato
SLV	10	2,00	735	-76997	8094	-2734	-3040964	10610	0,2	92954358	2490,0	1,55	463594	verificato
SLV	11	2,00	0	-428495	44454	15660	-26298339	-4903513	1,4	443468749	2490,0	1,79	533896	verificato
SLV	11	2,00	735	-77742	4288	3317	-2197427	-6123	0,2	93825524	2490,0	1,55	463745	verificato
SLV	12	2,00	0	-428495	44454	15660	-26298339	-4903513	1,4	443468749	2490,0	1,79	533896	verificato
SLV	12	2,00	735	-77742	4288	3317	-2197427	-6123	0,2	93825524	2490,0	1,55	463745	verificato
SLV	13	2,00	0	-404404	177657	1849	-24839411	1297079	1,3	410079387	2490,0	1,77	525984	verificato
SLV	13	2,00	735	-77282	19732	-475	-3068024	6429	0,2	93287308	2490,0	1,55	463653	verificato
SLV	14	2,00	0	-404404	177657	1849	-24839411	1297079	1,3	410079387	2490,0	1,77	525984	verificato
SLV	14	2,00	735	-77282	19732	-475	-3068024	6429	0,2	93287308	2490,0	1,55	463653	verificato
SLV	15	2,00	0	-418270	162800	8344	-22759236	-1572649	1,4	434982928	2490,0	1,76	531851	verificato
SLV	15	2,00	735	-77505	18591	1340	-2814961	2609	0,2	93548652	2490,0	1,55	463608	verificato
SLV	16	2,00	0	-418270	162800	8344	-22759236	-1572649	1,4	434982928	2490,0	1,76	531851	verificato
SLV	16	2,00	735	-77505	18591	1340	-2814961	2609	0,2	93548652	2490,0	1,55	463608	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

quote	Ta	Na	Sa denominatore					
368	0,080	0,204	0,27	S, D				
COORD.	gm	fd	N	N	M	Mc		
SLD	1	1,50	13,3	8,98	-253461	3142653	14069453	verificato
SLD	2	1,50	13,3	8,98	-253461	3142653	14069453	verificato
SLD	3	1,50	13,3	9,13	-257571	3142653	14278779	verificato
SLD	4	1,50	13,3	9,13	-257571	3142653	14278779	verificato
SLD	5	1,50	13,3	8,86	-249958	3142653	13890291	verificato
SLD	6	1,50	13,3	8,86	-249958	3142653	13890291	verificato
SLD	7	1,50	13,3	9,34	-263652	3142653	14587486	verificato
SLD	8	1,50	13,3	9,34	-263652	3142653	14587486	verificato
SLD	9	1,50	13,3	8,90	-251058	3142653	13946688	verificato
SLD	10	1,50	13,3	8,90	-251058	3142653	13946688	verificato
SLD	11	1,50	13,3	9,38	-264755	3142653	14643348	verificato
SLD	12	1,50	13,3	9,38	-264755	3142653	14643348	verificato
SLD	13	1,50	13,3	9,11	-257139	3142653	14256789	verificato
SLD	14	1,50	13,3	9,11	-257139	3142653	14256789	verificato
SLD	15	1,50	13,3	9,36	-263248	3142653	14465610	verificato
SLD	16	1,50	13,3	9,36	-263248	3142653	14465610	verificato
SLV	1	2,00	18,0	11,98	-253632	6400509	13699410	verificato
SLV	2	2,00	18,0	11,98	-253632	6400509	13699410	verificato
SLV	3	2,00	18,0	11,33	-207246	6400509	13871429	verificato
SLV	4	2,00	18,0	11,33	-207246	6400509	13871429	verificato
SLV	5	2,00	18,0	11,85	-250757	6400509	13559952	verificato
SLV	6	2,00	18,0	11,85	-250757	6400509	13559952	verificato
SLV	7	2,00	18,0	11,42	-242803	6400509	14135584	verificato
SLV	8	2,00	18,0	11,42	-242803	6400509	14135584	verificato
SLV	9	2,00	18,0	11,90	-251906	6400509	13415265	verificato

SLV 10	2,00	10,0	11,90	-251908	6400509	13615245	verificato
SLV 11	2,00	10,0	12,47	-263953	6400509	14191243	verificato
SLV 12	2,00	10,0	12,47	-263953	6400509	14191243	verificato
SLV 13	2,00	10,0	12,16	-257463	6400509	13881822	verificato
SLV 14	2,00	10,0	12,16	-257463	6400509	13881822	verificato
SLV 15	2,00	10,0	12,34	-261077	6400509	14054387	verificato
SLV 16	2,00	10,0	12,34	-261077	6400509	14054387	verificato

Maschio 33

Valori in daN/cm
Materiale: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota inf.	quota sup.	l	sp. h netta	h ini.	h fin.	a
7569,0	2821,3	5019,0	2821,3	11	13	2490,0	120,0	735,0	735,0	735,0

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn quota	N	p	es1	es2	es	sv e var	Ft	St
SLU 1	3,00	735	-72180	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00 23,68	0,47	930350 verificato
SLU 1	3,00	368	-254858	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00 11,84	0,66	1310926 verificato
SLU 1	3,00	0	-421386	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00 23,68	0,47	830350 verificato
SLU 2	3,00	735	-98488	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00 23,68	0,47	930350 verificato
SLU 2	3,00	368	-282275	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00 11,84	0,66	1310926 verificato
SLU 2	3,00	0	-451898	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00 23,68	0,47	930350 verificato
SLU 3	3,00	735	-93834	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00 23,68	0,47	930350 verificato
SLU 3	3,00	368	-331315	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00 11,84	0,66	1310926 verificato
SLU 3	3,00	0	-547801	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00 23,68	0,47	930350 verificato
SLU 4	3,00	735	-120142	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00 23,68	0,47	930350 verificato
SLU 4	3,00	368	-358732	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00 11,84	0,66	1310926 verificato
SLU 4	3,00	0	-578313	1,00	0,00-20,00	3,68	0,00 23,68	0,47	930350 verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURA PER SOCCRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn quota	Vd	N	M	beta	sigma0	fvk	Vu	
SLU 1	3,00	735	-848	-72180	2238683	1,00	0,24	3,10	308422 verificato
SLU 1	3,00	0	-23168	-421386	5336220	1,00	1,41	3,56	354983 verificato
SLU 2	3,00	735	-1123	-98488	2999353	1,00	0,33	3,13	311930 verificato
SLU 2	3,00	0	-34618	-451898	8840566	1,00	1,51	3,60	359051 verificato
SLU 3	3,00	735	-1104	-93834	2910184	1,00	0,31	3,13	311309 verificato
SLU 3	3,00	0	-30118	-547801	6937884	1,00	1,63	3,73	371838 verificato
SLU 4	3,00	735	-1377	-120142	3678934	1,00	0,40	3,16	314817 verificato
SLU 4	3,00	0	-41568	-578313	10441432	1,00	1,94	3,77	375906 verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURA PER SOCCRIMENTO 7.8.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn quota	N	V par.	V orto.	M	M orto.	sigma0	Mu	1°	fvd	Vc	
SLD 1	1,50	0	-426979	124288	3725	17325080	-998198	1,4	464558905	2490,0	2,38	711457 verificato
SLD 1	1,50	735	-78107	15841	1176	1208282	36523	0,3	94999290	2490,0	2,07	618424 verificato
SLD 2	1,50	0	-426979	124288	3725	17325080	-998198	1,4	464558905	2490,0	2,38	711457 verificato
SLD 2	1,50	735	-78107	15841	1176	1208282	36523	0,3	94999290	2490,0	2,07	618424 verificato
SLD 3	1,50	0	-415561	118358	-877	17353927	722795	1,4	453888701	2490,0	2,37	708412 verificato
SLD 3	1,50	735	-78256	17792	1085	943128	52613	0,3	95176868	2490,0	2,07	618464 verificato
SLD 4	1,50	0	-415561	118358	-877	17353927	722795	1,4	453888701	2490,0	2,37	708412 verificato
SLD 4	1,50	735	-78256	17792	1085	943128	52613	0,3	95176868	2490,0	2,07	618464 verificato
SLD 5	1,50	0	-444652	28460	8275	9076401	-2886581	1,5	480888530	2490,0	2,40	716170 verificato
SLD 5	1,50	735	-77415	1161	531	2407829	-15393	0,3	94177523	2490,0	2,07	618240 verificato
SLD 6	1,50	0	-444652	28460	8275	9076401	-2886581	1,5	480888530	2490,0	2,40	716170 verificato
SLD 6	1,50	735	-77415	1161	531	2407829	-15393	0,3	94177523	2490,0	2,07	618240 verificato
SLD 7	1,50	0	-406593	8693	-7067	8939226	2856962	1,4	445426322	2490,0	2,38	706021 verificato
SLD 7	1,50	735	-77912	7663	225	1590649	38245	0,3	94748638	2490,0	2,07	618373 verificato
SLD 8	1,50	0	-406593	8693	-7067	8939226	2856962	1,4	445426322	2490,0	2,38	706021 verificato
SLD 8	1,50	735	-77912	7663	225	1590649	38245	0,3	94748638	2490,0	2,07	618373 verificato
SLD 9	1,50	0	-448383	-59609	7573	2234952	-2773060	1,5	484318474	2490,0	2,40	717165 verificato
SLD 9	1,50	735	-76971	-9471	-113	3190858	-43799	0,3	93450290	2490,0	2,07	618122 verificato
SLD 10	1,50	0	-448383	-59609	7573	2234952	-2773060	1,5	484318474	2490,0	2,40	717165 verificato
SLD 10	1,50	735	-76971	-9471	-113	3190858	-43799	0,3	93450290	2490,0	2,07	618122 verificato
SLD 11	1,50	0	-410324	-79375	-7769	2097779	2943584	1,4	448950671	2490,0	2,37	707016 verificato
SLD 11	1,50	735	-77469	-2969	-419	2373678	9838	0,3	94241567	2490,0	2,07	618254 verificato
SLD 12	1,50	0	-410324	-79375	-7769	2097779	2943584	1,4	448950671	2490,0	2,37	707016 verificato
SLD 12	1,50	735	-77469	-2969	-419	2373678	9838	0,3	94241567	2490,0	2,07	618254 verificato
SLD 13	1,50	0	-439413	-169274	1383	-5475749	-639793	1,5	476080525	2490,0	2,39	714773 verificato
SLD 13	1,50	735	-76628	-19559	-973	3828379	-58167	0,3	93242036	2490,0	2,07	618010 verificato
SLD 14	1,50	0	-439413	-169274	1383	-5475749	-639793	1,5	476080525	2490,0	2,39	714773 verificato
SLD 14	1,50	735	-76628	-19559	-973	3828379	-58167	0,3	93242036	2490,0	2,07	618010 verificato
SLD 15	1,50	0	-427997	-175284	-3219	-5250901	3081201	1,4	465506726	2490,0	2,38	711729 verificato
SLD 15	1,50	735	-76777	-17448	-1065	1573225	-82076	0,3	93419474	2490,0	2,07	618870 verificato
SLD 16	1,50	0	-427997	-175284	-3219	-5250901	3081201	1,4	465506726	2490,0	2,38	711729 verificato
SLD 16	1,50	735	-76777	-17448	-1065	1573225	-82076	0,3	93419474	2490,0	2,07	618870 verificato
SLV 1	2,00	0	-426851	123244	4844	17479557	-1564351	1,4	441946087	2490,0	1,79	533527 verificato
SLV 1	2,00	735	-77566	16278	1364	1382346	28919	0,3	94087236	2490,0	1,55	463790 verificato
SLV 2	2,00	0	-426851	123244	4844	17479557	-1564351	1,4	441946087	2490,0	1,79	533527 verificato
SLV 2	2,00	735	-77566	16278	1364	1382346	28919	0,3	94087236	2490,0	1,55	463790 verificato
SLV 3	2,00	0	-415759	123404	-2196	17790994	1311363	1,4	432882919	2490,0	1,78	531349 verificato
SLV 3	2,00	735	-78232	19030	715	974114	82268	0,3	94398565	2490,0	1,55	442842 verificato
SLV 4	2,00	0	-415759	123404	-2196	17790994	1311363	1,4	432882919	2490,0	1,78	531349 verificato
SLV 4	2,00	735	-78232	19030	715	974114	82268	0,3	94398565	2490,0	1,55	442842 verificato
SLV 5	2,00	0	-443757	29811	12309	9360934	-8802666	1,5	455944515	2490,0	1,80	506948 verificato

SLV 5	2,00	735	-77195	77	1432	2787383	-28681	0,3	93185951	2490,0	1,55	463616 verificato
SLV 6	2,00	0	-443757	25911	12389	9368954	-4802664	1,5	455944515	2490,0	1,80	536548 verificato
SLV 7	2,00	735	-77195	77	1432	2787383	-28681	0,3	93185951	2490,0	1,55	463616 verificato
SLV 8	2,00	0	-407449	10343	-11140	9732110	4785049	1,4	425890516	2490,0	1,77	529687 verificato
SLV 9	2,00	735	-78083	9250	-730	1346609	49149	0,3	94224116	2490,0	1,55	463814 verificato
SLV 10	2,00	0	-407449	10343	-11140	9732110	4785049	1,4	425890516	2490,0	1,77	529687 verificato
SLV 11	2,00	735	-78083	9250	-730	1346609	49149	0,3	94224116	2490,0	1,55	463814 verificato
SLV 12	2,00	0	-447527	-61258	11666	2342069	-4702047	1,5	458990921	2490,0	1,80	537702 verificato
SLV 13	2,00	735	-76801	-11057	842	3434897	-54704	0,3	92724661	2490,0	1,55	463557 verificato
SLV 14	2,00	0	-447527	-61258	11666	2342069	-4702047	1,5	458990921	2490,0	1,80	537702 verificato
SLV 15	2,00	735	-76801	-11057	842	3434897	-54704	0,3	92724661	2490,0	1,55	463557 verificato
SLV 16	2,00	0	-411219	-80726	-11803	2713225	4885664	1,4	429071119	2490,0	1,78	530441 verificato
SLV 17	2,00	735	-77693	-1845	-1321	2074123	23126	0,3	93763170	2490,0	1,55	463735 verificato
SLV 18	2,00	0	-411219	-80726	-11803	2713225	4885664	1,4	429071119	2490,0	1,78	530441 verificato
SLV 19	2,00	735	-77693	-1845	-1321	2074123	23126	0,3	93763170	2490,0	1,55	463735 verificato
SLV 20	2,00	0	-439217	-174319	2702	-5716726	-1228960	1,5	452257336	2490,0	1,79	530049 verificato
SLV 21	2,00	735	-76451	-20837	-693	3807393	-57823	0,3	92558002	2490,0	1,55	463527 verificato
SLV 22	2,00	0	-439217	-174319	2702	-5716726	-1228960	1,5	452257336	2490,0	1,79	530049 verificato
SLV 23	2,00	735	-76451	-20837	-693	3807393	-57823	0,3	92558002	2490,0	1,55	463527 verificato
SLV 24	2,00	0	-428325	-180160	-4338	-5605379	1647393	1,4	403328364	2490,0	1,79	533862 verificato
SLV 25	2,00	735	-76918	-18083	-1252	3359161	-34474	0,3	92861475	2490,0	1,55	463580 verificato
SLV 26	2,00	0	-428325	-180160	-4338	-5605379	1647393	1,4	403328364	2490,0	1,79	533862 verificato
SLV 27	2,00	735	-76918	-18083	-1252	3359161	-34474	0,3	92861475	2490,0	1,55	463580 verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

quota T_a M_a S_a denominatore
368 0,000 0,284 0,27 8,0

comb.	qs	Fd	K	N	M	M _r	
SLD 1	1,50	13,3	9,25	-260926	3142653	14449280	verificato
SLD 2	1,50	13,3	9,25	-260926	3142653	14449280	verificato
SLD 3	1,50	13,3	9,25	-256345	3142653	14216387	verificato
SLD 4	1,50	13,3	9,25	-256345	3142653	14216387	verificato
SLD 5	1,50	13,3	9,48	-267465	3142653	14780401	verificato
SLD 6	1,50	13,3	9,48	-267465	3142653	14780401	verificato
SLD 7	1,50	13,3	8,94	-252194	3142653	14004739	verificato
SLD 8	1,50	13,3	8,94	-252194	3142653	14004739	verificato
SLD 9	1,50	13,3	9,51	-268483	3142653	14832092	verificato
SLD 10	1,50	13,3	9,51	-268483	3142653	14832092	verificato
SLD 11	1,50	13,3	8,97	-253217	3142653	14056984	verificato
SLD 12	1,50	13,3	8,97	-253217	3142653	14056984	verificato
SLD 13	1,50	13,3	9,37	-264338	3142653	14622230	verificato
SLD 14	1,50	13,3	9,37	-264338	3142653	14622230	verificato
SLD 15	1,50	13,3	9,20	-259756	3142653	14389892	verificato
SLD 16	1,50	13,3	9,20	-259756	3142653	14389892	verificato
SLV 1	2,00	10,0	12,32	-260689	6400509	14035882	verificato
SLV 2	2,00	10,0	12,32	-260689	6400509	14035882	verificato
SLV 3	2,00	10,0	12,12	-256601	6400509	13840547	verificato
SLV 4	2,00	10,0	12,12	-256601	6400509	13840547	verificato
SLV 5	2,00	10,0	12,60	-266646	6400509	14319096	verificato
SLV 6	2,00	10,0	12,60	-266646	6400509	14319096	verificato
SLV 7	2,00	10,0	11,95	-253019	6400509	13668742	verificato
SLV 8	2,00	10,0	11,95	-253019	6400509	13668742	verificato
SLV 9	2,00	10,0	12,65	-267664	6400509	14367317	verificato
SLV 10	2,00	10,0	12,65	-267664	6400509	14367317	verificato
SLV 11	2,00	10,0	12,00	-254036	6400509	13717618	verificato
SLV 12	2,00	10,0	12,00	-254036	6400509	13717618	verificato
SLV 13	2,00	10,0	12,48	-264082	6400509	14197384	verificato
SLV 14	2,00	10,0	12,48	-264082	6400509	14197384	verificato
SLV 15	2,00	10,0	12,28	-259994	6400509	14002704	verificato
SLV 16	2,00	10,0	12,28	-259994	6400509	14002704	verificato

Maschio 34

Valori in daN/cm
Materiale: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini. Y ini. X fin. Y fin. quota inf. quota sup. I sp. h' netta W ini. W fin. a
7589,0 3701,4 7607,7 3701,4 L1 L3 38,8 70,0 735,0 735,0 735,0

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.8.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qs	quota	N	P	es1	es2	sa	ev e	ves	F1	361
SLU 1	3,00	735	-259	1,00	0,00	-1,60	3,68	0,00	3,28	0,62	11223 verificato
SLU 2	3,00	368	-2513	1,00	0,00	-1,60	3,68	0,00	3,68	0,69	12445 verificato
SLU 3	3,00	0	-11487	1,00	0,00	-1,60	3,68	0,00	3,28	0,62	11223 verificato
SLU 4	3,00	735	-344	1,00	0,00	-1,65	3,68	0,00	3,32	0,62	11188 verificato
SLU 5	3,00	368	-2978	1,00	0,00	-1,65	3,68	0,00	3,68	0,69	12445 verificato
SLU 6	3,00	0	-12373	1,00	0,00	-1,65	3,68	0,00	3,32	0,62	11188 verificato
SLU 7	3,00	735	-337	1,00	0,00	-1,60	3,68	0,00	3,28	0,62	11223 verificato
SLU 8	3,00	368	-3267	1,00	0,00	-1,60	3,68	0,00	3,68	0,69	12445 verificato
SLU 9	3,00	0	-14923	1,00	0,00	-1,60	3,68	0,00	3,28	0,62	11223 verificato
SLU 10	3,00	735	-432	1,00	0,00	-1,64	3,68	0,00	3,31	0,62	11195 verificato
SLU 11	3,00	368	-1732	1,00	0,00	-1,64	3,68	0,00	3,68	0,69	12445 verificato
SLU 12	3,00	0	-15821	1,00	0,00	-1,64	3,68	0,00	3,31	0,62	11195 verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTAZIONE PER SCORRIMENTO 4.5.8.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	Vd	N	M	beta	sigma0	Frk	Vu
SLU 1	3,00	735	-89	-259	3719	0,39	0,24	3,10	1094 verificato
SLU 1	3,00	0	-3175	-11487	-306931	0,11	39,79	18,92	1820 verificato
SLU 2	3,00	735	-148	-344	5189	0,33	0,38	3,15	949 verificato
SLU 2	3,00	0	-3440	-12375	-223297	0,10	44,10	20,84	1331 verificato
SLU 3	3,00	735	-116	-337	4834	0,39	0,32	3,13	1104 verificato
SLU 3	3,00	0	-4128	-14933	-268880	0,11	51,73	23,49	2280 verificato
SLU 4	3,00	735	-174	-422	6304	0,34	0,45	3,18	998 verificato
SLU 4	3,00	0	-4393	-15821	-285347	0,10	56,03	25,41	2392 verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 7.8.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	M	V par.	V orto.	M	M orto.	sigma0	Mu	l'	fvd	Vt
SLD 1	1,50	0	-11432	-3001	339	-213442	-6484	4,2	139194	2,1	10,80	1491 Verificato Verificato
SLD 1	1,50	735	-433	-214	78	5772	-421	0,2	8274	18,2	2,89	2657 Verificato
SLD 2	1,50	0	-11432	-3001	339	-213442	-6484	4,2	139194	2,1	10,80	1491 Verificato Verificato
SLD 2	1,50	735	-433	-214	78	5772	-421	0,2	8274	18,2	2,89	2657 Verificato
SLD 3	1,50	0	-9978	-2570	319	-182606	-6130	3,7	130632	3,2	10,80	2267 Verificato Verificato
SLD 3	1,50	735	-381	-193	183	5626	-4294	0,1	7300	13,9	2,10	2046 Verificato
SLD 4	1,50	0	-9978	-2570	319	-182606	-6130	3,7	130632	3,2	10,80	2267 Verificato Verificato
SLD 4	1,50	735	-381	-193	183	5626	-4294	0,1	7300	13,9	2,10	2046 Verificato
SLD 5	1,50	0	-13800	-3814	428	-257887	-8310	5,1	147432	2,1	10,80	1457 Verificato Verificato
SLD 5	1,50	735	-802	-166	122	4762	6145	0,1	7681	22,6	2,07	3266 Verificato
SLD 6	1,50	0	-13800	-3814	428	-257887	-8310	5,1	147432	2,1	10,80	1457 Verificato Verificato
SLD 6	1,50	735	-802	-166	122	4762	6145	0,1	7681	22,6	2,07	3266 Verificato
SLD 7	1,50	0	-8953	-2377	359	-155301	-6464	3,3	122995	4,2	7,33	3251 Verificato
SLD 7	1,50	735	-238	-91	230	4275	-6765	0,1	4417	2,3	3,38	381 Verificato
SLD 8	1,50	0	-8953	-2377	359	-155301	-6464	3,3	122995	4,2	7,33	3251 Verificato
SLD 8	1,50	735	-238	-91	230	4275	-6765	0,1	4417	2,3	3,38	381 Verificato
SLD 9	1,50	0	-14376	-4079	484	-265347	-9150	5,3	148366	2,8	10,80	1968 Verificato Verificato
SLD 9	1,50	735	-323	-185	188	3750	7900	0,1	6195	23,3	2,05	3359 Verificato
SLD 10	1,50	0	-14376	-4079	484	-265347	-9150	5,3	148366	2,8	10,80	1968 Verificato Verificato
SLD 10	1,50	735	-323	-185	188	3750	7900	0,1	6195	23,3	2,05	3359 Verificato
SLD 11	1,50	0	-9528	-2643	414	-162361	-7305	3,5	127447	7,0	7,17	3524 Verificato
SLD 11	1,50	735	-151	-35	164	3263	-5010	0,0	0	0,0	3,00	0 Verificato
SLD 12	1,50	0	-9528	-2643	414	-162361	-7305	3,5	127447	7,0	7,17	3524 Verificato
SLD 12	1,50	735	-151	-35	164	3263	-5010	0,0	0	0,0	3,00	0 Verificato
SLD 13	1,50	0	-13351	-3886	524	-237642	-9485	4,9	146412	4,7	10,00	3320 Verificato Verificato
SLD 13	1,50	735	-171	-8	141	2399	5429	0,1	3300	16,1	2,04	2301 Verificato
SLD 14	1,50	0	-13351	-3886	524	-237642	-9485	4,9	146412	4,7	10,00	3320 Verificato Verificato
SLD 14	1,50	735	-171	-8	141	2399	5429	0,1	3300	16,1	2,04	2301 Verificato
SLD 15	1,50	0	-11897	-3455	503	-204807	-8931	4,4	141368	6,0	9,56	4011 Verificato
SLD 15	1,50	735	-120	13	-35	2253	1556	0,0	2320	1,6	2,28	242 Verificato
SLD 16	1,50	0	-11897	-3455	503	-204807	-8931	4,4	141368	6,0	9,56	4011 Verificato
SLD 16	1,50	735	-120	13	-35	2253	1556	0,0	2320	1,6	2,28	242 Verificato
SLV 1	2,00	0	-11483	-3061	336	-214773	-6633	4,2	117745	2,0	7,50	1844 Verificato Verificato
SLV 1	2,00	735	-440	-214	73	5850	-347	0,2	8364	18,3	1,57	2804 Verificato
SLV 2	2,00	0	-11483	-3061	336	-214773	-6633	4,2	117745	2,0	7,50	1844 Verificato Verificato
SLV 2	2,00	735	-440	-214	73	5850	-347	0,2	8364	18,3	1,57	2804 Verificato
SLV 3	2,00	0	-10010	-2341	316	-183063	-6083	3,7	109901	3,3	7,50	1722 Verificato Verificato
SLV 3	2,00	735	-371	-215	172	5665	-3965	0,1	7078	12,4	1,59	1372 Verificato
SLV 4	2,00	0	-10010	-2341	316	-183063	-6083	3,7	109901	3,3	7,50	1722 Verificato Verificato
SLV 4	2,00	735	-371	-215	172	5665	-3965	0,1	7078	12,4	1,59	1372 Verificato
SLV 5	2,00	0	-13843	-3936	425	-259611	-8290	5,1	147256	1,9	7,50	988 Verificato Verificato
SLV 5	2,00	735	-430	-134	-114	4845	5782	0,2	8172	24,3	1,55	2639 Verificato
SLV 6	2,00	0	-13843	-3936	425	-259611	-8290	5,1	147256	1,9	7,50	988 Verificato Verificato
SLV 6	2,00	735	-430	-134	-114	4845	5782	0,2	8172	24,3	1,55	2639 Verificato
SLV 7	2,00	0	-8934	-2270	360	-153913	-6454	3,3	106078	6,5	5,45	2465 Verificato
SLV 7	2,00	735	-201	-134	217	4228	-6281	0,0	0	0,0	1,50	0 Verificato
SLV 8	2,00	0	-8934	-2270	360	-153913	-6454	3,3	106078	6,5	5,45	2465 Verificato
SLV 8	2,00	735	-201	-134	217	4228	-6281	0,0	0	0,0	1,50	0 Verificato
SLV 9	2,00	0	-14394	-4186	482	-266335	-9159	5,3	148462	2,6	7,50	1382 Verificato Verificato
SLV 9	2,00	735	-352	-68	-175	3798	7414	0,1	6721	25,8	1,54	2778 Verificato
SLV 10	2,00	0	-14394	-4186	482	-266335	-9159	5,3	148462	2,6	7,50	1382 Verificato Verificato
SLV 10	2,00	735	-352	-68	-175	3798	7414	0,1	6721	25,8	1,54	2778 Verificato
SLV 11	2,00	0	-9485	-2521	417	-160637	-7325	3,5	108227	7,3	5,39	2667 Verificato
SLV 11	2,00	735	-123	-65	156	3181	-4447	0,0	0	0,0	1,50	0 Verificato
SLV 12	2,00	0	-9485	-2521	417	-160637	-7325	3,5	108227	7,3	5,39	2667 Verificato
SLV 12	2,00	735	-123	-65	156	3181	-4447	0,0	0	0,0	1,50	0 Verificato
SLV 13	2,00	0	-13318	-3895	526	-237185	-9532	4,9	109064	4,7	7,50	2476 Verificato Verificato
SLV 13	2,00	735	-181	14	-130	2361	3100	0,1	3489	19,1	1,93	2043 Verificato
SLV 14	2,00	0	-13318	-3895	526	-237185	-9532	4,9	109064	4,7	7,50	2476 Verificato Verificato
SLV 14	2,00	735	-181	14	-130	2361	3100	0,1	3489	19,1	1,93	2043 Verificato
SLV 15	2,00	0	-11846	-3396	506	-205476	-8981	4,4	111664	6,1	7,04	3010 Verificato Verificato
SLV 15	2,00	735	-113	14	-33	2176	1482	0,0	2174	0,2	3,86	47 Verificato
SLV 16	2,00	0	-11846	-3396	506	-205476	-8981	4,4	111664	6,1	7,04	3010 Verificato Verificato
SLV 16	2,00	735	-113	14	-33	2176	1482	0,0	2174	0,2	3,86	47 Verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	Ed	a	h	M	M0
SLD 1	1,50	13,3	6,21	-2728	28538	87006 verificato
SLD 2	1,50	13,3	6,21	-2728	28538	87006 verificato
SLD 3	1,50	13,3	5,43	-3387	28538	77072 verificato
SLD 4	1,50	13,3	5,43	-3387	28538	77072 verificato
SLD 5	1,50	13,3	7,18	-3159	28538	99209 verificato

SLD	6	1,50	13,3	7,13	-3159	28538	99209 verificato
SLD	7	1,50	13,3	4,61	-2024	28538	66186 verificato
SLD	8	1,50	13,3	4,61	-2024	28538	66186 verificato
SLD	9	1,50	13,3	7,20	-3180	28538	100019 verificato
SLD	10	1,50	13,3	7,26	-3180	28538	100019 verificato
SLD	11	1,50	13,3	4,67	-2033	28538	67071 verificato
SLD	12	1,50	13,3	4,67	-2033	28538	67071 verificato
SLD	13	1,50	13,3	6,43	-2825	28538	88794 verificato
SLD	14	1,50	13,3	6,43	-2825	28538	88794 verificato
SLD	15	1,50	13,3	5,66	-2485	28538	79936 verificato
SLD	16	1,50	13,3	5,66	-2485	28538	79936 verificato
SLV	1	2,00	10,0	8,63	-2844	58122	87266 verificato
SLV	2	2,00	10,0	8,63	-2844	58122	87266 verificato
SLV	3	2,00	10,0	7,07	-2329	58122	73281 verificato
SLV	4	2,00	10,0	7,07	-2329	58122	73281 verificato
SLV	5	2,00	10,0	10,50	-3459	58122	102903 verificato
SLV	6	2,00	10,0	10,50	-3459	58122	102903 verificato
SLV	7	2,00	10,0	5,29	-1742	58122	56360 verificato
SLV	8	2,00	10,0	5,29	-1742	58122	56360 verificato
SLV	9	2,00	10,0	10,53	-3471	58122	103193 verificato
SLV	10	2,00	10,0	10,53	-3471	58122	103193 verificato
SLV	11	2,00	10,0	5,32	-1754	58122	56713 verificato
SLV	12	2,00	10,0	5,32	-1754	58122	56713 verificato
SLV	13	2,00	10,0	8,75	-2884	58122	88307 verificato
SLV	14	2,00	10,0	8,75	-2884	58122	88307 verificato
SLV	15	2,00	10,0	7,19	-2363	58122	74384 verificato
SLV	16	2,00	10,0	7,19	-2363	58122	74384 verificato

Maschio 35

Valori in daN/cm
Materiale: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota inf.	quota sup.	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
3549,0	3173,8	3569,0	2821,3	11	13	352,4	120,0	735,0	335,0	735,0	---

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qs	quota	N	p	es1	es2	es	es e var	FC	SU		
SLU	1	3,00	735	-188	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0 Maschio scarico	
SLU	1	3,00	368	-20170	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,85	239810 verificato
SLU	1	3,00	0	-61444	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,85	239810 verificato
SLU	2	3,00	735	-175	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU	2	3,00	368	-31343	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,85	239810 verificato
SLU	2	3,00	0	-84979	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,85	239810 verificato
SLU	3	3,00	735	-242	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU	3	3,00	368	-39221	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,85	239810 verificato
SLU	3	3,00	0	-79877	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,85	239810 verificato
SLU	4	3,00	735	-231	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU	4	3,00	368	-40414	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,85	239810 verificato
SLU	4	3,00	0	-83412	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,85	239810 verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qs	quota	V0	N	M	dato	sigma0	fvk	Vu	
SLU	1	3,00	735	-138	-160	24079	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU	1	3,00	0	-3702	-61444	2308431	1,00	1,45	3,58	58486 verificato
SLU	2	3,00	735	-160	-175	20938	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU	2	3,00	0	9678	-64979	2422686	1,00	1,54	3,61	58957 verificato
SLU	3	3,00	735	-160	-242	31302	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU	3	3,00	0	12092	-79877	3000960	1,00	1,89	3,76	12943 verificato
SLU	4	3,00	735	-201	-231	28161	0,00	0,00	0,00	0 Maschio scarico
SLU	4	3,00	0	12468	-83412	3115216	1,00	1,97	3,79	33415 verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qs	quota	N	V par.	V orto.	M	M orto.	sigma0	Mu	l'	fvk	Vt	
SLD	1	1,50	0	-57330	15462	-840	2022506	105577	1,4	8891736	352,4	2,36	99869 verificato
SLD	1	1,50	735	-1156	128	1358	152938	23257	0,0	203157	131,6	2,02	31903 verificato
SLD	2	1,50	0	-57330	15462	-940	2022506	105577	1,4	8891736	352,4	2,36	99869 verificato
SLD	2	1,50	735	-1156	128	1358	152938	23257	0,0	203157	131,6	2,02	31903 verificato
SLD	3	1,50	0	-58085	1340	-732	2292560	81474	1,4	8995395	352,4	2,37	100076 verificato
SLD	3	1,50	735	-107	-1456	2671	17794	57451	0,0	18765	27,4	2,01	6616 verificato
SLD	4	1,50	0	-58085	1340	-732	2292560	81474	1,4	8995395	352,4	2,37	100076 verificato
SLD	4	1,50	735	-107	-1456	2671	17794	57451	0,0	18765	27,4	2,01	6616 verificato
SLD	5	1,50	0	-59524	32620	-96	1829047	40981	1,4	9186734	352,4	2,38	100459 verificato
SLD	5	1,50	735	-2047	2341	-1657	267264	-43113	0,0	362615	140,7	2,03	34318 verificato
SLD	6	1,50	0	-59524	32620	-96	1829047	40981	1,4	9186734	352,4	2,38	100459 verificato
SLD	6	1,50	735	-2047	2341	-1657	267264	-43113	0,0	362615	140,7	2,03	34318 verificato
SLD	7	1,50	0	-62106	-14452	599	2729248	-18363	1,5	9526344	352,4	2,39	101148 verificato
SLD	7	1,50	735	1430	-2939	2719	-183214	78869	0,0	0	0,0	2,00	0 Verificato
SLD	8	1,50	0	-62106	-14452	599	2729248	-18363	1,5	9526344	352,4	2,39	101148 verificato
SLD	8	1,50	735	1430	-2939	2719	-183214	78869	0,0	0	0,0	2,00	0 Verificato
SLD	9	1,50	0	-62196	33206	836	1933316	-18491	1,5	9538009	352,4	2,39	101172 verificato
SLD	9	1,50	735	-1798	2654	-2929	230115	-65806	0,0	315719	144,8	2,03	35229 verificato
SLD	10	1,50	0	-62196	33206	836	1933316	-18491	1,5	9538009	352,4	2,39	101172 verificato
SLD	10	1,50	735	-1798	2654	-2929	230115	-65806	0,0	315719	144,8	2,03	35229 verificato
SLD	11	1,50	0	-64778	-13667	1531	2833497	-118835	1,5	9872575	352,4	2,41	101840 verificato

SLD 11	1,50	735	1699	-2626	1448	-220363	48176	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 12	1,50	0	-64778	-13867	1531	2833497	-118835	1,5	9872575	352,4	2,41	101860	verificato
SLD 12	1,50	735	1699	-2626	1448	-220363	48176	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 13	1,50	0	-66217	17413	2166	2370003	-159328	1,6	30056833	352,4	2,42	102244	verificato
SLD 13	1,50	735	-261	1171	-2880	29107	-52389	0,0	46033	194,6	2,00	46768	verificato
SLD 14	1,50	0	-66217	17413	2166	2370003	-159328	1,6	30056833	352,4	2,42	102244	verificato
SLD 14	1,50	735	-261	1171	-2880	29107	-52389	0,0	46033	194,6	2,00	46768	verificato
SLD 15	1,50	0	-66992	3292	2375	2640058	-183431	1,6	30155418	352,4	2,42	102451	verificato
SLD 15	1,50	735	788	-413	-1567	-106037	-18194	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 16	1,50	0	-66992	3292	2375	2640058	-183431	1,6	30155418	352,4	2,42	102451	verificato
SLD 16	1,50	735	788	-413	-1567	-106037	-18194	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLV 1	2,00	0	-57401	14987	-1013	2037384	102888	1,4	8500102	352,4	1,77	74828	verificato
SLV 1	2,00	735	-1369	438	843	189181	10211	0,0	240257	133,7	1,52	24340	verificato
SLV 2	2,00	0	-57401	14987	-1013	2037384	102888	1,4	8500102	352,4	1,77	74828	verificato
SLV 2	2,00	735	-1369	438	843	189181	10211	0,0	240257	133,7	1,52	24340	verificato
SLV 3	2,00	0	-58386	2035	-698	2325889	73641	1,4	8617835	352,4	1,78	75117	verificato
SLV 3	2,00	735	384	-1646	2823	-28214	63915	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 4	2,00	0	-58386	2035	-698	2325889	73641	1,4	8617835	352,4	1,78	75117	verificato
SLV 4	2,00	735	384	-1646	2823	-28214	63915	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 5	2,00	0	-59231	30705	-281	1884759	47974	1,4	8718620	352,4	1,78	75284	verificato
SLV 5	2,00	735	-2894	3193	-2822	374402	-76618	0,1	505889	140,6	1,53	25879	verificato
SLV 6	2,00	0	-59231	30705	-281	1884759	47974	1,4	8718620	352,4	1,78	75284	verificato
SLV 6	2,00	735	-2894	3193	-2822	374402	-76618	0,1	505889	140,6	1,53	25879	verificato
SLV 7	2,00	0	-62516	-12470	772	2745777	-89513	1,5	9100866	352,4	1,80	75943	verificato
SLV 7	2,00	735	2261	-3756	3775	-293581	102398	0,2	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 8	2,00	0	-62516	-12470	772	2745777	-89513	1,5	9100866	352,4	1,80	75943	verificato
SLV 8	2,00	735	2261	-3756	3775	-293581	102398	0,2	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 9	2,00	0	-61786	31224	663	1896787	-28340	1,5	9016641	352,4	1,79	75797	verificato
SLV 9	2,00	735	-2649	3470	-3985	340482	-97335	0,1	463376	143,1	1,53	26283	verificato
SLV 10	2,00	0	-61786	31224	663	1896787	-28340	1,5	9016641	352,4	1,79	75797	verificato
SLV 10	2,00	735	-2649	3470	-3985	340482	-97335	0,1	463376	143,1	1,53	26283	verificato
SLV 11	2,00	0	-65071	-11951	1716	2855804	-125828	1,5	9331260	352,4	1,81	76454	verificato
SLV 11	2,00	735	2826	-3479	2613	-327501	81679	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 12	2,00	0	-65071	-11951	1716	2855804	-125828	1,5	9331260	352,4	1,81	76454	verificato
SLV 12	2,00	735	2826	-3479	2613	-327501	81679	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 13	2,00	0	-65916	16719	2132	2337475	-151495	1,4	9493907	352,4	1,81	76623	verificato
SLV 13	2,00	735	-552	1363	-3032	67135	-58853	0,0	37098	163,8	1,51	29596	verificato
SLV 14	2,00	0	-65916	16719	2132	2337475	-151495	1,4	9493907	352,4	1,81	76623	verificato
SLV 14	2,00	735	-552	1363	-3032	67135	-58853	0,0	37098	163,8	1,51	29596	verificato
SLV 15	2,00	0	-66901	3766	2448	2625180	-380742	1,6	9595413	352,4	1,82	76820	verificato
SLV 15	2,00	735	1001	-724	-1053	-133280	-5148	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 16	2,00	0	-66901	3766	2448	2625180	-380742	1,6	9595413	352,4	1,82	76820	verificato
SLV 16	2,00	735	1001	-724	-1053	-133280	-5148	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

quota γ_a γ_m γ_s γ_{sc} denominatore
 148 0,000 0,204 0,27 8,0

comb.	gn	fd	x	N	M	M ₀	
SLD 1	1,50	13,3	6,88	-27487	444825	1554625	verificato
SLD 2	1,50	13,3	6,88	-27487	444825	1554625	verificato
SLD 3	1,50	13,3	7,06	-28208	444825	1592893	verificato
SLD 4	1,50	13,3	7,06	-28208	444825	1592893	verificato
SLD 5	1,50	13,3	7,12	-28438	444825	1605031	verificato
SLD 6	1,50	13,3	7,12	-28438	444825	1605031	verificato
SLD 7	1,50	13,3	7,12	-30843	444825	1731518	verificato
SLD 8	1,50	13,3	7,12	-30843	444825	1731518	verificato
SLD 9	1,50	13,3	7,50	-29975	444825	1486005	verificato
SLD 10	1,50	13,3	7,50	-29975	444825	1486005	verificato
SLD 11	1,50	13,3	8,11	-32380	444825	1811558	verificato
SLD 12	1,50	13,3	8,11	-32380	444825	1811558	verificato
SLD 13	1,50	13,3	8,16	-32609	444825	1823457	verificato
SLD 14	1,50	13,3	8,16	-32609	444825	1823457	verificato
SLD 15	1,50	13,3	8,34	-33331	444825	1860799	verificato
SLD 16	1,50	13,3	8,34	-33331	444825	1860799	verificato
SLV 1	2,00	10,0	9,18	-27501	905956	1523837	verificato
SLV 2	2,00	10,0	9,18	-27501	905956	1523837	verificato
SLV 3	2,00	10,0	9,51	-28477	905956	1573264	verificato
SLV 4	2,00	10,0	9,51	-28477	905956	1573264	verificato
SLV 5	2,00	10,0	9,37	-26057	905956	1552021	verificato
SLV 6	2,00	10,0	9,37	-26057	905956	1552021	verificato
SLV 7	2,00	10,0	10,45	-31389	905956	1714938	verificato
SLV 8	2,00	10,0	10,45	-31389	905956	1714938	verificato
SLV 9	2,00	10,0	9,85	-29689	905956	1625186	verificato
SLV 10	2,00	10,0	9,85	-29689	905956	1625186	verificato
SLV 11	2,00	10,0	10,94	-32741	905956	1786528	verificato
SLV 12	2,00	10,0	10,94	-32741	905956	1786528	verificato
SLV 13	2,00	10,0	10,80	-32341	905956	1765885	verificato
SLV 14	2,00	10,0	10,80	-32341	905956	1765885	verificato
SLV 15	2,00	10,0	11,12	-33317	905956	1813735	verificato
SLV 16	2,00	10,0	11,12	-33317	905956	1813735	verificato

Maschio 36

Valori in GkN/cm
 Materiali: Maratura in Tuffo

Dati geometrici

X ini. Y ini. Z fin. Y fin. quota inf. quota sup. L sp. h netta h ini. h fin. a
 7573,7 8836,2 1572,5 2881,1 Li 13 45,0 70,4 735,0 735,0 735,0 ----

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	M	p	sa1	sa2	sa	sv	e	ver	Pt	St
SL0 1	3,00	735	118	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0	Verificato
SL0 1	3,00	368	-2081	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	14441	verificato
SL0 1	3,00	0	-5873	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	14441	verificato
SL0 2	3,00	735	142	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0	Verificato
SL0 2	3,00	368	-2252	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	14441	verificato
SL0 2	3,00	0	-5816	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	14441	verificato
SL0 3	3,00	735	153	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0	Verificato
SL0 3	3,00	368	-2706	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	14441	verificato
SL0 3	3,00	0	-7245	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	14441	verificato
SL0 4	3,00	735	177	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0	Verificato
SL0 4	3,00	368	-2876	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	14441	verificato
SL0 4	3,00	0	-7466	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	14441	verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	Vd	R	M	beta	sigma0	Evk	Nv	
SLU 1	3,00	735	138	118	-2470	0,00	0,00	0,00	0	Verificato
SLU 1	3,00	0	-1234	-5373	-50913	0,89	1,99	3,79	3547	verificato
SLU 2	3,00	735	155	142	-2685	0,00	0,00	0,00	0	Verificato
SLU 2	3,00	0	-1317	-5816	-53662	0,88	2,03	3,84	3540	verificato
SLU 3	3,00	735	179	153	-3211	0,00	0,00	0,00	0	Verificato
SLU 3	3,00	0	-1430	-7245	-66386	0,89	2,58	4,43	3770	verificato
SLU 4	3,00	735	196	177	-4426	0,00	0,00	0,00	0	Verificato
SLU 4	3,00	0	-1493	-7466	-68916	0,89	2,68	4,47	3787	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 7.6.2.3 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	M	V par.	V orto.	M	M orto.	sigma0	M1	beta	Ev0	Nv	
SLD 1	1,50	0	-3586	-820	102	-42826	-2991	3,1	72537	31,6	2,43	5374	verificato
SLD 1	1,50	735	1227	1187	466	-29933	10192	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 2	1,50	0	-3586	-820	102	-42926	-2991	1,1	72537	31,6	2,43	5374	verificato
SLD 2	1,50	735	1227	1187	466	-29922	10192	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 3	1,50	0	-8821	-1114	-35	-48775	-148	1,3	83768	37,1	2,49	4482	verificato
SLD 3	1,50	735	505	750	22	-20685	4895	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 4	1,50	0	-8821	-1114	-35	-48775	-148	1,3	83768	37,1	2,49	4482	verificato
SLD 4	1,50	735	505	750	22	-20685	4895	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 5	1,50	0	-3137	-685	153	-40032	-3474	1,0	64353	29,2	2,41	4923	verificato
SLD 5	1,50	735	1550	1117	858	-34884	11842	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 6	1,50	0	-3137	-685	153	-40032	-3474	1,0	64353	29,2	2,41	4923	verificato
SLD 6	1,50	735	1550	1117	858	-34884	11842	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 7	1,50	0	-7254	-1668	-305	-59526	6002	2,3	129973	42,8	2,64	7933	verificato
SLD 7	1,50	735	-859	-338	621	-5904	-5817	0,3	18846	45,0	2,07	4526	verificato
SLD 8	1,50	0	-7254	-1668	-305	-59526	6002	2,3	129973	42,8	2,64	7933	verificato
SLD 8	1,50	735	-859	-338	621	-5904	-5817	0,3	18846	45,0	2,07	4526	verificato
SLD 9	1,50	0	-3988	-865	60	-43399	-1046	1,3	79664	34,8	2,44	5938	verificato
SLD 9	1,50	735	1314	621	750	-11330	7958	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 10	1,50	0	-3988	-865	60	-43399	-1046	1,3	79664	34,8	2,44	5938	verificato
SLD 10	1,50	735	1314	621	750	-11330	7958	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 11	1,50	0	-8105	-1648	-398	-62894	6431	2,6	140868	44,2	2,70	8347	verificato
SLD 11	1,50	735	-1365	-835	730	-19458	-9701	0,4	28267	32,7	2,22	3529	verificato
SLD 12	1,50	0	-8105	-1648	-398	-62894	6431	2,6	140868	44,2	2,70	8347	verificato
SLD 12	1,50	735	-1365	-835	730	-19458	-9701	0,4	28267	32,7	2,22	3529	verificato
SLD 13	1,50	0	-6422	-1418	-210	-54131	5305	2,0	118423	42,2	2,58	7616	verificato
SLD 13	1,50	735	-259	-468	104	-15259	-2754	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 14	1,50	0	-6422	-1418	-210	-54131	5305	2,0	118423	42,2	2,58	7616	verificato
SLD 14	1,50	735	-259	-468	104	-15259	-2754	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 15	1,50	0	-7457	-1713	-347	-59999	7947	2,4	135240	44,0	2,66	8196	verificato
SLD 15	1,50	735	-982	-904	338	-24495	-8052	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 16	1,50	0	-7457	-1713	-347	-59999	7947	2,4	135240	44,0	2,66	8196	verificato
SLD 16	1,50	735	-982	-904	338	-24495	-8052	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLV 1	2,00	0	-3534	-824	111	-43837	-3237	1,1	68973	30,9	1,83	3954	verificato
SLV 1	2,00	735	1347	1194	515	-29218	16850	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 2	2,00	0	-3534	-824	111	-43837	-3237	1,1	68973	30,9	1,83	3954	verificato
SLV 2	2,00	735	1347	1194	515	-29218	16850	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 3	2,00	0	-4990	-1145	-56	-50237	198	1,6	91297	37,3	1,88	4911	verificato
SLV 3	2,00	735	286	593	-53	-18073	3263	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 4	2,00	0	-4990	-1145	-56	-50237	198	1,6	91297	37,3	1,88	4911	verificato
SLV 4	2,00	735	286	593	-53	-18073	3263	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 5	2,00	0	-2788	-647	201	-38014	-4467	0,9	56126	26,5	1,88	3342	verificato
SLV 5	2,00	735	2100	1369	1060	-27565	15014	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 6	2,00	0	-2788	-647	201	-38014	-4467	0,9	56126	26,5	1,88	3342	verificato
SLV 6	2,00	735	2100	1369	1060	-27565	15014	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 7	2,00	0	-7641	-1717	-356	-62015	7004	2,4	122774	43,1	2,01	6056	verificato
SLV 7	2,00	735	-1438	-635	-832	9579	-9782	0,5	30401	45,0	1,59	3010	verificato
SLV 8	2,00	0	-7641	-1717	-356	-62015	7004	2,4	122774	43,1	2,01	6056	verificato
SLV 8	2,00	735	-1438	-635	-832	9579	-9782	0,5	30401	45,0	1,59	3010	verificato
SLV 9	2,00	0	-3601	-814	111	-40910	-2048	1,1	70090	33,4	1,81	4226	verificato
SLV 9	2,00	735	1683	917	960	-15006	11923	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 10	2,00	0	-3601	-814	111	-40910	-2048	1,1	70090	33,4	1,81	4226	verificato
SLV 10	2,00	735	1683	917	960	-15006	11923	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 11	2,00	0	-8457	-1886	-444	-64913	9403	2,7	130083	44,4	2,04	6357	verificato
SLV 11	2,00	735	-1854	-1094	-932	22138	-13374	0,6	38807	31,6	1,67	3694	verificato
SLV 12	2,00	0	-8457	-1886	-444	-64913	9403	2,7	130083	44,4	2,04	6357	verificato
SLV 12	2,00	735	-1854	-1094	-932	22138	-13374	0,6	38807	31,6	1,67	3694	verificato

SLV 13	2,00	0	-6252	-1388	-185	-52688	4758	2,0	107756	42,2	1,92	5680	verificato
SLV 13	2,00	735	-40	-311	381	12647	-1121	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 14	2,00	0	-6252	-1388	-185	-52688	4758	2,0	107756	42,2	1,92	5680	verificato
SLV 14	2,00	735	-40	-311	381	12647	-1121	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 15	2,00	0	-7709	-1709	-358	-59889	8194	2,4	123424	44,2	2,00	6179	verificato
SLV 15	2,00	735	-1101	-912	-387	23790	-8718	0,3	23149	2,7	2,68	500	Verificato Verificato
SLV 16	2,00	0	-7709	-1709	-358	-59889	8194	2,4	123424	44,2	2,00	6179	verificato
SLV 16	2,00	735	-1101	-912	-387	23790	-8718	0,3	23149	2,7	2,68	500	Verificato Verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUDRI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

quota	Ta	Ma	Sa	denominatore			
368	0,000	0,319	0,27	8,0			
comb.	gn	fd	x	N	M	Ne	
SLD 1	1,50	13,3	5,89	-2593	33114	84167	verificato
SLD 2	1,50	13,3	5,89	-2593	33114	84167	verificato
SLD 3	1,50	13,3	4,18	-2129	33114	70058	verificato
SLD 4	1,50	13,3	4,18	-2129	33114	70058	verificato
SLD 5	1,50	13,3	5,81	-2963	33114	95106	verificato
SLD 6	1,50	13,3	5,81	-2963	33114	95106	verificato
SLD 7	1,50	13,3	2,78	-1415	33114	47554	verificato
SLD 8	1,50	13,3	2,78	-1415	33114	47554	verificato
SLD 9	1,50	13,3	5,52	-2816	33114	90786	verificato
SLD 10	1,50	13,3	5,52	-2816	33114	90786	verificato
SLD 11	1,50	13,3	2,49	-1267	33114	42786	verificato
SLD 12	1,50	13,3	2,49	-1267	33114	42786	verificato
SLD 13	1,50	13,3	4,12	-2102	33114	69244	verificato
SLD 14	1,50	13,3	4,12	-2102	33114	69244	verificato
SLD 15	1,50	13,3	3,21	-1638	33114	54688	verificato
SLD 16	1,50	13,3	3,21	-1638	33114	54688	verificato
SLV 1	2,00	10,0	8,86	-2623	67441	82799	verificato
SLV 2	2,00	10,0	8,86	-2623	67441	82799	verificato
SLV 3	2,00	10,0	5,32	-2035	67441	65811	Verificato
SLV 4	2,00	10,0	5,32	-2035	67441	65811	Verificato
SLV 5	2,00	10,0	8,26	-3159	67441	97511	verificato
SLV 6	2,00	10,0	8,26	-3159	67441	97511	verificato
SLV 7	2,00	10,0	3,14	-1289	67441	48119	Verificato
SLV 8	2,00	10,0	3,14	-1289	67441	48119	Verificato
SLV 9	2,00	10,0	7,93	-3031	67441	94066	verificato
SLV 10	2,00	10,0	7,93	-3031	67441	94066	verificato
SLV 11	2,00	10,0	2,80	-1072	67441	36017	Verificato
SLV 12	2,00	10,0	2,80	-1072	67441	36017	Verificato
SLV 13	2,00	10,0	5,74	-2194	67441	78598	verificato
SLV 14	2,00	10,0	5,74	-2194	67441	78598	verificato
SLV 15	2,00	10,0	4,21	-1608	67441	52904	Verificato
SLV 16	2,00	10,0	4,21	-1608	67441	52904	Verificato

Maschio 37

Valori in daM.cm
Materiale: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota inf.	quota sup.	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
7862,4	2881,4	7511,9	2801,4	L1	L3	290,7	70,0	735,0	735,0	735,0	-----

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	B	p	es1	es2	sa	av	a	ver	Ft	Nu	
SLU 1	3,00	735	-8318	1,00	0,00-11,67	3,68	0,00	15,34	0,33		44154	verificato	
SLU 1	3,00	368	-19308	1,00	0,00-11,67	3,68	0,00	7,67	0,55		74149	verificato	
SLU 1	3,00	0	-31139	1,00	0,00-11,67	3,68	0,00	15,34	0,33		44154	verificato	
SLU 2	3,00	735	-11358	1,00	0,00-11,67	3,68	0,00	15,34	0,33		44154	verificato	
SLU 2	3,00	368	-21857	1,00	0,00-11,67	3,68	0,00	7,67	0,55		74149	verificato	
SLU 2	3,00	0	-32979	1,00	0,00-11,67	3,68	0,00	15,34	0,33		44154	verificato	
SLU 3	3,00	735	-10814	1,00	0,00-11,67	3,68	0,00	15,34	0,33		44154	verificato	
SLU 3	3,00	368	-25181	1,00	0,00-11,67	3,68	0,00	7,67	0,55		74149	verificato	
SLU 3	3,00	0	-40481	1,00	0,00-11,67	3,68	0,00	15,34	0,33		44154	verificato	
SLU 4	3,00	735	-13855	1,00	0,00-11,67	3,68	0,00	15,34	0,33		44154	verificato	
SLU 4	3,00	368	-26845	1,00	0,00-11,67	3,68	0,00	7,67	0,55		74149	verificato	
SLU 4	3,00	0	-42320	1,00	0,00-11,67	3,68	0,00	15,34	0,33		44154	verificato	

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURAZIONE PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	Vd	N	M	beta	sigma0	fvk	Vu	
SLU 1	3,00	735	-93	-8318	-84729	1,00	2,41	1,16	23457	verificato
SLU 1	3,00	0	-8823	-31139	-382280	1,00	1,53	1,61	24500	verificato
SLU 2	3,00	735	-96	-11358	-127622	1,00	1,56	1,22	21963	verificato
SLU 2	3,00	0	-8155	-32979	-382357	1,00	1,62	1,45	24745	verificato
SLU 3	3,00	735	-121	-10814	-123140	1,00	0,53	3,21	21790	verificato
SLU 3	3,00	0	-11470	-40481	-896964	1,00	1,99	3,00	23746	verificato
SLU 4	3,00	735	-124	-13855	-156059	1,00	0,68	3,27	22195	verificato
SLU 4	3,00	0	-10802	-42320	-497041	1,00	2,08	3,03	25991	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURAZIONE PER SCORRIMENTO 3.8.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	R	V par.	V ort.	N	M	orto.	sigma0	Mu	1°	fvd	Vc	
SLD 1	1,50	0	-29515	337	597	-451120	-28357	1,5	3740815	290,7	2,39	48567	verificato	

SLD	1	1,50	735	-9087	1525	186	-160597	-1644	0,4	1268712	290,7	2,12	43119 verificato
SLD	2	1,50	0	-29515	557	557	-453120	-28357	1,5	3740813	290,7	2,39	48567 verificato
SLD	2	1,50	735	-9087	1525	186	-160597	-1644	0,4	1268712	290,7	2,12	43119 verificato
SLD	3	1,50	0	-27950	2909	665	-15878	-32797	1,4	3570800	290,7	2,37	48150 verificato
SLD	3	1,50	735	-8968	1491	-226	-123488	1493	0,4	1252761	290,7	2,12	43088 verificato
SLD	4	1,50	0	-27950	2909	665	-15878	-32797	1,4	3570800	290,7	2,37	48150 verificato
SLD	4	1,50	735	-8968	1491	-226	-123488	1493	0,4	1252761	290,7	2,12	43088 verificato
SLD	5	1,50	0	-33283	-3483	413	-1063060	-24225	1,6	4139350	290,7	2,44	49572 verificato
SLD	5	1,50	735	-9155	843	843	-175372	-5308	0,4	1277833	290,7	2,12	43138 verificato
SLD	6	1,50	0	-33283	-3483	413	-1063060	-24225	1,6	4139350	290,7	2,44	49572 verificato
SLD	6	1,50	735	-9155	843	843	-175372	-5308	0,4	1277833	290,7	2,12	43138 verificato
SLD	7	1,50	0	-28066	-1642	772	387746	-39025	1,4	3582737	290,7	2,37	48180 verificato
SLD	7	1,50	735	-8758	331	-710	-51677	3121	0,4	1224628	290,7	2,11	43032 verificato
SLD	8	1,50	0	-28066	-1642	772	387746	-39025	1,4	3582737	290,7	2,37	48180 verificato
SLD	8	1,50	735	-8758	331	-710	-51677	3121	0,4	1224628	290,7	2,11	43032 verificato
SLD	9	1,50	0	-34948	-15737	396	-1152337	-25123	1,7	4309698	290,7	2,46	50016 verificato
SLD	9	1,50	735	-9095	-518	660	-150928	-5318	0,4	1249715	290,7	2,12	43121 verificato
SLD	10	1,50	0	-34948	-15737	396	-1152337	-25123	1,7	4309698	290,7	2,46	50016 verificato
SLD	10	1,50	735	-9095	-518	660	-150928	-5318	0,4	1249715	290,7	2,12	43121 verificato
SLD	11	1,50	0	-29730	-7895	756	288468	-39924	1,5	3746032	290,7	2,39	48624 verificato
SLD	11	1,50	735	-8698	-630	-713	-27233	5110	0,4	1216480	290,7	2,11	43016 verificato
SLD	12	1,50	0	-29730	-7895	756	288468	-39924	1,5	3746032	290,7	2,39	48624 verificato
SLD	12	1,50	735	-8698	-630	-713	-27233	5110	0,4	1216480	290,7	2,11	43016 verificato
SLD	13	1,50	0	-35844	-20288	503	-748713	-31351	1,7	4321414	290,7	2,46	50047 verificato
SLD	13	1,50	735	-8885	-1678	176	-79117	-1680	0,4	1241615	290,7	2,12	43066 verificato
SLD	14	1,50	0	-35844	-20288	503	-748713	-31351	1,7	4321414	290,7	2,46	50047 verificato
SLD	14	1,50	735	-8885	-1678	176	-79117	-1680	0,4	1241615	290,7	2,12	43066 verificato
SLD	15	1,50	0	-31898	-17376	621	-313471	-35792	1,6	4161546	290,7	2,44	49629 verificato
SLD	15	1,50	735	-8766	-1712	-238	-42059	1449	0,4	1225634	290,7	2,11	43034 verificato
SLD	16	1,50	0	-31898	-17376	621	-313471	-35792	1,6	4161546	290,7	2,44	49629 verificato
SLD	16	1,50	735	-8766	-1712	-238	-42059	1449	0,4	1225634	290,7	2,11	43034 verificato
SLV	1	2,00	0	-29386	782	550	-632633	-28492	1,4	3545402	290,7	1,79	36389 verificato
SLV	1	2,00	735	-9042	1637	178	-162425	-1448	0,4	1248045	290,7	1,59	32335 verificato
SLV	2	2,00	0	-29386	782	550	-632633	-28492	1,4	3545402	290,7	1,79	36389 verificato
SLV	2	2,00	735	-9042	1637	178	-162425	-1448	0,4	1248045	290,7	1,59	32335 verificato
SLV	3	2,00	0	-27961	3317	667	-15131	-32945	1,4	3408970	290,7	1,77	36114 verificato
SLV	3	2,00	735	-8999	1637	-213	-121891	1517	0,4	1239929	290,7	1,59	32322 verificato
SLV	4	2,00	0	-27961	3317	667	-15131	-32945	1,4	3408970	290,7	1,77	36114 verificato
SLV	4	2,00	735	-8999	1637	-213	-121891	1517	0,4	1239929	290,7	1,59	32322 verificato
SLV	5	2,00	0	-33032	-3692	397	-1030530	-24052	1,6	3884058	290,7	1,82	37129 verificato
SLV	5	2,00	735	-9062	427	429	-181116	-3363	0,4	1248052	290,7	1,59	32335 verificato
SLV	6	2,00	0	-33032	-3692	397	-1030530	-24052	1,6	3884058	290,7	1,82	37129 verificato
SLV	6	2,00	735	-9062	427	429	-181116	-3363	0,4	1248052	290,7	1,59	32335 verificato
SLV	7	2,00	0	-28282	-1246	787	361039	-39262	1,4	3438452	290,7	1,78	36178 verificato
SLV	7	2,00	735	-8854	424	-675	-45003	3186	0,4	1220957	290,7	1,59	32293 verificato
SLV	8	2,00	0	-28282	-1246	787	361039	-39262	1,4	3438452	290,7	1,78	36178 verificato
SLV	8	2,00	735	-8854	424	-675	-45003	3186	0,4	1220957	290,7	1,59	32293 verificato
SLV	9	2,00	0	-34732	-16135	382	-1125630	-24887	1,7	4634338	290,7	1,84	37469 verificato
SLV	9	2,00	735	-8999	-611	625	-256603	-5383	0,4	1239933	290,7	1,59	32322 verificato
SLV	10	2,00	0	-34732	-16135	382	-1125630	-24887	1,7	4634338	290,7	1,84	37469 verificato
SLV	10	2,00	735	-8999	-611	625	-256603	-5383	0,4	1239933	290,7	1,59	32322 verificato
SLV	11	2,00	0	-28982	-7687	772	265999	-40096	1,5	3462302	290,7	1,79	36519 verificato
SLV	11	2,00	735	-8791	-614	-679	-21490	5166	0,4	1212816	290,7	1,59	32290 verificato
SLV	12	2,00	0	-28982	-7687	772	265999	-40096	1,5	3462302	290,7	1,79	36519 verificato
SLV	12	2,00	735	-8791	-614	-679	-21490	5166	0,4	1212816	290,7	1,59	32290 verificato
SLV	13	2,00	0	-35053	-20595	502	-749443	-31183	1,7	4662167	290,7	1,84	37533 verificato
SLV	13	2,00	735	-8654	-1823	164	-80714	-1714	0,4	1220961	290,7	1,59	32293 verificato
SLV	14	2,00	0	-35053	-20595	502	-749443	-31183	1,7	4662167	290,7	1,84	37533 verificato
SLV	14	2,00	735	-8654	-1823	164	-80714	-1714	0,4	1220961	290,7	1,59	32293 verificato
SLV	15	2,00	0	-33628	-18261	618	-331952	-35746	1,7	3937306	290,7	1,83	37248 verificato
SLV	15	2,00	735	-8791	-1824	-227	-40188	1450	0,4	1212819	290,7	1,59	32290 verificato
SLV	16	2,00	0	-33628	-18261	618	-331952	-35746	1,7	3937306	290,7	1,83	37248 verificato
SLV	16	2,00	735	-8791	-1824	-227	-40188	1450	0,4	1212819	290,7	1,59	32290 verificato

VERIFICA A FLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

quota	Ta	Na	5a denominatore					
148	0,000	0,119	0,27	9,0				
coah.	qm	fd	x	H	M	Nc		
SLD	1	1,50	13,3	4,70	-15474	214014	505256 verificato	
SLD	2	1,50	13,3	4,70	-15474	214014	505256 verificato	
SLD	3	1,50	13,3	4,89	-14125	214014	524914 verificato	
SLD	4	1,50	13,3	4,89	-14125	214014	524914 verificato	
SLD	5	1,50	13,3	5,29	-17415	214014	563501 verificato	
SLD	6	1,50	13,3	5,29	-17415	214014	563501 verificato	
SLD	7	1,50	13,3	5,96	-19565	214014	627251 verificato	
SLD	8	1,50	13,3	5,96	-19565	214014	627251 verificato	
SLD	9	1,50	13,3	5,99	-19750	214014	631462 verificato	
SLD	10	1,50	13,3	5,99	-19750	214014	631462 verificato	
SLD	11	1,50	13,3	6,65	-21899	214014	693688 verificato	
SLD	12	1,50	13,3	6,65	-21899	214014	693688 verificato	
SLD	13	1,50	13,3	7,04	-23189	214014	730013 verificato	
SLD	14	1,50	13,3	7,04	-23189	214014	730013 verificato	
SLD	15	1,50	13,3	7,24	-23840	214014	748148 verificato	
SLD	16	1,50	13,3	7,24	-23840	214014	748148 verificato	
SLV	1	2,00	16,0	6,28	-15521	435874	494497 verificato	
SLV	2	2,00	16,0	6,28	-15521	435874	494497 verificato	
SLV	3	2,00	16,0	6,57	-16245	435874	515159 verificato	
SLV	4	2,00	16,0	6,57	-16245	435874	515159 verificato	

SLV 5	2,00	10,0	7,01	-17320	435874	545486	verificato
SLV 6	2,00	10,0	7,01	-17320	435874	545486	verificato
SLV 7	2,00	10,0	7,99	-19730	435874	611782	verificato
SLV 8	2,00	10,0	7,99	-19730	435874	611782	verificato
SLV 9	2,00	10,0	7,93	-19584	435874	607833	verificato
SLV 10	2,00	10,0	7,93	-19584	435874	607833	verificato
SLV 11	2,00	10,0	8,90	-21995	435874	671821	verificato
SLV 12	2,00	10,0	8,90	-21995	435874	671821	verificato
SLV 13	2,00	10,0	8,34	-23070	435874	699745	verificato
SLV 14	2,00	10,0	8,34	-23070	435874	699745	verificato
SLV 15	2,00	10,0	8,63	-23793	435874	718190	verificato
SLV 16	2,00	10,0	8,63	-23793	435874	718190	verificato

Maschio 38

Valori in daN/cm
Materiale: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota inf.	quota sup.	l	ep.	h netta	h ini.	h fin.	a
7662,6	2801,4	7842,0	2834,4	L1	L3	35,0	80,0	735,0	735,0	735,0	-----

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn quota	M	p	es1	es2	ea	ev	ev	ev	ver	Ft	Mu
SLU 1	3,00	735	-450	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,74	13798	verificato
SLU 1	3,00	368	-2223	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,74	13798	verificato
SLU 1	3,00	0	-11314	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,74	13798	verificato
SLU 2	3,00	735	-618	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,74	13798	verificato
SLU 2	3,00	368	-2414	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,74	13798	verificato
SLU 2	3,00	0	-11892	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,74	13798	verificato
SLU 3	3,00	735	-585	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,74	13798	verificato
SLU 3	3,00	368	-2808	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,74	13798	verificato
SLU 3	3,00	0	-14708	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,74	13798	verificato
SLU 4	3,00	735	-753	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,74	13798	verificato
SLU 4	3,00	368	-3081	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,74	13798	verificato
SLU 4	3,00	0	-15287	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,74	13798	verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn quota	Vd	N	M	beta	sigma0	fvk	Va
SLU 1	3,00	735	182	-450	-9237	0,00	0,00	0,00
SLU 1	3,00	0	-3024	-11314	-85544	0,78	5,21	5,08
SLU 2	3,00	735	250	-818	-12423	0,00	0,00	0,00
SLU 2	3,00	0	-3162	-11892	-100062	0,78	5,42	5,18
SLU 3	3,00	735	236	-585	-12008	0,00	0,00	0,00
SLU 3	3,00	0	-3931	-14708	-124233	0,78	6,17	5,71
SLU 4	3,00	735	304	-753	-15394	0,00	0,00	0,00
SLU 4	3,00	0	-4070	-15287	-128731	0,78	7,92	5,81

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 7.8.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn quota	N	V per.	V orto.	M	M orto.	sigma0	Mu	I'	fvk	Vt
SLD 1	1,50	0	-10919	-3552	249	-108578	-7893	3,9	125336	32,7	3,61
SLD 1	1,50	735	-281	-187	115	-5110	-2151	0,0	0	0,0	2,00
SLD 2	1,50	0	-10919	-3552	249	-108578	-7893	3,9	125336	32,7	3,61
SLD 2	1,50	735	-281	-187	115	-5110	-2151	0,0	0	0,0	2,00
SLD 3	1,50	0	-9133	-2271	223	-81655	-7375	3,3	113828	25,7	3,19
SLD 3	1,50	735	-437	-147	163	-12016	-1551	0,0	0	0,0	2,00
SLD 4	1,50	0	-9133	-2271	223	-81655	-7375	3,3	113828	25,7	3,19
SLD 4	1,50	735	-437	-147	163	-12016	-1551	0,0	0	0,0	2,00
SLD 5	1,50	0	-13986	-5144	274	-140932	-8455	5,0	136884	32,3	4,09
SLD 5	1,50	735	-186	-425	-45	2001	-1481	0,1	3243	20,3	2,03
SLD 6	1,50	0	-13986	-5144	274	-140932	-8455	5,0	136884	32,3	4,09
SLD 6	1,50	735	-186	-425	-45	2001	-1481	0,1	3243	20,3	2,03
SLD 7	1,50	0	-8031	-875	188	-51107	-6730	2,9	104975	33,4	2,80
SLD 7	1,50	735	-706	-686	108	-21018	318	0,0	0	0,0	2,00
SLD 8	1,50	0	-8031	-875	188	-51107	-6730	2,9	104975	33,4	2,80
SLD 8	1,50	735	-706	-686	108	-21018	318	0,0	0	0,0	2,00
SLD 9	1,50	0	-14829	-5229	269	-141740	-8419	5,3	138239	33,8	4,07
SLD 9	1,50	735	-261	-293	-136	1190	-679	0,1	4533	35,0	2,02
SLD 10	1,50	0	-14829	-5228	269	-141740	-8419	5,3	138239	33,8	4,07
SLD 10	1,50	735	-261	-293	-136	1190	-679	0,1	4533	35,0	2,02
SLD 11	1,50	0	-8873	-959	183	-51995	-6694	3,2	112863	34,9	2,85
SLD 11	1,50	735	-781	-815	17	-21829	1320	0,0	0	0,0	2,00
SLD 12	1,50	0	-8873	-959	183	-51995	-6694	3,2	112863	34,9	2,85
SLD 12	1,50	735	-781	-815	17	-21829	1320	0,0	0	0,0	2,00
SLD 13	1,50	0	-13727	-3832	234	-111272	-7773	4,9	136308	28,2	3,62
SLD 13	1,50	735	-530	-244	-190	-7812	1190	0,2	9125	8,3	2,21
SLD 14	1,50	0	-13727	-3832	234	-111272	-7773	4,9	136308	28,2	3,62
SLD 14	1,50	735	-530	-244	-190	-7812	1190	0,2	9125	8,3	2,21
SLD 15	1,50	0	-11940	-2552	209	-84349	-7256	4,3	130331	31,3	3,27
SLD 15	1,50	735	-686	-577	-144	-14718	1789	0,0	0	0,0	2,00
SLD 16	1,50	0	-11940	-2552	209	-84349	-7256	4,3	130331	31,3	3,27
SLD 16	1,50	735	-686	-577	-144	-14718	1789	0,0	0	0,0	2,00
SLV 1	2,00	0	-10851	-3493	251	-106257	-7894	3,9	103316	23,1	2,67
SLV 1	2,00	735	-290	-165	108	-5414	-2013	0,0	0	0,0	1,50
SLV 2	2,00	0	-10851	-3493	251	-106257	-7894	3,9	103316	23,1	2,67
SLV 2	2,00	735	-290	-165	108	-5414	-2013	0,0	0	0,0	1,50

SLV 3	2,00	0	-9188	-2322	227	-82497	-7408	3,3	98717	25,9	2,39	4944	verificato
SLV 3	2,00	735	-435	143	348	-12837	-1482	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 4	2,00	0	-9188	-2322	227	-82497	-7408	3,3	98717	25,9	2,39	4944	verificato
SLV 4	2,00	735	-435	143	348	-12837	-1482	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 5	2,00	0	-13778	-4960	272	-136954	-8408	4,9	101531	22,7	3,02	5877	verificato
SLV 5	2,00	735	-205	-380	-38	1178	-1565	0,1	3552	35,0	1,52	4241	verificato
SLV 6	2,00	0	-13778	-4960	272	-136954	-8408	4,9	101531	22,7	3,02	5877	verificato
SLV 6	2,00	735	-205	-380	-38	1178	-1565	0,1	3552	35,0	1,52	4241	verificato
SLV 7	2,00	0	-8233	-1057	101	-54422	-6787	2,9	94249	32,7	2,13	5568	verificato
SLV 7	2,00	735	-690	647	94	-20233	270	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 8	2,00	0	-8233	-1057	101	-54422	-6787	2,9	94249	32,7	2,13	5568	verificato
SLV 8	2,00	735	-690	647	94	-20233	270	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 9	2,00	0	-14625	-5047	266	-138505	-8262	5,2	98667	24,1	3,02	5815	verificato
SLV 9	2,00	735	-277	-256	-123	485	-631	0,1	4799	35,0	1,52	4255	verificato
SLV 10	2,00	0	-14625	-5047	266	-138505	-8262	5,2	98667	24,1	3,02	5815	verificato
SLV 10	2,00	735	-277	-256	-123	485	-631	0,1	4799	35,0	1,52	4255	verificato
SLV 11	2,00	0	-8081	-1143	185	-55971	-8741	3,2	98283	34,0	2,17	5897	verificato
SLV 11	2,00	735	-763	773	9	-21094	1284	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 12	2,00	0	-8081	-1143	185	-55971	-8741	3,2	98283	34,0	2,17	5897	verificato
SLV 12	2,00	735	-763	773	8	-21094	1284	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 13	2,00	0	-13672	-3782	230	-111430	-7741	4,9	101817	28,0	2,72	6100	verificato
SLV 13	2,00	735	-532	248	-176	-7991	1101	0,2	9105	7,5	1,68	1000	verificato
SLV 14	2,00	0	-13672	-3782	230	-111430	-7741	4,9	101817	28,0	2,72	6100	verificato
SLV 14	2,00	735	-532	248	-176	-7991	1101	0,2	9105	7,5	1,68	1000	verificato
SLV 15	2,00	0	-12009	-2611	206	-86670	-7254	4,3	104116	30,8	2,47	6104	verificato
SLV 15	2,00	735	-678	556	-136	-14414	1451	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 16	2,00	0	-12009	-2611	206	-86670	-7254	4,3	104116	30,8	2,47	6104	verificato
SLV 16	2,00	735	-678	556	-136	-14414	1451	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

quota Ta Na Ss denominatore
168 0,000 0,138 0,27 8,0

comb.	qs	fd	a	N	M	Mc	
SLD 1	1,50	13,3	4,81	-1910	29449	71790	verificato
SLD 2	1,50	13,3	4,81	-1910	29449	71790	verificato
SLD 3	1,50	13,3	3,69	-1464	29449	55875	verificato
SLD 4	1,50	13,3	3,69	-1464	29449	55875	verificato
SLD 5	1,50	13,3	7,14	-2831	29449	103141	verificato
SLD 6	1,50	13,3	7,14	-2831	29449	103141	verificato
SLD 7	1,50	13,3	3,40	-1347	29449	51595	verificato
SLD 8	1,50	13,3	3,40	-1347	29449	51595	verificato
SLD 9	1,50	13,3	8,01	-3176	29449	114316	verificato
SLD 10	1,50	13,3	8,01	-3176	29449	114316	verificato
SLD 11	1,50	13,3	4,26	-1492	29449	64059	verificato
SLD 12	1,50	13,3	4,26	-1492	29449	64059	verificato
SLD 13	1,50	13,3	7,71	-3058	29449	110543	verificato
SLD 14	1,50	13,3	7,71	-3058	29449	110543	verificato
SLD 15	1,50	13,3	6,59	-2613	29449	95917	verificato
SLD 16	1,50	13,3	6,59	-2613	29449	95917	verificato
SLV 1	2,00	10,0	6,51	-1936	59978	71156	verificato
SLV 2	2,00	10,0	6,51	-1936	59978	71156	verificato
SLV 3	2,00	10,0	5,04	-1498	59978	56151	verificato
SLV 4	2,00	10,0	5,04	-1498	59978	56151	verificato
SLV 5	2,00	10,0	9,51	-2829	59978	99703	verificato
SLV 6	2,00	10,0	9,51	-2829	59978	99703	verificato
SLV 7	2,00	10,0	4,60	-1367	59978	51556	verificato
SLV 8	2,00	10,0	4,60	-1367	59978	51556	verificato
SLV 9	2,00	10,0	10,63	-3155	59978	109479	verificato
SLV 10	2,00	10,0	10,63	-3155	59978	109479	verificato
SLV 11	2,00	10,0	5,68	-1694	59978	62935	verificato
SLV 12	2,00	10,0	5,68	-1694	59978	62935	verificato
SLV 13	2,00	10,0	10,17	-3025	59978	105611	verificato
SLV 14	2,00	10,0	10,17	-3025	59978	105611	verificato
SLV 15	2,00	10,0	8,48	-2596	59978	92210	verificato
SLV 16	2,00	10,0	8,48	-2596	59978	92210	verificato

Maschio 39

Valori in GMR,cs
Materiale: Muratore in Tufo

Dati geometrici

X ini. 7862,6 Y ini. 2836,4 X fin. 7862,6 Y fin. 3021,9 quota inf. 112 mm quota sup. 405 I sp. 185,5 h netta 80,0 h ini. 405,0 h fin. 495,0

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qs	quota	N	p	es1	es2	es	ev e ver	Ft	Nu		
SLU 1	3,00	405	-10684	1,00	0,00	-0,07	2,02	0,00	2,10	0,85	87781	verificato
SLU 2	3,00	202	-15858	1,00	0,00	-0,07	2,02	0,00	2,02	0,89	88022	verificato
SLU 3	3,00	0	-14967	1,00	0,00	-0,07	2,02	0,00	2,10	0,85	87781	verificato
SLU 4	3,00	405	-12634	1,00	0,00	-0,12	2,02	0,00	2,55	0,87	86000	verificato
SLU 5	3,00	202	-17595	1,00	0,00	-0,12	2,02	0,00	2,02	0,89	88022	verificato
SLU 6	3,00	0	-16414	1,00	0,00	-0,12	2,02	0,00	2,55	0,87	86000	verificato
SLU 7	3,00	405	-13889	1,00	0,00	-0,07	2,02	0,00	2,10	0,89	87781	verificato
SLU 8	3,00	202	-20615	1,00	0,00	-0,07	2,02	0,00	2,02	0,89	88022	verificato
SLU 9	3,00	0	-19457	1,00	0,00	-0,07	2,02	0,00	2,10	0,89	87781	verificato

SLU 4	3,00	405	-15841	1,00	0,00	-0,43	2,02	0,00	2,46	0,87	86352	verificato
SLU 4	3,00	202	-22352	1,00	0,00	-0,43	2,02	0,00	2,02	0,89	86022	verificato
SLU 4	3,00	0	-20904	1,00	0,00	-0,43	2,02	0,00	2,46	0,87	86352	verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gr	quota	Vd	N	M	beta	sigma0	fvk	Va	
SLU 1	3,00	405	444	-10684	-33908	1,00	0,72	3,29	16265	verificato
SLU 1	3,00	0	-1158	-14967	34733	1,00	1,01	3,40	16036	verificato
SLU 2	3,00	405	1056	-12676	-46293	1,00	0,85	3,34	16525	verificato
SLU 2	3,00	0	-1210	-16414	56170	1,00	1,11	3,44	17029	verificato
SLU 3	3,00	405	578	-13889	-44080	1,00	0,94	3,37	16692	verificato
SLU 3	3,00	0	-1508	-19437	45152	1,00	1,31	3,52	17434	verificato
SLU 4	3,00	405	1189	-15841	-56465	1,00	1,07	3,42	16952	verificato
SLU 4	3,00	0	-1558	-20904	66390	1,00	1,41	3,56	17627	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 7.0.2.2 D.M. 17-01-18 (M.T.C.)

comb.	gr	quota	N	V par.	V orto.	M	M orto.	sigma0	MU	I*	fvd	VC	
SLU 1	1,50	0	-14909	-4549	856	-88113	-87172	1,0	1269250	185,5	2,27	23656	verificato
SLU 1	1,50	405	-10630	-1465	-317	7476	-7466	0,7	923584	185,5	2,10	32518	verificato
SLU 1	1,50	0	-14909	-4549	856	-88113	-87172	1,0	1269250	185,5	2,27	23656	verificato
SLU 2	1,50	405	-10630	-1465	-317	7476	-7466	0,7	923584	185,5	2,10	32518	verificato
SLU 3	1,50	0	-13279	48	867	3199	-89666	0,9	1134394	185,5	2,24	32221	verificato
SLU 3	1,50	405	-9066	-2332	-448	36741	-15063	0,8	795573	185,5	2,16	32098	verificato
SLU 4	1,50	0	-13279	48	867	3199	-89666	0,9	1134394	185,5	2,24	32221	verificato
SLU 4	1,50	405	-9066	-2332	-448	36741	-15063	0,8	795573	185,5	2,16	32098	verificato
SLU 5	1,50	0	-17624	-9154	685	-146710	-63327	1,2	1463366	185,5	2,32	34380	verificato
SLU 5	1,50	405	-13312	3272	-133	-67613	8182	0,9	1136943	185,5	2,24	33230	verificato
SLU 6	1,50	0	-17624	-9154	685	-146710	-63327	1,2	1463366	185,5	2,32	34380	verificato
SLU 6	1,50	405	-13312	3272	-133	-67613	8182	0,9	1136943	185,5	2,24	33230	verificato
SLU 7	1,50	0	-12191	6168	722	177664	-71642	0,8	1048722	185,5	2,22	32931	verificato
SLU 7	1,50	405	-8101	-1617	-568	29937	-17383	0,5	715175	185,5	2,15	31840	verificato
SLU 8	1,50	0	-12191	6168	722	177664	-71642	0,8	1048722	185,5	2,22	32931	verificato
SLU 8	1,50	405	-8101	-1617	-568	29937	-17383	0,5	715175	185,5	2,15	31840	verificato
SLU 9	1,50	0	-18322	-8505	550	-99624	-45383	1,2	1514204	185,5	2,33	34566	verificato
SLU 9	1,50	405	-14048	2751	-106	-102707	13880	0,9	1194085	185,5	2,25	33426	verificato
SLU 10	1,50	0	-18322	-8505	550	-99624	-45383	1,2	1514204	185,5	2,33	34566	verificato
SLU 10	1,50	405	-14048	2751	-106	-102707	13880	0,9	1194085	185,5	2,25	33426	verificato
SLU 11	1,50	0	-12888	6817	586	224750	-53699	0,9	1103738	185,5	2,23	33117	verificato
SLU 11	1,50	405	-8837	-138	-540	-5159	-11466	0,6	776546	185,5	2,14	32036	verificato
SLU 12	1,50	0	-12888	6817	586	224750	-53699	0,9	1103738	185,5	2,23	33117	verificato
SLU 12	1,50	405	-8837	-138	-540	-5159	-11466	0,6	776546	185,5	2,14	32036	verificato
SLU 13	1,50	0	-17233	-2386	404	68841	-27359	1,2	1434585	185,5	2,31	34275	verificato
SLU 13	1,50	405	-13082	3465	-225	-109510	11586	0,9	1118991	185,5	2,24	33169	verificato
SLU 14	1,50	0	-17233	-2386	404	68841	-27359	1,2	1434585	185,5	2,31	34275	verificato
SLU 14	1,50	405	-13082	3465	-225	-109510	11586	0,9	1118991	185,5	2,24	33169	verificato
SLU 15	1,50	0	-15603	2211	415	166353	-29854	1,1	1312908	185,5	2,28	33841	verificato
SLU 15	1,50	405	-11519	2599	-356	-80246	3922	0,8	995209	185,5	2,21	32752	verificato
SLU 16	1,50	0	-15603	2211	415	166353	-29854	1,1	1312908	185,5	2,28	33841	verificato
SLU 16	1,50	405	-11519	2599	-356	-80246	3922	0,8	995209	185,5	2,21	32752	verificato
SLV 1	2,00	0	-14897	-4735	871	-76602	-86536	1,0	1218503	185,5	1,70	25219	verificato
SLV 1	2,00	405	-10646	-1337	-319	5450	-6840	0,7	904061	185,5	1,64	24389	verificato
SLV 2	2,00	0	-14897	-4735	871	-76602	-86536	1,0	1218503	185,5	1,70	25219	verificato
SLV 2	2,00	405	-10646	-1337	-319	5450	-6840	0,7	904061	185,5	1,64	24389	verificato
SLV 3	2,00	0	-13371	-133	880	12839	-88789	0,9	1108737	185,5	1,68	24934	verificato
SLV 3	2,00	405	-9162	-2138	-448	13080	-14325	0,6	788023	185,5	1,62	24692	verificato
SLV 4	2,00	0	-13371	-133	880	12839	-88789	0,9	1108737	185,5	1,68	24934	verificato
SLV 4	2,00	405	-9162	-2138	-448	13080	-14325	0,6	788023	185,5	1,62	24692	verificato
SLV 5	2,00	0	-17462	-8483	693	-131318	-63503	1,2	1395366	185,5	1,74	25752	verificato
SLV 5	2,00	405	-13197	1199	-135	-65739	8081	0,9	1095936	185,5	1,68	24899	verificato
SLV 6	2,00	0	-17462	-8483	693	-131318	-63503	1,2	1395366	185,5	1,74	25752	verificato
SLV 6	2,00	405	-13197	1199	-135	-65739	8081	0,9	1095936	185,5	1,68	24899	verificato
SLV 7	2,00	0	-12977	5505	722	146817	-71012	0,8	1035353	185,5	1,67	24735	verificato
SLV 7	2,00	405	-8250	-1446	-546	24399	-16869	0,6	715104	185,5	1,61	23810	verificato
SLV 8	2,00	0	-12977	5505	722	146817	-71012	0,8	1035353	185,5	1,67	24735	verificato
SLV 8	2,00	405	-8250	-1446	-546	24399	-16869	0,6	715104	185,5	1,61	23810	verificato
SLV 9	2,00	0	-18135	-7842	550	-88777	-46013	1,2	1440182	185,5	1,74	25897	verificato
SLV 9	2,00	405	-13899	2580	-107	-99129	13386	0,9	1147085	185,5	1,69	25040	verificato
SLV 10	2,00	0	-18135	-7842	550	-88777	-46013	1,2	1440182	185,5	1,74	25897	verificato
SLV 10	2,00	405	-13899	2580	-107	-99129	13386	0,9	1147085	185,5	1,69	25040	verificato
SLV 11	2,00	0	-13051	6145	578	209358	-53522	0,9	1085202	185,5	1,68	24870	verificato
SLV 11	2,00	405	-8952	-66	-538	-7031	-11563	0,6	711363	185,5	1,62	24050	verificato
SLV 12	2,00	0	-13051	6145	578	209358	-53522	0,9	1085202	185,5	1,68	24870	verificato
SLV 12	2,00	405	-8952	-66	-538	-7031	-11563	0,6	711363	185,5	1,62	24050	verificato
SLV 13	2,00	0	-17141	-2199	392	65202	-28237	1,2	1371762	185,5	1,73	25688	verificato
SLV 13	2,00	405	-12987	3264	-225	-105850	18441	0,9	1080519	185,5	1,68	24857	verificato
SLV 14	2,00	0	-17141	-2199	392	65202	-28237	1,2	1371762	185,5	1,73	25688	verificato
SLV 14	2,00	405	-12987	3264	-225	-105850	18441	0,9	1080519	185,5	1,68	24857	verificato
SLV 15	2,00	0	-15615	1997	400	154642	-38489	1,1	1249029	185,5	1,71	25383	verificato
SLV 15	2,00	405	-11503	2470	-354	-78220	3356	0,8	949591	185,5	1,66	24561	verificato
SLV 16	2,00	0	-15615	1997	400	154642	-38489	1,1	1249029	185,5	1,71	25383	verificato
SLV 16	2,00	405	-11503	2470	-354	-78220	3356	0,8	949591	185,5	1,66	24561	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (M.T.C.)

QUOTA	Ta	Wa	Rs	descombinatore
202	0,008	0,136	0,22	8,0

comb.	gr	Ed	a	B	M	Mc
-------	----	----	---	---	---	----

SLD	1	1,50	13,3	8,24	-17338	38261	821777	verificato
SLD	2	1,50	13,3	8,24	-17338	38261	821777	verificato
SLD	3	1,50	13,3	6,82	-14329	38261	524340	verificato
SLD	4	1,50	13,3	6,82	-14329	38261	524340	verificato
SLD	5	1,50	13,3	10,03	-21094	38261	731928	verificato
SLD	6	1,50	13,3	10,03	-21094	38261	731928	verificato
SLD	7	1,50	13,3	5,28	-11091	38261	414389	verificato
SLD	8	1,50	13,3	5,28	-11091	38261	414389	verificato
SLD	9	1,50	13,3	10,14	-21319	38261	744663	verificato
SLD	10	1,50	13,3	10,14	-21319	38261	744663	verificato
SLD	11	1,50	13,3	5,38	-11316	38261	422195	verificato
SLD	12	1,50	13,3	5,38	-11316	38261	422195	verificato
SLD	13	1,50	13,3	6,60	-18081	38261	445478	verificato
SLD	14	1,50	13,3	6,60	-18081	38261	445478	verificato
SLD	15	1,50	13,3	7,17	-15080	38261	549112	verificato
SLD	16	1,50	13,3	7,17	-15080	38261	549112	verificato
SLV	1	2,00	10,0	10,89	-17173	77924	593408	verificato
SLV	2	2,00	10,0	10,89	-17173	77924	593408	verificato
SLV	3	2,00	10,0	9,11	-14372	77924	509377	verificato
SLV	4	2,00	10,0	9,11	-14372	77924	509377	verificato
SLV	5	2,00	10,0	13,16	-20744	77924	693309	verificato
SLV	6	2,00	10,0	13,16	-20744	77924	693309	verificato
SLV	7	2,00	10,0	7,23	-11408	77924	414997	verificato
SLV	8	2,00	10,0	7,23	-11408	77924	414997	verificato
SLV	9	2,00	10,0	13,32	-21004	77924	700253	verificato
SLV	10	2,00	10,0	13,32	-21004	77924	700253	verificato
SLV	11	2,00	10,0	7,40	-11666	77924	423478	verificato
SLV	12	2,00	10,0	7,40	-11666	77924	423478	verificato
SLV	13	2,00	10,0	11,44	-18038	77924	418347	verificato
SLV	14	2,00	10,0	11,44	-18038	77924	418347	verificato
SLV	15	2,00	10,0	9,66	-15237	77924	339852	verificato
SLV	16	2,00	10,0	9,66	-15237	77924	339852	verificato

Maschio 40

Valori in cm, cm
 Materiale: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota inf.	quota sup.	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
7862,6	3021,9	7862,6	3411,9		112 medio 378	400,0	80,0	362,7	333,0	362,7	-----

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qs quota	D	p	es1	es2	es	sv	sv	sv	Ft	St	
SLU	1	3,00	383	-21604	1,00	0,00	0,00	1,81	0,00	1,81	0,90	192443 verificato
SLU	1	3,00	181	-31862	1,00	0,00	0,00	1,81	0,00	1,81	0,90	192443 verificato
SLU	1	3,00	0	-41333	1,00	0,00	0,00	1,81	0,00	1,81	0,90	192443 verificato
SLU	2	3,00	383	-26348	1,00	0,00	0,00	1,81	0,00	1,81	0,90	192443 verificato
SLU	2	3,00	181	-38078	1,00	0,00	0,00	1,81	0,00	1,81	0,90	192443 verificato
SLU	2	3,00	0	-47440	1,00	0,00	0,00	1,81	0,00	1,81	0,90	192443 verificato
SLU	3	3,00	383	-28985	1,00	0,00	0,00	1,81	0,00	1,81	0,90	192443 verificato
SLU	3	3,00	181	-41420	1,00	0,00	0,00	1,81	0,00	1,81	0,90	192443 verificato
SLU	3	3,00	0	-51743	1,00	0,00	0,00	1,81	0,00	1,81	0,90	192443 verificato
SLU	4	3,00	383	-32423	1,00	0,00	0,00	1,81	0,00	1,81	0,90	192443 verificato
SLU	4	3,00	181	-47437	1,00	0,00	0,00	1,81	0,00	1,81	0,90	192443 verificato
SLU	4	3,00	0	-53800	1,00	0,00	0,00	1,81	0,00	1,81	0,90	192443 verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qs quota	Vd	H	H	Beta	sigmaD	Fok	Vu		
SLU	1	3,00	383	634	-21604	-188038	1,00	0,68	3,27	34881 verificato
SLU	1	3,00	0	4260	-41133	290321	1,00	1,29	3,51	37484 verificato
SLU	2	3,00	383	2831	-26148	-178887	1,00	0,82	3,33	35485 verificato
SLU	2	3,00	0	4071	-47460	417422	1,00	1,48	3,59	38328 verificato
SLU	3	3,00	383	824	-28985	-219230	1,00	0,88	3,35	35745 verificato
SLU	3	3,00	0	4539	-53473	377417	1,00	1,67	3,67	39130 verificato
SLU	4	3,00	383	3021	-32423	-229474	1,00	1,02	3,41	36351 verificato
SLU	4	3,00	0	5343	-53800	504519	1,00	1,87	3,75	39973 verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTURA PER SCORRIMENTO 3.8.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qs quota	H	V par.	V otto.	H	H	OTTO.	sigmaD	St	l'	fv	Vt	
SLD	1	1,50	0	-34439	-3917	2449	-53819	-283274	1,1	6555624	400,0	2,30	73717 verificato
SLD	1	1,50	363	-24045	-128	2219	97074	-77423	0,8	4990201	400,0	2,30	70412 verificato
SLD	2	1,50	0	-34439	-3917	2449	-53819	-283274	1,1	6555624	400,0	2,30	73717 verificato
SLD	2	1,50	363	-24045	-128	2219	97074	-77423	0,8	4400201	400,0	2,30	70412 verificato
SLD	3	1,50	0	-40522	5819	2676	884486	-323609	1,3	7198888	400,0	2,34	74804 verificato
SLD	3	1,50	363	-24199	3882	2949	193437	-81380	0,9	4861304	400,0	2,22	70985 verificato
SLD	4	1,50	0	-40522	5819	2676	884486	-323609	1,3	7198888	400,0	2,34	74804 verificato
SLD	4	1,50	363	-24199	3882	2949	193437	-81380	0,9	4861304	400,0	2,22	70985 verificato
SLD	5	1,50	0	-34419	-9350	291	-758713	-132070	1,1	6230453	400,0	2,28	71178 verificato
SLD	5	1,50	363	-19704	-5365	193	-238812	10987	0,6	3727005	400,0	2,16	69255 verificato
SLD	6	1,50	0	-34419	-9350	291	-758713	-132070	1,1	6230453	400,0	2,28	71178 verificato
SLD	6	1,50	363	-19704	-5365	193	-238812	10987	0,6	3727005	400,0	2,16	69255 verificato
SLD	7	1,50	0	-48024	16434	1649	1418842	-260517	1,5	8333498	400,0	2,40	74807 verificato
SLD	7	1,50	363	-26885	7998	2429	85062	-2195	0,8	4978479	400,0	2,22	71169 verificato
SLD	8	1,50	0	-48024	16434	1649	1418842	-260517	1,5	8333498	400,0	2,40	74807 verificato
SLD	8	1,50	363	-26885	7998	2429	85062	-2195	0,8	4978479	400,0	2,22	71169 verificato

SLD	9	1,50	0	-36769	-7389	-217	-785360	-42800	1,1	6608311	400,0	2,31	73805	verificato
SLD	9	1,50	363	-18140	-5951	-812	-426438	82815	0,6	3446555	400,0	2,15	68837	verificato
SLD	10	1,50	0	-36768	-7389	-217	-785360	-42800	1,1	6608311	400,0	2,31	73805	verificato
SLD	10	1,50	363	-18140	-5951	-812	-426438	82815	0,6	3446555	400,0	2,15	68837	verificato
SLD	11	1,50	0	-50379	17797	541	1390195	-177248	1,6	8676072	400,0	2,42	77434	verificato
SLD	11	1,50	363	-25320	7515	1423	-104564	69632	0,8	4710427	400,0	2,21	70752	verificato
SLD	12	1,50	0	-50379	17797	541	1390195	-177248	1,6	8676072	400,0	2,42	77434	verificato
SLD	12	1,50	363	-25320	7515	1423	-104564	69632	0,8	4710427	400,0	2,21	70752	verificato
SLD	13	1,50	0	-44275	2626	-1244	-35004	14291	1,4	7773980	400,0	2,37	75807	verificato
SLD	13	1,50	363	-18806	-1735	-1133	-535013	161999	0,6	3569831	400,0	2,16	69020	verificato
SLD	14	1,50	0	-44275	2626	-1244	-35004	14291	1,4	7773980	400,0	2,37	75807	verificato
SLD	14	1,50	363	-18826	-1735	-1133	-535013	161999	0,6	3569831	400,0	2,16	69020	verificato
SLD	15	1,50	0	-48358	10362	-1017	597663	-26043	1,5	8381965	400,0	2,40	76895	verificato
SLD	15	1,50	363	-20980	2274	-402	-438451	158045	0,7	3953332	400,0	2,17	69330	verificato
SLD	16	1,50	0	-48358	10362	-1017	597663	-26043	1,5	8381965	400,0	2,40	76895	verificato
SLD	16	1,50	363	-20980	2274	-402	-438451	158045	0,7	3953332	400,0	2,17	69330	verificato
SLV	1	2,00	0	-36836	-1521	2416	54371	-275151	1,2	6369478	400,0	1,73	55367	verificato
SLV	1	2,00	363	-23967	-59	2102	77698	-69506	0,7	4370984	400,0	1,65	52793	verificato
SLV	2	2,00	0	-36836	-1521	2416	54371	-275151	1,2	6369478	400,0	1,73	55367	verificato
SLV	2	2,00	363	-23967	-59	2102	77698	-69506	0,7	4370984	400,0	1,65	52793	verificato
SLV	3	2,00	0	-40568	5349	2419	650988	-311992	1,3	6903518	400,0	1,75	56114	verificato
SLV	3	2,00	363	-25941	3683	2827	166745	-73242	0,8	4693400	400,0	1,66	53188	verificato
SLV	4	2,00	0	-40568	5349	2419	650988	-311992	1,3	6903518	400,0	1,75	56114	verificato
SLV	4	2,00	363	-25941	3683	2827	166745	-73242	0,8	4693400	400,0	1,66	53188	verificato
SLV	5	2,00	0	-35069	-8223	917	-867540	-134930	1,1	6109530	400,0	1,72	55014	verificato
SLV	5	2,00	363	-19955	-4941	166	-231228	13031	0,6	3698327	400,0	1,62	51991	verificato
SLV	6	2,00	0	-35069	-8223	917	-867540	-134930	1,1	6109530	400,0	1,72	55014	verificato
SLV	6	2,00	363	-19955	-4941	166	-231228	13031	0,6	3698327	400,0	1,62	51991	verificato
SLV	7	2,00	0	-47510	15343	1596	1321185	-257735	1,5	7842322	400,0	1,80	57302	verificato
SLV	7	2,00	363	-26536	7531	2584	65597	579	0,8	4789387	400,0	1,67	53307	verificato
SLV	8	2,00	0	-47510	15343	1596	1321185	-257735	1,5	7842322	400,0	1,80	57302	verificato
SLV	8	2,00	363	-26536	7531	2584	65597	579	0,8	4789387	400,0	1,67	53307	verificato
SLV	9	2,00	0	-37287	-6998	-163	-689703	-51582	1,2	6435114	400,0	1,73	55457	verificato
SLV	9	2,00	363	-18490	-5384	-768	-464973	80041	0,6	3446603	400,0	1,62	51698	verificato
SLV	10	2,00	0	-37287	-6998	-163	-689703	-51582	1,2	6435114	400,0	1,73	55457	verificato
SLV	10	2,00	363	-18490	-5384	-768	-464973	80041	0,6	3446603	400,0	1,62	51698	verificato
SLV	11	2,00	0	-49728	16668	515	1299022	-174388	1,6	8127327	400,0	1,81	57946	verificato
SLV	11	2,00	363	-25071	7988	1450	-110149	67569	0,8	4552037	400,0	1,66	53014	verificato
SLV	12	2,00	0	-49728	16668	515	1299022	-174388	1,6	8127327	400,0	1,81	57946	verificato
SLV	12	2,00	363	-25071	7988	1450	-110149	67569	0,8	4552037	400,0	1,66	53014	verificato
SLV	13	2,00	0	-44229	2894	-1187	-19506	2675	1,4	7407435	400,0	1,78	56846	verificato
SLV	13	2,00	363	-19085	-1534	-1011	-508121	153861	0,6	3549306	400,0	1,62	51817	verificato
SLV	14	2,00	0	-44229	2894	-1187	-19506	2675	1,4	7407435	400,0	1,78	56846	verificato
SLV	14	2,00	363	-19085	-1534	-1011	-508121	153861	0,6	3549306	400,0	1,62	51817	verificato
SLV	15	2,00	0	-47961	9966	-984	577111	-34167	1,5	7900877	400,0	1,80	57592	verificato
SLV	15	2,00	363	-21059	2204	-285	-419074	150126	0,7	3885697	400,0	1,63	52212	verificato
SLV	16	2,00	0	-47961	9966	-984	577111	-34167	1,5	7900877	400,0	1,80	57592	verificato
SLV	16	2,00	363	-21059	2204	-285	-419074	150126	0,7	3885697	400,0	1,63	52212	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

quota Ta Na Sa denominatore
181 0,008 0,136 0,22 8,0

comb.	qs	fo	x	N	M	Mc		
SLD	1	1,50	13,3	6,40	-29008	64161	1047507	verificato
SLD	2	1,50	13,3	6,40	-29008	64161	1047507	verificato
SLD	3	1,50	13,3	7,46	-35828	64161	1224920	verificato
SLD	4	1,50	13,3	7,46	-35828	64161	1224920	verificato
SLD	5	1,50	13,3	8,42	-24565	64161	916028	verificato
SLD	6	1,50	13,3	8,42	-24565	64161	916028	verificato
SLD	7	1,50	13,3	8,96	-40633	64161	1443221	verificato
SLD	8	1,50	13,3	8,96	-40633	64161	1443221	verificato
SLD	9	1,50	13,3	9,64	-25574	64161	950910	verificato
SLD	10	1,50	13,3	9,64	-25574	64161	950910	verificato
SLD	11	1,50	13,3	9,19	-41645	64161	1474516	verificato
SLD	12	1,50	13,3	9,19	-41645	64161	1474516	verificato
SLD	13	1,50	13,3	7,14	-32381	64161	1179597	verificato
SLD	14	1,50	13,3	7,14	-32381	64161	1179597	verificato
SLD	15	1,50	13,3	8,21	-37202	64161	1335423	verificato
SLD	16	1,50	13,3	8,21	-37202	64161	1335423	verificato
SLV	1	2,00	10,0	8,60	-29241	130674	1043902	verificato
SLV	2	2,00	10,0	8,60	-29241	130674	1043902	verificato
SLV	3	2,00	10,0	9,90	-33667	130674	1180003	verificato
SLV	4	2,00	10,0	9,90	-33667	130674	1180003	verificato
SLV	5	2,00	10,0	7,42	-25233	130674	915672	verificato
SLV	6	2,00	10,0	7,42	-25233	130674	915672	verificato
SLV	7	2,00	10,0	11,76	-39987	130674	1364328	verificato
SLV	8	2,00	10,0	11,76	-39987	130674	1364328	verificato
SLV	9	2,00	10,0	7,71	-26223	130674	947792	verificato
SLV	10	2,00	10,0	7,71	-26223	130674	947792	verificato
SLV	11	2,00	10,0	12,05	-40977	130674	1392151	verificato
SLV	12	2,00	10,0	12,05	-40977	130674	1392151	verificato
SLV	13	2,00	10,0	9,57	-32542	130674	1145994	verificato
SLV	14	2,00	10,0	9,57	-32542	130674	1145994	verificato
SLV	15	2,00	10,0	10,87	-36968	130674	1277757	verificato
SLV	16	2,00	10,0	10,87	-36968	130674	1277757	verificato

Valori in daN/cm
 Materiali: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini. Y ini. X fin. Y fin. quota inf. quota sup. l ep. h netta h ini. h fin. a
 7821,6 3701,4 8108,6 3701,4 l12 medio 375 267,0 70,8 375,0 370,0 375,0

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.4.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	si	p	es1	es2	es	ov	a	ver	Pt	St
SL0 1	3,00	375	-19887	1,00	0,00	-0,07	1,87	0,00	1,95	0,88	117267	verificato
SL0 1	3,00	187	-25674	1,00	0,00	-0,07	1,87	0,00	1,87	0,88	117704	verificato
SL0 1	3,00	0	-23492	1,00	0,00	-0,07	1,87	0,00	1,95	0,88	117267	verificato
SL0 2	3,00	375	-23330	1,00	0,00	-0,33	1,87	0,00	2,41	0,86	114539	verificato
SL0 2	3,00	187	-29877	1,00	0,00	-0,33	1,87	0,00	1,87	0,88	117704	verificato
SL0 2	3,00	0	-25719	1,00	0,00	-0,33	1,87	0,00	2,41	0,86	114539	verificato
SL0 3	3,00	375	-25854	1,00	0,00	-0,07	1,87	0,00	1,95	0,88	117267	verificato
SL0 3	3,00	187	-31376	1,00	0,00	-0,07	1,87	0,00	1,87	0,88	117704	verificato
SL0 3	3,00	0	-30539	1,00	0,00	-0,07	1,87	0,00	1,95	0,88	117267	verificato
SL0 4	3,00	375	-29296	1,00	0,00	-0,44	1,87	0,00	2,31	0,86	115093	verificato
SL0 4	3,00	187	-36779	1,00	0,00	-0,44	1,87	0,00	1,87	0,88	117704	verificato
SL0 4	3,00	0	-32747	1,00	0,00	-0,44	1,87	0,00	2,31	0,86	115093	verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURAZIONE PER SCORRIMENTO 4.5.4.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	Vd	H	M	beta	sigma0	fvk	Ns	
SLU 1	3,00	375	3866	-19887	-22651	1,00	0,39	3,40	22742	verificato
SLU 1	3,00	0	11149	-23492	870360	1,00	1,17	3,47	23222	verificato
SLU 2	3,00	375	3973	-23330	10928	1,00	1,16	3,46	23201	verificato
SLU 2	3,00	0	11042	-25719	943821	1,00	1,28	3,52	23519	verificato
SLU 3	3,00	375	4766	-25854	-29440	1,00	1,29	3,51	23537	verificato
SLU 3	3,00	0	14493	-30539	1141868	1,00	1,52	3,61	24162	verificato
SLU 4	3,00	375	5073	-29296	4132	1,00	1,48	3,58	23596	verificato
SLU 4	3,00	0	14987	-32747	1207329	1,00	1,63	3,65	24459	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURAZIONE PER SCORRIMENTO 7.8.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	M	V per.	V orto.	M	M orto.	sigma0	l9	l'	lvd	Vt	
SLD 1	1,50	0	-19105	3368	430	634805	-5572	1,0	2511484	287,0	2,25	45275	verificato
SLD 1	1,50	375	-17271	-1176	-309	-40562	-10481	0,9	2290433	287,0	2,23	44784	verificato
SLD 2	1,50	0	-19105	3368	430	634805	-5572	1,0	2511484	287,0	2,25	45275	verificato
SLD 2	1,50	375	-17271	-1176	-309	-40562	-10481	0,9	2290433	287,0	2,23	44784	verificato
SLD 3	1,50	0	-21392	3977	206	629721	-71949	1,1	2781293	287,0	2,28	45884	verificato
SLD 3	1,50	375	-19208	901	-160	-25146	-43100	1,0	2523839	287,0	2,25	45392	verificato
SLD 4	1,50	0	-21392	3977	206	629721	-71949	1,1	2781293	287,0	2,28	45884	verificato
SLD 4	1,50	375	-19208	901	-160	-25146	-43100	1,0	2523839	287,0	2,25	45392	verificato
SLD 5	1,50	0	-19019	7875	720	822170	68106	0,9	2501247	287,0	2,25	44619	verificato
SLD 5	1,50	375	-16647	-896	-416	-46704	84940	0,8	2214185	287,0	2,22	44619	verificato
SLD 6	1,50	0	-19019	7875	720	822170	68106	0,9	2501247	287,0	2,25	44619	verificato
SLD 6	1,50	375	-16647	-896	-416	-46704	84940	0,8	2214185	287,0	2,22	44619	verificato
SLD 7	1,50	0	-26642	9907	-27	805221	-153150	1,3	3375794	287,0	2,35	47285	verificato
SLD 7	1,50	375	-23103	6030	81	4683	-41816	1,1	2918896	287,0	2,31	46341	verificato
SLD 8	1,50	0	-26642	9907	-27	805221	-153150	1,3	3375794	287,0	2,35	47285	verificato
SLD 8	1,50	375	-23103	6030	81	4683	-41816	1,1	2918896	287,0	2,31	46341	verificato
SLD 9	1,50	0	-23232	12348	744	977084	64883	1,1	2762731	287,0	2,28	44932	verificato
SLD 9	1,50	375	-18849	1425	-359	-36553	63531	0,9	2384675	287,0	2,24	44932	verificato
SLD 10	1,50	0	-21232	12348	744	977084	64883	1,1	2762731	287,0	2,28	44932	verificato
SLD 10	1,50	375	-18849	1425	-359	-36553	63531	0,9	2384675	287,0	2,24	44932	verificato
SLD 11	1,50	0	-28456	14380	-3	960734	-156373	1,6	3816009	287,0	2,38	47875	verificato
SLD 11	1,50	375	-24503	8349	137	14834	-45225	1,2	3137979	287,0	2,33	45715	verificato
SLD 12	1,50	0	-28456	14380	-3	960734	-156373	1,6	3816009	287,0	2,38	47875	verificato
SLD 12	1,50	375	-24503	8349	137	14834	-45225	1,2	3137979	287,0	2,33	45715	verificato
SLD 13	1,50	0	-29443	18278	510	1153184	-16318	1,3	3358286	287,0	2,35	47242	verificato
SLD 13	1,50	375	-21944	6554	-119	-6725	44823	1,1	2845825	287,0	2,29	46032	verificato
SLD 14	1,50	0	-26483	18278	510	1153184	-16318	1,3	3358286	287,0	2,35	47242	verificato
SLD 14	1,50	375	-21944	6554	-119	-6725	44823	1,1	2845825	287,0	2,29	46032	verificato
SLD 15	1,50	0	-28770	18887	886	1148099	-82695	1,4	3406825	287,0	2,38	47852	verificato
SLD 15	1,50	375	-23880	8631	30	8691	12196	1,2	3047424	287,0	2,32	46548	verificato
SLD 16	1,50	0	-28770	18887	886	1148099	-82695	1,4	3406825	287,0	2,38	47852	verificato
SLD 16	1,50	375	-23880	8631	30	8691	12196	1,2	3047424	287,0	2,32	46548	verificato
SLV 1	2,00	0	-18902	3097	418	814452	-8423	0,9	2412233	287,0	1,69	33915	verificato
SLV 1	2,00	375	-17032	-3575	-297	-35990	-9634	0,8	2200297	287,0	1,67	33541	verificato
SLV 2	2,00	0	-18902	3097	418	814452	-8423	0,9	2412233	287,0	1,69	33915	verificato
SLV 2	2,00	375	-17032	-3575	-297	-35990	-9634	0,8	2200297	287,0	1,67	33541	verificato
SLV 3	2,00	0	-21455	3875	823	639740	-69021	1,1	2691927	287,0	1,71	34426	verificato
SLV 3	2,00	375	-19423	3119	-181	-21494	-40887	1,0	2470150	287,0	1,69	34020	verificato
SLV 4	2,00	0	-21455	3875	823	639740	-69021	1,1	2691927	287,0	1,71	34426	verificato
SLV 4	2,00	375	-19423	3119	-181	-21494	-40887	1,0	2470150	287,0	1,69	34020	verificato
SLV 5	2,00	0	-18556	7538	875	768949	-58488	0,9	2373424	287,0	1,68	33846	verificato
SLV 5	2,00	375	-15886	-1949	-393	-43949	-93897	0,8	2067621	287,0	1,66	33312	verificato
SLV 6	2,00	0	-18556	7538	875	768949	-58488	0,9	2373424	287,0	1,68	33846	verificato
SLV 6	2,00	375	-15886	-1949	-393	-43949	-93897	0,8	2067621	287,0	1,66	33312	verificato
SLV 7	2,00	0	-27063	10132	19	854328	-143508	1,3	3268116	287,0	1,77	35548	verificato
SLV 7	2,00	375	-23856	7030	60	4397	-57612	1,2	2945108	287,0	1,74	34954	verificato
SLV 8	2,00	0	-27063	10132	19	854328	-143508	1,3	3268116	287,0	1,77	35548	verificato
SLV 8	2,00	375	-23856	7030	60	4397	-57612	1,2	2945108	287,0	1,74	34954	verificato
SLV 9	2,00	0	-20811	12128	698	828577	-53241	1,0	2622453	287,0	1,71	34297	verificato
SLV 9	2,00	375	-17296	425	-339	-36267	-93208	0,9	2230544	287,0	1,67	32594	verificato
SLV 10	2,00	0	-20811	12128	698	828577	-53241	1,0	2622453	287,0	1,71	34297	verificato

SLV 10	2,00	375	-17296	425	-339	-36267	59228	0,3	2230544	287,0	1,67	33594	verificato
SLV 11	2,00	0	-29319	14717	41	1012936	-146755	1,3	3484897	287,0	1,73	35999	verificato
SLV 11	2,00	375	-25265	9404	114	12078	-42182	1,3	3089156	287,0	1,75	35188	verificato
SLV 12	2,00	0	-29319	14717	42	1012936	-146755	1,5	3484897	287,0	1,73	35999	verificato
SLV 12	2,00	375	-25265	9404	114	12078	-42182	1,3	3089156	287,0	1,75	35188	verificato
SLV 13	2,00	0	-26420	18388	494	1143145	-30246	1,3	3204706	287,0	1,76	35419	verificato
SLV 13	2,00	375	-21729	6336	-118	-10384	43802	1,1	2721351	287,0	1,72	34481	verificato
SLV 14	2,00	0	-26420	18388	494	1143145	-30246	1,3	3204706	287,0	1,76	35419	verificato
SLV 14	2,00	375	-21729	6336	-118	-10384	43802	1,1	2721351	287,0	1,72	34481	verificato
SLV 15	2,00	0	-28972	19158	297	1168452	-79844	1,4	3452153	287,0	1,79	35925	verificato
SLV 15	2,00	375	-24120	9030	19	4120	11349	1,2	2972329	287,0	1,74	34959	verificato
SLV 16	2,00	0	-28972	19158	297	1168452	-79844	1,4	3452153	287,0	1,79	35925	verificato
SLV 16	2,00	375	-24120	9030	19	4120	11349	1,2	2972329	287,0	1,74	34959	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

quota	Ta	Ma	Sa denominatore
187	0,000	0,119	0,22
			8,0

comb.	qs	fd	X	N	M	Mc
SLD 1	1,50	13,3	6,44	-20935	43444	665349 verificato
SLD 2	1,50	13,3	6,44	-20935	43444	665349 verificato
SLD 3	1,50	13,3	7,43	-24381	43444	754451 verificato
SLD 4	1,50	13,3	7,43	-24381	43444	754451 verificato
SLD 5	1,50	13,3	6,09	-19805	43444	632888 verificato
SLD 6	1,50	13,3	6,09	-19805	43444	632888 verificato
SLD 7	1,50	13,3	9,42	-30626	43444	927721 verificato
SLD 8	1,50	13,3	9,42	-30626	43444	927721 verificato
SLD 9	1,50	13,3	6,79	-22083	43444	697949 verificato
SLD 10	1,50	13,3	6,79	-22083	43444	697949 verificato
SLD 11	1,50	13,3	10,12	-32904	43444	985204 verificato
SLD 12	1,50	13,3	10,12	-32904	43444	985204 verificato
SLD 13	1,50	13,3	8,77	-28528	43444	873375 verificato
SLD 14	1,50	13,3	8,77	-28528	43444	873375 verificato
SLD 15	1,50	13,3	9,77	-31774	43444	956900 verificato
SLD 16	1,50	13,3	9,77	-31774	43444	956900 verificato
SLV 1	2,00	10,0	8,48	-20683	88481	636213 verificato
SLV 2	2,00	10,0	8,48	-20683	88481	636213 verificato
SLV 3	2,00	10,0	9,97	-24318	88481	729920 verificato
SLV 4	2,00	10,0	9,97	-24318	88481	729920 verificato
SLV 5	2,00	10,0	7,85	-19139	88481	594796 verificato
SLV 6	2,00	10,0	7,85	-19139	88481	594796 verificato
SLV 7	2,00	10,0	12,81	-31257	88481	893751 verificato
SLV 8	2,00	10,0	12,81	-31257	88481	893751 verificato
SLV 9	2,00	10,0	8,79	-21452	88481	656496 verificato
SLV 10	2,00	10,0	8,79	-21452	88481	656496 verificato
SLV 11	2,00	10,0	13,76	-33578	88481	943964 verificato
SLV 12	2,00	10,0	13,76	-33578	88481	943964 verificato
SLV 13	2,00	10,0	11,64	-28391	88481	828479 verificato
SLV 14	2,00	10,0	11,64	-28391	88481	828479 verificato
SLV 15	2,00	10,0	13,13	-32024	88481	910699 verificato
SLV 16	2,00	10,0	13,13	-32024	88481	910699 verificato

Maschio 42

Values in daN,cm
Materiale: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota inf.	quota sup.	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
8108,6	3781,4	8133,6	3701,4	L1	L1	25,0	70,0	735,0	735,0	735,0	-----

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qs	quota	N	p	es1	es2	ea	av	u	var	Ft	St
SLD 1	3,00	735	-237	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	8027	verificato
SLD 1	3,00	368	-1559	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	8027	verificato
SLD 1	3,00	0	-12975	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	8027	verificato
SLD 2	3,00	735	-325	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	8027	verificato
SLD 2	3,00	368	-1838	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	8027	verificato
SLD 2	3,00	0	-14192	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	8027	verificato
SLD 3	3,00	735	-308	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	8027	verificato
SLD 3	3,00	368	-2024	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	8027	verificato
SLD 3	3,00	0	-16867	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	8027	verificato
SLD 4	3,00	735	-394	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	8027	verificato
SLD 4	3,00	368	-2104	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	8027	verificato
SLD 4	3,00	0	-18085	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,69	8027	verificato

VERIFICA A TAGLIO CON SOTTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qs	quota	Vd	N	M	beta	sigma0	fVh	Vu
SLD 1	3,00	735	130	-237	-3820	0,00	0,00	0,00	0 verificato
SLD 1	3,00	0	3130	-12975	31713	1,00	7,41	5,97	3480 verificato
SLD 2	3,00	735	175	-325	-5163	0,00	0,00	0,00	0 verificato
SLD 2	3,00	0	3354	-14192	55501	1,00	8,11	6,24	3642 verificato
SLD 3	3,00	735	169	-308	-4987	0,00	0,00	0,00	0 verificato
SLD 3	3,00	0	4089	-16867	67227	1,00	9,64	6,86	3999 verificato
SLD 4	3,00	735	214	-394	-6309	0,00	0,00	0,00	0 verificato
SLD 4	3,00	0	4293	-18085	71015	1,00	10,77	7,13	4161 verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTAZIONE PER SCORRIMENTO 7.4.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

posib.	qs	quota	N	V par.	V orto.	M	M orto.	sigma0	Mu	I'	Red	VL	
SLD 1	1	1,50	0	-9728	1961	-53	33460	2193	5,6	41957	25,0	1,48	6094 verificato
SLD 1	1	1,50	735	-251	-35	2	-1089	922	0,1	3101	24,5	2,04	3496 verificato
SLD 2	1	1,50	0	-9728	1961	-53	33460	2193	5,6	41957	25,0	1,48	6094 verificato
SLD 2	1	1,50	735	-251	-35	2	-1089	922	0,1	3101	24,5	2,04	3496 verificato
SLD 3	1	1,50	0	-11433	2329	-96	38947	1793	6,5	60529	25,0	1,74	6549 verificato
SLD 3	1	1,50	735	-331	-71	42	-133	376	0,2	4069	25,0	2,05	3588 verificato
SLD 4	1	1,50	0	-11433	2329	-96	38947	1793	6,5	60529	25,0	1,74	6549 verificato
SLD 4	1	1,50	735	-331	-71	42	-133	376	0,2	4069	25,0	2,05	3588 verificato
SLD 5	1	1,50	0	-9584	2251	-3	41478	3224	5,9	61910	24,5	1,49	5988 verificato
SLD 5	1	1,50	735	-133	342	-60	-4648	1090	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 6	1	1,50	0	-9584	2251	-3	41478	3224	5,9	61910	24,5	1,49	5988 verificato
SLD 6	1	1,50	735	-133	342	-60	-4648	1090	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 7	1	1,50	0	-10270	3483	-148	53101	2022	8,7	43921	25,0	4,33	7572 verificato
SLD 7	1	1,50	735	-359	23	73	-1451	-711	0,2	4882	25,0	2,06	3604 verificato
SLD 8	1	1,50	0	-10270	3483	-148	53101	2022	8,7	43921	25,0	4,33	7572 verificato
SLD 8	1	1,50	735	-359	23	73	-1451	-711	0,2	4882	25,0	2,06	3604 verificato
SLD 9	1	1,50	0	-11267	2869	-74	51819	3782	6,4	60994	23,0	3,80	6278 verificato
SLD 9	1	1,50	735	-111	256	-73	-6724	687	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 10	1	1,50	0	-11267	2869	-74	51819	3782	6,4	60994	23,0	3,80	6278 verificato
SLD 10	1	1,50	735	-111	256	-73	-6724	687	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 11	1	1,50	0	-16852	4098	-149	63444	2380	9,0	33664	25,0	4,57	1994 verificato
SLD 11	1	1,50	735	-377	136	80	-3538	-1138	0,2	4619	9,3	2,15	1405 verificato
SLD 12	1	1,50	0	-16852	4098	-149	63444	2380	9,0	33664	25,0	4,57	1994 verificato
SLD 12	1	1,50	735	-377	136	80	-3538	-1138	0,2	4619	9,3	2,15	1405 verificato
SLD 13	1	1,50	0	-15003	4020	-56	67995	4011	8,6	45674	23,9	4,39	7347 verificato
SLD 13	1	1,50	735	-178	348	-41	-8046	-420	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 14	1	1,50	0	-15003	4020	-56	67995	4011	8,6	45674	23,9	4,39	7347 verificato
SLD 14	1	1,50	735	-178	348	-41	-8046	-420	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 15	1	1,50	0	-16709	4389	-99	71482	3651	9,5	32905	24,7	4,58	2809 verificato
SLD 15	1	1,50	735	-298	312	-1	-7088	-966	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLD 16	1	1,50	0	-16709	4389	-99	71482	3651	9,5	32905	24,7	4,58	2809 verificato
SLD 16	1	1,50	735	-298	312	-1	-7088	-966	0,0	0	0,0	2,00	0 verificato
SLV 1	2	2,00	0	-8634	1919	-52	32603	2132	5,5	42431	25,0	2,60	4552 verificato
SLV 1	2	2,00	735	-246	-28	2	-1186	862	0,1	3022	23,0	1,53	2468 verificato
SLV 2	2	2,00	0	-8634	1919	-52	32603	2132	5,5	42431	25,0	2,60	4552 verificato
SLV 2	2	2,00	735	-246	-28	2	-1186	862	0,1	3022	23,0	1,53	2468 verificato
SLV 3	2	2,00	0	-11430	2329	-92	37074	1805	6,8	33092	25,0	2,81	4911 verificato
SLV 3	2	2,00	735	-320	-62	39	-289	350	0,2	3917	25,0	1,54	2689 verificato
SLV 4	2	2,00	0	-11430	2329	-92	37074	1805	6,8	33092	25,0	2,81	4911 verificato
SLV 4	2	2,00	735	-320	-62	39	-289	350	0,2	3917	25,0	1,54	2689 verificato
SLV 5	2	2,00	0	-9419	2276	-5	39727	3166	5,4	43185	24,8	2,58	4493 verificato
SLV 5	2	2,00	735	-139	141	-58	-4577	1020	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato
SLV 6	2	2,00	0	-9419	2276	-5	39727	3166	5,4	43185	24,8	2,58	4493 verificato
SLV 6	2	2,00	735	-139	141	-58	-4577	1020	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato
SLV 7	2	2,00	0	-387	27	69	-1590	-688	0,2	4712	25,0	1,54	2702 verificato
SLV 7	2	2,00	735	-387	27	69	-1590	-688	0,2	4712	25,0	1,54	2702 verificato
SLV 8	2	2,00	0	-11031	2806	-11	50385	3726	6,3	35634	23,8	2,82	4707 verificato
SLV 8	2	2,00	735	-122	251	-68	-6588	844	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato
SLV 9	2	2,00	0	-11031	2806	-11	50385	3726	6,3	35634	23,8	2,82	4707 verificato
SLV 9	2	2,00	735	-122	251	-68	-6588	844	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato
SLV 10	2	2,00	0	-370	137	57	-3601	-1068	0,2	4510	8,3	1,63	946 verificato
SLV 10	2	2,00	735	-370	137	57	-3601	-1068	0,2	4510	8,3	1,63	946 verificato
SLV 11	2	2,00	0	-189	340	-39	-1888	-394	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato
SLV 11	2	2,00	735	-189	340	-39	-1888	-394	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato
SLV 12	2	2,00	0	-263	306	-1	-8392	-906	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato
SLV 12	2	2,00	735	-263	306	-1	-8392	-906	0,0	0	0,0	1,50	0 verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

posib.	qs	Fd	x	Sa denominatore			
				148	0,000	0,119	0,27
SLD 1	1	1,50	13,3	4,04	-1146	18406	37780 verificato
SLD 2	1	1,50	13,3	4,04	-1146	18406	37780 verificato
SLD 3	1	1,50	13,3	4,68	-1325	18406	43293 verificato
SLD 4	1	1,50	13,3	4,68	-1325	18406	43293 verificato
SLD 5	1	1,50	13,3	4,14	-1174	18406	38646 verificato
SLD 6	1	1,50	13,3	4,14	-1174	18406	38646 verificato
SLD 7	1	1,50	13,3	6,25	-1772	18406	56485 verificato
SLD 8	1	1,50	13,3	6,25	-1772	18406	56485 verificato
SLD 9	1	1,50	13,3	4,86	-1377	18406	44855 verificato
SLD 10	1	1,50	13,3	4,86	-1377	18406	44855 verificato
SLD 11	1	1,50	13,3	6,97	-1976	18406	62264 verificato
SLD 12	1	1,50	13,3	6,97	-1976	18406	62264 verificato
SLD 13	1	1,50	13,3	8,44	-1824	18406	57975 verificato
SLD 14	1	1,50	13,3	8,44	-1824	18406	57975 verificato
SLD 15	1	1,50	13,3	7,07	-2004	18406	62048 verificato
SLD 16	1	1,50	13,3	7,07	-2004	18406	62048 verificato
SLV 1	2	2,00	10,0	5,29	-1324	37487	36382 verificato
SLV 2	2	2,00	10,0	5,29	-1324	37487	36382 verificato
SLV 3	2	2,00	10,0	8,43	-1367	37487	43458 verificato
SLV 4	2	2,00	10,0	8,43	-1367	37487	43458 verificato
SLV 5	2	2,00	10,0	5,04	-1071	37487	34785 verificato
SLV 6	2	2,00	10,0	5,04	-1071	37487	34785 verificato
SLV 7	2	2,00	10,0	8,05	-1991	37487	57505 verificato

SLV 8	2,00	10,0	8,85	-1881	37487	57505	verificato
SLV 9	2,00	10,0	8,87	-1269	37487	40614	verificato
SLV 10	2,00	10,0	8,37	-3269	37487	40614	verificato
SLV 11	2,00	10,0	9,78	-2078	37487	62573	verificato
SLV 12	2,00	10,0	8,78	-2078	37487	62573	verificato
SLV 13	2,00	10,0	8,39	-3782	37487	54901	verificato
SLV 14	2,00	10,0	8,39	-3782	37487	54901	verificato
SLV 15	2,00	10,0	8,33	-2025	37487	61225	verificato
SLV 16	2,00	10,0	8,33	-2025	37487	61225	verificato

Maschio 43

Valori in cm, cm
Materiale: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota inf.	quota sup.	l	sp. h	netta h ini.	h fin.	a
8308,6	2791,4	7842,6	2791,4	L12 medio	405	246,0	50,0	405,0	405,0	405,0

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qm quota	M	p	sa1	sa2	sa	sv a	ver	Ft	fu		
SLU 1	3,00	405	-19512	1,00	0,00	0,00	2,02	0,00	2,02	0,90	133253	verificato
SLU 1	3,00	202	-29071	1,00	0,00	0,00	2,02	0,00	2,02	0,90	133253	verificato
SLU 1	3,00	0	-32624	1,00	0,00	0,00	2,02	0,00	2,02	0,90	133253	verificato
SLU 2	3,00	405	-21762	1,00	0,00	0,00	2,02	0,00	2,02	0,90	133253	verificato
SLU 2	3,00	202	-31351	1,00	0,00	0,00	2,02	0,00	2,02	0,90	133253	verificato
SLU 2	3,00	0	-34306	1,00	0,00	0,00	2,02	0,00	2,02	0,90	133253	verificato
SLU 3	3,00	405	-25365	1,00	0,00	0,00	2,02	0,00	2,02	0,90	133253	verificato
SLU 3	3,00	202	-37791	1,00	0,00	0,00	2,02	0,00	2,02	0,90	133253	verificato
SLU 3	3,00	0	-42412	1,00	0,00	0,00	2,02	0,00	2,02	0,90	133253	verificato
SLU 4	3,00	405	-27616	1,00	0,00	0,00	2,02	0,00	2,02	0,90	133253	verificato
SLU 4	3,00	202	-40072	1,00	0,00	0,00	2,02	0,00	2,02	0,90	133253	verificato
SLU 4	3,00	0	-44093	1,00	0,00	0,00	2,02	0,00	2,02	0,90	133253	verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qm quota	Vd	W	M	beta	sigma0	fvk	Va		
SLU 1	3,00	405	-3247	-19512	87460	1,00	0,88	3,35	24742	verificato
SLU 1	3,00	0	-815	-32624	373477	1,00	1,47	3,59	26490	verificato
SLU 2	3,00	405	-3033	-21762	54696	1,00	0,98	3,35	25042	verificato
SLU 2	3,00	0	-289	-34306	368922	1,00	1,55	3,62	26714	verificato
SLU 3	3,00	405	-4221	-25365	113178	1,00	1,15	3,46	25522	verificato
SLU 3	3,00	0	-1190	-42412	485520	1,00	1,92	3,77	27795	verificato
SLU 4	3,00	405	-4009	-27616	80814	1,00	1,25	3,50	25822	verificato
SLU 4	3,00	0	-564	-44093	480965	1,00	1,99	3,80	28019	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 7.8.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qm quota	N	V par.	V orto.	M	M octo.	sigma0	Ma	J'	fvd	Vc		
SLD 1	1,50	0	-32594	4232	810	389366	-87148	1,5	3488257	246,0	2,39	52972	verificato
SLD 1	1,50	405	-39863	-638	-55	-188719	-9558	0,9	2250362	246,0	2,24	49378	verificato
SLD 2	1,50	0	-32594	4232	810	389366	-87148	1,5	3488257	246,0	2,39	52972	verificato
SLD 2	1,50	405	-39863	-638	-55	-188719	-9558	0,9	2250362	246,0	2,24	49378	verificato
SLD 3	1,50	0	-26113	5095	351	416577	-7756	1,2	2878188	246,0	2,31	51245	verificato
SLD 3	1,50	405	-17571	1238	312	-253981	11598	0,8	2009911	246,0	2,21	48966	verificato
SLD 4	1,50	0	-26113	5095	351	416577	-7756	1,2	2878188	246,0	2,31	51245	verificato
SLD 4	1,50	405	-17571	1238	312	-253981	11598	0,8	2009911	246,0	2,21	48966	verificato
SLD 5	1,50	0	-42671	-593	1292	645133	-94271	1,9	4353974	246,0	2,51	55459	verificato
SLD 5	1,50	405	-23419	-5280	-551	98776	-32930	1,1	2611671	246,0	2,28	50525	verificato
SLD 6	1,50	0	-42671	-593	1292	645133	-94271	1,9	4353974	246,0	2,51	55459	verificato
SLD 6	1,50	405	-23419	-5280	-551	98776	-32930	1,1	2611671	246,0	2,28	50525	verificato
SLD 7	1,50	0	-21088	2205	-239	169236	37833	1,0	2375804	246,0	2,25	49903	verificato
SLD 7	1,50	405	-35760	974	674	-118764	37589	0,7	1814695	246,0	2,19	48483	verificato
SLD 8	1,50	0	-21088	2205	-239	169236	37833	1,0	2375804	246,0	2,25	49903	verificato
SLD 8	1,50	405	-35760	974	674	-118764	37589	0,7	1814695	246,0	2,19	48483	verificato
SLD 9	1,50	0	-44834	-3865	1247	575896	-95271	2,0	4529224	246,0	2,54	56236	verificato
SLD 9	1,50	405	-24164	-7383	-609	279938	-31808	1,1	2485931	246,0	2,29	50724	verificato
SLD 10	1,50	0	-44834	-3865	1247	575896	-95271	2,0	4529224	246,0	2,54	56236	verificato
SLD 10	1,50	405	-24164	-7383	-609	279938	-31808	1,1	2485931	246,0	2,29	50724	verificato
SLD 11	1,50	0	-23250	-987	-285	99999	36033	1,1	2594818	246,0	2,28	50480	verificato
SLD 11	1,50	405	-16505	-1128	636	62398	38711	0,7	1896550	246,0	2,20	48681	verificato
SLD 12	1,50	0	-23250	-987	-285	99999	36033	1,1	2594818	246,0	2,28	50480	verificato
SLD 12	1,50	405	-16505	-1128	636	62398	38711	0,7	1896550	246,0	2,20	48681	verificato
SLD 13	1,50	0	-39803	-6675	657	328555	-50482	1,8	4119148	246,0	2,48	54894	verificato
SLD 13	1,50	405	-22352	-7647	-247	435195	-9817	1,0	2504423	246,0	2,27	50241	verificato
SLD 14	1,50	0	-39803	-6675	657	328555	-50482	1,8	4119148	246,0	2,48	54894	verificato
SLD 14	1,50	405	-22352	-7647	-247	435195	-9817	1,0	2504423	246,0	2,27	50241	verificato
SLD 15	1,50	0	-33328	-5812	197	185796	-11090	1,5	3554844	246,0	2,40	53167	verificato
SLD 15	1,50	405	-20955	-5771	120	349893	15339	0,9	2269567	246,0	2,24	49628	verificato
SLD 16	1,50	0	-33328	-5812	197	185796	-11090	1,5	3554844	246,0	2,40	53167	verificato
SLD 16	1,50	405	-20955	-5771	120	349893	15339	0,9	2269567	246,0	2,24	49628	verificato
SLV 1	2,00	0	-32424	4298	786	553735	-45694	1,5	3301041	246,0	1,79	38495	verificato
SLV 1	2,00	405	-19884	-793	-73	-169232	-8706	0,9	2185239	246,0	1,68	37183	verificato
SLV 2	2,00	0	-32424	4298	786	553735	-45694	1,5	3301041	246,0	1,79	38495	verificato
SLV 2	2,00	405	-19884	-793	-73	-169232	-8706	0,9	2185239	246,0	1,68	37183	verificato
SLV 3	2,00	0	-26305	5192	360	432029	-9665	1,2	2783226	246,0	1,74	38471	verificato
SLV 3	2,00	405	-17461	1261	310	-242337	10905	0,8	1948464	246,0	1,66	36702	verificato
SLV 4	2,00	0	-26305	5192	360	432029	-9665	1,2	2783226	246,0	1,74	38471	verificato

SLV 4	2,00	405	-17461	1261	310	-242337	10905	0,8	1988664	246,0	1,66	36702	verificato
SLV 5	2,00	0	-42081	-619	1234	811505	-88735	1,9	4018589	246,0	1,88	41626	verificato
SLV 6	2,00	405	-23576	-5600	-381	116517	-30333	1,1	2036540	246,0	1,71	37925	verificato
SLV 7	2,00	0	-42081	-619	1234	811505	-88735	1,9	4018589	246,0	1,88	41626	verificato
SLV 8	2,00	405	-23576	-5600	-381	116517	-30333	1,1	2036540	246,0	1,71	37925	verificato
SLV 9	2,00	0	-21682	2360	-185	205617	31361	1,0	2359666	246,0	1,70	37546	verificato
SLV 10	2,00	405	-15568	1253	698	-127165	35039	0,7	1756478	246,0	1,64	36324	verificato
SLV 11	2,00	0	-21682	2360	-185	205617	31361	1,0	2359666	246,0	1,70	37546	verificato
SLV 12	2,00	405	-15568	1253	698	-127165	35039	0,7	1756478	246,0	1,64	36324	verificato
SLV 13	2,00	0	-44239	-3940	1193	539315	-89599	2,0	4162256	246,0	1,90	42058	verificato
SLV 14	2,00	405	-24355	-7662	-632	288349	-29258	1,1	2608006	246,0	1,72	38081	verificato
SLV 15	2,00	0	-44239	-3940	1193	539315	-89599	2,0	4162256	246,0	1,90	42058	verificato
SLV 16	2,00	405	-24355	-7662	-632	288349	-29258	1,1	2608006	246,0	1,72	38081	verificato
SLV 17	2,00	0	-23840	-961	-227	133627	38498	1,1	2560870	246,0	1,72	37978	verificato
SLV 18	2,00	405	-16348	-809	646	44658	16114	0,7	1836105	246,0	1,65	36489	verificato
SLV 19	2,00	0	-23840	-961	-227	133627	38498	1,1	2560870	246,0	1,72	37978	verificato
SLV 20	2,00	405	-16348	-809	646	44658	16114	0,7	1836105	246,0	1,65	36489	verificato
SLV 21	2,00	0	-39617	-4772	648	313103	-48573	1,8	3847037	246,0	1,86	41133	verificato
SLV 22	2,00	405	-22462	-7470	-245	403511	-5120	1,0	2433081	246,0	1,70	37782	verificato
SLV 23	2,00	0	-39617	-4772	648	313103	-48573	1,8	3847037	246,0	1,86	41133	verificato
SLV 24	2,00	405	-22462	-7470	-245	403511	-5120	1,0	2433081	246,0	1,70	37782	verificato
SLV 25	2,00	0	-33497	-5878	222	191397	-12540	1,5	3386780	246,0	1,80	39909	verificato
SLV 26	2,00	405	-20060	-5614	339	330406	14487	0,9	2204366	246,0	1,68	37222	verificato
SLV 27	2,00	0	-33497	-5878	222	191397	-12540	1,5	3386780	246,0	1,80	39909	verificato
SLV 28	2,00	405	-20060	-5614	339	330406	14487	0,9	2204366	246,0	1,68	37222	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

quota Ta Wa Sg denominatore
202 0,000 0,153 0,22 6,0

comb.	ga	Ed	x	M	N	Mo	
SLD 1	1,50	13,3	10,26	-28606	57098	1140517	verificato
SLD 2	1,50	13,3	10,26	-28606	57098	1140517	verificato
SLD 3	1,50	13,3	8,85	-24685	57098	1001529	verificato
SLD 4	1,50	13,3	8,85	-24685	57098	1001529	verificato
SLD 5	1,50	13,3	12,62	-35198	57098	1361735	verificato
SLD 6	1,50	13,3	12,62	-35198	57098	1361735	verificato
SLD 7	1,50	13,3	7,94	-22127	57098	907895	verificato
SLD 8	1,50	13,3	7,94	-22127	57098	907895	verificato
SLD 9	1,50	13,3	11,25	-38927	57098	1417176	verificato
SLD 10	1,50	13,3	11,25	-38927	57098	1417176	verificato
SLD 11	1,50	13,3	8,58	-23856	57098	971446	verificato
SLD 12	1,50	13,3	8,58	-23856	57098	971446	verificato
SLD 13	1,50	13,3	12,33	-34369	57098	1334778	verificato
SLD 14	1,50	13,3	12,33	-34369	57098	1334778	verificato
SLD 15	1,50	13,3	10,92	-30448	57098	1201894	verificato
SLD 16	1,50	13,3	10,92	-30448	57098	1201894	verificato
SLV 1	2,00	10,0	13,65	-28540	116288	1089528	verificato
SLV 2	2,00	10,0	13,65	-28540	116288	1089528	verificato
SLV 3	2,00	10,0	11,70	-24639	116288	963585	verificato
SLV 4	2,00	10,0	11,70	-24639	116288	963585	verificato
SLV 5	2,00	10,0	16,81	-35188	116288	1286243	verificato
SLV 6	2,00	10,0	16,81	-35188	116288	1286243	verificato
SLV 7	2,00	10,0	10,59	-22140	116288	879222	verificato
SLV 8	2,00	10,0	10,59	-22140	116288	879222	verificato
SLV 9	2,00	10,0	17,65	-36910	116288	1335189	verificato
SLV 10	2,00	10,0	17,65	-36910	116288	1335189	verificato
SLV 11	2,00	10,0	11,43	-33906	116288	839129	verificato
SLV 12	2,00	10,0	11,43	-33906	116288	839129	verificato
SLV 13	2,00	10,0	16,46	-34415	116288	1265468	verificato
SLV 14	2,00	10,0	16,46	-34415	116288	1265468	verificato
SLV 15	2,00	10,0	14,59	-30514	116288	1130487	verificato
SLV 16	2,00	10,0	14,59	-30514	116288	1130487	verificato

Maschio 44

Valori in daN/cm
Materiali: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini. Y ini. X fin. Y fin. quota inf. quota sup. l sp. h setta h ini. h fin. a
8133,6 2791,4 8189,6 2791,4 l) L3 25,0 90,0 735,0 735,0 735,0

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.8.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	ga	quota	M	p	sa1	sa2	sa	ev a	var	Et	Nu	
SLU 1	3,00	735	-243	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,78	11641	verificato
SLU 2	3,00	368	-1940	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,78	11641	verificato
SLU 3	3,00	0	-11413	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,78	11641	verificato
SLU 4	3,00	735	-334	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,78	11641	verificato
SLU 5	3,00	368	-2072	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,78	11641	verificato
SLU 6	3,00	0	-12093	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,78	11641	verificato
SLU 7	3,00	735	-316	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,78	11641	verificato
SLU 8	3,00	368	-2521	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,78	11641	verificato
SLU 9	3,00	0	-14836	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,78	11641	verificato
SLU 10	3,00	735	-407	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,78	11641	verificato
SLU 11	3,00	368	-2654	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,78	11641	verificato
SLU 12	3,00	0	-15517	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,78	11641	verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURAZIONE PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (M.T.C.)

comb.	gn	quota	Vd	M	M	Beta	sigma0	fvk	Vu	
SLU 1	1,00	735	-114	-243	3899	0,00	0,00	0,00	0	verificato
SLU 1	1,00	0	-2626	-11413	-36073	1,00	0,07	5,03	3772	verificato
SLU 2	1,00	735	-151	-334	5237	0,00	0,00	0,00	0	verificato
SLU 2	1,00	0	-2707	-12093	-36930	1,00	0,37	5,15	3862	verificato
SLU 3	1,00	735	-148	-316	5088	0,00	0,00	0,00	0	verificato
SLU 3	1,00	0	-3413	-14836	-46998	1,00	6,59	5,64	4228	verificato
SLU 4	1,00	735	-185	-407	6407	0,00	0,00	0,00	0	verificato
SLU 4	1,00	0	-3495	-15517	-47753	1,00	6,90	5,76	4315	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURAZIONE PER SCORRIMENTO 7.8.2.2 D.M. 17-01-18 (M.T.C.)

comb.	gn	quota	N	V par.	V orto.	M	M orto.	sigma0	Nu	l'	fvd	Vc	
SLD 1	1,50	0	-16557	-2002	-164	-23999	5727	6,7	77329	25,0	3,25	7315	verificato
SLD 1	1,50	735	-259	49	3	1528	344	0,1	3289	19,8	2,04	3638	verificato
SLD 2	1,50	0	-16557	-2002	-164	-23999	5727	6,7	77329	25,0	3,25	7315	verificato
SLD 2	1,50	735	-259	49	3	1528	344	0,1	3289	19,8	2,04	3638	verificato
SLD 3	1,50	0	-8504	-3578	-120	-21151	6212	3,8	70830	25,0	3,01	6768	verificato
SLD 3	1,50	735	-205	-1	-32	1784	647	0,1	2541	11,4	2,05	2104	verificato
SLD 4	1,50	0	-8504	-3578	-120	-21151	6212	3,8	70830	25,0	3,01	6768	verificato
SLD 4	1,50	735	-205	-1	-32	1784	647	0,1	2541	11,4	2,05	2104	verificato
SLD 5	1,50	0	-34364	-3094	-283	-40524	6704	6,4	78410	25,0	3,78	8330	verificato
SLD 5	1,50	735	-343	5	53	2986	-374	0,2	4232	11,4	2,05	2143	verificato
SLD 6	1,50	0	-34364	-3094	-283	-40524	6704	6,4	78410	25,0	3,78	8330	verificato
SLD 6	1,50	735	-343	5	53	2986	-374	0,2	4232	11,4	2,05	2143	verificato
SLD 7	1,50	0	-7522	-1679	-135	-24365	8321	3,3	66290	25,0	2,89	6506	verificato
SLD 7	1,50	735	-162	-161	-65	3840	636	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 8	1,50	0	-7522	-1679	-135	-24365	8321	3,3	66290	25,0	2,89	6506	verificato
SLD 8	1,50	735	-162	-161	-65	3840	636	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 9	1,50	0	-35575	-3605	-340	-46127	8027	6,9	73775	25,0	3,85	8653	verificato
SLD 9	1,50	735	-361	82	61	4493	-694	0,2	4445	0,1	10,60	118	Verificato
SLD 10	1,50	0	-35575	-3605	-340	-46127	8027	6,9	73775	25,0	3,85	8653	verificato
SLD 10	1,50	735	-361	82	61	4493	-694	0,2	4445	0,1	10,60	118	Verificato
SLD 11	1,50	0	-8733	-2190	-193	-31968	9644	3,9	71778	25,0	3,04	6829	verificato
SLD 11	1,50	735	-179	-248	-57	5345	323	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 12	1,50	0	-8733	-2190	-193	-31968	9644	3,9	71778	25,0	3,04	6829	verificato
SLD 12	1,50	735	-179	-248	-57	5345	323	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 13	1,50	0	-14593	-3706	-356	-51341	10136	6,5	78022	25,0	3,73	8392	verificato
SLD 13	1,50	735	-318	-241	28	6549	-698	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 14	1,50	0	-14593	-3706	-356	-51341	10136	6,5	78022	25,0	3,73	8392	verificato
SLD 14	1,50	735	-318	-241	28	6549	-698	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 15	1,50	0	-12541	-3282	-312	-44494	10621	5,6	79666	25,0	3,49	7844	verificato
SLD 15	1,50	735	-263	-293	-7	6805	-395	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 16	1,50	0	-12541	-3282	-312	-44494	10621	5,6	79666	25,0	3,49	7844	verificato
SLD 16	1,50	735	-263	-293	-7	6805	-395	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLV 1	2,00	0	-10501	-1988	-165	-25744	5745	6,7	59187	25,0	3,43	5476	verificato
SLV 1	2,00	735	-255	45	2	1589	320	0,1	3349	18,8	1,53	2593	verificato
SLV 2	2,00	0	-10501	-1988	-165	-25744	5745	6,7	59187	25,0	3,43	5476	verificato
SLV 2	2,00	735	-255	45	2	1589	320	0,1	3349	18,8	1,53	2593	verificato
SLV 3	2,00	0	-8537	-1570	-124	-20983	6178	3,8	59078	25,0	2,26	5082	verificato
SLV 3	2,00	735	-205	-1	-30	1823	604	0,1	2536	10,9	1,54	1309	verificato
SLV 4	2,00	0	-8537	-1570	-124	-20983	6178	3,8	59078	25,0	2,26	5082	verificato
SLV 4	2,00	735	-205	-1	-30	1823	604	0,1	2536	10,9	1,54	1309	verificato
SLV 5	2,00	0	-34217	-3081	-277	-40329	6788	6,3	45604	25,0	2,76	4218	verificato
SLV 5	2,00	735	-336	-1	49	3041	-352	0,1	4322	10,3	1,57	1460	verificato
SLV 6	2,00	0	-34217	-3081	-277	-40329	6788	6,3	45604	25,0	2,76	4218	verificato
SLV 6	2,00	735	-336	-1	49	3041	-352	0,1	4122	10,3	1,57	1460	verificato
SLV 7	2,00	0	-7663	-1685	-142	-24443	8233	3,4	57407	25,0	2,38	4908	verificato
SLV 7	2,00	735	-168	-155	-60	3814	594	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 8	2,00	0	-7663	-1685	-142	-24443	8233	3,4	57407	25,0	2,38	4908	verificato
SLV 8	2,00	735	-168	-155	-60	3814	594	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 9	2,00	0	-35435	-3599	-333	-48050	8115	6,9	37229	25,0	2,87	4462	Verificato
SLV 9	2,00	735	-354	-87	56	4518	-445	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 10	2,00	0	-35435	-3599	-333	-48050	8115	6,9	37229	25,0	2,87	4462	Verificato
SLV 10	2,00	735	-354	-87	56	4518	-445	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 11	2,00	0	-8880	-2203	-198	-32173	3560	3,9	59461	25,0	2,29	5151	verificato
SLV 11	2,00	735	-187	-241	-53	5291	302	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 12	2,00	0	-8880	-2203	-198	-32173	3560	3,9	59461	25,0	2,29	5151	verificato
SLV 12	2,00	735	-187	-241	-53	5291	302	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 13	2,00	0	-10561	-3714	-352	-51511	10169	6,5	43438	25,0	2,79	4287	Verificato
SLV 13	2,00	735	-317	-242	26	6512	-654	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 14	2,00	0	-10561	-3714	-352	-51511	10169	6,5	43438	25,0	2,79	4287	Verificato
SLV 14	2,00	735	-317	-242	26	6512	-654	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 15	2,00	0	-12594	-3293	-311	-46748	10603	5,6	53758	25,0	2,62	5894	Verificato
SLV 15	2,00	735	-267	-288	-7	6744	-371	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 16	2,00	0	-12594	-3293	-311	-46748	10603	5,6	53758	25,0	2,62	5894	verificato
SLV 16	2,00	735	-267	-288	-7	6744	-371	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (M.T.C.)

quota T_0 N_0 S_0 denominatore
 368 0,000 0,153 0,27 R_0

comb.	gn	fd	x	N	M	Nc	
SLD 1	1,50	13,3	9,36	-2651	23665	106898	verificato
SLD 2	1,50	13,3	9,36	-2651	23665	106898	verificato
SLD 3	1,50	13,3	8,75	-2478	23665	106863	verificato

SLD	4	1,50	13,3	8,75	-2478	23665	108865	verificato
SLD	5	1,50	13,3	8,59	-2434	23665	99093	verificato
SLD	6	1,50	13,3	8,59	-2434	23665	99093	verificato
SLD	7	1,50	13,3	6,55	-1857	23665	77403	verificato
SLD	8	1,50	13,3	6,55	-1857	23665	77463	verificato
SLD	9	1,50	13,3	7,33	-2075	23665	85703	verificato
SLD	10	1,50	13,3	7,33	-2075	23665	85783	verificato
SLD	11	1,50	13,3	5,29	-1497	23665	63430	verificato
SLD	12	1,50	13,3	5,29	-1497	23665	63480	verificato
SLD	13	1,50	13,3	5,13	-1454	23665	61708	verificato
SLD	14	1,50	13,3	5,13	-1454	23665	61708	verificato
SLD	15	1,50	13,3	4,32	-1281	23665	54743	verificato
SLD	16	1,50	13,3	4,32	-1281	23665	54743	verificato
SLV	1	2,00	10,0	12,29	-2611	48197	101448	verificato
SLV	2	2,00	10,0	12,29	-2611	48197	101448	verificato
SLV	3	2,00	10,0	11,48	-2435	48197	95822	verificato
SLV	4	2,00	10,0	11,48	-2435	48197	95822	verificato
SLV	5	2,00	10,0	11,48	-2428	48197	95327	verificato
SLV	6	2,00	10,0	11,48	-2428	48197	95327	verificato
SLV	7	2,00	10,0	8,66	-1840	48197	74833	verificato
SLV	8	2,00	10,0	8,66	-1840	48197	74833	verificato
SLV	9	2,00	10,0	9,64	-2092	48197	83043	verificato
SLV	10	2,00	10,0	9,64	-2092	48197	83043	verificato
SLV	11	2,00	10,0	7,09	-1506	48197	62427	verificato
SLV	12	2,00	10,0	7,09	-1506	48197	62427	verificato
SLV	13	2,00	10,0	7,04	-1497	48197	62093	verificato
SLV	14	2,00	10,0	7,04	-1497	48197	62093	verificato
SLV	15	2,00	10,0	6,22	-1321	48197	55246	verificato
SLV	16	2,00	10,0	6,22	-1321	48197	55246	verificato

Maschio 45

Valori in daN/cm
Materiali: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X int.	Y int.	X fin.	Y fin.	quota inf.	quota sup.	l	sp.	n. netto	h int.	h fin.	w
8133,6	2836,4	8133,6	2791,4	L1	L3	45,0	50,4	735,0	735,0	735,0	-----

VERIFICA A FLESSO-FLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qs quota	N	p	ex1	ex2	ex	ev	vez	Ft	Wt	
SLU 1	3,00	735	29	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0 Verificato
SLU 1	3,00	368	-1881	1,00	0,00	0,00	1,60	0,00	3,68	0,51	7693 verificato
SLU 1	3,00	0	-7835	1,00	0,00	0,00	1,68	0,00	3,68	0,51	7693 verificato
SLU 2	3,00	735	38	1,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	0 Verificato
SLU 2	3,00	368	-2021	1,00	0,00	0,00	1,68	0,00	3,68	0,51	7693 verificato
SLU 2	3,00	0	-8085	1,00	0,00	0,00	1,68	0,00	3,68	0,51	7693 verificato
SLU 3	3,00	735	37	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0 Verificato
SLU 3	3,00	368	-2447	1,00	0,00	0,00	1,68	0,00	3,68	0,51	7693 verificato
SLU 3	3,00	0	-9926	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,51	7693 verificato
SLU 4	3,00	735	47	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0 Verificato
SLU 4	3,00	368	-2986	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,51	7693 verificato
SLU 4	3,00	0	-10375	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,51	7693 verificato

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qs quota	N	M	beta	sigma0	fvk	Vu		
SLU 1	3,00	735	-58	29	-76	0,00	0,00	0,00	0 Verificato
SLU 1	3,00	0	2739	-7635	0,76	4,48	4,79	2724	verificato
SLU 2	3,00	735	-63	38	-228	0,00	0,00	0,00	0 Verificato
SLU 2	3,00	0	3003	-8085	0,75	4,61	4,92	2759	verificato
SLU 3	3,00	735	-75	37	-98	0,00	0,00	0,00	0 Verificato
SLU 3	3,00	0	3561	-9926	0,76	5,82	5,33	3029	verificato
SLU 4	3,00	735	-81	47	-251	0,00	0,00	0,00	0 Verificato
SLU 4	3,00	0	3825	-10375	0,76	6,15	5,46	3079	verificato

VERIFICA A FLESSO-FLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 7.8.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	qs quota	N	V daz.	V orto.	M	M orto.	sigma0	Mu	l1	fvd	Vt	
SLD 1	1,50	0	-7000	3028	57	88763	-1455	3,1	114261	29,5	3,27	4812 verificato
SLD 1	1,50	735	83	159	-45	-1659	675	0,0	0	0,0	2,00	0 Verificato
SLD 2	1,50	0	-7000	3028	57	88763	-1455	3,1	114261	29,5	3,27	4812 verificato
SLD 2	1,50	735	83	159	-45	-1659	675	0,0	0	0,0	2,00	0 Verificato
SLD 3	1,50	0	-5014	2064	40	65838	-1212	2,5	97232	31,7	2,93	4638 verificato
SLD 3	1,50	735	31	4	-71	590	1315	0,0	0	0,0	2,00	0 Verificato
SLD 4	1,50	0	-5514	2064	40	65838	-1212	2,5	97232	31,7	2,93	4638 verificato
SLD 4	1,50	735	31	4	-71	590	1315	0,0	0	0,0	2,00	0 Verificato
SLD 5	1,50	0	-9761	4325	107	121756	-2872	4,3	135556	30,1	3,71	5611 verificato
SLD 5	1,50	735	128	240	26	-3983	-746	0,0	0	0,0	2,00	0 Verificato
SLD 6	1,50	0	-9761	4325	107	121756	-2872	4,2	135556	30,1	3,71	5611 verificato
SLD 6	1,50	735	128	240	26	-3983	-746	0,0	0	0,0	2,00	0 Verificato
SLD 7	1,50	0	-4808	1711	51	45340	-2060	2,1	87778	39,2	2,65	5203 verificato
SLD 7	1,50	735	-45	-374	-62	3513	1388	0,0	0	0,0	2,00	0 Verificato
SLD 8	1,50	0	-4808	1711	51	45340	-2060	2,1	87778	39,2	2,65	5203 verificato
SLD 8	1,50	735	-45	-374	-62	3513	1388	0,0	0	0,0	2,00	0 Verificato
SLD 9	1,50	0	-10642	4473	133	127110	-3842	4,7	139517	31,7	3,79	6005 verificato
SLD 9	1,50	735	110	156	-61	-3726	-1323	0,0	0	0,0	2,00	0 Verificato
SLD 10	1,50	0	-10642	4473	133	127110	-3842	4,7	139517	31,7	3,79	6005 verificato

SLD 10	1,50	735	110	154	41	-3726	-1323	0,0	0	0,0	2,00	0	Verificato
SLD 11	1,50	0	-5689	1259	77	50694	-3036	2,5	99441	40,8	2,74	5594	verificato
SLD 11	1,50	735	-65	-358	-27	3771	-811	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 12	1,50	0	-5499	1259	77	50694	-3036	2,5	99441	40,8	2,74	5594	verificato
SLD 12	1,50	735	-65	-358	-27	3771	-811	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 13	1,50	0	-9936	3520	144	106611	-4685	4,4	136452	35,3	3,50	6181	verificato
SLD 13	1,50	735	30	-122	71	-802	-1259	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 14	1,50	0	-9936	3520	144	106611	-4685	4,4	136452	35,3	3,50	6181	verificato
SLD 14	1,50	735	30	-122	71	-802	-1259	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 15	1,50	0	-8450	2556	127	83687	-4446	3,8	127124	37,8	3,19	6032	verificato
SLD 15	1,50	735	-22	-276	45	1447	-610	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLD 16	1,50	0	-8450	2556	127	83687	-4446	3,8	127124	37,8	3,19	6032	verificato
SLD 16	1,50	735	-22	-276	45	1447	-610	0,0	0	0,0	2,00	0	verificato
SLV 1	2,00	0	-6970	2998	55	87881	-1410	3,1	99668	29,7	2,44	3619	verificato
SLV 1	2,00	735	82	147	-42	-1599	629	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 2	2,00	0	-6970	2998	55	87881	-1410	3,1	99668	29,7	2,44	3619	verificato
SLV 2	2,00	735	82	147	-42	-1599	629	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 3	2,00	0	-5943	2110	40	66526	-1159	2,5	88762	31,6	2,20	3494	verificato
SLV 3	2,00	735	33	4	-67	494	1229	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 4	2,00	0	-5943	2110	40	66526	-1159	2,5	88762	31,6	2,20	3494	verificato
SLV 4	2,00	735	33	4	-67	494	1229	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 5	2,00	0	-9631	4201	105	119094	-2883	4,3	161573	30,4	2,77	4207	verificato
SLV 5	2,00	735	120	219	25	-3711	-697	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 6	2,00	0	-9631	4201	105	119094	-2883	4,3	161573	30,4	2,77	4207	verificato
SLV 6	2,00	735	120	219	25	-3711	-697	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 7	2,00	0	-4944	1240	52	47946	-2013	2,3	82478	38,4	2,01	3869	verificato
SLV 7	2,00	735	-43	-256	-58	3234	1300	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 8	2,00	0	-4944	1240	52	47946	-2013	2,3	82478	38,4	2,01	3869	verificato
SLV 8	2,00	735	-43	-256	-58	3234	1300	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 9	2,00	0	-10506	4344	132	124504	-3886	4,7	166530	31,9	2,82	4497	verificato
SLV 9	2,00	735	104	139	57	-3446	-1233	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 10	2,00	0	-10506	4344	132	124504	-3886	4,7	166530	31,9	2,82	4497	verificato
SLV 10	2,00	735	104	139	57	-3446	-1233	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 11	2,00	0	-5819	1383	79	53356	-3018	2,6	91088	40,0	2,08	4163	verificato
SLV 11	2,00	735	-59	-337	-25	3499	762	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 12	2,00	0	-5819	1383	79	53356	-3018	2,6	91088	40,0	2,08	4163	verificato
SLV 12	2,00	735	-59	-337	-25	3499	762	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 13	2,00	0	-9887	3474	144	105914	-4752	4,4	167455	35,4	2,62	4629	verificato
SLV 13	2,00	735	26	-122	66	-706	-1164	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 14	2,00	0	-9887	3474	144	105914	-4752	4,4	167455	35,4	2,62	4629	verificato
SLV 14	2,00	735	26	-122	66	-706	-1164	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 15	2,00	0	-8480	2586	129	84569	-4491	3,8	106200	37,6	2,40	4515	verificato
SLV 15	2,00	735	-20	-264	42	1377	-345	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato
SLV 16	2,00	0	-8480	2586	129	84569	-4491	3,8	106200	37,6	2,40	4515	verificato
SLV 16	2,00	735	-20	-264	42	1377	-345	0,0	0	0,0	1,50	0	verificato

VERIFICA A FLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

quota T_a W_a S_a denominatore
368 0,000 0,085 0,27 8,0

comb.	gn	Ed	K	N	M	M _c	M _c
SLD 1	1,50	13,3	3,25	-2678	23665	59927	verificato
SLD 2	1,50	13,3	3,25	-2678	23665	59927	verificato
SLD 3	1,50	13,3	4,88	-2489	23665	56145	verificato
SLD 4	1,50	13,3	4,88	-2489	23665	56145	verificato
SLD 5	1,50	13,3	4,76	-2429	23665	54931	verificato
SLD 6	1,50	13,3	4,76	-2429	23665	54931	verificato
SLD 7	1,50	13,3	3,52	-1796	23665	41739	verificato
SLD 8	1,50	13,3	3,52	-1796	23665	41739	verificato
SLD 9	1,50	13,3	3,97	-2025	23665	46596	verificato
SLD 10	1,50	13,3	3,97	-2025	23665	46596	verificato
SLD 11	1,50	13,3	2,73	-1392	23665	32904	verificato
SLD 12	1,50	13,3	2,73	-1392	23665	32904	verificato
SLD 13	1,50	13,3	2,61	-1332	23665	31560	verificato
SLD 14	1,50	13,3	2,61	-1332	23665	31560	verificato
SLD 15	1,50	13,3	2,24	-1142	23665	27277	verificato
SLD 16	1,50	13,3	2,24	-1142	23665	27277	verificato
SLV 1	2,00	10,0	6,88	-2633	48197	56772	verificato
SLV 2	2,00	10,0	6,88	-2633	48197	56772	verificato
SLV 3	2,00	10,0	6,39	-2446	48197	53323	verificato
SLV 4	2,00	10,0	6,39	-2446	48197	53323	verificato
SLV 5	2,00	10,0	6,31	-2412	48197	52697	verificato
SLV 6	2,00	10,0	6,31	-2412	48197	52697	verificato
SLV 7	2,00	10,0	4,67	-1786	48197	40482	verificato
SLV 8	2,00	10,0	4,67	-1786	48197	40482	verificato
SLV 9	2,00	10,0	5,32	-2035	48197	45455	verificato
SLV 10	2,00	10,0	5,32	-2035	48197	45455	verificato
SLV 11	2,00	10,0	3,68	-1489	48197	32620	verificato
SLV 12	2,00	10,0	3,68	-1489	48197	32620	verificato
SLV 13	2,00	10,0	3,59	-1375	48197	31903	verificato
SLV 14	2,00	10,0	3,59	-1375	48197	31903	verificato
SLV 15	2,00	10,0	3,10	-1187	48197	27837	verificato
SLV 16	2,00	10,0	3,10	-1187	48197	27837	verificato

Maschio 46

Valori in daN/cm
Materiale: Muratura in Tufo

Dati geometrici

X ini. Y ini. X fin. Y fin. quota inf. quota sup. l ap. h netta h ini. h fin. a
 8133,6 3021,5 8133,6 3036,4 L12 medin 405 140,5 50,0 405,0 405,0 404,9

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	N	p	es1	es2	se	se s'var	Ft	Nu	
SLU 1	3,00	405	-6253	1,00	0,00	-0,10	2,02	0,00	2,12	0,77	47774 verificato
SLU 1	3,00	202	-10093	1,00	0,00	-0,10	2,02	0,00	2,02	0,70	46137 verificato
SLU 1	3,00	0	-9282	1,00	0,00	-0,10	2,02	0,00	2,12	0,77	47774 verificato
SLU 2	3,00	405	-7495	1,00	0,00	-0,68	2,02	0,00	2,71	0,74	45562 verificato
SLU 2	3,00	202	-11127	1,00	0,00	-0,68	2,02	0,00	2,02	0,70	46137 verificato
SLU 2	3,00	0	-9939	1,00	0,00	-0,68	2,02	0,00	2,71	0,74	45562 verificato
SLU 3	3,00	405	-8129	1,00	0,00	-0,30	2,02	0,00	2,12	0,77	47774 verificato
SLU 3	3,00	202	-13062	1,00	0,00	-0,30	2,02	0,00	2,02	0,70	46137 verificato
SLU 3	3,00	0	-12066	1,00	0,00	-0,30	2,02	0,00	2,12	0,77	47774 verificato
SLU 4	3,00	405	-9370	1,00	0,00	-0,37	2,02	0,00	2,39	0,74	46005 verificato
SLU 4	3,00	202	-14146	1,00	0,00	-0,37	2,02	0,00	2,02	0,70	46137 verificato
SLU 4	3,00	0	-12724	1,00	0,00	-0,37	2,02	0,00	2,39	0,74	46005 verificato

VERIFICA A TAGLIO CON NOTTURNA PER SCORRIMENTO 6.5.8.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	Vd	N	M	beta	sigma0	fvk	Nu
SLU 1	3,00	405	-78	-6253	20288	1,00	0,47	3,27	10109 verificato
SLU 1	3,00	0	913	-9282	-31209	1,00	1,40	3,40	10513 verificato
SLU 2	3,00	405	61	-7495	13947	1,00	0,81	3,32	10274 verificato
SLU 2	3,00	0	1384	-5939	-31108	1,00	1,07	3,43	10600 verificato
SLU 3	3,00	405	-102	-8129	26374	1,00	0,88	3,35	10359 verificato
SLU 3	3,00	0	1187	-12066	-40571	1,00	1,30	3,52	10884 verificato
SLU 4	3,00	405	37	-9370	20034	1,00	1,01	3,40	10524 verificato
SLU 4	3,00	0	1560	-12724	-40471	1,00	1,37	3,55	10972 verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON NOTTURNA PER SCORRIMENTO 7.8.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	gn	quota	N	V per.	V orto.	M	M orto.	sigma0	Nu	L'	fvk	Vt
SLD 1	1,50	0	-8634	2404	-165	18736	7717	0,9	735038	185,5	2,25	20892 verificato
SLD 1	1,50	405	-8056	-599	182	49969	12420	0,9	689893	185,5	2,23	20698 verificato
SLD 2	1,50	0	-8634	2404	-165	18736	7717	0,9	735038	185,5	2,25	20892 verificato
SLD 2	1,50	405	-8056	-599	182	49969	12420	0,9	689893	185,5	2,23	20698 verificato
SLD 3	1,50	0	-7194	-719	-155	15635	11003	0,8	621767	185,5	2,21	20469 verificato
SLD 3	1,50	405	-6993	-1061	152	68959	7690	0,8	605417	185,5	2,20	20415 verificato
SLD 4	1,50	0	-7194	-719	-155	15635	11003	0,8	621767	185,5	2,21	20469 verificato
SLD 4	1,50	405	-6993	-1061	152	68959	7690	0,8	605417	185,5	2,20	20415 verificato
SLD 5	1,50	0	-11360	5543	45	-11509	-14673	1,2	939785	185,5	2,33	21379 verificato
SLD 5	1,50	405	-8580	488	8	-462	11796	0,8	730813	185,5	2,25	20828 verificato
SLD 6	1,50	0	-11360	5543	45	-11509	-14673	1,2	939785	185,5	2,33	21379 verificato
SLD 6	1,50	405	-8580	488	8	-462	11796	0,8	730813	185,5	2,25	20828 verificato
SLD 7	1,50	0	-8248	-3535	81	-21844	-3721	0,7	971085	185,5	2,19	20301 verificato
SLD 7	1,50	405	-5036	-1055	-95	62773	-4000	0,5	444748	185,5	2,14	19893 verificato
SLD 8	1,50	0	-8248	-3535	81	-21844	-3721	0,7	971085	185,5	2,19	20301 verificato
SLD 8	1,50	405	-5036	-1055	-95	62773	-4000	0,5	444748	185,5	2,14	19893 verificato
SLD 9	1,50	0	-12259	9510	236	-40533	-30579	1,3	1004419	185,5	2,35	21619 verificato
SLD 9	1,50	405	-7968	954	-172	-24734	4515	0,9	682851	185,5	2,23	20674 verificato
SLD 10	1,50	0	-12259	9510	236	-40533	-30579	1,3	1004419	185,5	2,35	21619 verificato
SLD 10	1,50	405	-7968	954	-172	-24734	4515	0,9	682851	185,5	2,23	20674 verificato
SLD 11	1,50	0	-7466	-3500	272	-50868	-19626	0,8	643321	185,5	2,21	20441 verificato
SLD 11	1,50	405	-4423	-507	-275	38501	-9281	0,5	392948	185,5	2,13	19729 verificato
SLD 12	1,50	0	-7466	-3500	272	-50868	-19626	0,8	643321	185,5	2,21	20441 verificato
SLD 12	1,50	405	-4423	-507	-275	38501	-9281	0,5	392948	185,5	2,13	19729 verificato
SLD 13	1,50	0	-11630	2294	472	-78012	-45302	1,3	959304	185,5	2,33	21651 verificato
SLD 13	1,50	405	-8010	961	-418	-30920	-8175	0,6	525543	185,5	2,17	20193 verificato
SLD 14	1,50	0	-11630	2294	472	-78012	-45302	1,3	959304	185,5	2,33	21651 verificato
SLD 14	1,50	405	-8010	961	-418	-30920	-8175	0,6	525543	185,5	2,17	20193 verificato
SLD 15	1,50	0	-10192	-429	483	-81113	-42016	1,1	853685	185,5	2,29	21268 verificato
SLD 15	1,50	405	-4947	498	-449	-11950	-9914	0,5	437229	185,5	2,14	19800 verificato
SLD 16	1,50	0	-10192	-429	483	-81113	-42016	1,1	853685	185,5	2,29	21268 verificato
SLD 16	1,50	405	-4947	498	-449	-11950	-9914	0,5	437229	185,5	2,14	19800 verificato
SLV 1	2,00	0	-8584	2301	-160	16219	7130	0,9	709467	185,5	1,80	15620 verificato
SLV 1	2,00	405	-8012	-568	160	49730	13697	0,9	667597	185,5	1,67	15515 verificato
SLV 2	2,00	0	-8584	2301	-160	16219	7130	0,9	709467	185,5	1,80	15620 verificato
SLV 2	2,00	405	-8012	-568	160	49730	13697	0,9	667597	185,5	1,67	15515 verificato
SLV 3	2,00	0	-7261	-193	-151	13736	10287	0,8	611491	185,5	1,66	15365 verificato
SLV 3	2,00	405	-4909	-995	131	65432	7057	0,8	590752	185,5	1,65	15320 verificato
SLV 4	2,00	0	-7261	-193	-151	13736	10287	0,8	611491	185,5	1,66	15365 verificato
SLV 4	2,00	405	-4909	-995	131	65432	7057	0,8	590752	185,5	1,65	15320 verificato
SLV 5	2,00	0	-11173	5165	49	-13293	-14653	1,2	889324	185,5	1,74	16247 verificato
SLV 5	2,00	405	-8508	442	-2	4145	11123	0,9	703835	185,5	1,68	15618 verificato
SLV 6	2,00	0	-11173	5165	49	-13293	-14653	1,2	889324	185,5	1,74	16247 verificato
SLV 6	2,00	405	-8508	442	-2	4145	11123	0,9	703835	185,5	1,68	15618 verificato
SLV 7	2,00	0	-8701	-3150	80	-21368	-4131	0,7	573289	185,5	1,63	15265 verificato
SLV 7	2,00	405	-5094	-982	-97	57085	-3677	0,5	442072	185,5	1,61	14932 verificato
SLV 8	2,00	0	-8701	-3150	80	-21368	-4131	0,7	573289	185,5	1,63	15265 verificato
SLV 8	2,00	405	-5094	-982	-97	57085	-3677	0,5	442072	185,5	1,61	14932 verificato
SLV 9	2,00	0	-12044	5121	238	-41009	-30168	1,3	947044	185,5	1,78	16326 verificato
SLV 9	2,00	405	-7907	481	-169	-19046	6192	0,9	659803	185,5	1,67	15494 verificato
SLV 10	2,00	0	-12044	5121	238	-41009	-30168	1,3	947044	185,5	1,78	16326 verificato
SLV 10	2,00	405	-7907	481	-169	-19046	6192	0,9	659803	185,5	1,67	15494 verificato
SLV 11	2,00	0	-1655	-3130	268	-49086	-19648	0,8	641074	185,5	1,67	15644 verificato
SLV 11	2,00	405	-4496	-543	-244	33894	-8603	0,5	393229	185,5	1,60	14812 verificato

SLV 12	2,00	0	-7055	-3190	268	-49086	-10644	0,4	641074	185,5	1,47	15444	verificato
SLV 13	2,00	405	-4096	-543	-264	33894	-8609	0,5	381229	185,5	1,40	14813	verificato
SLV 14	2,00	0	-11566	2168	468	-76174	-44388	1,2	915366	185,5	1,75	16226	verificato
SLV 15	2,00	405	-6014	894	-397	-27573	-4742	0,4	515212	185,5	1,43	15115	verificato
SLV 16	2,00	0	-11566	2168	468	-76174	-44586	1,2	915366	185,5	1,75	16226	verificato
SLV 17	2,00	405	-6014	894	-397	-27573	-4742	0,4	515212	185,5	1,43	15115	verificato
SLV 18	2,00	0	-10243	-326	477	-78597	-41430	1,1	826585	185,5	1,72	15961	verificato
SLV 19	2,00	405	-4990	467	-426	-11691	-9182	0,5	433555	185,5	1,41	14911	verificato
SLV 20	2,00	0	-10243	-326	477	-78597	-41430	1,1	826585	185,5	1,72	15961	verificato
SLV 21	2,00	405	-4990	467	-426	-11691	-9182	0,5	433555	185,5	1,41	14911	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (M.T.C.)

comb.	gn	fd	M	N	M	Mz	
SLD 1	1,50	13,3	5,24	-11008	23913	246375	verificato
SLD 2	1,50	13,3	5,24	-11008	23913	246375	verificato
SLD 3	1,50	13,3	4,28	-9005	23913	205835	verificato
SLD 4	1,50	13,3	4,28	-8005	23913	205835	verificato
SLD 5	1,50	13,3	6,44	-13533	23913	294768	verificato
SLD 6	1,50	13,3	6,44	-13533	23913	294768	verificato
SLD 7	1,50	13,3	3,26	-6857	23913	160234	verificato
SLD 8	1,50	13,3	3,26	-6857	23913	160234	verificato
SLD 9	1,50	13,3	6,51	-13695	23913	297762	verificato
SLD 10	1,50	13,3	6,51	-13695	23913	297762	verificato
SLD 11	1,50	13,3	3,34	-7018	23913	163741	verificato
SLD 12	1,50	13,3	3,34	-7018	23913	163741	verificato
SLD 13	1,50	13,3	5,49	-11546	23913	256953	verificato
SLD 14	1,50	13,3	5,49	-11546	23913	256953	verificato
SLD 15	1,50	13,3	4,54	-9544	23913	216927	verificato
SLD 16	1,50	13,3	4,54	-9544	23913	216927	verificato
SLV 1	2,00	10,0	6,96	-10971	48702	236102	verificato
SLV 2	2,00	10,0	6,96	-10971	48702	236102	verificato
SLV 3	2,00	10,0	8,76	-9081	48702	205882	verificato
SLV 4	2,00	10,0	8,76	-9081	48702	205882	verificato
SLV 5	2,00	10,0	8,47	-13350	48702	277229	verificato
SLV 6	2,00	10,0	8,47	-13350	48702	277229	verificato
SLV 7	2,00	10,0	4,47	-7052	48702	160327	verificato
SLV 8	2,00	10,0	4,47	-7052	48702	160327	verificato
SLV 9	2,00	10,0	8,56	-13499	48702	279697	verificato
SLV 10	2,00	10,0	8,56	-13499	48702	279697	verificato
SLV 11	2,00	10,0	4,57	-7292	48702	163594	verificato
SLV 12	2,00	10,0	4,57	-7292	48702	163594	verificato
SLV 13	2,00	10,0	7,27	-11476	48702	245028	verificato
SLV 14	2,00	10,0	7,27	-11476	48702	245028	verificato
SLV 15	2,00	10,0	6,08	-9581	48702	210407	verificato
SLV 16	2,00	10,0	6,08	-9581	48702	210407	verificato

Maschio 47

Valori in daN/cm
 Materiale: Nocatura in Tufo

Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota inf.	quota sup.	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
8135,6	3497,4	8135,6	3021,9	118	medio	276	435,0	50,0	360,0	360,0	393,0

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (M.T.C.)

comb.	gn	quota	N	p	es1	es2	es3	ev	σ	Var	σt	Nu	
SLU 1	3,00	360	-25144	1,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,01	117756	verificato	
SLU 2	3,00	180	-20903	1,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,01	117756	verificato	
SLU 3	3,00	0	-27746	1,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,01	117756	verificato	
SLU 4	3,00	360	-38241	1,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,01	117756	verificato	
SLU 5	3,00	180	-23645	1,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,01	117756	verificato	
SLU 6	3,00	0	-30109	1,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,01	117756	verificato	
SLU 7	3,00	360	-19688	1,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,01	117756	verificato	
SLU 8	3,00	180	-27173	1,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,01	117756	verificato	
SLU 9	3,00	0	-36070	1,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,01	117756	verificato	
SLU 10	3,00	360	-22784	1,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,01	117756	verificato	
SLU 11	3,00	180	-29916	1,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,01	117756	verificato	
SLU 12	3,00	0	-38432	1,00	0,00	0,00	1,80	0,00	1,80	0,01	117756	verificato	

VERIFICA A TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (M.T.C.)

comb.	gn	quota	Vd	N	M	beta	sigma0	fvk	Vu	
SLU 1	3,00	360	586	-15144	-62551	1,00	0,70	3,28	23794	verificato
SLU 2	3,00	180	812	-27746	29803	1,00	1,27	3,51	35476	verificato
SLU 3	3,00	0	726	-18241	-70415	1,00	0,84	3,34	24207	verificato
SLU 4	3,00	360	928	-30109	19022	1,00	1,38	3,55	25769	verificato
SLU 5	3,00	180	761	-19688	-61371	1,00	0,90	3,36	24000	verificato
SLU 6	3,00	0	1955	-36070	38862	1,00	1,66	3,66	26584	verificato
SLU 7	3,00	360	902	-22784	-89180	1,00	1,05	3,42	24813	verificato
SLU 8	3,00	180	1172	-38432	27990	1,00	1,76	3,77	26899	verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTTURA PER SCORRIMENTO 7.8.2.2 D.M. 17-01-18 (M.T.C.)

SLV 3	2,00	10,0	4,80	-17766	87431	401514	verificato
SLV 4	2,00	10,0	4,80	-17766	87431	401514	verificato
SLV 5	2,00	10,0	5,75	-21284	87431	470910	verificato
SLV 6	2,00	10,0	5,75	-21284	87431	470910	verificato
SLV 7	2,00	10,0	5,28	-19562	87431	431364	verificato
SLV 8	2,00	10,0	5,28	-19562	87431	431364	verificato
SLV 9	2,00	10,0	6,33	-23340	87431	509920	verificato
SLV 10	2,00	10,0	6,33	-23340	87431	509920	verificato
SLV 11	2,00	10,0	5,84	-21618	87431	477330	verificato
SLV 12	2,00	10,0	5,84	-21618	87431	477330	verificato
SLV 13	2,00	10,0	6,79	-25136	87431	543063	verificato
SLV 14	2,00	10,0	6,79	-25136	87431	543063	verificato
SLV 15	2,00	10,0	6,85	-24620	87431	533620	verificato
SLV 16	2,00	10,0	6,85	-24620	87431	533620	verificato

Maschio 48

Valori in daM, cm
Materiale: Muratura in tufo

Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota inf.	quota sup.	l	sp. h netta	h ini.	h fin.	o
8133,6	3701,4	8133,6	3457,4	L1	L3	344,0	50,0	735,0	735,0	---

VERIFICA A FLESSOFLESSIONE PER CARICHI LATERALI 4.5.6.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	sp. quota	N	p	sa1	sa2	sa	ev e ver	ft	Mu	
SLU 1	3,00	735	-5	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0
SLU 1	3,00	368	-10735	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,51
SLU 1	3,00	0	-20808	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,51
SLU 2	3,00	735	-6	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0
SLU 2	3,00	368	-12334	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,51
SLU 2	3,00	0	-22751	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,51
SLU 3	3,00	735	-7	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0
SLU 3	3,00	368	-13956	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,51
SLU 3	3,00	0	-27050	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,51
SLU 4	3,00	735	-8	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	0,00	0
SLU 4	3,00	368	-15555	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,51
SLU 4	3,00	0	-28994	1,00	0,00	0,00	3,68	0,00	3,68	0,51

VERIFICA A TAGLIO CON ROTAZIONE PER SCORRIMENTO 4.5.8.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	sp. quota	Vd	N	M	beta	sigma0	fvk	Vu
SLU 1	3,00	735	151	-5	-346	0,00	0,00	0,00
SLU 1	3,00	0	-4010	-20808	-947415	0,94	1,81	3,73
SLU 2	3,00	735	163	-6	-409	0,00	0,00	0,00
SLU 2	3,00	0	-4778	-22751	-1043257	0,94	1,99	3,80
SLU 3	3,00	735	196	-7	-710	0,00	0,00	0,00
SLU 3	3,00	0	-5213	-27050	-1231639	0,94	2,36	3,94
SLU 4	3,00	735	208	-8	-573	0,00	0,00	0,00
SLU 4	3,00	0	-5981	-28994	-1327482	0,94	2,54	4,01

VERIFICA A FLESSOFLESSIONE NEL PIANO E TAGLIO CON ROTAZIONE PER SCORRIMENTO 7.8.2.2 D.M. 17-01-18 (N.T.C.)

comb.	sp. quota	M	V per.	V orto.	M	M orto.	sigma0	Mu	I'	fvd	Vt	
SLD 1	1,50	0	-14876	-2880	-408	-765672	10985	1,2	1419604	210,8	2,38	25045
SLD 1	1,50	735	61	-235	-165	4616	1198	0,0	0	0,0	2,00	0
SLD 2	1,50	0	-14878	-2880	-408	-765672	10985	1,2	1419604	210,8	2,38	25045
SLD 2	1,50	735	61	-235	-165	4616	1198	0,0	0	0,0	2,00	0
SLD 3	1,50	0	-17682	-6881	-377	-894650	6698	1,4	1881363	214,2	2,44	26137
SLD 3	1,50	735	180	-693	27	21365	460	0,0	0	0,0	2,00	0
SLD 4	1,50	0	-17682	-6881	-377	-894650	6698	1,4	1881363	214,2	2,44	26137
SLD 4	1,50	735	180	-693	27	21365	460	0,0	0	0,0	2,00	0
SLD 5	1,50	0	-15044	2291	14	-717959	-5897	1,2	1635668	222,8	2,36	26294
SLD 5	1,50	735	-146	730	-337	-24685	1489	0,0	0	0,0	2,00	0
SLD 6	1,50	0	-15044	2291	14	-717959	-5897	1,2	1635668	222,8	2,36	26294
SLD 6	1,50	735	-146	730	-337	-24685	1489	0,0	0	0,0	2,00	0
SLD 7	1,50	0	-24399	-11048	121	-1134554	-20187	2,0	2451374	226,5	2,57	29156
SLD 7	1,50	735	231	-794	304	31813	-971	0,0	0	0,0	2,00	0
SLD 8	1,50	0	-24399	-11048	121	-1134554	-20187	2,0	2451374	226,5	2,57	29156
SLD 8	1,50	735	231	-794	304	31813	-971	0,0	0	0,0	2,00	0
SLD 9	1,50	0	-17994	2721	411	-798612	-24554	1,5	1989611	232,9	2,41	28084
SLD 9	1,50	735	-242	1100	-291	-32850	1000	0,0	0	0,0	2,00	0
SLD 10	1,50	0	-17994	2721	411	-798612	-24554	1,5	1989611	232,9	2,41	28084
SLD 10	1,50	735	-242	1100	-291	-32850	1000	0,0	0	0,0	2,00	0
SLD 11	1,50	0	-27349	-10618	516	-1215208	-38944	2,2	2474610	232,7	2,63	30563
SLD 11	1,50	735	156	-423	349	23647	-1460	0,0	0	0,0	2,00	0
SLD 12	1,50	0	-27349	-10618	516	-1215208	-38944	2,2	2474610	232,7	2,63	30563
SLD 12	1,50	735	156	-423	349	23647	-1460	0,0	0	0,0	2,00	0
SLD 13	1,50	0	-24711	-1446	809	-1038516	-51539	2,0	2475923	239,9	2,55	30581
SLD 13	1,50	735	-191	999	-15	-22603	-431	0,0	23245	10,6	2,10	1111
SLD 14	1,50	0	-24711	-1446	809	-1038516	-51539	2,0	2475923	239,9	2,55	30581
SLD 14	1,50	735	-191	999	-15	-22603	-431	0,0	23245	10,6	2,10	1111
SLD 15	1,50	0	-27317	-8448	341	-1163495	-55826	2,3	2488974	239,2	2,61	31253
SLD 15	1,50	735	-72	542	177	-5654	-1169	0,0	8730	129,1	2,00	12927
SLD 16	1,50	0	-27317	-8448	341	-1163495	-55826	2,3	2488974	239,2	2,61	31253
SLD 16	1,50	735	-72	542	177	-5654	-1169	0,0	8730	129,1	2,00	12927
SLV 1	2,00	0	-14903	-3040	-399	-798164	18660	1,2	1556879	233,4	1,78	18984
SLV 1	2,00	735	57	-227	-159	4317	3121	0,0	0	0,0	1,50	0

SLV 2	2,00	0	-14903	-3040	-339	-758164	10660	1,2	1556879	213,4	1,78	18994	Verificato
SLV 3	2,00	735	57	-227	-194	4317	1121	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 3	2,00	0	-17691	-4732	-347	-889876	4624	1,8	1790000	215,1	1,83	19070	Verificato
SLV 3	2,00	735	169	-648	26	20155	429	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 4	2,00	0	-17691	-4732	-347	-889876	4624	1,3	1790000	215,1	1,83	19070	Verificato
SLV 4	2,00	735	169	-648	26	20155	429	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 5	2,00	0	-15061	1770	17	-704294	-4377	1,2	1572205	225,9	1,77	19958	Verificato
SLV 5	2,00	735	-156	677	-315	-23090	1396	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 6	2,00	0	-15061	1770	17	-704294	-4377	1,2	1572205	225,9	1,77	19958	Verificato
SLV 6	2,00	735	-156	677	-315	-23090	1396	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 7	2,00	0	-24372	-10533	125	-1143335	-19826	2,0	2274599	225,3	1,83	21770	Verificato
SLV 7	2,00	735	216	-725	285	29705	-911	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 8	2,00	0	-24372	-10533	125	-1143335	-19826	2,0	2274599	225,3	1,83	21770	Verificato
SLV 8	2,00	735	216	-725	285	29705	-911	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 9	2,00	0	-18921	2205	407	-709032	-25015	1,5	1816457	234,5	1,81	21192	Verificato
SLV 9	2,00	735	-227	1031	-273	-30743	940	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 10	2,00	0	-18921	2205	407	-709032	-25015	1,5	1816457	234,5	1,81	21192	Verificato
SLV 10	2,00	735	-227	1031	-273	-30743	940	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 11	2,00	0	-27312	-10099	515	-1220872	-38464	2,2	2454498	231,0	1,87	22709	Verificato
SLV 11	2,00	735	143	-370	327	22052	-1367	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 12	2,00	0	-27312	-10099	515	-1220872	-38464	2,2	2454498	231,0	1,87	22709	Verificato
SLV 12	2,00	735	143	-370	327	22052	-1367	0,0	0	0,0	1,50	0	Verificato
SLV 13	2,00	0	-24702	-1596	899	-1043200	-51467	2,0	2295801	239,3	1,91	22888	Verificato
SLV 13	2,00	735	-179	555	-14	-21193	-400	0,0	21820	11,3	1,56	883	Verificato
SLV 14	2,00	0	-24702	-1596	899	-1043200	-51467	2,0	2295801	239,3	1,91	22888	Verificato
SLV 14	2,00	735	-179	555	-14	-21193	-400	0,0	21820	11,3	1,56	883	Verificato
SLV 15	2,00	0	-27490	-5287	932	-1175002	-55503	2,3	2464718	237,8	1,96	23321	Verificato
SLV 15	2,00	735	-60	534	166	-5355	-1092	0,0	8251	128,6	1,50	9661	Verificato
SLV 16	2,00	0	-27490	-5287	932	-1175002	-55503	2,3	2464718	237,8	1,96	23321	Verificato
SLV 16	2,00	735	-60	534	166	-5355	-1092	0,0	8251	128,6	1,50	9661	Verificato

VERIFICA A PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO D.M. 17-01-18 (M.T.C.)

Quota T_0 W_0 S_0 denominatore
 308 0,000 D,083 0,27 8,0

combi.	ga	fo	X	N	M	Mc
SLD 1	1,50	13,3	3,32	-8175	128315	234151 Verificato
SLD 2	1,50	13,3	3,32	-8175	128315	234151 Verificato
SLD 3	1,50	13,3	4,03	-11133	128315	255914 Verificato
SLD 4	1,50	13,3	4,03	-11133	128315	255914 Verificato
SLD 5	1,50	13,3	2,72	-7521	128315	177802 Verificato
SLD 6	1,50	13,3	2,72	-7521	128315	177802 Verificato
SLD 7	1,50	13,3	5,08	-14048	128315	335522 Verificato
SLD 8	1,50	13,3	5,08	-14048	128315	335522 Verificato
SLD 9	1,50	13,3	2,92	-8062	128315	189795 Verificato
SLD 10	1,50	13,3	2,92	-8062	128315	189795 Verificato
SLD 11	1,50	13,3	5,28	-14589	128315	326239 Verificato
SLD 12	1,50	13,3	5,28	-14589	128315	326239 Verificato
SLD 13	1,50	13,3	3,97	-10977	128315	232641 Verificato
SLD 14	1,50	13,3	3,97	-10977	128315	232641 Verificato
SLD 15	1,50	13,3	4,68	-12935	128315	293127 Verificato
SLD 16	1,50	13,3	4,68	-12935	128315	293127 Verificato
SLV 1	2,00	10,0	4,42	-9167	261334	208924 Verificato
SLV 2	2,00	10,0	4,42	-9167	261334	208924 Verificato
SLV 3	2,00	10,0	5,37	-11444	261334	248656 Verificato
SLV 4	2,00	10,0	5,37	-11444	261334	248656 Verificato
SLV 5	2,00	10,0	3,61	-7491	261334	173751 Verificato
SLV 6	2,00	10,0	3,61	-7491	261334	173751 Verificato
SLV 7	2,00	10,0	6,79	-14079	261334	304192 Verificato
SLV 8	2,00	10,0	6,79	-14079	261334	304192 Verificato
SLV 9	2,00	10,0	3,87	-8031	261334	185223 Verificato
SLV 10	2,00	10,0	3,87	-8031	261334	185223 Verificato
SLV 11	2,00	10,0	7,05	-14629	261334	313951 Verificato
SLV 12	2,00	10,0	7,05	-14629	261334	313951 Verificato
SLV 13	2,00	10,0	5,29	-10966	261334	245165 Verificato
SLV 14	2,00	10,0	5,29	-10966	261334	245165 Verificato
SLV 15	2,00	10,0	6,24	-12943	261334	289183 Verificato
SLV 16	2,00	10,0	6,24	-12943	261334	289183 Verificato

LE STRUTTURE RISULTANO VERIFICATE

3. GIUDIZIO DI ACCETTABILITA' DEI RISULTATI

Come è desumibile dalla consultazione dei dati consegnati nei tabulati di calcolo, tutte le verifiche di resistenza e di stabilità condotte nelle sezioni esaminate corrispondenti a quelle maggiormente sollecitate, hanno dato esito favorevole.

La validità dei risultati è stata costantemente verificata con i metodi di calcolo della Scienza e della Tecnica delle Costruzioni. Tutte le verifiche di resistenza riportate negli allegati alla presente relazione, redatta nel rispetto della Legge n°64 del 02/02/74 e del D.M. 17/01/2018, risultano soddisfatte.

NAPOLI,

Il Progettista delle strutture

