REGIONE ABRUZZO

DIPARTIMENTO OPERE PUBBLICHE, GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI - DPC

SERVIZIO DEL GENIO CIVILE REGIONALE DI CHIETI

Tipo di intervento: Progetto per la realizzazione di un polo culturale integrato nell'ex Caserma Bucciante di Chieti

Elaborato STR_R_03	PROGETTO PRELIMINARE Progetto di fattibilità tecnica ed economica ai sensi dell'art. 23 D.Lgs 50/2016
Tipo di elaborato	Fascicolo di calcolo Ante Operam Corpo Strutturale B2

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. Giovanni Masciarelli

Arch. Mariateresa Santovito

Arch. Fabrizio Di Matteo

Geom. Giuseppe Fioriti

Geol. Luciano Del Sordo

Ing. Francesco Campitiello

IL RUP Ing. Silvio Iervese	IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO Ing. Vittorio Di Biase

Data		Rev.		Scala

1 Normative

D.M. LL. PP. 11-03-88

Norme Tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.

Circolare Ministeriale del 24-07-88, n. 30483/STC.

Legge 02-02-74 n. 64, art. 1 - D.M. 11-03-88.

Norme Tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.

Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M. 14-01-08

Sicurezza (cap.2), Azioni sulle costruzioni (cap.3), Costruzioni in calcestruzzo (par.4.1), Costruzioni in legno (par.4.4), Costruzioni in muratura (par.4.5), Progettazione geotecnica (cap.6), Progettazione per azioni sismiche (cap.7), Costruzioni esistenti (cap.8), Riferimenti tecnici (cap.12), EC3.

2 Dati generali

2.1 Materiali

2.1.1 Materiali muratura

2.1.1.1 Proprietà muratura base

Descrizione: Descrizione o nome assegnato all'elemento.
E: Modulo di elasticità longitudinale del materiale. [daN/m2]
Gamma: Peso specifico del materiale. [daN/m3]
Poisson: Coefficiente di Poisson, viene impiegato nella modellazione di elementi bidimensionali. Il valore è adimensionale.
G: Modulo di elasticità tangenziale del materiale, viene impiegato nella modellazione di aste. [daN/m2]
Alfa: Coefficiente longitudinale di dilatazione termica. [°C-1]

Descrizione	E	Gamma	Poisson	G	Alfa
Mattoni pieni e malta di calce LC1	150000000	1800	0.25	60000000	0.000006

2.1.1.2 Proprietà muratura avanzate

Descrizione: Descrizione o nome assegnato all'elemento.
fbk: Resistenza caratteristica a compressione dell'elemento. [daN/m2]
Malta: Classe della malta.
fk: Resistenza caratteristica della muratura a compressione. [daN/m2]
fvk0: Resistenza caratteristica a taglio della muratura. [daN/m2]
fbk_: Resistenza caratteristica a compressione dell'elemento in direzione orizzontale nel piano del muro. Dato da richiedere al produttore. [daN/m2]
fkt: Resistenza caratteristica a trazione. [daN/m2]
fhk: Resistenza caratteristica della muratura a compressione in direzione orizzontale (nel piano della parete) DM 20-11-87. [daN/m2]
sigma k: Resistenza a compressione sigma k. Circ. LL.PP. 30-7-81 n.21745 tabella 1. [daN/m2]
Mu: Fattore di duttilità. Circ. LL.PP 30-7-81 n.21745 tabella 2. Il valore è adimensionale.
tau k: Resistenza tangenziale. Circ. LL.PP 30-7-81 n.21745 tabella 1. [daN/m2]
E plastico: Modulo di elasticità longitudinale della muratura per verifiche agli stati limite di plasticizzazione. [daN/m2]
G plastico: Modulo di elasticità tangenziale della muratura per verifiche agli stati limite di plasticizzazione. [daN/m2]
f medio: Resistenza media a compressione della muratura. [daN/m2]
tau medio: Resistenza media a taglio della muratura. [daN/m2]
E medio: Valore medio del modulo di elasticità normale. [daN/m2]
G medio: Valore medio del modulo di elasticità tangenziale. [daN/m2]

Descrizione	fbk	Malta	fk	fvk0	fbk_	fkt	fhk	sigma k	Mu	tau k	E plastico	G plastico	f medio	tau medio	E medio	G medio
Mattoni pieni e malta di calce LC1	800000	M4	350000	10000	160000	0	50000	350000	1.5	10000	6.6E7	1.1E7	240000	6000	1.5E8	3.5E7

2.1.1.3 Proprietà muratura NTC 2008

Descrizione: Descrizione o nome assegnato all'elemento.
Tipo blocchi: Tipo di blocchi (D.M. 14-01-08 11.10.1, 11.10.V, VI).
fbk: Resistenza caratteristica a compressione dell'elemento dichiarata dal produttore (D.M. 14-01-08 11.10.1.1.1). [daN/m2]
fbk_: Resistenza caratteristica a compressione dell'elemento in direzione orizzontale nel piano del muro. Dato da richiedere al produttore (D.M. 14-01-08 11.10.1.1.1). [daN/m2]
fkt: Resistenza caratteristica a trazione (D.M. 14-01-08). [daN/m2]
fhk: Resistenza caratteristica della muratura a compressione in direzione orizzontale (nel piano della parete) D.M. 14-01-08. [daN/m2]
Tipo malta: Tipo di malta (D.M. 14-01-08 11.10.2).
Res.compr.malta: Resistenza media a compressione della malta (D.M. 14-01-08 11.10.2.1). [daN/m2]
Cat.blocchi: Categoria blocchi (D.M. 14-01-08 4.5.6.1).
Cl.esec.: Classe di esecuzione (D.M. 14-01-08 4.5.6.1).
fk: Resistenza caratteristica a compressione della muratura (D.M. 14-01-08 4.5.6.1, 11.10.3.1). [daN/m2]
fvk0: Resistenza caratteristica a taglio della muratura in assenza di tensioni normali (D.M. 14-01-08 4.5.6.1, 11.10.3.2). [daN/m2]
GammaM: Coefficiente parziale di sicurezza sulla resistenza a compressione della muratura (D.M. 14-01-08 4.5.6.1, 4.5.II). Il valore è adimensionale.

Descrizione	Tipo blocchi	fbk	fbk_	fkt	fhk	Tipo malta	Res.compr. malta	Cat.blocchi	Cl.esec.	fk	fvk0	GammaM
Mattoni pieni e malta di calce LC1	Laterizio	800000	160000	0	50000	Composizione prescritta	250000	II	2	362000	10000	3

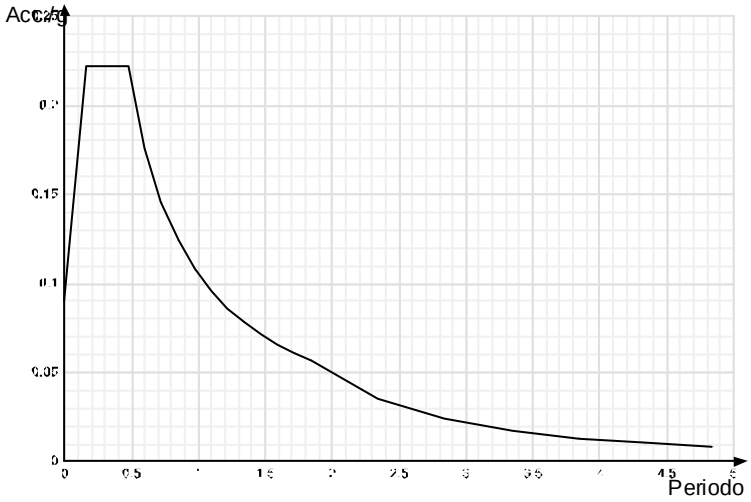
3 Dati di definizione
3.1 Preferenze commessa
3.1.1 Preferenze di analisi

Metodo di analisi	D.M. 14-01-08 (N.T.C.)	
Tipo di costruzione	2	
Vn	50	
Classe d'uso	III	
Vr	75	
Tipo di analisi	Lineare dinamica	
Località	Chieti, Fasoli - Latitudine (deg) 42,3441°; Longitudine (deg) 14,167° (N 42° 20' 39"; E 14° 10' 1") ED50	
Zona sismica	Zona 2	
Categoria del suolo	C - sabbie ed argille medie	
Categoria topografica	T1	
Ss orizzontale SLO	1.5	
Tb orizzontale SLO	0.158	[s]
Tc orizzontale SLO	0.473	[s]
Td orizzontale SLO	1.841	[s]
Ss orizzontale SLD	1.5	
Tb orizzontale SLD	0.164	[s]
Tc orizzontale SLD	0.491	[s]
Td orizzontale SLD	1.903	[s]
Ss orizzontale SLV	1.42	
Tb orizzontale SLV	0.175	[s]
Tc orizzontale SLV	0.525	[s]
Td orizzontale SLV	2.357	[s]
Ss verticale	1	
Tb verticale	0.05	[s]
Tc verticale	0.15	[s]
Td verticale	1	[s]
St	1	
PVr SLO (%)	81	
Tr SLO	45.16	
Ag/g SLO	0.0602	
Fo SLO	2.46	
Tc* SLO	0.304	
PVr SLD (%)	63	
Tr SLD	75.43	
Ag/g SLD	0.0758	
Fo SLD	2.46	
Tc* SLD	0.321	
PVr SLV (%)	10	
Tr SLV	711.84	
Ag/g SLV	0.1892	
Fo SLV	2.473	
Tc* SLV	0.356	
Smorzamento viscoso (%)	5	
Classe di duttilità	CD"B"	
Rotazione del sisma	0	[deg]
Quota dello '0' sismico	-2.8	[m]
Regolarità in pianta	No	
Regolarità in elevazione	No	
Edificio muratura	Si	
Tipologia muratura	Costruzioni in muratura ordinaria	
alfaU/alfa1 muratura	Costruzioni in muratura ordinaria a due o più piani alfaU/alfa1=1.8	
Edificio esistente	Si	
Altezza costruzione	11.67	[m]
C1	0.05	
T1	0.316	[s]
Lambda SLO	0.85	
Lambda SLD	0.85	
Lambda SLV	0.85	
Lambda verticale	1	
Numero modi	50	
Metodo di Ritz	applicato	
Torsione accidentale semplificata	No	
Torsione accidentale per piani flessibili	No	
Eccentricità X (per sisma Y) livello "interrato"	0	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "interrato"	0	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "PT"	0.01	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "PT"	0.01	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "PT_B1"	0.01	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "PT_B1"	0.01	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "P1_B6"	0.01	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "P1_B6"	0.01	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "terrazzo_B1"	0	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "terrazzo_B1"	0	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "P1_B4_B5"	0.01	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "P1_B4_B5"	0.01	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "P1_B5"	0.01	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "P1_B5"	0.01	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "P1_B6_S31_32"	0.01	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "P1_B6_S31_32"	0.01	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "Gronda1 B6_A"	0	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "Gronda1 B6_A"	0	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "P2_B6"	0.01	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "P2_B6"	0.01	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "Colmo1 B6_A"	0	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "Colmo1 B6_A"	0	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "P2_B6_volte h= 6 m"	0	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "P2_B6_volte h= 6 m"	0	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "P2_B4_B5"	0.01	[m]

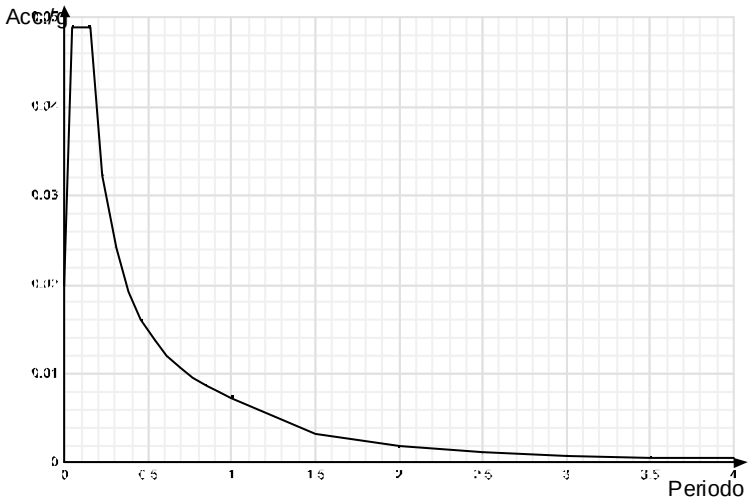
Eccentricità Y (per sisma X) livello "P2_B4_B5"	0.01	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "Sottotetto"	0	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "Sottotetto"	0	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "Gronda2_"	0	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "Gronda2_"	0	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "Sottotetto chiesa"	0.01	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "Sottotetto chiesa"	0.01	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "sottotettoB4"	0	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "sottotettoB4"	0	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "Colmo 2"	0	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "Colmo 2"	0	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "gronda 3"	0	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "gronda 3"	0	[m]
Eccentricità X (per sisma Y) livello "Colmo3"	0	[m]
Eccentricità Y (per sisma X) livello "Colmo3"	0	[m]
Limite spostamenti interpiano	0.003	
Moltiplicatore sisma X per combinazioni di default	0.3	
Moltiplicatore sisma Y per combinazioni di default	0.3	
Fattore di struttura per sisma X	2.25	
Fattore di struttura per sisma Y	2.25	
Fattore di struttura per sisma Z	1.5	
Applica 1% (§ 3.1.1)	No	
Coefficiente di sicurezza portanza fondazioni superficiali	2.3	
Coefficiente di sicurezza scorrimento fondazioni superficiali	1.1	
Coefficiente di sicurezza portanza punta pali infissi	1.15	
Coefficiente di sicurezza portanza laterale compressione pali infissi	1.15	
Coefficiente di sicurezza portanza laterale trazione pali infissi	1.25	
Coefficiente di sicurezza portanza punta pali trivellati	1.35	
Coefficiente di sicurezza portanza laterale compressione pali trivellati	1.15	
Coefficiente di sicurezza portanza laterale trazione pali trivellati	1.25	
Coefficiente di sicurezza portanza punta micropali	1.35	
Coefficiente di sicurezza portanza laterale compressione micropali	1.15	
Coefficiente di sicurezza portanza laterale trazione micropali	1.25	
Fattore di correlazione resistenza caratteristica dei pali in base alle verticali indagate	1.7	

3.1.2 Spettri NTC 08

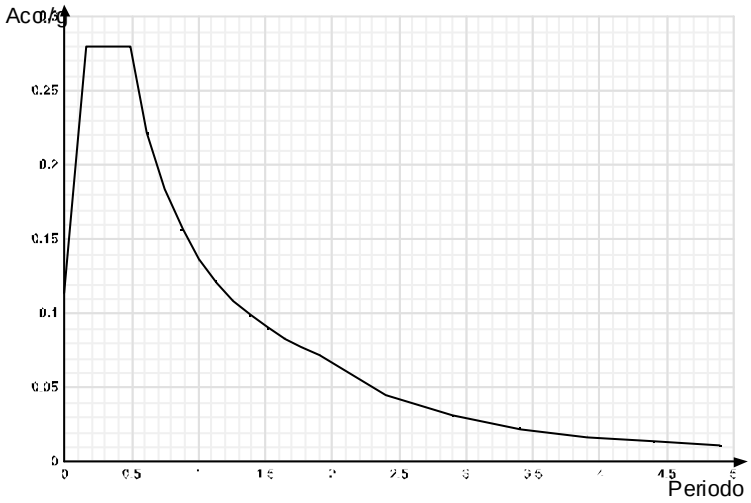
Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLO § 3.2.3.2.1 (3.2.4)



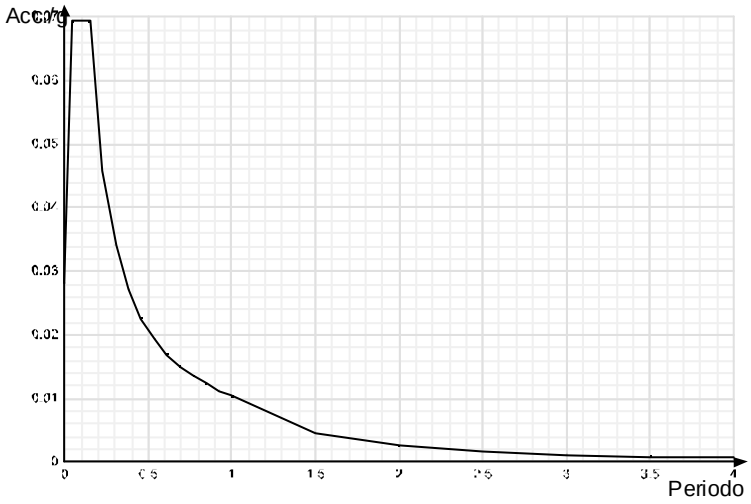
Spettro di risposta elastico in accelerazione della componente verticale SLO § 3.2.3.2.2 (3.2.10)



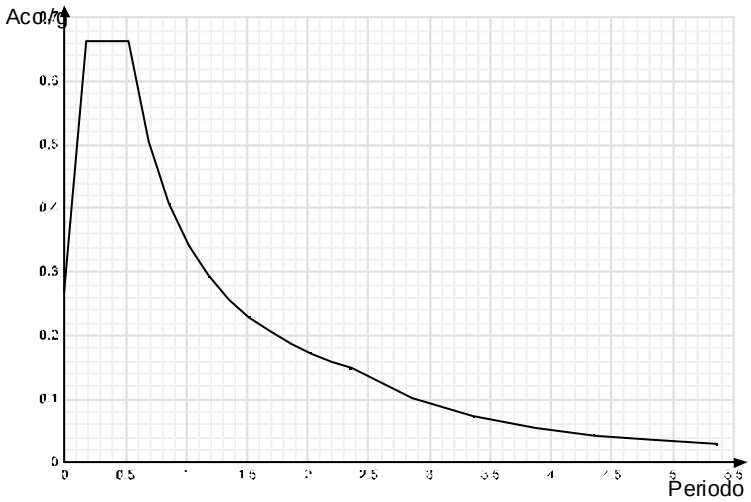
Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLD § 3.2.3.2.1 (3.2.4)



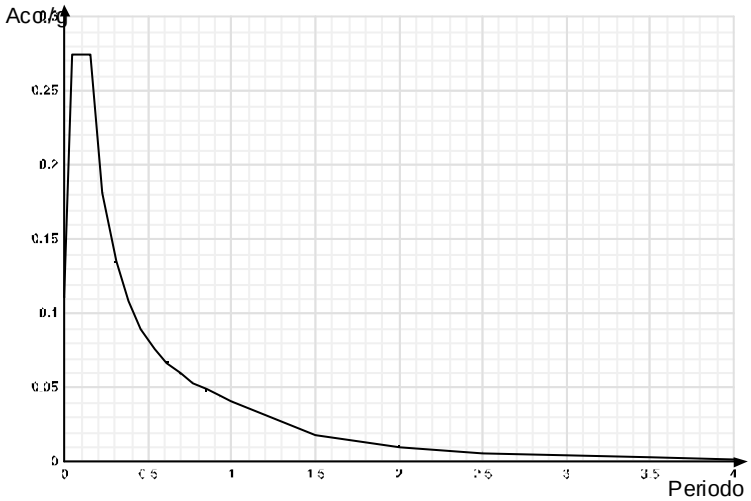
Spettro di risposta elastico in accelerazione della componente verticale SLD § 3.2.3.2.2 (3.2.10)



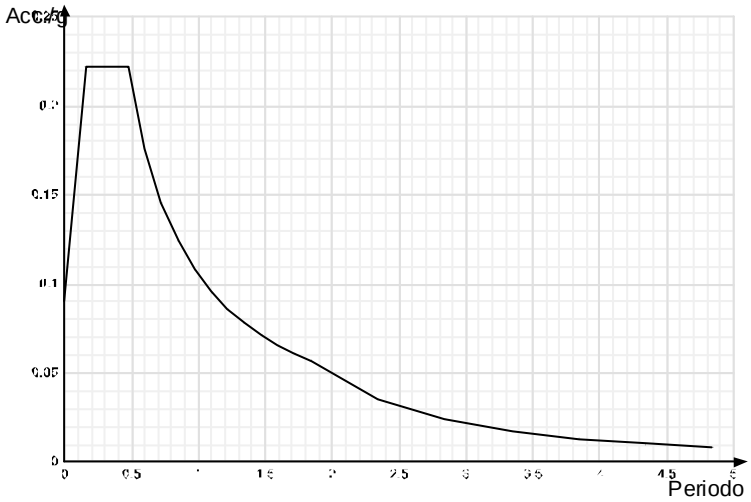
Spettro di risposta elastico in accelerazione delle componenti orizzontali SLV § 3.2.3.2.1 (3.2.4)



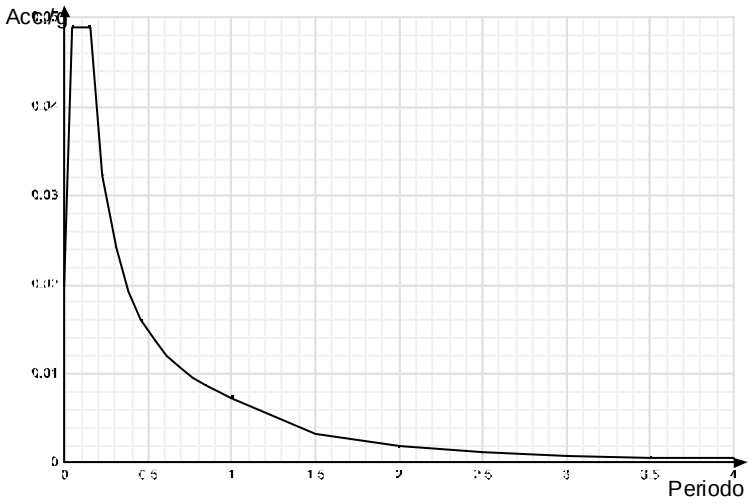
Spettro di risposta elastico in accelerazione della componente verticale SLV § 3.2.3.2.2 (3.2.10)



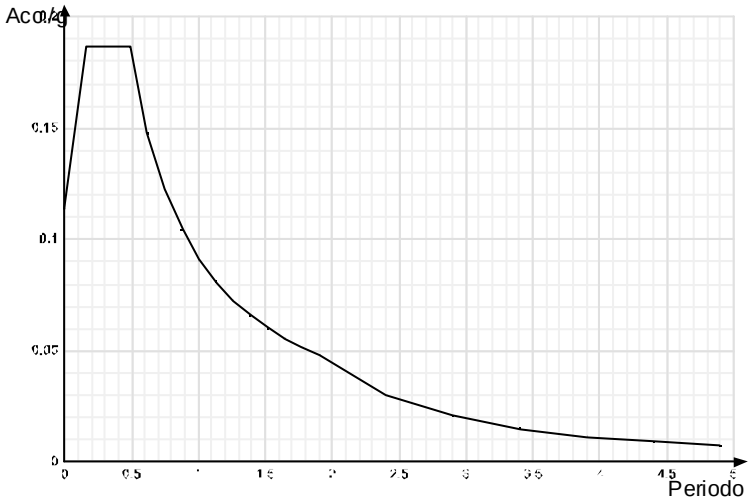
Spettro di risposta di progetto in accelerazione delle componenti orizzontali SLO § 3.2.3.4



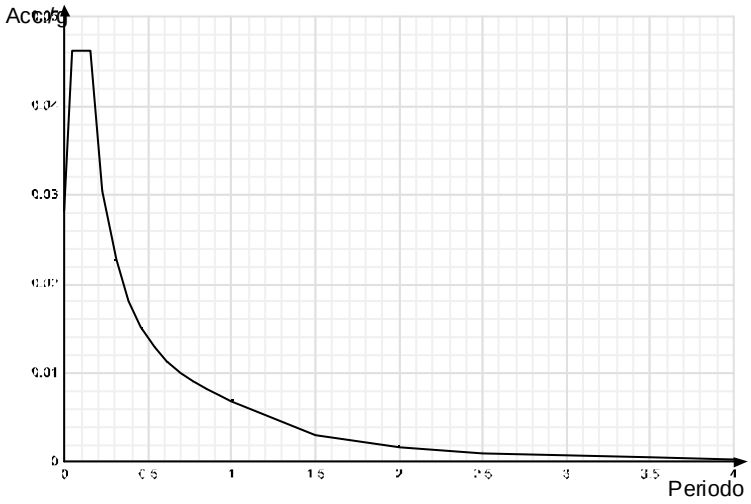
Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLO § 3.2.3.4



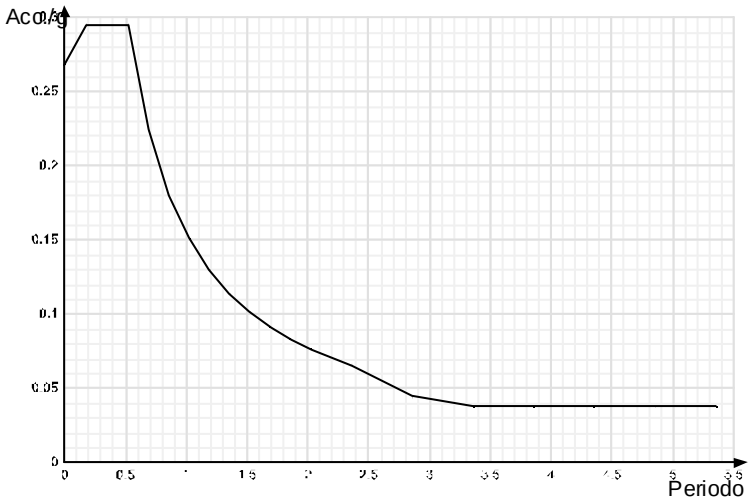
Spettro di risposta di progetto in accelerazione delle componenti orizzontali SLD § 7.3.7.1



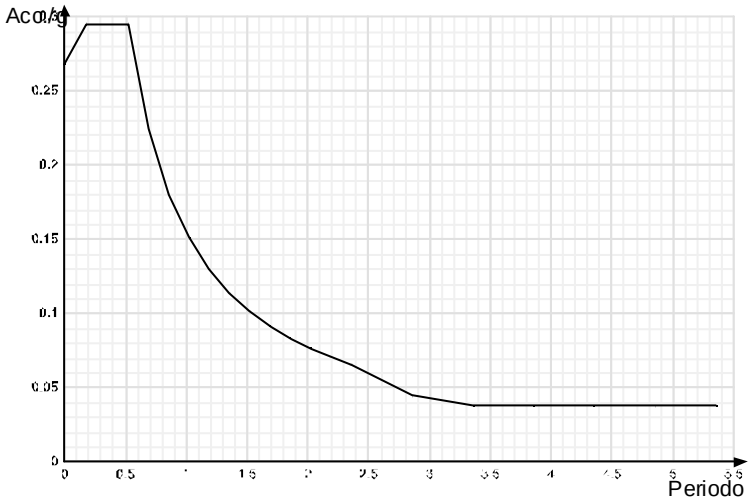
Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLD § 7.3.7.1



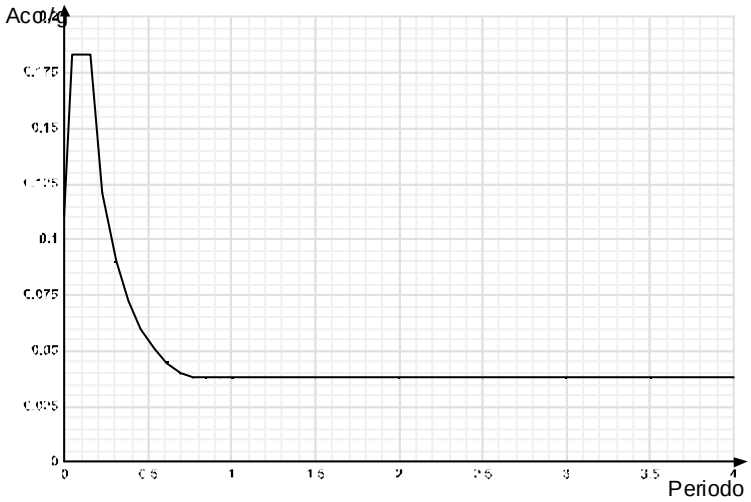
Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLV § 3.2.3.5



Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente Y SLV § 3.2.3.5

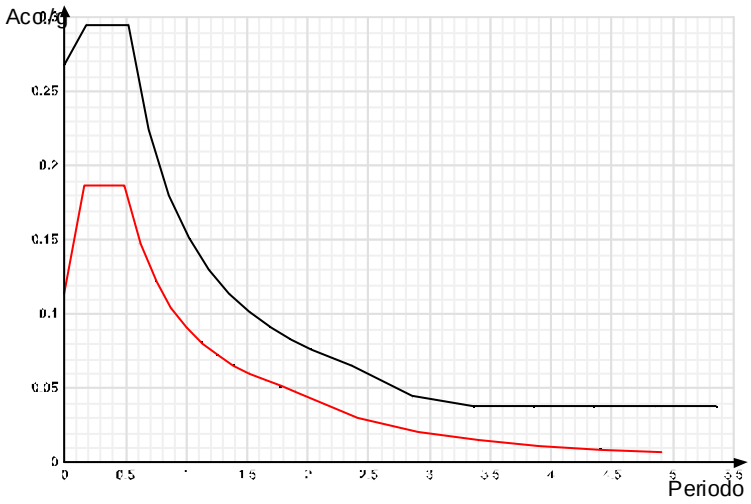


Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLV § 3.2.3.5



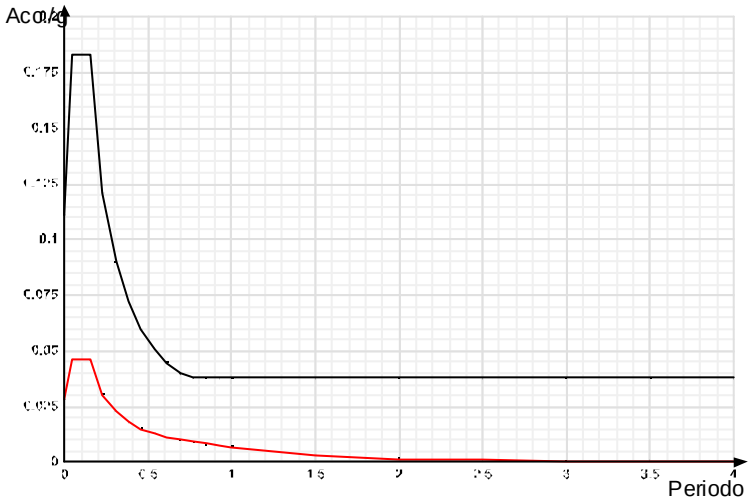
Confronti spettri SLV-SLD

Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione delle componenti orizzontali SLD § 7.3.7.1 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLV § 3.2.3.5 (di colore nero).



Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione delle componenti orizzontali SLD § 7.3.7.1 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente X SLV § 3.2.3.5 (di colore nero).

Vengono confrontati lo spettro Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLD § 7.3.7.1 (di colore rosso) e Spettro di risposta di progetto in accelerazione della componente verticale SLV § 3.2.3.5 (di colore nero).



3.1.3 Preferenze di verifica

3.1.3.1 Normativa di verifica in uso

Norma di verifica	D.M. 14-01-08 (N.T.C.)

Cemento armato	Preferenze analisi di verifica in stato limite
Legno	Preferenze di verifica legno NTC08
Acciaio	Preferenze di verifica acciaio EC3
Psi	

3.1.4 Preferenze FEM

Dimensione massima ottimale mesh pareti (default)	0.8	[m]
Dimensione massima ottimale mesh piastre (default)	0.8	[m]
Tipo di mesh dei gusci (default)	Quadrilateri o triangoli	
Tipo di mesh imposta ai gusci	Specifico dell'elemento	
Metodo P-Delta	non utilizzato	
Analisi buckling	non utilizzata	
Rapporto spessore flessionale/membranale gusci muratura verticali	0.2	
Tolleranza di parallelismo	4.99	[deg]
Tolleranza di unicità punti	0.1	[m]
Tolleranza generazione nodi di aste	0.01	[m]
Tolleranza di parallelismo in suddivisione aste	4.99	[deg]
Tolleranza generazione nodi di gusci	0.04	[m]
Tolleranza eccentricità carichi concentrati	1	[m]
Considera deformazione a taglio delle piastre	No	
Modello elastico pareti in muratura	Aste	
Concentra masse pareti nei vertici	No	
Segno risultati analisi spettrale	Analisi statica	
Memoria utilizzabile dal solutore	8000000	
Metodo di risoluzione della matrice	Matrici sparse	
Scrivi commenti nel file di input	No	
Scrivi file di output in formato testo	No	
Solidi colle e corpi ruvidi (default)	Solidi reali	
Moltiplicatore rigidezza molla torsionale applicata ad aste di fondazione	1	
Modello trave su suolo alla Winkler	Equilibrio elastico	

3.1.5 Moltiplicatori inerziali

Tipologia: Tipo di entità a cui si riferiscono i moltiplicatori inerziali.
J2: Moltiplicatore inerziale di J2. Il valore è adimensionale.
J3: Moltiplicatore inerziale di J3. Il valore è adimensionale.
Jt: Moltiplicatore inerziale di Jt. Il valore è adimensionale.
A: Moltiplicatore dell'area della sezione. Il valore è adimensionale.
A2: Moltiplicatore dell'area a taglio in direzione 2. Il valore è adimensionale.
A3: Moltiplicatore dell'area a taglio in direzione 3. Il valore è adimensionale.
Conci rigidi: Fattore di riduzione dei tronchi rigidi. Il valore è adimensionale.

Tipologia	J2	J3	Jt	A	A2	A3	Conci rigidi
Trave C.A.	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Pilastro C.A.	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Trave di fondazione	1	1	0.01	1	1	1	0.5
Palo	1	1	0.01	1	1	1	0
Trave in legno	1	1	1	1	1	1	1
Colonna in legno	1	1	1	1	1	1	1
Trave in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Colonna in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Trave di reticolare in acciaio	1	1	1	1	1	1	1
Maschio in muratura	0	1	0	1	1	1	1
Trave di accoppiamento in muratura	0	1	0	1	1	1	1
Trave di scala C.A. nervata	1	1	1	1	1	1	0.5
Trave tralicciata	1	1	0.01	1	1	1	0.5

3.1.6 Preferenze di analisi non lineare FEM

Metodo iterativo	Secante
Tolleranza iterazione	0.0001
Numero massimo iterazioni	50

3.1.7 Preferenze di analisi carichi superficiali

Detrazione peso proprio solai nelle zone di sovrapposizione	non applicata	
Metodo di ripartizione	a zone d'influenza	
Percentuale carico calcolato a trave continua	0	
Esegui smoothing diagrammi di carico	applicata	
Tolleranza smoothing altezza trapezi	0.1	[daN/m]
Tolleranza smoothing altezza media trapezi	0.1	[daN/m]

3.1.8 Preferenze progetto muratura

Forza minima aggancio al piano (default)	0	[daN/m]
Denominatore per momento ortogonale (default)	8	
Minima resistenza trazione travi (default)	30000	[daN]
Angolo cuneo verifica ribaltamento (default)	30	[deg]
Considera d = 0.8 * h nei maschi senza fibre compresse	Si	

3.2 Azioni e carichi
3.2.1 Condizioni elementari di carico

Descrizione: Nome assegnato alla condizione elementare.

Nome breve: Nome breve assegnato alla condizione elementare.
I/II: Descrive la classificazione della condizione (necessario per strutture in acciaio e in legno).
Durata: Descrive la durata della condizione (necessario per strutture in legno).
Psi0: Coefficiente moltiplicatore Psi0. Il valore è adimensionale.
Psi1: Coefficiente moltiplicatore Psi1. Il valore è adimensionale.
Psi2: Coefficiente moltiplicatore Psi2. Il valore è adimensionale.
Var.segno: Descrive se la condizione elementare ha la possibilità di variare di segno.

Descrizione	Nome breve	I/II	Durata	Psi0	Psi1	Psi2	Var.segno
Pesi strutturali	Pesi		Permanente	0	0	0	
Permanenti portati	Port.	I	Permanente	0	0	0	
cat B1	cat B1	I	Lunga	0.7	0.5	0.3	
cat C1	cat C1	I	Lunga	0.7	0.7	0.6	
cat H1	cat H1	I	Media	0	0	0	
Neve	Neve	I	Media	0.5	0.2	0	
Delta T	Dt	II	Media	0.6	0.5	0	No
Sisma X SLV	X SLV			0	0	0	
Sisma Y SLV	Y SLV			0	0	0	
Sisma Z SLV	Z SLV			0	0	0	
Eccentricità Y per sisma X SLV	EY SLV			0	0	0	
Eccentricità X per sisma Y SLV	EX SLV			0	0	0	
Sisma X SLO	X SLO			0	0	0	
Sisma Y SLO	Y SLO			0	0	0	
Sisma Z SLO	Z SLO			0	0	0	
Eccentricità Y per sisma X SLO	EY SLO			0	0	0	
Eccentricità X per sisma Y SLO	EX SLO			0	0	0	
Rig. Ux	R Ux			0	0	0	
Rig. Uy	R Uy			0	0	0	
Rig. Rz	R Rz			0	0	0	

3.2.2 Combinazioni di carico

Tutte le combinazioni di carico vengono raggruppate per famiglia di appartenenza. Le celle di una riga contengono i coefficienti moltiplicatori della i-esima combinazione, dove il valore della prima cella è da intendersi come moltiplicatore associato alla prima condizione elementare, la seconda cella si riferisce alla seconda condizione elementare e così via.

Famiglia SLU

Il nome compatto della famiglia è SLU.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	cat B1	cat C1	cat H1	Neve	Dt
1	**SLU 1**	1	0	0	0	0	0	0
2	**SLU 2**	1	0	0	0	0	1.5	0
3	**SLU 3**	1	0	0	0	1.5	0	0
4	**SLU 4**	1	0	0	0	1.5	0.75	0
5	**SLU 5**	1	0	0	1.05	0	1.5	0
6	**SLU 6**	1	0	0	1.05	1.5	0	0
7	**SLU 7**	1	0	0	1.05	1.5	0.75	0
8	**SLU 8**	1	0	0	1.5	0	0	0
9	**SLU 9**	1	0	0	1.5	0	0.75	0
10	**SLU 10**	1	0	1.05	0	0	1.5	0
11	**SLU 11**	1	0	1.05	0	1.5	0	0
12	**SLU 12**	1	0	1.05	0	1.5	0.75	0
13	**SLU 13**	1	0	1.05	1.05	0	1.5	0
14	**SLU 14**	1	0	1.05	1.05	1.5	0	0
15	**SLU 15**	1	0	1.05	1.05	1.5	0.75	0
16	**SLU 16**	1	0	1.05	1.5	0	0	0
17	**SLU 17**	1	0	1.05	1.5	0	0.75	0
18	**SLU 18**	1	0	1.5	0	0	0	0
19	**SLU 19**	1	0	1.5	0	0	0.75	0
20	**SLU 20**	1	0	1.5	1.05	0	0	0
21	**SLU 21**	1	0	1.5	1.05	0	0.75	0
22	**SLU 22**	1	1.5	0	0	0	0	0
23	**SLU 23**	1	1.5	0	0	0	1.5	0
24	**SLU 24**	1	1.5	0	0	1.5	0	0
25	**SLU 25**	1	1.5	0	0	1.5	0.75	0
26	**SLU 26**	1	1.5	0	1.05	0	1.5	0
27	**SLU 27**	1	1.5	0	1.05	1.5	0	0
28	**SLU 28**	1	1.5	0	1.05	1.5	0.75	0
29	**SLU 29**	1	1.5	0	1.5	0	0	0
30	**SLU 30**	1	1.5	0	1.5	0	0.75	0
31	**SLU 31**	1	1.5	1.05	0	0	1.5	0
32	**SLU 32**	1	1.5	1.05	0	1.5	0	0
33	**SLU 33**	1	1.5	1.05	0	1.5	0.75	0
34	**SLU 34**	1	1.5	1.05	1.05	0	1.5	0
35	**SLU 35**	1	1.5	1.05	1.05	1.5	0	0
36	**SLU 36**	1	1.5	1.05	1.05	1.5	0.75	0
37	**SLU 37**	1	1.5	1.05	1.5	0	0	0
38	**SLU 38**	1	1.5	1.05	1.5	0	0.75	0
39	**SLU 39**	1	1.5	1.5	0	0	0	0
40	**SLU 40**	1	1.5	1.5	0	0	0.75	0
41	**SLU 41**	1	1.5	1.5	1.05	0	0	0
42	**SLU 42**	1	1.5	1.5	1.05	0	0.75	0
43	**SLU 43**	1.3	0	0	0	0	0	0
44	**SLU 44**	1.3	0	0	0	0	1.5	0
45	**SLU 45**	1.3	0	0	0	1.5	0	0
46	**SLU 46**	1.3	0	0	0	1.5	0.75	0
47	**SLU 47**	1.3	0	0	1.05	0	1.5	0
48	**SLU 48**	1.3	0	0	1.05	1.5	0	0
49	**SLU 49**	1.3	0	0	1.05	1.5	0.75	0
50	**SLU 50**	1.3	0	0	1.5	0	0	0
51	**SLU 51**	1.3	0	0	1.5	0	0.75	0
52	**SLU 52**	1.3	0	1.05	0	0	1.5	0

53	**SLU 53**	1.3	0	1.05	0	1.5	0	0
54	**SLU 54**	1.3	0	1.05	0	1.5	0.75	0
55	**SLU 55**	1.3	0	1.05	1.05	0	1.5	0
56	**SLU 56**	1.3	0	1.05	1.05	1.5	0	0
57	**SLU 57**	1.3	0	1.05	1.05	1.5	0.75	0
58	**SLU 58**	1.3	0	1.05	1.5	0	0	0
59	**SLU 59**	1.3	0	1.05	1.5	0	0.75	0
60	**SLU 60**	1.3	0	1.5	0	0	0	0
61	**SLU 61**	1.3	0	1.5	0	0	0.75	0
62	**SLU 62**	1.3	0	1.5	1.05	0	0	0
63	**SLU 63**	1.3	0	1.5	1.05	0	0.75	0
64	**SLU 64**	1.3	1.5	0	0	0	0	0
65	**SLU 65**	1.3	1.5	0	0	0	1.5	0
66	**SLU 66**	1.3	1.5	0	0	1.5	0	0
67	**SLU 67**	1.3	1.5	0	0	1.5	0.75	0
68	**SLU 68**	1.3	1.5	0	1.05	0	1.5	0
69	**SLU 69**	1.3	1.5	0	1.05	1.5	0	0
70	**SLU 70**	1.3	1.5	0	1.05	1.5	0.75	0
71	**SLU 71**	1.3	1.5	0	1.5	0	0	0
72	**SLU 72**	1.3	1.5	0	1.5	0	0.75	0
73	**SLU 73**	1.3	1.5	1.05	0	0	1.5	0
74	**SLU 74**	1.3	1.5	1.05	0	1.5	0	0
75	**SLU 75**	1.3	1.5	1.05	0	1.5	0.75	0
76	**SLU 76**	1.3	1.5	1.05	1.05	0	1.5	0
77	**SLU 77**	1.3	1.5	1.05	1.05	1.5	0	0
78	**SLU 78**	1.3	1.5	1.05	1.05	1.5	0.75	0
79	**SLU 79**	1.3	1.5	1.05	1.5	0	0	0
80	**SLU 80**	1.3	1.5	1.05	1.5	0	0.75	0
81	**SLU 81**	1.3	1.5	1.5	0	0	0	0
82	**SLU 82**	1.3	1.5	1.5	0	0	0.75	0
83	**SLU 83**	1.3	1.5	1.5	1.05	0	0	0
84	**SLU 84**	1.3	1.5	1.5	1.05	0	0.75	0

Famiglia SLE rara

Il nome compatto della famiglia è SLE RA.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	cat B1	cat C1	cat H1	Neve	Dt
1	**SLE RA 1**	1	1	0	0	0	0	0
2	**SLE RA 2**	1	1	0	0	0	1	0
3	**SLE RA 3**	1	1	0	0	1	0	0
4	**SLE RA 4**	1	1	0	0	1	0.5	0
5	**SLE RA 5**	1	1	0	0.7	0	1	0
6	**SLE RA 6**	1	1	0	0.7	1	0	0
7	**SLE RA 7**	1	1	0	0.7	1	0.5	0
8	**SLE RA 8**	1	1	0	1	0	0	0
9	**SLE RA 9**	1	1	0	1	0	0.5	0
10	**SLE RA 10**	1	1	0.7	0	0	1	0
11	**SLE RA 11**	1	1	0.7	0	1	0	0
12	**SLE RA 12**	1	1	0.7	0	1	0.5	0
13	**SLE RA 13**	1	1	0.7	0.7	0	1	0
14	**SLE RA 14**	1	1	0.7	0.7	1	0	0
15	**SLE RA 15**	1	1	0.7	0.7	1	0.5	0
16	**SLE RA 16**	1	1	0.7	1	0	0	0
17	**SLE RA 17**	1	1	0.7	1	0	0.5	0
18	**SLE RA 18**	1	1	1	0	0	0	0
19	**SLE RA 19**	1	1	1	0	0	0.5	0
20	**SLE RA 20**	1	1	1	0.7	0	0	0
21	**SLE RA 21**	1	1	1	0.7	0	0.5	0

Famiglia SLE frequente

Il nome compatto della famiglia è SLE FR.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	cat B1	cat C1	cat H1	Neve	Dt
1	**SLE FR 1**	1	1	0	0	0	0	0
2	**SLE FR 2**	1	1	0	0	0	0.2	0
3	**SLE FR 3**	1	1	0	0.6	0	0.2	0
4	**SLE FR 4**	1	1	0	0.7	0	0	0
5	**SLE FR 5**	1	1	0.3	0	0	0.2	0
6	**SLE FR 6**	1	1	0.3	0.6	0	0.2	0
7	**SLE FR 7**	1	1	0.3	0.7	0	0	0
8	**SLE FR 8**	1	1	0.5	0	0	0	0
9	**SLE FR 9**	1	1	0.5	0.6	0	0	0

Famiglia SLE quasi permanente

Il nome compatto della famiglia è SLE QP.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	cat B1	cat C1	cat H1	Neve	Dt
1	**SLE QP 1**	1	1	0	0	0	0	0
2	**SLE QP 2**	1	1	0	0.6	0	0	0
3	**SLE QP 3**	1	1	0.3	0	0	0	0
4	**SLE QP 4**	1	1	0.3	0.6	0	0	0

Famiglia SLU eccezionale

Il nome compatto della famiglia è SLU EX.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	cat B1	cat C1	cat H1	Neve	Dt

Famiglia SLO

Il nome compatto della famiglia è SLO.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	cat B1	cat C1	cat H1	Neve	Dt	X SLO	Y SLO	Z SLO	EY SLO	EX SLO
1	SLO 1	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.3	-0.09	0	-0.3	0.09
2	SLO 2	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.3	-0.09	0	0.3	-0.09
3	SLO 3	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.3	0.09	0	-0.3	0.09
4	SLO 4	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.3	0.09	0	0.3	-0.09
5	SLO 5	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.09	-0.3	0	-0.09	0.3
6	SLO 6	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.09	-0.3	0	0.09	-0.3
7	SLO 7	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.09	0.3	0	-0.09	0.3
8	SLO 8	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.09	0.3	0	0.09	-0.3
9	SLO 9	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.09	-0.3	0	-0.09	0.3
10	SLO 10	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.09	-0.3	0	0.09	-0.3
11	SLO 11	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.09	0.3	0	-0.09	0.3
12	SLO 12	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.09	0.3	0	0.09	-0.3
13	SLO 13	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.3	-0.09	0	-0.3	0.09
14	SLO 14	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.3	-0.09	0	0.3	-0.09
15	SLO 15	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.3	0.09	0	-0.3	0.09
16	SLO 16	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.3	0.09	0	0.3	-0.09

Famiglia SLV

Il nome compatto della famiglia è SLV.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	cat B1	cat C1	cat H1	Neve	Dt	X SLV	Y SLV	Z SLV	EY SLV	EX SLV
1	SLV 1	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.3	-0.09	0	-0.3	0.09
2	SLV 2	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.3	-0.09	0	0.3	-0.09
3	SLV 3	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.3	0.09	0	-0.3	0.09
4	SLV 4	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.3	0.09	0	0.3	-0.09
5	SLV 5	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.09	-0.3	0	-0.09	0.3
6	SLV 6	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.09	-0.3	0	0.09	-0.3
7	SLV 7	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.09	0.3	0	-0.09	0.3
8	SLV 8	1	1	0.3	0.6	0	0	0	-0.09	0.3	0	0.09	-0.3
9	SLV 9	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.09	-0.3	0	-0.09	0.3
10	SLV 10	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.09	-0.3	0	0.09	-0.3
11	SLV 11	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.09	0.3	0	-0.09	0.3
12	SLV 12	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.09	0.3	0	0.09	-0.3
13	SLV 13	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.3	-0.09	0	-0.3	0.09
14	SLV 14	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.3	-0.09	0	0.3	-0.09
15	SLV 15	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.3	0.09	0	-0.3	0.09
16	SLV 16	1	1	0.3	0.6	0	0	0	0.3	0.09	0	0.3	-0.09

Famiglia SLV fondazioni

Il nome compatto della famiglia è SLV FO.

Nome	Nome breve	Pesi	Port.	cat B1	cat C1	cat H1	Neve	Dt	X SLV	Y SLV	Z SLV	EY SLV	EX SLV

Famiglia Calcolo rigidezza torsionale/flessionale di piano

Il nome compatto della famiglia è CRTFP.

Nome	Nome breve	R Ux	R Uy	R Rz
Rig. Ux+	CRTFP Ux+	1	0	0
Rig. Ux-	CRTFP Ux-	-1	0	0
Rig. Uy+	CRTFP Uy+	0	1	0
Rig. Uy-	CRTFP Uy-	0	-1	0
Rig. Rz+	CRTFP Rz+	0	0	1
Rig. Rz-	CRTFP Rz-	0	0	-1

3.2.3 Definizioni di carichi superficiali

Nome: Nome identificativo della definizione di carico.
Valori: Valori associati alle condizioni di carico.
Condizione: Condizione di carico a cui sono associati i valori.
Descrizione: Nome assegnato alla condizione elementare.
Valore: Modulo del carico superficiale applicato alla superficie. [daN/m2]
Applicazione: Modalità con cui il carico è applicato alla superficie.

Nome	Valori		
	Condizione	Valore	Applicazione
	Descrizione		
Putrelle e voltine	Pesi strutturali	150	Verticale
	Permanenti portati	450	Verticale
	cat B1	0	Verticale
	cat C1	0	Verticale
	cat H1	50	Verticale
	Neve	0	Verticale
Laterocemento	Pesi strutturali	300	Verticale
	Permanenti portati	200	Verticale
	cat B1	0	Verticale
	cat C1	300	Verticale
	cat H1	0	Verticale

	Neve	0	Verticale
copertura	Pesi strutturali	100	Verticale
	Permanenti portati	150	Verticale
	cat B1	0	Verticale
	cat C1	0	Verticale
	cat H1	50	Verticale
	Neve	110	Verticale
scala soletta c.a.	Pesi strutturali	500	Verticale
	Permanenti portati	100	Verticale
	cat B1	400	Verticale
	cat C1	0	Verticale
	cat H1	0	Verticale
	Neve	0	Verticale

3.3 Quote
3.3.1 Livelli

Descrizione breve: Nome sintetico assegnato al livello.
Descrizione: Nome assegnato al livello.
Quota: Quota superiore espressa nel sistema di riferimento assoluto. [m]
Spessore: Spessore del livello. [m]

Descrizione breve	Descrizione	Quota	Spessore
L1	interrato	-2.8	0.3
L2	PT	0	0.3
L3	PT_B1	0.6	0.3
L4	P1_B6	5	0.3
L5	terrazzo_B1	5.2	0.3
L6	P1_B4_B5	5.6	0.25
L7	P1_B5	5.75	0.35
L8	P1_B6_S31_32	5.95	0.25
L9	Gronda1 B6_A	7.4	0.3
L10	P2_B6	7.8	0.3
L11	Colmo1 B6_A	9	0.3
L12	P2_B6_volte h= 6 m	10.25	0.3
L13	P2_B4_B5	10.8	0.3
L14	Sottotetto	11	0.2
L15	Gronda2_	11.6	0.3
L16	Sottotetto chiesa	12.3	0.3
L17	sottotettoB4	12.5	0.3
L18	Colmo 2	13.4	0.3
L19	gronda 3	14.2	0.3
L20	Colmo3	16.25	0.3

3.3.2 Falde

Descrizione breve: Nome sintetico assegnato alla falda.
Descrizione: Nome assegnato alla falda.
Sp.: Spessore del piano della falda. [m]
Primo punto: Primo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]
Quota: Quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]
Secondo punto: Secondo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]
Quota: Quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]
Terzo punto: Terzo punto di definizione del piano dell'estradosso della falda.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]
Quota: Quota. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

Descrizione breve	Descrizione	Sp.	Primo punto			Secondo punto			Terzo punto		
			X	Y	Quota	X	Y	Quota	X	Y	Quota
F1	Falda 4	0.24	39.878	25.051	Colmo1 B6_A	47.837	25.057	Colmo1 B6_A	47.837	21.128	Gronda1 B6_A
F2	Falda 5	0.24	39.878	25.051	Colmo1 B6_A	47.837	25.057	Colmo1 B6_A	47.837	28.994	Gronda1 B6_A
F3	Falda 3	0.24	52.738	28.971	Gronda1 B6_A	52.738	21.126	Gronda1 B6_A	49.219	25.012	Colmo1 B6_A

3.3.3 Tronchi

Descrizione breve: Nome sintetico assegnato al tronco.
Descrizione: Nome assegnato al tronco.
Quota 1: Riferimento della prima quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]
Quota 2: Riferimento della seconda quota di definizione del tronco. esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]

Descrizione breve	Descrizione	Quota 1	Quota 2
T1	PT - P1_B6	PT	P1_B6
T2	PT_B1 - P1_B6	PT_B1	P1_B6

T3	P1_B6 - P2_B4_B5	P1_B6	P2_B4_B5
T4	P1_B6 - Falda 4	P1_B6	Falda 4
T5	P1_B6 - Falda 5	P1_B6	Falda 5
T6	P1_B6 - P2_B6	P1_B6	P2_B6
T7	P2_B6 - chiesa	P2_B6	Sottotetto chiesa
T8	P1_B6 - terrazzo accessibile	P1_B6	terrazzo_B1
T9	PT - P1_B4_B5	PT	P1_B4_B5
T10	PT_B1 - terrazzo_B1	PT_B1	terrazzo_B1
T11	P2_B6 - Sottotetto	P2_B6	Sottotetto
T12	P2_B6 - sottotettoB4	P2_B6	sottotettoB4
T13	P1_B6 - P2_B6_volte h= 6 m	P1_B6	P2_B6_volte h= 6 m
T14	P2_B6_volte h= 6 m - sottotettoB4	P2_B6_volte h= 6 m	sottotettoB4
T15	P2_B6 - Falda 4	P2_B6	Falda 4
T16	P2_B6 - Falda 5	P2_B6	Falda 5
T17	P2_B6 - P2_B6_volte h= 6 m	P2_B6	P2_B6_volte h= 6 m
T18	interrato - PT	interrato	PT
T19	P1_B6 - Falda 3	P1_B6	Falda 3

3.4 Elementi di input
3.4.1 Pareti in muratura

Tr.: Riferimento al tronco indicante la quota inferiore e superiore.
Sp.: Spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [m]
P.i.: Posizione del punto di inserimento rispetto ad una sezione verticale, vista dal punto iniziale verso il punto finale.
Punto i.: Punto iniziale in pianta.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]
Punto f.: Punto finale in pianta.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]
Materiale: Riferimento ad una definizione di materiale muratura.
Car.pot.: Riferimento alla definizione di un carico potenziale. Accetta anche il valore "Nessuno".
DeltaT: Riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".
Sovr.: Aliquota di sovraresistenza da assicurare in verifica.
S.Z: Indica se l'elemento deve essere verificato considerando il sisma verticale.
P.sup.: Peso per unità di superficie. [daN/m2]
Aperture: Riferimenti a tutti gli elementi che forano la parete.

Tr.	Sp.	P.i.	Punto i.		Punto f.		Materiale	Car.pot.	DeltaT	Sovr.	S.Z	P.sup.	Aperture
			X	Y	X	Y							
T18	0.6	Centro	47.612	25.468	53.038	25.468	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1080	
T18	0.6	Centro	52.738	21.171	52.738	29.019	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1080	W1
T18	0.8	Centro	39.978	21.171	39.978	29.017	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1440	
T18	0.6	Centro	40.378	21.471	52.938	21.471	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1080	W2
T18	0.6	Centro	40.378	28.719	53.038	28.719	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1080	
T18	0.4	Centro	47.612	21.171	47.612	29.019	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	720	
T1	0.6	Centro	47.612	25.468	53.038	25.468	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1080	
T1	0.4	Centro	47.612	21.171	47.612	29.019	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	720	W12, W13
T1	0.8	Centro	39.978	21.171	39.978	29.017	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1440	W10, W11
T1	0.6	Centro	40.378	21.471	52.938	21.471	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1080	W5, W6, W7, W8, W9
T1	0.6	Centro	52.738	21.171	52.738	29.019	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1080	W4
T1	0.6	Centro	40.378	28.719	53.038	28.719	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1080	W3
T4	0.6	Centro	40.378	21.471	52.438	21.471	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1080	
T4	0.8	Centro	39.978	21.171	39.978	25.051	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1440	W14
T5	0.8	Centro	39.978	25.051	39.978	29.017	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1440	W14
T19	0.6	Centro	52.738	21.171	52.738	29.019	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1080	
T5	0.6	Centro	40.378	28.719	52.65	28.719	Mattoni pieni e malta di calce LC1			0	No	1080	

3.4.2 Aperture su pareti

Desc.: Descrizione breve dell'apertura utilizzata dalle pareti.
Tr.: Riferimento al tronco indicante la quota inferiore e superiore.
Sp.: Spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [m]
P.i.: Posizione del punto di inserimento rispetto ad una sezione verticale, vista dal punto iniziale verso il punto finale.
Porta: Apertura fino al pavimento o presenza della chiusura inferiore.
Architrave: Presenza della chiusura superiore o apertura fino al soffitto.
Larghezza: Larghezza della finestra. [m]
Altezza: Altezza della finestra. [m]
Dist.inf.: Distanza dalla quota inferiore. [m]
Dist.lat.: Distanza dal punto di riferimento. [m]
Punto di rif.: Primo punto di riferimento in pianta.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]
Punto di dir.: Secondo punto in pianta che, in coppia col punto di riferimento, definisce la direzione e quindi il piano verticale su cui giace l'apertura.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]

Desc.	Tr.	Sp.	P.i.	Porta	Architrave	Larghezza	Altezza	Dist.inf.	Dist.lat.	Punto di rif.		Punto di dir.	
										X	Y	X	Y
W1	T18	0.7	Centro	No	Si	1.45	1	1	0	52.738	24.261	52.738	20.864
W2	T18	0.6	Centro	No	Si	1.45	1	1	0	45.676	21.471	46.526	21.471
W11	T1	0.8	Centro	Si	Si	1.15	2.15		0	39.978	27.233	39.978	27.294
W9	T1	0.6	Centro	No	Si	1.1	2.5	0.9	0	49.873	21.48	50.723	21.48
W8	T1	0.6	Centro	Si	Si	1.1	3.4		0	42.831	21.471	43.681	21.471
W4	T1	0.6	Centro	Si	Si	0.9	2.1		1	52.738	28.419	52.738	26.423
W10	T1	0.8	Centro	Si	Si	1.15	2.15		0	39.978	25.051	39.978	25.112
W3	T1	0.6	Centro	No	Si	1.1	3	0.9	0	44.99	28.719	45.84	28.719
W5	T1	0.6	Centro	No	Si	1.1	2.5	0.9	0	44.399	21.471	45.249	21.471
W13	T1	0.4	Centro	Si	Si	0.99	2.15		0	47.612	26.417	47.612	26.478
W6	T1	0.6	Centro	No	Si	1.1	2.5	0.9	0	46.026	21.471	46.876	21.471
W7	T1	0.6	Centro	No	Si	1.1	2.5	0.9	0	41.171	21.471	42.021	21.471
W12	T1	0.4	Centro	Si	Si	0.99	2.15		0	47.612	22.372	47.612	22.433
W14	T19	0.8	Centro	No	Si	1.2	1.55	1	0	39.978	25.051	39.978	25.112

3.4.3 Carichi superficiali
3.4.3.1 Comportamenti membranali

Descrizione breve: Descrizione breve usata nelle tabelle dei carichi superficiali.
Materiale: Riferimento ad una definizione di materiale cemento armato.N.B.: il peso degli elementi finiti membrana non viene computato.
Spessore: Spessore degli elementi membrana generati dalla modellazione. [m]
Variazione termica: Riferimento alla definizione di una variazione termica. Accetta anche il valore "Nessuno".

Descrizione breve	Materiale	Spessore	Variazione termica
ME1		0.1	Nessuno

3.4.3.2 Carichi superficiali di piano

Carico: Riferimento alla definizione di un carico di superficie.
Solaio: Riferimento alla definizione di una sezione di solaio. Accetta anche il valore "Nessuno".
Liv.: Quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]
Punti: Punti di definizione in pianta.
Indice: Indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]
Estr.: Distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]
Angolo: Direzione delle nervature che trasmettono il carico.Angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]
Comp.: Descrizione sintetica del comportamento del carico superficiale o, nel caso di comportamento membranale, riferimento alla decrizione analitica della membrana.
Fori: Riferimenti a tutti gli elementi che forano il carico superficiale.

Carico	Solaio	Liv.	Punti			Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	X	Y				
scala soletta c.a.		L2	1	47.612	28.719	0	0	Nessuno	
			2	47.612	25.468				
			3	52.738	25.468				
			4	52.738	28.719				
Laterocemento		L2	1	47.612	25.468	0	270	Nessuno	
			2	47.612	21.471				
			3	52.738	21.471				
			4	52.738	25.468				
Laterocemento		L2	1	40.026	28.71	0	0	Nessuno	
			2	40.026	21.471				
			3	47.612	21.471				
			4	47.612	28.719				
Putrelle e voltine		L4	1	40.026	28.71	0	270	Nessuno	
			2	40.026	21.471				

			3	47.612	21.471				
			4	47.612	28.719				
Putrelle e voltine		L4	1	52.738	25.468	0	90	Nessuno	
			2	52.738	28.719				
			3	47.612	28.719				
			4	47.612	25.468				
Putrelle e voltine		L4	1	52.738	21.471	0	90	Nessuno	
			2	52.738	25.468				
			3	47.612	25.468				
			4	47.612	21.471				

3.4.3.3 Carichi superficiali di falda

Carico: Riferimento alla definizione di un carico di superficie.
Solaio: Riferimento alla definizione di una sezione di solaio. Accetta anche il valore "Nessuno".
Falda: Quota di inserimento espressa con notazione breve esprimibile come livello, falda, piano orizzontale alla Z specificata. [m]
Punti: Punti di definizione in pianta.
Indice: Indice del punto corrente nell'insieme dei punti di definizione dell'elemento.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]
Estr.: Distanza dalla quota di inserimento misurata in direzione ortogonale al piano della quota e con verso positivo verso l'alto. [m]
Angolo: Direzione delle nervature che trasmettono il carico.Angolo misurato dal semiasse positivo delle ascisse in verso antiorario. [deg]
Comp.: Descrizione sintetica del comportamento del carico superficiale o, nel caso di comportamento membranale, riferimento alla decrizione analitica della membrana.
Fori: Riferimenti a tutti gli elementi che forano il carico superficiale.

Carico	Solaio	Falda	Punti			Estr.	Angolo	Comp.	Fori
			Indice	X	Y				
copertura		F1	1	52.738	21.171	0	0	ME1	
			2	49.219	25.057				
			3	39.878	25.051				
			4	39.878	21.128				
copertura		F2	1	49.208	25.012	0	0	ME1	
			2	52.738	29.016				
			3	39.878	29.017				
			4	39.878	25.051				
copertura		F3	1	52.738	28.971	0	90	ME1	
			2	49.219	25.012				
			3	52.738	21.126				

4 Dati di modellazione
4.1 Elementi muratura
4.1.1 Maschi in muratura

Indice: Numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.
Materiale: Muratura di cui è composto l'elemento.
Tronco: Tronco dell'elemento o degli elementi generanti; nel caso non sia identificabile univocamente un tronco vale "Quote generiche"
Punto iniziale: Punto iniziale, in pianta, del piano medio.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]
Punto finale: Punto finale, in pianta, del piano medio.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]
Altezza: Altezza media del piano medio. [m]
Lunghezza: Distanza tra il punto iniziale e il punto finale. [m]
Spessore: Spessore misurato in direzione ortogonale al piano medio dell'elemento. [m]
Irrigidimenti: Irrigidimenti verticali ortogonali al piano del maschio.
Interasse: Interasse irrigidimenti verticali ortogonali al piano del maschio. [m]
Denominatore: Denominatore che compare nella formula per il calcolo del momento ortogonale. Il valore è adimensionale. Accetta anche il valore di default espresso nelle preferenze.
Aggancio: Forza di aggancio al piano per unità di lunghezza del maschio. [daN/m]
Valutazione proporzioni: Criterio di valutazione delle proporzioni geometriche; è possibile indicare di attenersi ai limiti dimensionali prescritti dalla norma di analisi.
Secondario: Maschio da considerarsi come elemento strutturale secondario rispetto alle azioni sismiche, cioè non contribuente alla resistenza della struttura alle azioni sismiche.

Indice	Materiale	Tronco	Punto iniziale		Punto finale		Altezza	Lunghezza	Spessore	Irrigidimenti	Denominatore	Aggancio	Valutazione proporzioni	Secondario
			X	Y	X	Y				Interasse				
1	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	39.978	25.051	39.978	21.471	5	3.58	0.8		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
2	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	39.978	27.233	39.978	26.201	5	1.032	0.8		Default (8)	Default (0)	Imponi non secondario	No

3	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	39.978	28.719	39.978	28.383	5	0.336	0.8		Default (8)	Default (0)	Imponi non secondario	No
4	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	41.171	21.471	39.978	21.471	5	1.193	0.6		Default (8)	Default (0)	Imponi non secondario	No
5	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	42.831	21.471	42.271	21.471	5	0.559	0.6		Default (8)	Default (0)	Imponi non secondario	No
6	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	44.399	21.471	43.931	21.471	5	0.468	0.6		Default (8)	Default (0)	Imponi non secondario	No
7	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	46.026	21.471	45.499	21.471	5	0.527	0.6		Default (8)	Default (0)	Imponi non secondario	No
8	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	49.873	21.471	47.126	21.471	5	2.746	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
9	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	52.738	21.471	50.973	21.471	5	1.765	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
10	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	44.99	28.719	39.978	28.719	5	5.012	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
11	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	52.738	28.719	46.09	28.719	5	6.648	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
12	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	47.612	22.372	47.612	21.471	5	0.901	0.4		Default (8)	Default (0)	Imponi non secondario	No
13	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	47.612	26.417	47.612	23.362	5	3.054	0.4		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
14	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	47.612	28.719	47.612	27.407	5	1.312	0.4		Default (8)	Default (0)	Imponi non secondario	No
15	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	52.738	25.468	47.612	25.468	5	5.126	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
16	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	52.738	26.519	52.738	21.471	5	5.048	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
17	Mattoni pieni e malta di calce LC1	PT - P1_B6	52.738	28.719	52.738	27.419	5	1.3	0.6		Default (8)	Default (0)	Imponi non secondario	No
18	Mattoni pieni e malta di calce LC1	P1_B6 - Falda 4	39.978	25.051	39.978	21.171	3.23	3.88	0.8		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
19	Mattoni pieni e malta di calce LC1	P1_B6 - Falda 4	52.429	21.471	39.978	21.471	2.561	12.451	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
20	Mattoni pieni e malta di calce LC1	P1_B6 - Falda 4	52.738	21.471	52.429	21.471	2.488	0.309	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	Si (secondo norma di analisi)
21	Mattoni pieni e malta di calce LC1	P1_B6 - Falda 4	52.738	21.471	52.429	21.471	0.07	0.309	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
22	Mattoni pieni e malta di calce LC1	P1_B6 - Falda 5	39.978	29.017	39.978	26.251	2.971	2.766	0.8		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)

23	Mattoni pieni e malta di calce LC1	P1_B6 - Falda 5	52.514	28.719	39.978	28.719	2.532	12.536	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
24	Mattoni pieni e malta di calce LC1	P1_B6 - Falda 5	52.738	28.719	52.514	28.719	2.469	0.224	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	Si (secondo norma di analisi)
25	Mattoni pieni e malta di calce LC1	P1_B6 - Falda 5	52.738	28.719	52.514	28.719	0.065	0.224	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
26	Mattoni pieni e malta di calce LC1	interrato - PT	39.978	28.719	39.978	21.471	2.8	7.248	0.8		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
27	Mattoni pieni e malta di calce LC1	interrato - PT	45.676	21.471	39.978	21.471	2.8	5.698	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
28	Mattoni pieni e malta di calce LC1	interrato - PT	52.738	21.471	47.126	21.471	2.8	5.612	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
29	Mattoni pieni e malta di calce LC1	interrato - PT	52.738	28.719	39.978	28.719	2.8	12.76	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
30	Mattoni pieni e malta di calce LC1	interrato - PT	47.612	28.719	47.612	21.471	2.8	7.248	0.4		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
31	Mattoni pieni e malta di calce LC1	interrato - PT	52.738	25.468	47.612	25.468	2.8	5.126	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
32	Mattoni pieni e malta di calce LC1	interrato - PT	52.738	22.811	52.738	21.471	2.8	1.34	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
33	Mattoni pieni e malta di calce LC1	interrato - PT	52.738	28.719	52.738	24.261	2.8	4.458	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)
34	Mattoni pieni e malta di calce LC1	P1_B6 - Falda 3	52.738	28.719	52.738	21.471	2.418	7.248	0.6		Default (8)	Default (0)	Conformemente alla norma di analisi	No (secondo norma di analisi)

5 Risultati numerici
5.1 Spostamenti di interpiano

Nodo inferiore: Nodo inferiore.
I.: Numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.
Pos.: Coordinate del nodo.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]
Z: Coordinata Z. [m]
Nodo superiore: Nodo superiore.
I.: Numero dell'elemento nell'insieme che lo contiene.
Pos.: Coordinate del nodo.
Z: Coordinata Z. [m]
Spost. rel.: Spostamento relativo. Il valore è adimensionale.
Comb.: Combinazione.
n.b.: Nome breve o compatto della combinazione di carico.
Spostamento inferiore: Spostamento in pianta del nodo inferiore.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]
Spostamento superiore: Spostamento in pianta del nodo superiore.
X: Coordinata X. [m]
Y: Coordinata Y. [m]
S.V.: Si intende non verificato qualora lo spostamento relativo sia superiore al valore limite espresso nelle preferenze di analisi.
limite SLO = 0,002

Nodo inferiore				Nodo superiore		Spost. rel.	Comb.	Spostamento inferiore		Spostamento superiore		S.V.
I.	Pos.			I.	Pos.		n.b.	X	Y	X	Y	
	X	Y	Z		Z							
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.000036	SLO 1	0	0	-0.0001	-0.00002	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.000036	SLO 2	0	0	-0.0001	-0.00002	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.00004	SLO 3	0	0	-0.00009	0.00006	si

2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.00004	SLO 4	0	0	-0.00009	0.00006	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.00005	SLO 5	0	0	-0.00004	-0.00013	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.00005	SLO 6	0	0	-0.00004	-0.00013	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.000051	SLO 7	0	0	-0.00003	0.00014	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.000051	SLO 8	0	0	-0.00003	0.00014	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.000053	SLO 9	0	0	0.00001	-0.00015	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.000053	SLO 10	0	0	0.00001	-0.00015	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.000045	SLO 11	0	0	0.00002	0.00012	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.000045	SLO 12	0	0	0.00002	0.00012	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.000037	SLO 13	0	0	0.00007	-0.00007	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.000037	SLO 14	0	0	0.00007	-0.00007	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.000028	SLO 15	0	0	0.00008	0.00001	si
2	42.827	21.471	-2.95	25	-0.15	0.000028	SLO 16	0	0	0.00008	0.00001	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.000056	SLO 1	0	0	-0.00012	-0.0001	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.000056	SLO 2	0	0	-0.00012	-0.0001	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.00004	SLO 3	0	0	-0.00011	0	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.00004	SLO 4	0	0	-0.00011	0	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.000068	SLO 5	0	0	-0.00005	-0.00019	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.000068	SLO 6	0	0	-0.00005	-0.00019	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.000053	SLO 7	0	0	-0.00003	0.00015	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.000053	SLO 8	0	0	-0.00003	0.00015	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.000056	SLO 9	0	0	0.00002	-0.00016	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.000056	SLO 10	0	0	0.00002	-0.00016	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.000063	SLO 11	0	0	0.00004	0.00017	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.000063	SLO 12	0	0	0.00004	0.00017	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.000035	SLO 13	0	0	0.0001	-0.00001	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.000035	SLO 14	0	0	0.0001	-0.00001	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.00005	SLO 15	0	0	0.0001	0.00009	si
3	49.932	21.471	-2.95	36	-0.15	0.00005	SLO 16	0	0	0.0001	0.00009	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000061	SLO 1	0	0	-0.00011	-0.00013	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000061	SLO 2	0	0	-0.00011	-0.00013	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.00004	SLO 3	0	0	-0.00011	-0.00003	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.00004	SLO 4	0	0	-0.00011	-0.00003	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000073	SLO 5	0	0	-0.00005	-0.0002	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000073	SLO 6	0	0	-0.00005	-0.0002	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000051	SLO 7	0	0	-0.00003	0.00014	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000051	SLO 8	0	0	-0.00003	0.00014	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000056	SLO 9	0	0	0.00002	-0.00016	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000056	SLO 10	0	0	0.00002	-0.00016	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000066	SLO 11	0	0	0.00003	0.00018	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000066	SLO 12	0	0	0.00003	0.00018	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000034	SLO 13	0	0	0.0001	0.00001	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000034	SLO 14	0	0	0.0001	0.00001	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000054	SLO 15	0	0	0.0001	0.00011	si
4	52.738	22.141	-2.95	41	-0.15	0.000054	SLO 16	0	0	0.0001	0.00011	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000031	SLO 1	0	0	-0.00009	-0.00001	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000031	SLO 2	0	0	-0.00009	-0.00001	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.00004	SLO 3	0	0	-0.00008	0.00007	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.00004	SLO 4	0	0	-0.00008	0.00007	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000045	SLO 5	0	0	-0.00004	-0.00012	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000045	SLO 6	0	0	-0.00004	-0.00012	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000051	SLO 7	0	0	-0.00002	0.00014	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000051	SLO 8	0	0	-0.00002	0.00014	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000051	SLO 9	0	0	0.00001	-0.00014	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000051	SLO 10	0	0	0.00001	-0.00014	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000044	SLO 11	0	0	0.00003	0.00012	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000044	SLO 12	0	0	0.00003	0.00012	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000038	SLO 13	0	0	0.00008	-0.00007	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000038	SLO 14	0	0	0.00008	-0.00007	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000029	SLO 15	0	0	0.00008	0	si
5	39.978	25.095	-2.95	50	-0.15	0.000029	SLO 16	0	0	0.00008	0	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000045	SLO 1	0	0	-0.0001	-0.00008	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000045	SLO 2	0	0	-0.0001	-0.00008	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000033	SLO 3	0	0	-0.00009	0.00002	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000033	SLO 4	0	0	-0.00009	0.00002	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000063	SLO 5	0	0	-0.00004	-0.00017	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000063	SLO 6	0	0	-0.00004	-0.00017	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000053	SLO 7	0	0	-0.00002	0.00015	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000053	SLO 8	0	0	-0.00002	0.00015	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000056	SLO 9	0	0	0.00002	-0.00016	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000056	SLO 10	0	0	0.00002	-0.00016	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.00006	SLO 11	0	0	0.00003	0.00017	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.00006	SLO 12	0	0	0.00003	0.00017	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000032	SLO 13	0	0	0.00009	-0.00002	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000032	SLO 14	0	0	0.00009	-0.00002	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000041	SLO 15	0	0	0.00009	0.00007	si
6	47.612	25.095	-2.95	51	-0.15	0.000041	SLO 16	0	0	0.00009	0.00007	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.00005	SLO 1	0	0	-0.00009	-0.0001	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.00005	SLO 2	0	0	-0.00009	-0.0001	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.000032	SLO 3	0	0	-0.00009	-0.00001	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.000032	SLO 4	0	0	-0.00009	-0.00001	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.000068	SLO 5	0	0	-0.00004	-0.00019	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.000068	SLO 6	0	0	-0.00004	-0.00019	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.000052	SLO 7	0	0	-0.00002	0.00014	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.000052	SLO 8	0	0	-0.00002	0.00014	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.000056	SLO 9	0	0	0.00002	-0.00016	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.000056	SLO 10	0	0	0.00002	-0.00016	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.000063	SLO 11	0	0	0.00003	0.00017	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.000063	SLO 12	0	0	0.00003	0.00017	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.00003	SLO 13	0	0	0.00008	-0.00001	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.00003	SLO 14	0	0	0.00008	-0.00001	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.000046	SLO 15	0	0	0.00009	0.00009	si
7	50.175	25.468	-2.95	53	-0.15	0.000046	SLO 16	0	0	0.00009	0.00009	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.000056	SLO 1	0	0	-0.00009	-0.00013	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.000056	SLO 2	0	0	-0.00009	-0.00013	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.000031	SLO 3	0	0	-0.00008	-0.00003	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.000031	SLO 4	0	0	-0.00008	-0.00003	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.000072	SLO 5	0	0	-0.00003	-0.0002	si

8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.000072	SLO 6	0	0	-0.00003	-0.0002	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.00005	SLO 7	0	0	-0.00002	0.00014	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.00005	SLO 8	0	0	-0.00002	0.00014	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.000056	SLO 9	0	0	0.00002	-0.00016	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.000056	SLO 10	0	0	0.00002	-0.00016	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.000066	SLO 11	0	0	0.00003	0.00018	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.000066	SLO 12	0	0	0.00003	0.00018	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.000029	SLO 13	0	0	0.00008	0.00001	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.000029	SLO 14	0	0	0.00008	0.00001	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.00005	SLO 15	0	0	0.00008	0.00011	si
8	52.738	26.49	-2.95	57	-0.15	0.00005	SLO 16	0	0	0.00008	0.00011	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.000035	SLO 1	0	0	-0.00007	-0.00007	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.000035	SLO 2	0	0	-0.00007	-0.00007	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.000028	SLO 3	0	0	-0.00007	0.00003	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.000028	SLO 4	0	0	-0.00007	0.00003	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.00006	SLO 5	0	0	-0.00001	-0.00017	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.00006	SLO 6	0	0	-0.00001	-0.00017	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.000054	SLO 7	0	0	-0.00003	0.00015	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.000054	SLO 8	0	0	-0.00003	0.00015	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.000057	SLO 9	0	0	0.00003	-0.00016	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.000057	SLO 10	0	0	0.00003	-0.00016	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.000057	SLO 11	0	0	0.00001	0.00016	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.000057	SLO 12	0	0	0.00001	0.00016	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.00003	SLO 13	0	0	0.00008	-0.00003	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.00003	SLO 14	0	0	0.00008	-0.00003	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.000034	SLO 15	0	0	0.00007	0.00006	si
9	46.358	28.719	-2.95	70	-0.15	0.000034	SLO 16	0	0	0.00007	0.00006	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000076	SLO 1	-0.0001	-0.00001	-0.00047	-0.00006	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000076	SLO 2	-0.0001	-0.00001	-0.00047	-0.00006	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000095	SLO 3	-0.00009	0.00007	-0.00051	0.0003	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000095	SLO 4	-0.00009	0.00007	-0.00051	0.0003	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000092	SLO 5	-0.00004	-0.00012	-0.00013	-0.00058	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000092	SLO 6	-0.00004	-0.00012	-0.00013	-0.00058	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000105	SLO 7	-0.00003	0.00014	-0.00025	0.00062	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000105	SLO 8	-0.00003	0.00014	-0.00025	0.00062	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000106	SLO 9	0.00001	-0.00014	0.00014	-0.00066	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000106	SLO 10	0.00001	-0.00014	0.00014	-0.00066	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000083	SLO 11	0.00002	0.00012	0.00001	0.00054	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000083	SLO 12	0.00002	0.00012	0.00001	0.00054	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000083	SLO 13	0.00007	-0.00007	0.0004	-0.00034	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000083	SLO 14	0.00007	-0.00007	0.0004	-0.00034	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000056	SLO 15	0.00008	0.00001	0.00036	0.00002	si
22	40.575	21.471	-0.15	150	4.85	0.000056	SLO 16	0.00008	0.00001	0.00036	0.00002	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000077	SLO 1	-0.0001	-0.00002	-0.00047	-0.00011	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000077	SLO 2	-0.0001	-0.00002	-0.00047	-0.00011	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000092	SLO 3	-0.00009	0.00006	-0.00051	0.00026	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000092	SLO 4	-0.00009	0.00006	-0.00051	0.00026	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000096	SLO 5	-0.00004	-0.00013	-0.00013	-0.00061	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000096	SLO 6	-0.00004	-0.00013	-0.00013	-0.00061	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000106	SLO 7	-0.00003	0.00014	-0.00025	0.00062	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000106	SLO 8	-0.00003	0.00014	-0.00025	0.00062	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000107	SLO 9	0.00001	-0.00015	0.00014	-0.00067	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000107	SLO 10	0.00001	-0.00015	0.00014	-0.00067	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000088	SLO 11	0.00002	0.00012	0.00001	0.00056	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000088	SLO 12	0.00002	0.00012	0.00001	0.00056	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.00008	SLO 13	0.00007	-0.00007	0.0004	-0.00031	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.00008	SLO 14	0.00007	-0.00007	0.0004	-0.00031	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000057	SLO 15	0.00008	0.00001	0.00036	0.00006	si
24	42.551	21.471	-0.15	153	4.85	0.000057	SLO 16	0.00008	0.00001	0.00036	0.00006	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.000079	SLO 1	-0.0001	-0.00002	-0.00047	-0.00014	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.000079	SLO 2	-0.0001	-0.00002	-0.00047	-0.00014	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.00009	SLO 3	-0.00009	0.00006	-0.00051	0.00023	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.00009	SLO 4	-0.00009	0.00006	-0.00051	0.00023	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.000099	SLO 5	-0.00004	-0.00014	-0.00013	-0.00062	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.000099	SLO 6	-0.00004	-0.00014	-0.00013	-0.00062	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.000105	SLO 7	-0.00003	0.00014	-0.00025	0.00061	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.000105	SLO 8	-0.00003	0.00014	-0.00025	0.00061	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.000105	SLO 9	0.00001	-0.00015	0.00014	-0.00066	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.000105	SLO 10	0.00001	-0.00015	0.00014	-0.00066	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.00009	SLO 11	0.00002	0.00012	0.00001	0.00058	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.00009	SLO 12	0.00002	0.00012	0.00001	0.00058	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.000076	SLO 13	0.00007	-0.00008	0.0004	-0.00028	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.000076	SLO 14	0.00007	-0.00008	0.0004	-0.00028	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.000059	SLO 15	0.00008	0.00001	0.00036	0.0001	si
27	44.165	21.471	-0.15	156	4.85	0.000059	SLO 16	0.00008	0.00001	0.00036	0.0001	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000081	SLO 1	-0.0001	-0.00002	-0.00047	-0.00018	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000081	SLO 2	-0.0001	-0.00002	-0.00047	-0.00018	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000087	SLO 3	-0.00009	0.00007	-0.00051	0.00019	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000087	SLO 4	-0.00009	0.00007	-0.00051	0.00019	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000099	SLO 5	-0.00004	-0.00014	-0.00013	-0.00063	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000099	SLO 6	-0.00004	-0.00014	-0.00013	-0.00063	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000101	SLO 7	-0.00003	0.00014	-0.00025	0.0006	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000101	SLO 8	-0.00003	0.00014	-0.00025	0.0006	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000101	SLO 9	0.00001	-0.00016	0.00014	-0.00065	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000101	SLO 10	0.00001	-0.00016	0.00014	-0.00065	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000091	SLO 11	0.00002	0.00012	0.00001	0.00058	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000091	SLO 12	0.00002	0.00012	0.00001	0.00058	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000072	SLO 13	0.00007	-0.00008	0.0004	-0.00024	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000072	SLO 14	0.00007	-0.00008	0.0004	-0.00024	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000062	SLO 15	0.00008	0	0.00036	0.00013	si
31	45.762	21.471	-0.15	159	4.85	0.000062	SLO 16	0.00008	0	0.00036	0.00013	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.00008	SLO 1	-0.00012	-0.00009	-0.00047	-0.00027	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.00008	SLO 2	-0.00012	-0.00009	-0.00047	-0.00027	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.000081	SLO 3	-0.00011	0.00001	-0.00051	0.00008	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.000081	SLO 4	-0.00011	0.00001	-0.00051	0.00008	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.000092	SLO 5	-0.00005	-0.00018	-0.00012	-0.00063	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.000092	SLO 6	-0.00005	-0.00018	-0.00012	-0.00063	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.000089	SLO 7	-0.00003	0.00015	-0.00025	0.00053	si

34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.000089	SLO 8	-0.00003	0.00015	-0.00025	0.00053	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.00009	SLO 9	0.00002	-0.00016	0.00014	-0.00059	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.00009	SLO 10	0.00002	-0.00016	0.00014	-0.00059	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.000081	SLO 11	0.00004	0.00017	0.00001	0.00057	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.000081	SLO 12	0.00004	0.00017	0.00001	0.00057	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.000064	SLO 13	0.0001	-0.00002	0.0004	-0.00014	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.000064	SLO 14	0.0001	-0.00002	0.0004	-0.00014	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.000058	SLO 15	0.0001	0.00008	0.00036	0.00021	si
34	48.499	21.471	-0.15	164	4.85	0.000058	SLO 16	0.0001	0.00008	0.00036	0.00021	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.000086	SLO 1	-0.00012	-0.00012	-0.00047	-0.00037	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.000086	SLO 2	-0.00012	-0.00012	-0.00047	-0.00037	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.00008	SLO 3	-0.00011	-0.00002	-0.00051	-0.00004	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.00008	SLO 4	-0.00011	-0.00002	-0.00051	-0.00004	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.000088	SLO 5	-0.00005	-0.00019	-0.00012	-0.00063	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.000088	SLO 6	-0.00005	-0.00019	-0.00012	-0.00063	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.000077	SLO 7	-0.00003	0.00014	-0.00025	0.00046	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.000077	SLO 8	-0.00003	0.00014	-0.00025	0.00046	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.000077	SLO 9	0.00002	-0.00016	0.00014	-0.00052	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.000077	SLO 10	0.00002	-0.00016	0.00014	-0.00052	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.000076	SLO 11	0.00004	0.00018	0.00001	0.00056	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.000076	SLO 12	0.00004	0.00018	0.00001	0.00056	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.00006	SLO 13	0.0001	0.00001	0.0004	-0.00003	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.00006	SLO 14	0.0001	0.00001	0.0004	-0.00003	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.000064	SLO 15	0.0001	0.00011	0.00036	0.0003	si
38	51.855	21.471	-0.15	167	4.85	0.000064	SLO 16	0.0001	0.00011	0.00036	0.0003	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000071	SLO 1	-0.00011	-0.00008	-0.00046	-0.00016	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000071	SLO 2	-0.00011	-0.00008	-0.00046	-0.00016	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000085	SLO 3	-0.00011	0.00002	-0.0005	0.00019	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000085	SLO 4	-0.00011	0.00002	-0.0005	0.00019	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000089	SLO 5	-0.00005	-0.00017	-0.00013	-0.00061	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000089	SLO 6	-0.00005	-0.00017	-0.00013	-0.00061	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000096	SLO 7	-0.00003	0.00015	-0.00024	0.00058	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000096	SLO 8	-0.00003	0.00015	-0.00024	0.00058	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000098	SLO 9	0.00002	-0.00016	0.00013	-0.00064	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000098	SLO 10	0.00002	-0.00016	0.00013	-0.00064	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000078	SLO 11	0.00003	0.00017	0.00002	0.00055	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000078	SLO 12	0.00003	0.00017	0.00002	0.00055	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000073	SLO 13	0.0001	-0.00002	0.00038	-0.00025	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.000073	SLO 14	0.0001	-0.00002	0.00038	-0.00025	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.00005	SLO 15	0.0001	0.00007	0.00035	0.00011	si
40	47.612	21.921	-0.15	172	4.85	0.00005	SLO 16	0.0001	0.00007	0.00035	0.00011	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000072	SLO 1	-0.00009	-0.00001	-0.00045	-0.00005	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000072	SLO 2	-0.00009	-0.00001	-0.00045	-0.00005	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000094	SLO 3	-0.00009	0.00007	-0.0005	0.0003	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000094	SLO 4	-0.00009	0.00007	-0.0005	0.0003	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.00009	SLO 5	-0.00004	-0.00012	-0.0001	-0.00057	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.00009	SLO 6	-0.00004	-0.00012	-0.0001	-0.00057	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000106	SLO 7	-0.00002	0.00014	-0.00026	0.00062	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000106	SLO 8	-0.00002	0.00014	-0.00026	0.00062	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000106	SLO 9	0.00001	-0.00014	0.00015	-0.00065	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000106	SLO 10	0.00001	-0.00014	0.00015	-0.00065	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000082	SLO 11	0.00003	0.00012	0	0.00053	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000082	SLO 12	0.00003	0.00012	0	0.00053	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000083	SLO 13	0.00008	-0.00007	0.00039	-0.00034	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000083	SLO 14	0.00008	-0.00007	0.00039	-0.00034	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000053	SLO 15	0.00008	0	0.00034	0.00001	si
44	39.978	23.261	-0.15	174	4.85	0.000053	SLO 16	0.00008	0	0.00034	0.00001	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000078	SLO 1	-0.0001	-0.00013	-0.00039	-0.00039	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000078	SLO 2	-0.0001	-0.00013	-0.00039	-0.00039	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000064	SLO 3	-0.0001	-0.00003	-0.00042	-0.00007	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000064	SLO 4	-0.0001	-0.00003	-0.00042	-0.00007	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000087	SLO 5	-0.00004	-0.0002	-0.00012	-0.00063	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000087	SLO 6	-0.00004	-0.0002	-0.00012	-0.00063	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000069	SLO 7	-0.00002	0.00014	-0.0002	0.00044	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000069	SLO 8	-0.00002	0.00014	-0.0002	0.00044	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000072	SLO 9	0.00002	-0.00016	0.0001	-0.00051	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000072	SLO 10	0.00002	-0.00016	0.0001	-0.00051	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000075	SLO 11	0.00003	0.00018	0.00002	0.00056	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000075	SLO 12	0.00003	0.00018	0.00002	0.00056	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000046	SLO 13	0.00009	0.00001	0.00032	0	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000046	SLO 14	0.00009	0.00001	0.00032	0	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000058	SLO 15	0.00009	0.00011	0.00029	0.00032	si
46	52.738	23.995	-0.15	175	4.85	0.000058	SLO 16	0.00009	0.00011	0.00029	0.00032	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000054	SLO 1	-0.0001	-0.00008	-0.00036	-0.00015	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000054	SLO 2	-0.0001	-0.00008	-0.00036	-0.00015	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000068	SLO 3	-0.00009	0.00002	-0.00038	0.00019	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000068	SLO 4	-0.00009	0.00002	-0.00038	0.00019	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000084	SLO 5	-0.00004	-0.00017	-0.00011	-0.00059	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000084	SLO 6	-0.00004	-0.00017	-0.00011	-0.00059	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000089	SLO 7	-0.00002	0.00015	-0.00018	0.00056	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000089	SLO 8	-0.00002	0.00015	-0.00018	0.00056	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000093	SLO 9	0.00002	-0.00016	0.00009	-0.00062	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000093	SLO 10	0.00002	-0.00016	0.00009	-0.00062	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000074	SLO 11	0.00003	0.00017	0.00002	0.00054	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000074	SLO 12	0.00003	0.00017	0.00002	0.00054	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.00006	SLO 13	0.00009	-0.00002	0.00029	-0.00025	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.00006	SLO 14	0.00009	-0.00002	0.00029	-0.00025	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000035	SLO 15	0.00009	0.00007	0.00027	0.0001	si
48	47.612	24.89	-0.15	176	4.85	0.000035	SLO 16	0.00009	0.00007	0.00027	0.0001	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.000066	SLO 1	-0.00009	-0.0001	-0.00035	-0.00032	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.000066	SLO 2	-0.00009	-0.0001	-0.00035	-0.00032	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.000055	SLO 3	-0.00009	-0.00001	-0.00036	0.00002	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.000055	SLO 4	-0.00009	-0.00001	-0.00036	0.00002	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.000088	SLO 5	-0.00004	-0.00019	-0.00011	-0.00062	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.000088	SLO 6	-0.00004	-0.00019	-0.00011	-0.00062	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.000075	SLO 7	-0.00002	0.00014	-0.00017	0.00049	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.000075	SLO 8	-0.00002	0.00014	-0.00017	0.00049	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.00008	SLO 9	0.00002	-0.00016	0.00008	-0.00055	si

53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.00008	SLO 10	0.00002	-0.00016	0.00008	-0.00055	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.000077	SLO 11	0.00003	0.00017	0.00002	0.00056	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.000077	SLO 12	0.00003	0.00017	0.00002	0.00056	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.00004	SLO 13	0.00008	-0.00001	0.00027	-0.00008	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.00004	SLO 14	0.00008	-0.00001	0.00027	-0.00008	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.000047	SLO 15	0.00009	0.00009	0.00025	0.00026	si
53	50.175	25.468	-0.15	179	4.85	0.000047	SLO 16	0.00009	0.00009	0.00025	0.00026	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000047	SLO 1	-0.00008	-0.00001	-0.00031	-0.00005	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000047	SLO 2	-0.00008	-0.00001	-0.00031	-0.00005	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000064	SLO 3	-0.00008	0.00007	-0.00029	0.00031	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000064	SLO 4	-0.00008	0.00007	-0.00029	0.00031	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000092	SLO 5	-0.00003	-0.00012	-0.00015	-0.00057	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000092	SLO 6	-0.00003	-0.00012	-0.00015	-0.00057	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000098	SLO 7	-0.00002	0.00014	-0.00009	0.00063	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000098	SLO 8	-0.00002	0.00014	-0.00009	0.00063	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000103	SLO 9	0.00001	-0.00014	0.00001	-0.00066	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000103	SLO 10	0.00001	-0.00014	0.00001	-0.00066	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000083	SLO 11	0.00003	0.00012	0.00007	0.00054	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000083	SLO 12	0.00003	0.00012	0.00007	0.00054	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000061	SLO 13	0.00007	-0.00007	0.00021	-0.00034	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.000061	SLO 14	0.00007	-0.00007	0.00021	-0.00034	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.00003	SLO 15	0.00008	0	0.00023	0.00001	si
59	39.978	26.717	-0.15	182	4.85	0.00003	SLO 16	0.00008	0	0.00023	0.00001	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000055	SLO 1	-0.00007	-0.00008	-0.00029	-0.00025	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000055	SLO 2	-0.00007	-0.00008	-0.00029	-0.00025	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000043	SLO 3	-0.00008	0.00002	-0.00028	0.0001	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000043	SLO 4	-0.00008	0.00002	-0.00028	0.0001	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000094	SLO 5	-0.00001	-0.00017	-0.00014	-0.00063	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000094	SLO 6	-0.00001	-0.00017	-0.00014	-0.00063	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.00008	SLO 7	-0.00003	0.00015	-0.00009	0.00055	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.00008	SLO 8	-0.00003	0.00015	-0.00009	0.00055	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000088	SLO 9	0.00003	-0.00016	0.00001	-0.00059	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000088	SLO 10	0.00003	-0.00016	0.00001	-0.00059	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000083	SLO 11	0.00001	0.00017	0.00006	0.00058	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000083	SLO 12	0.00001	0.00017	0.00006	0.00058	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000034	SLO 13	0.00008	-0.00002	0.00019	-0.00015	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000034	SLO 14	0.00008	-0.00002	0.00019	-0.00015	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000038	SLO 15	0.00007	0.00007	0.00021	0.0002	si
63	47.612	28.063	-0.15	186	4.85	0.000038	SLO 16	0.00007	0.00007	0.00021	0.0002	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000069	SLO 1	-0.00007	-0.00013	-0.00029	-0.00039	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000069	SLO 2	-0.00007	-0.00013	-0.00029	-0.00039	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000041	SLO 3	-0.00008	-0.00003	-0.00028	-0.00007	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000041	SLO 4	-0.00008	-0.00003	-0.00028	-0.00007	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000089	SLO 5	-0.00001	-0.0002	-0.00014	-0.00063	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000089	SLO 6	-0.00001	-0.0002	-0.00014	-0.00063	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000061	SLO 7	-0.00003	0.00014	-0.00009	0.00044	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000061	SLO 8	-0.00003	0.00014	-0.00009	0.00044	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000071	SLO 9	0.00003	-0.00016	0.00001	-0.00051	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000071	SLO 10	0.00003	-0.00016	0.00001	-0.00051	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000076	SLO 11	0.00001	0.00018	0.00006	0.00056	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000076	SLO 12	0.00001	0.00018	0.00006	0.00056	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000024	SLO 13	0.00008	0.00001	0.0002	0	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.000024	SLO 14	0.00008	0.00001	0.0002	0	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.00005	SLO 15	0.00007	0.00011	0.00021	0.00032	si
64	52.738	28.069	-0.15	187	4.85	0.00005	SLO 16	0.00007	0.00011	0.00021	0.00032	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000043	SLO 1	-0.00007	-0.00001	-0.00028	-0.00005	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000043	SLO 2	-0.00007	-0.00001	-0.00028	-0.00005	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000061	SLO 3	-0.00008	0.00007	-0.00026	0.00031	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000061	SLO 4	-0.00008	0.00007	-0.00026	0.00031	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000093	SLO 5	-0.00001	-0.00012	-0.00013	-0.00057	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000093	SLO 6	-0.00001	-0.00012	-0.00013	-0.00057	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000097	SLO 7	-0.00003	0.00014	-0.00008	0.00063	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000097	SLO 8	-0.00003	0.00014	-0.00008	0.00063	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000103	SLO 9	0.00003	-0.00014	0.00001	-0.00066	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000103	SLO 10	0.00003	-0.00014	0.00001	-0.00066	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000084	SLO 11	0.00001	0.00012	0.00006	0.00054	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000084	SLO 12	0.00001	0.00012	0.00006	0.00054	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000058	SLO 13	0.00008	-0.00007	0.00019	-0.00034	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000058	SLO 14	0.00008	-0.00007	0.00019	-0.00034	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000026	SLO 15	0.00007	0	0.0002	0.00001	si
66	39.978	28.551	-0.15	189	4.85	0.000026	SLO 16	0.00007	0	0.0002	0.00001	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000045	SLO 1	-0.00007	-0.00003	-0.00028	-0.00011	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000045	SLO 2	-0.00007	-0.00003	-0.00028	-0.00011	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000054	SLO 3	-0.00008	0.00006	-0.00026	0.00025	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000054	SLO 4	-0.00008	0.00006	-0.00026	0.00025	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000095	SLO 5	-0.00001	-0.00014	-0.00013	-0.0006	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000095	SLO 6	-0.00001	-0.00014	-0.00013	-0.0006	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000095	SLO 7	-0.00003	0.00014	-0.00008	0.00061	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000095	SLO 8	-0.00003	0.00014	-0.00008	0.00061	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000101	SLO 9	0.00003	-0.00015	0	-0.00065	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000101	SLO 10	0.00003	-0.00015	0	-0.00065	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000086	SLO 11	0.00001	0.00013	0.00006	0.00056	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000086	SLO 12	0.00001	0.00013	0.00006	0.00056	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.00005	SLO 13	0.00008	-0.00006	0.00018	-0.00029	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.00005	SLO 14	0.00008	-0.00006	0.00018	-0.00029	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000027	SLO 15	0.00007	0.00002	0.0002	0.00007	si
68	42.484	28.719	-0.15	191	4.85	0.000027	SLO 16	0.00007	0.00002	0.0002	0.00007	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.000058	SLO 1	-0.00007	-0.0001	-0.00028	-0.0003	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.000058	SLO 2	-0.00007	-0.0001	-0.00028	-0.0003	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.000038	SLO 3	-0.00008	0	-0.00026	0.00004	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.000038	SLO 4	-0.00008	0	-0.00026	0.00004	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.000092	SLO 5	-0.00001	-0.00018	-0.00013	-0.00063	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.000092	SLO 6	-0.00001	-0.00018	-0.00013	-0.00063	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.000073	SLO 7	-0.00003	0.00015	-0.00008	0.00051	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.000073	SLO 8	-0.00003	0.00015	-0.00008	0.00051	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.000082	SLO 9	0.00003	-0.00016	0	-0.00057	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.000082	SLO 10	0.00003	-0.00016	0	-0.00057	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.00008	SLO 11	0.00001	0.00017	0.00006	0.00057	si

72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.00008	SLO 12	0.00001	0.00017	0.00006	0.00057	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.000027	SLO 13	0.00008	-0.00001	0.00018	-0.0001	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.000027	SLO 14	0.00008	-0.00001	0.00018	-0.0001	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.00004	SLO 15	0.00007	0.00009	0.0002	0.00024	si
72	49.414	28.719	-0.15	196	4.85	0.00004	SLO 16	0.00007	0.00009	0.0002	0.00024	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000062	SLO 1	-0.00047	-0.00018	-0.00054	-0.00033	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000062	SLO 2	-0.00047	-0.00018	-0.00054	-0.00033	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000045	SLO 3	-0.00051	0.00018	-0.00058	0.00009	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000045	SLO 4	-0.00051	0.00018	-0.00058	0.00009	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000065	SLO 5	-0.00013	-0.00063	-0.00017	-0.00079	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000065	SLO 6	-0.00013	-0.00063	-0.00017	-0.00079	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000019	SLO 7	-0.00025	0.00059	-0.00029	0.00061	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000019	SLO 8	-0.00025	0.00059	-0.00029	0.00061	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000048	SLO 9	0.00014	-0.00064	0.00011	-0.00077	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000048	SLO 10	0.00014	-0.00064	0.00011	-0.00077	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000024	SLO 11	0.00001	0.00058	-0.00002	0.00063	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000024	SLO 12	0.00001	0.00058	-0.00002	0.00063	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000006	SLO 13	0.0004	-0.00024	0.00039	-0.00025	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000006	SLO 14	0.0004	-0.00024	0.00039	-0.00025	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000016	SLO 15	0.00036	0.00013	0.00035	0.00017	si
161	46.204	21.471	4.85	246	7.411	0.000016	SLO 16	0.00036	0.00013	0.00035	0.00017	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.000039	SLO 1	-0.00047	-0.00039	-0.00053	-0.00046	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.000039	SLO 2	-0.00047	-0.00039	-0.00053	-0.00046	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.000026	SLO 3	-0.00051	-0.00007	-0.00057	-0.00008	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.000026	SLO 4	-0.00051	-0.00007	-0.00057	-0.00008	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.000055	SLO 5	-0.00012	-0.00063	-0.00017	-0.00076	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.000055	SLO 6	-0.00012	-0.00063	-0.00017	-0.00076	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.000037	SLO 7	-0.00025	0.00044	-0.00029	0.00052	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.000037	SLO 8	-0.00025	0.00044	-0.00029	0.00052	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.000047	SLO 9	0.00014	-0.00051	0.00011	-0.00063	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.000047	SLO 10	0.00014	-0.00051	0.00011	-0.00063	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.00004	SLO 11	0.00001	0.00056	-0.00001	0.00065	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.00004	SLO 12	0.00001	0.00056	-0.00001	0.00065	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.00001	SLO 13	0.0004	0	0.00039	-0.00002	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.00001	SLO 14	0.0004	0	0.00039	-0.00002	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.000016	SLO 15	0.00036	0.00032	0.00035	0.00036	si
169	52.583	21.471	4.85	234	7.338	0.000016	SLO 16	0.00036	0.00032	0.00035	0.00036	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000021	SLO 1	-0.00045	-0.00005	-0.0005	-0.00009	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000021	SLO 2	-0.00045	-0.00005	-0.0005	-0.00009	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000019	SLO 3	-0.0005	0.0003	-0.00053	0.00035	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000019	SLO 4	-0.0005	0.0003	-0.00053	0.00035	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000056	SLO 5	-0.0001	-0.00057	-0.00017	-0.00073	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000056	SLO 6	-0.0001	-0.00057	-0.00017	-0.00073	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000045	SLO 7	-0.00026	0.00062	-0.00027	0.00076	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000045	SLO 8	-0.00026	0.00062	-0.00027	0.00076	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000059	SLO 9	0.00015	-0.00065	0.00009	-0.00083	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000059	SLO 10	0.00015	-0.00065	0.00009	-0.00083	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000041	SLO 11	0	0.00053	-0.00002	0.00066	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000041	SLO 12	0	0.00053	-0.00002	0.00066	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000029	SLO 13	0.00039	-0.00034	0.00035	-0.00043	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000029	SLO 14	0.00039	-0.00034	0.00035	-0.00043	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000009	SLO 15	0.00034	0.00001	0.00032	0.00002	si
173	39.978	23.111	4.85	256	8.08	0.000009	SLO 16	0.00034	0.00001	0.00032	0.00002	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000041	SLO 1	-0.00036	-0.00039	-0.00043	-0.00046	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000041	SLO 2	-0.00036	-0.00039	-0.00043	-0.00046	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000031	SLO 3	-0.00038	-0.00007	-0.00045	-0.00008	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000031	SLO 4	-0.00038	-0.00007	-0.00045	-0.00008	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000054	SLO 5	-0.00011	-0.00063	-0.00014	-0.00075	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000054	SLO 6	-0.00011	-0.00063	-0.00014	-0.00075	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000039	SLO 7	-0.00018	0.00044	-0.00022	0.00052	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000039	SLO 8	-0.00018	0.00044	-0.00022	0.00052	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000046	SLO 9	0.00008	-0.00051	0.00008	-0.00062	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000046	SLO 10	0.00008	-0.00051	0.00008	-0.00062	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.00004	SLO 11	0.00002	0.00056	0	0.00065	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.00004	SLO 12	0.00002	0.00056	0	0.00065	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000013	SLO 13	0.00028	0	0.00031	-0.00002	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000013	SLO 14	0.00028	0	0.00031	-0.00002	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000019	SLO 15	0.00026	0.00032	0.00028	0.00036	si
177	52.738	25.095	4.85	215	7.268	0.000019	SLO 16	0.00026	0.00032	0.00028	0.00036	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.000037	SLO 1	-0.00029	-0.00005	-0.0004	-0.00008	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.000037	SLO 2	-0.00029	-0.00005	-0.0004	-0.00008	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.00004	SLO 3	-0.00028	0.00031	-0.00038	0.00037	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.00004	SLO 4	-0.00028	0.00031	-0.00038	0.00037	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.000054	SLO 5	-0.00014	-0.00057	-0.0002	-0.00072	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.000054	SLO 6	-0.00014	-0.00057	-0.0002	-0.00072	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.000054	SLO 7	-0.00009	0.00063	-0.00015	0.00077	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.000054	SLO 8	-0.00009	0.00063	-0.00015	0.00077	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.000054	SLO 9	0.00001	-0.00066	-0.00002	-0.00082	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.000054	SLO 10	0.00001	-0.00066	-0.00002	-0.00082	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.000047	SLO 11	0.00006	0.00054	0.00004	0.00067	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.000047	SLO 12	0.00006	0.00054	0.00004	0.00067	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.000023	SLO 13	0.0002	-0.00034	0.00022	-0.00041	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.000023	SLO 14	0.0002	-0.00034	0.00022	-0.00041	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.00001	SLO 15	0.00021	0.00001	0.00023	0.00004	si
185	39.978	27.634	4.85	252	7.821	0.00001	SLO 16	0.00021	0.00001	0.00023	0.00004	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000046	SLO 1	-0.00028	-0.00018	-0.00037	-0.00025	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000046	SLO 2	-0.00028	-0.00018	-0.00037	-0.00025	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000035	SLO 3	-0.00026	0.00018	-0.00035	0.00017	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000035	SLO 4	-0.00026	0.00018	-0.00035	0.00017	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000044	SLO 5	-0.00013	-0.00061	-0.00019	-0.00071	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000044	SLO 6	-0.00013	-0.00061	-0.00019	-0.00071	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000046	SLO 7	-0.00008	0.00058	-0.00013	0.00069	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000046	SLO 8	-0.00008	0.00058	-0.00013	0.00069	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000024	SLO 9	0	-0.00063	-0.00002	-0.00068	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000024	SLO 10	0	-0.00063	-0.00002	-0.00068	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000058	SLO 11	0.00006	0.00057	0.00003	0.00071	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000058	SLO 12	0.00006	0.00057	0.00003	0.00071	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000025	SLO 13	0.00018	-0.00023	0.00019	-0.00017	si

194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000025	SLO 14	0.00018	-0.00023	0.00019	-0.00017	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000048	SLO 15	0.0002	0.00013	0.00021	0.00025	si
194	46.246	28.719	4.85	239	7.382	0.000048	SLO 16	0.0002	0.00013	0.00021	0.00025	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000045	SLO 1	-0.00028	-0.00039	-0.00036	-0.00046	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000045	SLO 2	-0.00028	-0.00039	-0.00036	-0.00046	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000035	SLO 3	-0.00026	-0.00007	-0.00035	-0.00008	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000035	SLO 4	-0.00026	-0.00007	-0.00035	-0.00008	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000056	SLO 5	-0.00013	-0.00063	-0.00019	-0.00075	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000056	SLO 6	-0.00013	-0.00063	-0.00019	-0.00075	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000039	SLO 7	-0.00008	0.00044	-0.00013	0.00052	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000039	SLO 8	-0.00008	0.00044	-0.00013	0.00052	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000047	SLO 9	0	-0.00051	-0.00002	-0.00062	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000047	SLO 10	0	-0.00051	-0.00002	-0.00062	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000041	SLO 11	0.00006	0.00056	0.00004	0.00066	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000041	SLO 12	0.00006	0.00056	0.00004	0.00066	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.00001	SLO 13	0.00018	0	0.0002	-0.00002	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.00001	SLO 14	0.00018	0	0.0002	-0.00002	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000018	SLO 15	0.0002	0.00032	0.00021	0.00036	si
198	52.626	28.719	4.85	232	7.319	0.000018	SLO 16	0.0002	0.00032	0.00021	0.00036	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000036	SLO 1	-0.00036	-0.00046	-0.00037	-0.00046	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000036	SLO 2	-0.00036	-0.00046	-0.00037	-0.00046	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000033	SLO 3	-0.00035	-0.00008	-0.00035	-0.00008	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000033	SLO 4	-0.00035	-0.00008	-0.00035	-0.00008	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000044	SLO 5	-0.00019	-0.00075	-0.00019	-0.00076	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000044	SLO 6	-0.00019	-0.00075	-0.00019	-0.00076	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000039	SLO 7	-0.00013	0.00052	-0.00013	0.00053	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000039	SLO 8	-0.00013	0.00052	-0.00013	0.00053	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000039	SLO 9	-0.00002	-0.00062	-0.00002	-0.00062	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000039	SLO 10	-0.00002	-0.00062	-0.00002	-0.00062	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000037	SLO 11	0.00004	0.00066	0.00004	0.00066	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000037	SLO 12	0.00004	0.00066	0.00004	0.00066	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000018	SLO 13	0.0002	-0.00002	0.0002	-0.00002	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000018	SLO 14	0.0002	-0.00002	0.0002	-0.00002	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000019	SLO 15	0.00021	0.00036	0.00021	0.00036	si
232	52.626	28.719	7.319	243	7.384	0.000019	SLO 16	0.00021	0.00036	0.00021	0.00036	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.000031	SLO 1	-0.00053	-0.00046	-0.00054	-0.00046	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.000031	SLO 2	-0.00053	-0.00046	-0.00054	-0.00046	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.000025	SLO 3	-0.00057	-0.00008	-0.00057	-0.00008	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.000025	SLO 4	-0.00057	-0.00008	-0.00057	-0.00008	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.000043	SLO 5	-0.00017	-0.00076	-0.00017	-0.00076	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.000043	SLO 6	-0.00017	-0.00076	-0.00017	-0.00076	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.00003	SLO 7	-0.00029	0.00052	-0.00029	0.00052	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.00003	SLO 8	-0.00029	0.00052	-0.00029	0.00052	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.00004	SLO 9	0.00011	-0.00063	0.00011	-0.00063	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.00004	SLO 10	0.00011	-0.00063	0.00011	-0.00063	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.000029	SLO 11	-0.00001	0.00065	-0.00001	0.00066	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.000029	SLO 12	-0.00001	0.00065	-0.00001	0.00066	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.000017	SLO 13	0.00039	-0.00002	0.00039	-0.00003	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.000017	SLO 14	0.00039	-0.00002	0.00039	-0.00003	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.000011	SLO 15	0.00035	0.00036	0.00035	0.00036	si
234	52.583	21.471	7.338	249	7.409	0.000011	SLO 16	0.00035	0.00036	0.00035	0.00036	si

5.2 Risposta modale

Modo: Identificativo del modo di vibrare.
Periodo: Periodo. [s]
Massa X: Massa partecipante in direzione globale X. Il valore è adimensionale.
Massa Y: Massa partecipante in direzione globale Y. Il valore è adimensionale.
Massa Z: Massa partecipante in direzione globale Z. Il valore è adimensionale.
Massa rot X: Massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale X. Il valore è adimensionale.
Massa rot Y: Massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale Y. Il valore è adimensionale.
Massa rot Z: Massa rotazionale partecipante attorno la direzione globale Z. Il valore è adimensionale.

Totale masse partecipanti:
Traslazione X: 1
Traslazione Y: 1
Traslazione Z: 0
Rotazione X: 0.99986
Rotazione Y: 0.999868
Rotazione Z: 1

Modo	Periodo	Massa X	Massa Y	Massa Z	Massa rot X	Massa rot Y	Massa rot Z
1	0.182149228	0.001194739	0.757357538	0	0.924406457	0.001780889	0.595487826
2	0.14828948	0.63974984	0.004797016	0	0.002484184	0.771801478	0.081211332
3	0.114507918	0.132918498	0.006396878	0	0.000053484	0.136094593	0.104936173
4	0.066129988	0.010629958	0.031144705	0	0.030392695	0.00151988	0.012189882
5	0.059326132	0.00065812	0.179274989	0	0.035000816	0.000057334	0.147164065
6	0.049999475	0.040206855	0.009356131	0	0.003344864	0.014232016	0.025076982
7	0.046935092	0.168659558	0.00121061	0	0.000270061	0.049548096	0.027570654
8	0.041991605	0.001296039	0.001076787	0	0.001475579	0.004425411	0.001734189
9	0.040751304	0.000317514	0.00038621	0	0.000548526	0.000123138	0.000000711
10	0.038487535	0.002646342	0.004450704	0	0.000097216	0.006560449	0.000000693
11	0.031845568	0.000767946	0.000050802	0	0.000007203	0.009802615	0.000077512
12	0.028486878	0.000025462	0.000351855	0	0.000345261	0.001498144	0.000323495
13	0.027137138	0.0001318	0.003396962	0	0.000348202	0.000075351	0.002966949
14	0.025449008	0.000389103	0.000593987	0	0.000045114	0.000395172	0.001108502
15	0.024308759	0.000022822	0.000000814	0	0.000018619	0.000137148	0.000008078
16	0.021092462	0.000000137	0.000000004	0	0.00000327	0.000091187	0
17	0.020719451	0.000000792	0.000000503	0	0.000002203	0.000736299	0.000000186
18	0.019108098	0.000000034	0.00000017	0	0.000000958	0.000234472	0.000000422
19	0.016398329	0.00000549	0.000108817	0	0.000048057	0.000002743	0.000049675

20	0.01518238	0.000000227	0.000000534	0	0.000000601	0.000005164	0.000000813
21	0.014033819	0.000000024	0.000000197	0	0.000000045	0.000007432	0.000000068
22	0.013730173	0.000000259	0.000003623	0	0.000396732	0.000006929	0.000001814
23	0.013655396	0.000000037	0.000000486	0	0.000142528	0.000003134	0.00000051
24	0.012923882	0.000031262	0.0000013	0	0.00000012	0.00001725	0.000003975
25	0.012073241	0.0002963	0.000006057	0	0.000000304	0.000028765	0.000039501
26	0.011590869	0.000000007	0.00000014	0	0.000016402	0.000002771	0.000000133
27	0.009986362	0.000007166	0.000001573	0	0.000000162	0.000002579	0.000004699
28	0.009660332	0.000000386	0.00000031	0	0.000031106	0.000157045	0.000000034
29	0.009294257	0.000000005	0.000000522	0	0.00002968	0.00000238	0.00000035
30	0.008691547	0.000029495	0.00001108	0	0.000000687	0.000005778	0.000026748
31	0.007251341	0.000000218	0.000001231	0	0.000014386	0.000072911	0.000000237
32	0.007132289	0.000010693	0.000002766	0	0.000000226	0.000023705	0.000000025
33	0.006179368	0.000000021	0.000010945	0	0.000248909	0.000008194	0.000009033
34	0.006093122	0.000001419	0.000001233	0	0.000005618	0.000203389	0.000002114
35	0.005352658	0.000000315	0.000000005	0	0.000001649	0.000068165	0.000000089
36	0.004555018	0.000000008	0.000001626	0	0.000007292	0.000029261	0.000001493
37	0.003680589	0.000000012	0.00000062	0	0.000041613	0.000046757	0.000000655
38	0.003131091	0.000000576	0.000000039	0	0.000000452	0.000000009	0.000000015
39	0.00190554	0.000000022	0.000000193	0	0.000001294	0.000022006	0.000000159
40	0.001799993	0.00000045	0.00000001	0	0.000000056	0.000001689	0.000000097
41	0.000443017	0	0	0	0.000000004	0.000000644	0
42	0.000426097	0	0	0	0.000000225	0.000007167	0
43	0.000303528	0.000000001	0.000000002	0	0.000011993	0.000002567	0
44	0.000294096	0.000000003	0	0	0.000003955	0.000004299	0.000000007
45	0.0002647	0.000000001	0	0	0.000002236	0.000001143	0
46	0.000233399	0.000000002	0	0	0.000007243	0.000003134	0
47	0.000199776	0.000000001	0	0	0.000000213	0.000003947	0.000000002
48	0.000190615	0	0	0	0.000000909	0.000000369	0.000000001
49	0.000180663	0	0	0	0.000000264	0.000000265	0
50	0.00011336	0.000000001	0	0	0.000000082	0.000013169	0.000000004

6 Verifiche

6.1 Verifiche maschi in muratura

X ini. *coordinate del punto iniziale del maschio [cm]*
Y ini. *coordinate del punto iniziale del maschio [cm]*
X fin. *coordinate del punto finale del maschio [cm]*
Y fin. *coordinate del punto finale del maschio [cm]*
quota i. *livello o falda inferiore*
quota.s *livello o falda superiore*
l *lunghezza del maschio [cm]*
sp. *spessore [cm]*
h netta *altezza netta (a filo solai) [cm]*
h ini. *altezza nel modello al punto iniziale [cm]*
h fin. *altezza nel modello al punto finale [cm]*
a *distanza tra irrigidimenti laterali*
comb. *posizione della sezione di verifica*
quota *descrizione delle barre di armatura [cm]*
N *sforzo normale alla quota [daN]*
M *momento flettente nel piano [daN*cm]*
p *fattore laterale di vincolo (4.5.6)*
es1 *eccentricità dovuta alla posizione eccentrica dei maschi sovrastanti la sezione di verifica [cm]*
es2 *eccentricità dovuta alla risultante eccentrica delle reazioni di appoggio dei solai soprastanti [cm]*
ea *eccentricità dovuta a tolleranze di esecuzione [cm]*
ev *eccentricità dovuta ad azioni ortogonali (vento, sisma)*
e ver (cm) *eccentricità di verifica nel piano normale al piano medio del maschio*
Ft *coefficiente di riduzione della resistenza per eccentricità nel piano normale al mediano*
Fl *coefficiente di riduzione della resistenza per eccentricità nel piano mediano*
Nu (daN) *sforzo normale ultimo*

V par *taglio nel piano [daN]*
V orto *taglio fuori piano [daN]*
M orto *momento flettente fuori piano [daN*cm]*
N/(l*sp) *tensione media di compressione [daN/cm2]*
N/(l'*sp) *tensione media di compressione sulla parte reagente [daN/cm2]*
Mu *momento flettente ultimo [daN*cm]*
l' *larghezza della parte compressa della parete [cm]*
fvd *resistenza a taglio di calcolo [daN/cm2]*
Vt scorr. *taglio ultimo per verifica a scorrimento [daN]*
Vt fess.diag. *taglio ultimo per verifica a fessurazione diagonale [daN]*
fd *resistenza a compressione di calcolo [daN/cm2]*
x *ampiezza reagente al collasso [cm]*
Mc *momento di collasso per azioni perpendicolari al piano [daN*cm]*
c.s. *coefficiente di sicurezza*

Le unità di misura delle verifiche elencate nel capitolo sono in [m, daN] ove non espressamente specificato.

Maschio 1
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
39.978	25.051	39.978	21.471	L2	L4	3.58	0.8	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1

f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)
1	5	-22224	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
1	2.35	-38193	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
1	0	-51081	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
2	5	-24736	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
2	2.35	-40721	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
2	0	-53610	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
3	5	-24123	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
3	2.35	-40185	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
3	0	-53074	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
4	5	-25379	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
4	2.35	-41449	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
4	0	-54338	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
5	5	-24704	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
5	2.35	-40775	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
5	0	-53663	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
6	5	-24090	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
6	2.35	-40239	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
6	0	-53127	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
7	5	-25346	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
7	2.35	-41503	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
7	0	-54391	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
8	5	-22178	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
8	2.35	-38269	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
8	0	-51158	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
9	5	-23434	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
9	2.35	-39533	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
9	0	-52422	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
10	5	-24714	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
10	2.35	-40664	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
10	0	-53552	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
11	5	-24101	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
11	2.35	-40127	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
11	0	-53016	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
12	5	-25357	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
12	2.35	-41392	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
12	0	-54280	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
13	5	-24681	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
13	2.35	-40717	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
13	0	-53606	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
14	5	-24068	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
14	2.35	-40181	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
14	0	-53069	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
15	5	-25324	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
15	2.35	-41445	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
15	0	-54334	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
16	5	-22155	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
16	2.35	-38211	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
16	0	-51100	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
17	5	-23411	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
17	2.35	-39476	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
17	0	-52364	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
18	5	-22192	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
18	2.35	-38110	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
18	0	-50999	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
19	5	-23448	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
19	2.35	-39375	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
19	0	-52263	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
20	5	-22159	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
20	2.35	-38164	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
20	0	-51052	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
21	5	-23415	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
21	2.35	-39428	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
21	0	-52317	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
22	5	-32424	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
22	2.35	-49257	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
22	0	-62146	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
23	5	-34936	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
23	2.35	-51786	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
23	0	-64674	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
24	5	-34323	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
24	2.35	-51250	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
24	0	-64138	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
25	5	-35579	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
25	2.35	-52514	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
25	0	-65402	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
26	5	-34903	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
26	2.35	-51839	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
26	0	-64728	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
27	5	-34290	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
27	2.35	-51303	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
27	0	-64192	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
28	5	-35546	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
28	2.35	-52567	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
28	0	-65456	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
29	5	-32377	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
29	2.35	-49334	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916
29	0	-62222	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916

30	5	-33633	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
30	2.35	-50598	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
30	0	-63486	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
31	5	-34913	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
31	2.35	-51728	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
31	0	-64617	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
32	5	-34300	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
32	2.35	-51192	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
32	0	-64080	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
33	5	-35556	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
33	2.35	-52456	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
33	0	-65345	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
34	5	-34880	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
34	2.35	-51782	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
34	0	-64670	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
35	5	-34267	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
35	2.35	-51245	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
35	0	-64134	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
36	5	-35523	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
36	2.35	-52510	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
36	0	-65398	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
37	5	-32354	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
37	2.35	-49276	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
37	0	-62164	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
38	5	-33610	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
38	2.35	-50540	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
38	0	-63429	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
39	5	-32391	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
39	2.35	-49175	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
39	0	-62063	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
40	5	-33647	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
40	2.35	-50439	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
40	0	-63328	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
41	5	-32359	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
41	2.35	-49228	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
41	0	-62117	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
42	5	-33615	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
42	2.35	-50493	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
42	0	-63381	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
43	5	-28892	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
43	2.35	-49651	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
43	0	-66406	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
44	5	-31404	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
44	2.35	-52179	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
44	0	-68934	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
45	5	-30791	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
45	2.35	-51643	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
45	0	-68398	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
46	5	-32047	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
46	2.35	-52907	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
46	0	-69662	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
47	5	-31371	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
47	2.35	-52233	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
47	0	-68988	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
48	5	-30758	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
48	2.35	-51696	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
48	0	-68451	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
49	5	-32014	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
49	2.35	-52961	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
49	0	-69716	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
50	5	-28845	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
50	2.35	-49727	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
50	0	-66482	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
51	5	-30101	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
51	2.35	-50991	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
51	0	-67746	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
52	5	-31381	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
52	2.35	-52122	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
52	0	-68877	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
53	5	-30768	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
53	2.35	-51585	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
53	0	-68340	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
54	5	-32024	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
54	2.35	-52850	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
54	0	-69605	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
55	5	-31348	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
55	2.35	-52175	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
55	0	-68930	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
56	5	-30735	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
56	2.35	-51639	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
56	0	-68394	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
57	5	-31991	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
57	2.35	-52903	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
57	0	-69658	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
58	5	-28822	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
58	2.35	-49669	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
58	0	-66424	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
59	5	-30078	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
59	2.35	-50934	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
59	0	-67689	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
60	5	-28859	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
60	2.35	-49568	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
60	0	-66323	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
61	5	-30115	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
61	2.35	-50833	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
61	0	-67588	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
62	5	-28827	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
62	2.35	-49622	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	

62	0	-66377	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
63	5	-30083	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
63	2.35	-50886	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
63	0	-67641	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
64	5	-39091	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
64	2.35	-60715	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
64	0	-77470	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
65	5	-41603	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
65	2.35	-63244	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
65	0	-79999	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
66	5	-40990	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
66	2.35	-62708	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
66	0	-79463	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
67	5	-42246	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
67	2.35	-63972	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
67	0	-80727	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
68	5	-41570	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
68	2.35	-63297	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
68	0	-80052	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
69	5	-40957	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
69	2.35	-62761	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
69	0	-79516	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
70	5	-42213	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
70	2.35	-64025	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
70	0	-80780	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
71	5	-39044	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
71	2.35	-60792	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
71	0	-77547	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
72	5	-40300	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
72	2.35	-62056	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
72	0	-78811	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
73	5	-41580	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
73	2.35	-63186	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
73	0	-79941	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
74	5	-40967	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
74	2.35	-62650	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
74	0	-79405	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
75	5	-42223	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
75	2.35	-63914	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
75	0	-80669	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
76	5	-41548	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
76	2.35	-63239	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
76	0	-79995	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
77	5	-40934	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
77	2.35	-62703	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
77	0	-79458	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
78	5	-42190	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
78	2.35	-63967	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
78	0	-80723	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
79	5	-39022	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
79	2.35	-60734	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
79	0	-77489	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
80	5	-40278	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
80	2.35	-61998	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
80	0	-78753	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
81	5	-39059	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
81	2.35	-60633	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
81	0	-77388	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
82	5	-40315	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
82	2.35	-61897	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
82	0	-78652	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
83	5	-39026	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
83	2.35	-60686	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
83	0	-77441	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
84	5	-40282	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
84	2.35	-61950	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	
84	0	-78706	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	145916	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-62679	-293	-2	501.83	3.49	21884	21884	79701.79	3.5801	6599	18901	20002	
SLV 1	5	-31460	148	-21	12542.59	-32.84	10984	10984	48127.94	3.5801	4419	12657	15072	
SLV 2	0	-62679	-293	-2	501.83	3.49	21884	21884	79701.79	3.5801	6599	18901	20002	
SLV 2	5	-31460	148	-21	12542.59	-32.84	10984	10984	48127.94	3.5801	4419	12657	15072	
SLV 3	0	-61232	-7736	-2	-16099.7	4.09	21379	21379	78595.02	3.5801	6498	18611	19801	
SLV 3	5	-33230	-4626	-36	21472.5	-53.71	11602	12104	50349.22	3.4317	4643	12747	15394	
SLV 4	0	-61232	-7736	-2	-16099.7	4.09	21379	21379	78595.02	3.5801	6498	18611	19801	
SLV 4	5	-33230	-4626	-36	21472.5	-53.71	11602	12104	50349.22	3.4317	4643	12747	15394	
SLV 5	0	-61928	11300	0	25773.53	0.17	21622	21622	79131.5	3.5801	6547	18750	19898	
SLV 5	5	-27052	7454	15	-4163.07	18.81	9445	9445	42372.04	3.5801	4111	11775	14239	
SLV 6	0	-61928	11300	0	25773.53	0.17	21622	21622	79131.5	3.5801	6547	18750	19898	
SLV 6	5	-27052	7454	15	-4163.07	18.81	9445	9445	42372.04	3.5801	4111	11775	14239	
SLV 7	0	-57106	-13509	-1	-29564.89	2.14	19938	19938	75247.69	3.5801	6210	17786	19215	
SLV 7	5	-32952	-8460	-36	25603.31	-50.78	11505	13553	50004.93	3.0393	4933	11994	15344	
SLV 8	0	-57106	-13509	-1	-29564.89	2.14	19938	19938	75247.69	3.5801	6210	17786	19215	
SLV 8	5	-32952	-8460	-36	25603.31	-50.78	11505	13553	50004.93	3.0393	4933	11994	15344	
SLV 9	0	-59838	13794	1	30833.45	-2.1	20892	20892	77495.1	3.5801	6401	18332	19605	
SLV 9	5	-25045	8942	30	-9552.29	42.2	8744	8744	39643.61	3.5801	3971	11374	13843	
SLV 10	0	-59838	13794	1	30833.45	-2.1	20892	20892	77495.1	3.5801	6401	18332	19605	
SLV 10	5	-25045	8942	30	-9552.29	42.2	8744	8744	39643.61	3.5801	3971	11374	13843	
SLV 11	0	-55015	-11015	0	-24504.97	-0.13	19209	19209	73444.52	3.5801	6064	17368	18912	
SLV 11	5	-30945	-6972	-20	20214.09	-27.38	10804	11342	47472.46	3.4105	4491	12252	14977	

SLV 12	0	-55015	-11015	0	-24504.97	-0.13	19209	19209	73444.52	3.5801	6064	17368	18912	
SLV 12	5	-30945	-6972	-20	20214.09	-27.38	10804	11342	47472.46	3.4105	4491	12252	14977	
SLV 13	0	-55711	8020	2	17368.25	-4.05	19451	19451	74052.55	3.5801	6113	17507	19013	
SLV 13	5	-24768	5107	31	-5421.48	45.14	8648	8648	39261.8	3.5801	3952	11318	13787	
SLV 14	0	-55711	8020	2	17368.25	-4.05	19451	19451	74052.55	3.5801	6113	17507	19013	
SLV 14	5	-24768	5107	31	-5421.48	45.14	8648	8648	39261.8	3.5801	3952	11318	13787	
SLV 15	0	-54264	578	2	766.73	-3.45	18946	18946	72779.01	3.5801	6011	17218	18801	
SLV 15	5	-26538	333	16	3508.43	24.26	9266	9266	41679.04	3.5801	4075	11672	14138	
SLV 16	0	-54264	578	2	766.73	-3.45	18946	18946	72779.01	3.5801	6011	17218	18801	
SLV 16	5	-26538	333	16	3508.43	24.26	9266	9266	41679.04	3.5801	4075	11672	14138	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.07 Wa 0.14 Sa 0.0058 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.18	-49791	2765.73	15333.78	5.54	
SLV 2	88889	0.18	-49791	2765.73	15333.78	5.54	
SLV 3	88889	0.18	-48344	2765.73	15017.53	5.43	
SLV 4	88889	0.18	-48344	2765.73	15017.53	5.43	
SLV 5	88889	0.18	-49040	2765.73	15170.56	5.49	
SLV 6	88889	0.18	-49040	2765.73	15170.56	5.49	
SLV 7	88889	0.16	-44217	2765.73	14072.94	5.09	
SLV 8	88889	0.16	-44217	2765.73	14072.94	5.09	
SLV 9	88889	0.17	-46949	2765.73	14705.29	5.32	
SLV 10	88889	0.17	-46949	2765.73	14705.29	5.32	
SLV 11	88889	0.16	-42127	2765.73	13570.41	4.91	
SLV 12	88889	0.16	-42127	2765.73	13570.41	4.91	
SLV 13	88889	0.16	-42823	2765.73	13739.42	4.97	
SLV 14	88889	0.16	-42823	2765.73	13739.42	4.97	
SLV 15	88889	0.15	-41376	2765.73	13385.91	4.84	
SLV 16	88889	0.15	-41376	2765.73	13385.91	4.84	

Maschio 2
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
39.978	27.233	39.978	26.201	L2	L4	1.032	0.8	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	5	-8138	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
1	2.35	-15499	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
1	0	-19213	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
2	5	-9203	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
2	2.35	-16535	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
2	0	-20250	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
3	5	-9029	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
3	2.35	-16311	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
3	0	-20025	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
4	5	-9562	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
4	2.35	-16829	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
4	0	-20544	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
5	5	-9247	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
5	2.35	-16477	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
5	0	-20192	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
6	5	-9073	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
6	2.35	-16253	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
6	0	-19967	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
7	5	-9606	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
7	2.35	-16771	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
7	0	-20486	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
8	5	-8200	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
8	2.35	-15416	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
8	0	-19130	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
9	5	-8733	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
9	2.35	-15934	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
9	0	-19648	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
10	5	-9172	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
10	2.35	-16543	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
10	0	-20258	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
11	5	-8998	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
11	2.35	-16319	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
11	0	-20034	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
12	5	-9531	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
12	2.35	-16837	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
12	0	-20552	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
13	5	-9216	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
13	2.35	-16485	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
13	0	-20200	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
14	5	-9042	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
14	2.35	-16261	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
14	0	-19976	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
15	5	-9575	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
15	2.35	-16779	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	

15	0	-20494	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
16	5	-8169	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
16	2.35	-15424	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
16	0	-19138	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
17	5	-8702	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
17	2.35	-15942	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
17	0	-19657	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
18	5	-8093	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
18	2.35	-15510	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
18	0	-19225	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
19	5	-8626	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
19	2.35	-16029	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
19	0	-19743	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
20	5	-8137	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
20	2.35	-15452	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
20	0	-19167	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
21	5	-8670	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
21	2.35	-15971	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
21	0	-19685	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
22	5	-13287	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
22	2.35	-19931	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
22	0	-23646	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
23	5	-14353	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
23	2.35	-20968	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
23	0	-24682	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
24	5	-14179	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
24	2.35	-20744	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
24	0	-24458	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
25	5	-14712	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
25	2.35	-21262	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
25	0	-24976	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
26	5	-14397	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
26	2.35	-20910	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
26	0	-24624	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
27	5	-14223	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
27	2.35	-20686	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
27	0	-24400	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
28	5	-14755	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
28	2.35	-21204	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
28	0	-24918	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
29	5	-13350	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
29	2.35	-19848	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
29	0	-23563	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
30	5	-13883	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
30	2.35	-20367	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
30	0	-24081	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
31	5	-14321	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
31	2.35	-20976	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
31	0	-24690	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
32	5	-14147	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
32	2.35	-20752	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
32	0	-24466	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
33	5	-14680	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
33	2.35	-21270	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
33	0	-24984	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
34	5	-14365	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
34	2.35	-20918	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
34	0	-24632	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
35	5	-14191	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
35	2.35	-20694	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
35	0	-24408	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
36	5	-14724	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
36	2.35	-21212	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
36	0	-24926	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
37	5	-13318	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
37	2.35	-19857	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
37	0	-23571	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
38	5	-13851	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
38	2.35	-20375	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
38	0	-24089	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
39	5	-13242	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
39	2.35	-19943	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
39	0	-23657	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
40	5	-13775	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
40	2.35	-20461	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
40	0	-24176	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
41	5	-13286	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
41	2.35	-19885	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
41	0	-23599	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
42	5	-13819	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
42	2.35	-20403	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
42	0	-24118	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
43	5	-10579	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
43	2.35	-20148	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
43	0	-24977	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
44	5	-11645	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
44	2.35	-21185	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
44	0	-26013	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
45	5	-11471	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
45	2.35	-20961	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
45	0	-25789	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
46	5	-12004	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
46	2.35	-21479	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
46	0	-26308	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
47	5	-11689	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
47	2.35	-21127	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
47	0	-25955	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
48	5	-11515	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	

48	2.35	-20903	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
48	0	-25731	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
49	5	-12047	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
49	2.35	-21421	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
49	0	-26250	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
50	5	-10642	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
50	2.35	-20065	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
50	0	-24894	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
51	5	-11175	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
51	2.35	-20584	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
51	0	-25412	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
52	5	-11613	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
52	2.35	-21193	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
52	0	-26022	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
53	5	-11439	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
53	2.35	-20969	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
53	0	-25798	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
54	5	-11972	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
54	2.35	-21487	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
54	0	-26316	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
55	5	-11657	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
55	2.35	-21135	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
55	0	-25964	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
56	5	-11483	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
56	2.35	-20911	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
56	0	-25740	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
57	5	-12016	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
57	2.35	-21429	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
57	0	-26258	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
58	5	-10610	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
58	2.35	-20074	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
58	0	-24902	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
59	5	-11143	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
59	2.35	-20592	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
59	0	-25421	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
60	5	-10534	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
60	2.35	-20160	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
60	0	-24989	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
61	5	-11067	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
61	2.35	-20678	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
61	0	-25507	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
62	5	-10578	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
62	2.35	-20102	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
62	0	-24931	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
63	5	-11111	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
63	2.35	-20620	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
63	0	-25449	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
64	5	-15728	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
64	2.35	-24581	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
64	0	-29410	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
65	5	-16794	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
65	2.35	-25617	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
65	0	-30446	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
66	5	-16620	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
66	2.35	-25393	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
66	0	-30222	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
67	5	-17153	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
67	2.35	-25911	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
67	0	-30740	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
68	5	-16838	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
68	2.35	-25559	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
68	0	-30388	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
69	5	-16664	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
69	2.35	-25335	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
69	0	-30164	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
70	5	-17197	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
70	2.35	-25853	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
70	0	-30682	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
71	5	-15791	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
71	2.35	-24498	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
71	0	-29327	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
72	5	-16324	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
72	2.35	-25016	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
72	0	-29845	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
73	5	-16763	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
73	2.35	-25625	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
73	0	-30454	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
74	5	-16589	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
74	2.35	-25401	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
74	0	-30230	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
75	5	-17121	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
75	2.35	-25920	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
75	0	-30748	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
76	5	-16807	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
76	2.35	-25567	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
76	0	-30396	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
77	5	-16633	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
77	2.35	-25343	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
77	0	-30172	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
78	5	-17165	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
78	2.35	-25862	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
78	0	-30690	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
79	5	-15760	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
79	2.35	-24506	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
79	0	-29335	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
80	5	-16293	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
80	2.35	-25024	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
80	0	-29853	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	

81	5	-15683	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
81	2.35	-24593	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
81	0	-29421	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
82	5	-16216	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
82	2.35	-25111	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
82	0	-29939	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
83	5	-15727	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
83	2.35	-24535	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
83	0	-29363	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
84	5	-16260	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
84	2.35	-25053	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	
84	0	-29881	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	42052	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-23472	-23	-1	13.88	1.03	28436	28436	7551.59	1.0318	7909	6529	5663	
SLV 1	5	-14925	-168	19	2022.24	25.02	18081	18081	5856.96	1.0318	5838	4819	4649	
SLV 2	0	-23472	-23	-1	13.88	1.03	28436	28436	7551.59	1.0318	7909	6529	5663	
SLV 2	5	-14925	-168	19	2022.24	25.02	18081	18081	5856.96	1.0318	5838	4819	4649	
SLV 3	0	-24017	-1274	-1	-1741.91	0.91	29097	29097	7618.73	1.0318	8042	6638	5721	
SLV 3	5	-12734	-3911	34	6384.84	45.31	15428	365750	5228.14	0.0435	75000	2611	4352	M>Mu Vu<V
SLV 4	0	-24017	-1274	-1	-1741.91	0.91	29097	29097	7618.73	1.0318	8042	6638	5721	
SLV 4	5	-12734	-3911	34	6384.84	45.31	15428	365750	5228.14	0.0435	75000	2611	4352	M>Mu Vu<V
SLV 5	0	-21710	1937	0	2745.93	0.41	26302	26302	7301.19	1.0318	7483	6176	5469	
SLV 5	5	-15910	5762	-15	-5693.62	-20.16	19275	41949	6113.95	0.4741	10612	4025	4777	Vu<V
SLV 6	0	-21710	1937	0	2745.93	0.41	26302	26302	7301.19	1.0318	7483	6176	5469	
SLV 6	5	-15910	5762	-15	-5693.62	-20.16	19275	41949	6113.95	0.4741	10612	4025	4777	Vu<V
SLV 7	0	-23529	-2233	0	-3106.7	0	28505	28505	7558.85	1.0318	7923	6540	5669	
SLV 7	5	-8609	-6713	34	8848.39	47.5	0	0	0	0	2222	0	3727	e>l/2 Vu<V
SLV 8	0	-23529	-2233	0	-3106.7	0	28505	28505	7558.85	1.0318	7923	6540	5669	
SLV 8	5	-8609	-6713	34	8848.39	47.5	0	0	0	0	2222	0	3727	e>l/2 Vu<V
SLV 9	0	-20746	2366	0	3331.9	-0.24	25133	25133	7142.37	1.0318	7249	5983	5360	
SLV 9	5	-14564	7103	-29	-7944.61	-38.58	0	0	0	0	2222	0	4602	e>l/2 Vu<V
SLV 10	0	-20746	2366	0	3331.9	-0.24	25133	25133	7142.37	1.0318	7249	5983	5360	
SLV 10	5	-14564	7103	-29	-7944.61	-38.58	0	0	0	0	2222	0	4602	e>l/2 Vu<V
SLV 11	0	-22565	-1804	0	-2520.73	-0.65	27337	27337	7429.05	1.0318	7690	6347	5564	
SLV 11	5	-7263	-5373	20	6597.39	29.07	0	0	0	0	2222	0	3500	e>l/2 Vu<V
SLV 12	0	-22565	-1804	0	-2520.73	-0.65	27337	27337	7429.05	1.0318	7690	6347	5564	
SLV 12	5	-7263	-5373	20	6597.39	29.07	0	0	0	0	2222	0	3500	e>l/2 Vu<V
SLV 13	0	-20257	1407	1	1967.11	-1.15	24542	24542	7056.04	1.0318	7131	5886	5304	
SLV 13	5	-10439	4300	-28	-5481.07	-36.4	0	0	0	0	2222	0	4016	e>l/2 Vu<V
SLV 14	0	-20257	1407	1	1967.11	-1.15	24542	24542	7056.04	1.0318	7131	5886	5304	
SLV 14	5	-10439	4300	-28	-5481.07	-36.4	0	0	0	0	2222	0	4016	e>l/2 Vu<V
SLV 15	0	-20803	156	1	211.32	-1.27	25203	25203	7152.2	1.0318	7263	5995	5367	
SLV 15	5	-8249	558	-14	-1118.47	-16.11	9993	9993	3692.57	1.0318	4221	3484	3668	
SLV 16	0	-20803	156	1	211.32	-1.27	25203	25203	7152.2	1.0318	7263	5995	5367	
SLV 16	5	-8249	558	-14	-1118.47	-16.11	9993	9993	3692.57	1.0318	4221	3484	3668	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.07 Wa 0.14 Sa 0.0058 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.25	-19757	797.07	5399.29	6.77	
SLV 2	88889	0.25	-19757	797.07	5399.29	6.77	
SLV 3	88889	0.26	-20303	797.07	5477.35	6.87	
SLV 4	88889	0.26	-20303	797.07	5477.35	6.87	
SLV 5	88889	0.23	-17996	797.07	5121.2	6.43	
SLV 6	88889	0.23	-17996	797.07	5121.2	6.43	
SLV 7	88889	0.25	-19814	797.07	5407.64	6.78	
SLV 8	88889	0.25	-19814	797.07	5407.64	6.78	
SLV 9	88889	0.22	-17031	797.07	4952.11	6.21	
SLV 10	88889	0.22	-17031	797.07	4952.11	6.21	
SLV 11	88889	0.24	-18850	797.07	5261.05	6.6	
SLV 12	88889	0.24	-18850	797.07	5261.05	6.6	
SLV 13	88889	0.21	-16543	797.07	4861.9	6.1	
SLV 14	88889	0.21	-16543	797.07	4861.9	6.1	
SLV 15	88889	0.22	-17088	797.07	4962.46	6.23	
SLV 16	88889	0.22	-17088	797.07	4962.46	6.23	

Maschio 3
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
39.978	28.719	39.978	28.383	L2	L4	0.336	0.8	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)
1	5	-1761	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
1	2.35	-5186	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
1	0	-6395	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
2	5	-2104	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
2	2.35	-5542	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
2	0	-6751	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
3	5	-2062	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
3	2.35	-5473	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
3	0	-6682	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
4	5	-2234	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
4	2.35	-5651	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
4	0	-6860	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
5	5	-2046	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
5	2.35	-5499	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
5	0	-6708	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
6	5	-2003	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
6	2.35	-5430	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
6	0	-6639	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
7	5	-2175	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
7	2.35	-5608	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
7	0	-6817	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
8	5	-1677	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
8	2.35	-5125	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
8	0	-6334	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
9	5	-1849	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
9	2.35	-5303	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
9	0	-6512	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
10	5	-2120	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
10	2.35	-5554	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
10	0	-6763	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
11	5	-2078	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
11	2.35	-5484	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
11	0	-6694	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
12	5	-2250	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
12	2.35	-5662	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
12	0	-6872	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
13	5	-2061	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
13	2.35	-5511	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
13	0	-6720	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
14	5	-2019	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
14	2.35	-5441	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
14	0	-6651	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
15	5	-2191	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
15	2.35	-5619	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
15	0	-6829	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
16	5	-1693	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
16	2.35	-5136	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
16	0	-6345	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
17	5	-1865	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
17	2.35	-5314	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
17	0	-6523	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
18	5	-1784	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
18	2.35	-5202	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
18	0	-6412	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
19	5	-1955	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
19	2.35	-5380	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
19	0	-6590	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
20	5	-1725	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
20	2.35	-5159	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
20	0	-6369	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
21	5	-1896	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
21	2.35	-5337	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
21	0	-6547	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
22	5	-3484	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
22	2.35	-6760	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
22	0	-7969	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
23	5	-3827	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
23	2.35	-7116	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
23	0	-8325	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
24	5	-3785	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
24	2.35	-7047	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
24	0	-8256	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
25	5	-3956	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
25	2.35	-7225	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
25	0	-8434	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
26	5	-3768	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
26	2.35	-7073	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
26	0	-8282	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
27	5	-3726	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
27	2.35	-7004	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
27	0	-8213	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
28	5	-3898	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
28	2.35	-7182	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
28	0	-8391	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
29	5	-3400	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
29	2.35	-6699	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
29	0	-7908	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
30	5	-3571	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
30	2.35	-6877	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
30	0	-8086	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
31	5	-3843	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
31	2.35	-7128	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
31	0	-8337	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
32	5	-3801	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689
32	2.35	-7059	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689

32	0	-8268	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
33	5	-3972	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
33	2.35	-7237	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
33	0	-8446	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
34	5	-3784	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
34	2.35	-7085	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
34	0	-8294	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
35	5	-3742	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
35	2.35	-7015	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
35	0	-8225	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
36	5	-3913	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
36	2.35	-7194	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
36	0	-8403	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
37	5	-3416	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
37	2.35	-6710	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
37	0	-7919	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
38	5	-3587	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
38	2.35	-6888	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
38	0	-8097	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
39	5	-3506	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
39	2.35	-6776	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
39	0	-7986	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
40	5	-3678	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
40	2.35	-6955	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
40	0	-8164	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
41	5	-3447	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
41	2.35	-6733	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
41	0	-7943	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
42	5	-3619	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
42	2.35	-6911	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
42	0	-8121	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
43	5	-2290	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
43	2.35	-6742	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
43	0	-8314	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
44	5	-2633	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
44	2.35	-7098	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
44	0	-8670	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
45	5	-2591	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
45	2.35	-7029	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
45	0	-8601	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
46	5	-2762	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
46	2.35	-7207	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
46	0	-8779	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
47	5	-2574	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
47	2.35	-7055	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
47	0	-8627	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
48	5	-2532	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
48	2.35	-6986	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
48	0	-8558	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
49	5	-2703	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
49	2.35	-7164	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
49	0	-8736	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
50	5	-2206	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
50	2.35	-6681	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
50	0	-8252	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
51	5	-2377	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
51	2.35	-6859	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
51	0	-8430	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
52	5	-2649	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
52	2.35	-7109	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
52	0	-8681	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
53	5	-2606	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
53	2.35	-7040	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
53	0	-8612	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
54	5	-2778	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
54	2.35	-7218	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
54	0	-8790	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
55	5	-2590	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
55	2.35	-7066	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
55	0	-8638	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
56	5	-2547	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
56	2.35	-6997	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
56	0	-8569	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
57	5	-2719	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
57	2.35	-7175	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
57	0	-8747	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
58	5	-2221	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
58	2.35	-6692	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
58	0	-8264	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
59	5	-2393	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
59	2.35	-6870	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
59	0	-8442	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
60	5	-2312	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
60	2.35	-6758	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
60	0	-8330	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
61	5	-2484	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
61	2.35	-6936	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
61	0	-8508	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
62	5	-2253	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
62	2.35	-6715	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
62	0	-8287	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
63	5	-2425	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
63	2.35	-6893	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
63	0	-8465	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
64	5	-4012	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
64	2.35	-8316	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
64	0	-9888	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
65	5	-4355	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	

65	2.35	-8672	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
65	0	-10244	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
66	5	-4313	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
66	2.35	-8603	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
66	0	-10175	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
67	5	-4485	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
67	2.35	-8781	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
67	0	-10353	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
68	5	-4297	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
68	2.35	-8629	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
68	0	-10201	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
69	5	-4254	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
69	2.35	-8560	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
69	0	-10132	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
70	5	-4426	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
70	2.35	-8738	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
70	0	-10310	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
71	5	-3928	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
71	2.35	-8255	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
71	0	-9827	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
72	5	-4100	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
72	2.35	-8433	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
72	0	-10005	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
73	5	-4371	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
73	2.35	-8683	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
73	0	-10255	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
74	5	-4329	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
74	2.35	-8614	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
74	0	-10186	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
75	5	-4501	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
75	2.35	-8792	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
75	0	-10364	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
76	5	-4312	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
76	2.35	-8640	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
76	0	-10212	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
77	5	-4270	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
77	2.35	-8571	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
77	0	-10143	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
78	5	-4442	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
78	2.35	-8749	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
78	0	-10321	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
79	5	-3944	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
79	2.35	-8266	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
79	0	-9838	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
80	5	-4116	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
80	2.35	-8444	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
80	0	-10016	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
81	5	-4035	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
81	2.35	-8332	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
81	0	-9904	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
82	5	-4206	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
82	2.35	-8510	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
82	0	-10082	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
83	5	-3976	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
83	2.35	-8289	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
83	0	-9861	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
84	5	-4147	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
84	2.35	-8467	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	
84	0	-10039	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,86	1,00	13689	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-7669	-4	0	-3.46	0.32	28543	28543	801.4	0.3359	7931	2131	1846	
SLV 1	5	-3187	-309	0	187.25	-0.9	11862	12163	451.23	0.3276	4655	1220	1275	
SLV 2	0	-7669	-4	0	-3.46	0.32	28543	28543	801.4	0.3359	7931	2131	1846	
SLV 2	5	-3187	-309	0	187.25	-0.9	11862	12163	451.23	0.3276	4655	1220	1275	
SLV 3	0	-8195	-73	0	-92.97	0.29	30499	30499	820.69	0.3359	8322	2236	1902	
SLV 3	5	-3278	-556	0	408.74	-0.79	12199	31587	461.59	0.1297	8540	886	1289	
SLV 4	0	-8195	-73	0	-92.97	0.29	30499	30499	820.69	0.3359	8322	2236	1902	
SLV 4	5	-3278	-556	0	408.74	-0.79	12199	31587	461.59	0.1297	8540	886	1289	
SLV 5	0	-6700	104	0	136.77	0.12	24935	24935	753.84	0.3359	7209	1937	1739	
SLV 5	5	-2835	124	0	-210.76	-0.34	10552	12621	409.65	0.2808	4747	1066	1219	
SLV 6	0	-6700	104	0	136.77	0.12	24935	24935	753.84	0.3359	7209	1937	1739	
SLV 6	5	-2835	124	0	-210.76	-0.34	10552	12621	409.65	0.2808	4747	1066	1219	
SLV 7	0	-8452	-126	0	-161.6	0	31455	31455	828.46	0.3359	8513	2287	1929	
SLV 7	5	-3137	-699	0	527.54	0.01	0	0	0	0	2222	0	1267	e>l/2 Vu<V
SLV 8	0	-8452	-126	0	-161.6	0	31455	31455	828.46	0.3359	8513	2287	1929	
SLV 8	5	-3137	-699	0	527.54	0.01	0	0	0	0	2222	0	1267	e>l/2 Vu<V
SLV 9	0	-6395	128	0	167.46	-0.08	23799	23799	735.64	0.3359	6982	1876	1704	
SLV 9	5	-2624	249	0	-330.42	0.25	9766	26024	383.71	0.126	7427	749	1184	
SLV 10	0	-6395	128	0	167.46	-0.08	23799	23799	735.64	0.3359	6982	1876	1704	
SLV 10	5	-2624	249	0	-330.42	0.25	9766	26024	383.71	0.126	7427	749	1184	
SLV 11	0	-8147	-102	0	-130.91	-0.2	30319	30319	819.11	0.3359	8286	2226	1897	
SLV 11	5	-2926	-575	0	407.88	0.59	10889	42740	420.52	0.0856	10770	737	1233	
SLV 12	0	-8147	-102	0	-130.91	-0.2	30319	30319	819.11	0.3359	8286	2226	1897	
SLV 12	5	-2926	-575	0	407.88	0.59	10889	42740	420.52	0.0856	10770	737	1233	
SLV 13	0	-6652	76	0	98.83	-0.37	24756	24756	751.07	0.3359	7173	1927	1733	
SLV 13	5	-2483	105	0	-211.62	1.05	9241	12509	366	0.2481	4724	938	1160	
SLV 14	0	-6652	76	0	98.83	-0.37	24756	24756	751.07	0.3359	7173	1927	1733	
SLV 14	5	-2483	105	0	-211.62	1.05	9241	12509	366	0.2481	4724	938	1160	
SLV 15	0	-7177	7	0	9.32	-0.4	26712	26712	779.2	0.3359	7565	2033	1793	
SLV 15	5	-2574	-142	0	9.87	1.15	9578	9578	377.41	0.3359	4138	1112	1175	
SLV 16	0	-7177	7	0	9.32	-0.4	26712	26712	779.2	0.3359	7565	2033	1793	
SLV 16	5	-2574	-142	0	9.87	1.15	9578	9578	377.41	0.3359	4138	1112	1175	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.07 Wa 0.14 Sa 0.0058 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.25	-6460	259.47	1761.79	6.79	
SLV 2	88889	0.25	-6460	259.47	1761.79	6.79	
SLV 3	88889	0.28	-6986	259.47	1832.78	7.06	
SLV 4	88889	0.28	-6986	259.47	1832.78	7.06	
SLV 5	88889	0.22	-5491	259.47	1602.32	6.18	
SLV 6	88889	0.22	-5491	259.47	1602.32	6.18	
SLV 7	88889	0.29	-7243	259.47	1863.54	7.18	
SLV 8	88889	0.29	-7243	259.47	1863.54	7.18	
SLV 9	88889	0.2	-5186	259.47	1544.44	5.95	
SLV 10	88889	0.2	-5186	259.47	1544.44	5.95	
SLV 11	88889	0.27	-6938	259.47	1826.72	7.04	
SLV 12	88889	0.27	-6938	259.47	1826.72	7.04	
SLV 13	88889	0.21	-5443	259.47	1593.42	6.14	
SLV 14	88889	0.21	-5443	259.47	1593.42	6.14	
SLV 15	88889	0.24	-5968	259.47	1685.48	6.5	
SLV 16	88889	0.24	-5968	259.47	1685.48	6.5	

Maschio 4
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
41.171	21.471	39.978	21.471	L2	L4	1.193	0.6	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	5	-7502	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	31651	
1	2.35	-11605	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
1	0	-15387	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	31651	
2	5	-8240	0	1	0	-0.0076	0.0235	0,00	3,11	0,75	1,00	31811	
2	2.35	-12344	0	1	0	-0.0076	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
2	0	-16123	0	1	0	-0.0076	0.0235	0,00	3,11	0,75	1,00	31811	
3	5	-8111	0	1	0	-0.0115	0.0235	0,00	3,50	0,73	1,00	30957	
3	2.35	-12217	0	1	0	-0.0115	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
3	0	-15996	0	1	0	-0.0115	0.0235	0,00	3,50	0,73	1,00	30957	
4	5	-8480	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	31065	
4	2.35	-12587	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
4	0	-16364	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	31065	
5	5	-8323	0	1	0	-0.0075	0.0235	0,00	3,10	0,75	1,00	31828	
5	2.35	-12428	0	1	0	-0.0075	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
5	0	-16199	0	1	0	-0.0075	0.0235	0,00	3,10	0,75	1,00	31828	
6	5	-8194	0	1	0	-0.0114	0.0235	0,00	3,49	0,73	1,00	30982	
6	2.35	-12300	0	1	0	-0.0114	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
6	0	-16073	0	1	0	-0.0114	0.0235	0,00	3,49	0,73	1,00	30982	
7	5	-8563	0	1	0	-0.0109	0.0235	0,00	3,44	0,73	1,00	31088	
7	2.35	-12670	0	1	0	-0.0109	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
7	0	-16441	0	1	0	-0.0109	0.0235	0,00	3,44	0,73	1,00	31088	
8	5	-7621	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	31679	
8	2.35	-11724	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
8	0	-15496	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	31679	
9	5	-7990	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	31760	
9	2.35	-12094	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
9	0	-15864	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	31760	
10	5	-8206	0	1	0	-0.0076	0.0235	0,00	3,11	0,75	1,00	31805	
10	2.35	-12310	0	1	0	-0.0076	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
10	0	-16089	0	1	0	-0.0076	0.0235	0,00	3,11	0,75	1,00	31805	
11	5	-8077	0	1	0	-0.0116	0.0235	0,00	3,51	0,73	1,00	30947	
11	2.35	-12183	0	1	0	-0.0116	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
11	0	-15962	0	1	0	-0.0116	0.0235	0,00	3,51	0,73	1,00	30947	
12	5	-8446	0	1	0	-0.0111	0.0235	0,00	3,46	0,73	1,00	31056	
12	2.35	-12553	0	1	0	-0.0111	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
12	0	-16330	0	1	0	-0.0111	0.0235	0,00	3,46	0,73	1,00	31056	
13	5	-8290	0	1	0	-0.0075	0.0235	0,00	3,10	0,75	1,00	31821	
13	2.35	-12394	0	1	0	-0.0075	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
13	0	-16165	0	1	0	-0.0075	0.0235	0,00	3,10	0,75	1,00	31821	
14	5	-8160	0	1	0	-0.0114	0.0235	0,00	3,49	0,73	1,00	30972	
14	2.35	-12266	0	1	0	-0.0114	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
14	0	-16038	0	1	0	-0.0114	0.0235	0,00	3,49	0,73	1,00	30972	
15	5	-8529	0	1	0	-0.0109	0.0235	0,00	3,44	0,73	1,00	31079	
15	2.35	-12636	0	1	0	-0.0109	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
15	0	-16406	0	1	0	-0.0109	0.0235	0,00	3,44	0,73	1,00	31079	
16	5	-7588	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	31671	
16	2.35	-11690	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
16	0	-15461	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	31671	
17	5	-7956	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	31753	
17	2.35	-12060	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
17	0	-15829	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	31753	
18	5	-7454	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	31639	
18	2.35	-11556	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
18	0	-15338	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	31639	
19	5	-7823	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	31724	

19	2.35	-11926	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
19	0	-15706	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	31724	
20	5	-7537	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	31659	
20	2.35	-11639	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
20	0	-15414	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	31659	
21	5	-7906	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	31742	
21	2.35	-12009	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
21	0	-15782	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	31742	
22	5	-11036	0	1	0	-0.031	0.0235	0,00	5,45	0,64	1,00	27108	
22	2.35	-15165	0	1	0	-0.031	0.0235	0,00	2,73	0,77	1,00	32630	
22	0	-18925	0	1	0	-0.031	0.0235	0,00	5,45	0,64	1,00	27108	
23	5	-11774	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	5,26	0,65	1,00	27372	
23	2.35	-15905	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	2,63	0,77	1,00	32840	
23	0	-19661	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	5,26	0,65	1,00	27372	
24	5	-11645	0	1	0	-0.0321	0.0235	0,00	5,56	0,64	1,00	26965	
24	2.35	-15777	0	1	0	-0.0321	0.0235	0,00	2,78	0,77	1,00	32517	
24	0	-19535	0	1	0	-0.0321	0.0235	0,00	5,56	0,64	1,00	26965	
25	5	-12014	0	1	0	-0.0311	0.0235	0,00	5,46	0,64	1,00	27099	
25	2.35	-16147	0	1	0	-0.0311	0.0235	0,00	2,73	0,77	1,00	32623	
25	0	-19903	0	1	0	-0.0311	0.0235	0,00	5,46	0,64	1,00	27099	
26	5	-11857	0	1	0	-0.0289	0.0235	0,00	5,24	0,65	1,00	27400	
26	2.35	-15988	0	1	0	-0.0289	0.0235	0,00	2,62	0,77	1,00	32862	
26	0	-19738	0	1	0	-0.0289	0.0235	0,00	5,24	0,65	1,00	27400	
27	5	-11728	0	1	0	-0.0318	0.0235	0,00	5,53	0,64	1,00	26996	
27	2.35	-15861	0	1	0	-0.0318	0.0235	0,00	2,77	0,77	1,00	32541	
27	0	-19611	0	1	0	-0.0318	0.0235	0,00	5,53	0,64	1,00	26996	
28	5	-12097	0	1	0	-0.0309	0.0235	0,00	5,44	0,64	1,00	27128	
28	2.35	-16231	0	1	0	-0.0309	0.0235	0,00	2,72	0,77	1,00	32646	
28	0	-19979	0	1	0	-0.0309	0.0235	0,00	5,44	0,64	1,00	27128	
29	5	-11155	0	1	0	-0.0307	0.0235	0,00	5,42	0,64	1,00	27153	
29	2.35	-15284	0	1	0	-0.0307	0.0235	0,00	2,71	0,77	1,00	32666	
29	0	-19034	0	1	0	-0.0307	0.0235	0,00	5,42	0,64	1,00	27153	
30	5	-11524	0	1	0	-0.0297	0.0235	0,00	5,32	0,64	1,00	27286	
30	2.35	-15654	0	1	0	-0.0297	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	32772	
30	0	-19402	0	1	0	-0.0297	0.0235	0,00	5,32	0,64	1,00	27286	
31	5	-11740	0	1	0	-0.0292	0.0235	0,00	5,27	0,64	1,00	27361	
31	2.35	-15870	0	1	0	-0.0292	0.0235	0,00	2,63	0,77	1,00	32831	
31	0	-19627	0	1	0	-0.0292	0.0235	0,00	5,27	0,64	1,00	27361	
32	5	-11611	0	1	0	-0.0322	0.0235	0,00	5,57	0,64	1,00	26953	
32	2.35	-15743	0	1	0	-0.0322	0.0235	0,00	2,78	0,77	1,00	32507	
32	0	-19501	0	1	0	-0.0322	0.0235	0,00	5,57	0,64	1,00	26953	
33	5	-11980	0	1	0	-0.0312	0.0235	0,00	5,47	0,64	1,00	27087	
33	2.35	-16113	0	1	0	-0.0312	0.0235	0,00	2,73	0,77	1,00	32613	
33	0	-19869	0	1	0	-0.0312	0.0235	0,00	5,47	0,64	1,00	27087	
34	5	-11824	0	1	0	-0.029	0.0235	0,00	5,25	0,65	1,00	27389	
34	2.35	-15954	0	1	0	-0.029	0.0235	0,00	2,62	0,77	1,00	32853	
34	0	-19703	0	1	0	-0.029	0.0235	0,00	5,25	0,65	1,00	27389	
35	5	-11695	0	1	0	-0.0319	0.0235	0,00	5,54	0,64	1,00	26984	
35	2.35	-15827	0	1	0	-0.0319	0.0235	0,00	2,77	0,77	1,00	32531	
35	0	-19577	0	1	0	-0.0319	0.0235	0,00	5,54	0,64	1,00	26984	
36	5	-12063	0	1	0	-0.031	0.0235	0,00	5,45	0,64	1,00	27116	
36	2.35	-16196	0	1	0	-0.031	0.0235	0,00	2,72	0,77	1,00	32637	
36	0	-19945	0	1	0	-0.031	0.0235	0,00	5,45	0,64	1,00	27116	
37	5	-11122	0	1	0	-0.0308	0.0235	0,00	5,43	0,64	1,00	27140	
37	2.35	-15250	0	1	0	-0.0308	0.0235	0,00	2,71	0,77	1,00	32656	
37	0	-19000	0	1	0	-0.0308	0.0235	0,00	5,43	0,64	1,00	27140	
38	5	-11491	0	1	0	-0.0298	0.0235	0,00	5,33	0,64	1,00	27275	
38	2.35	-15620	0	1	0	-0.0298	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	32762	
38	0	-19368	0	1	0	-0.0298	0.0235	0,00	5,33	0,64	1,00	27275	
39	5	-10988	0	1	0	-0.0312	0.0235	0,00	5,47	0,64	1,00	27090	
39	2.35	-15116	0	1	0	-0.0312	0.0235	0,00	2,73	0,77	1,00	32615	
39	0	-18876	0	1	0	-0.0312	0.0235	0,00	5,47	0,64	1,00	27090	
40	5	-11357	0	1	0	-0.0301	0.0235	0,00	5,36	0,64	1,00	27227	
40	2.35	-15486	0	1	0	-0.0301	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	32725	
40	0	-19245	0	1	0	-0.0301	0.0235	0,00	5,36	0,64	1,00	27227	
41	5	-11071	0	1	0	-0.0309	0.0235	0,00	5,44	0,64	1,00	27122	
41	2.35	-15200	0	1	0	-0.0309	0.0235	0,00	2,72	0,77	1,00	32641	
41	0	-18953	0	1	0	-0.0309	0.0235	0,00	5,44	0,64	1,00	27122	
42	5	-11440	0	1	0	-0.0299	0.0235	0,00	5,34	0,64	1,00	27257	
42	2.35	-15570	0	1	0	-0.0299	0.0235	0,00	2,67	0,77	1,00	32748	
42	0	-19321	0	1	0	-0.0299	0.0235	0,00	5,34	0,64	1,00	27257	
43	5	-9752	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	31651	
43	2.35	-15086	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
43	0	-20003	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	31651	
44	5	-10490	0	1	0	-0.0077	0.0235	0,00	3,12	0,75	1,00	31777	
44	2.35	-15826	0	1	0	-0.0077	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
44	0	-20739	0	1	0	-0.0077	0.0235	0,00	3,12	0,75	1,00	31777	
45	5	-10361	0	1	0	-0.0108	0.0235	0,00	3,43	0,73	1,00	31108	
45	2.35	-15698	0	1	0	-0.0108	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
45	0	-20612	0	1	0	-0.0108	0.0235	0,00	3,43	0,73	1,00	31108	
46	5	-10730	0	1	0	-0.0104	0.0235	0,00	3,39	0,74	1,00	31188	
46	2.35	-16068	0	1	0	-0.0104	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
46	0	-20980	0	1	0	-0.0104	0.0235	0,00	3,39	0,74	1,00	31188	
47	5	-10574	0	1	0	-0.0077	0.0235	0,00	3,12	0,75	1,00	31790	
47	2.35	-15909	0	1	0	-0.0077	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
47	0	-20815	0	1	0	-0.0077	0.0235	0,00	3,12	0,75	1,00	31790	
48	5	-10445	0	1	0	-0.0107	0.0235	0,00	3,42	0,73	1,00	31126	
48	2.35	-15782	0	1	0	-0.0107	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
48	0	-20689	0	1	0	-0.0107	0.0235	0,00	3,42	0,73	1,00	31126	
49	5	-10814	0	1	0	-0.0104	0.0235	0,00	3,39	0,74	1,00	31205	
49	2.35	-16152	0	1	0	-0.0104	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
49	0	-21057	0	1	0	-0.0104	0.0235	0,00	3,39	0,74	1,00	31205	
50	5	-9872	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	31673	
50	2.35	-15205	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
50	0	-20112	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	31673	
51	5	-10241	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	31736	
51	2.35	-15575	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
51	0	-20480	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	31736	

52	5	-10457	0	1	0	-0.0077	0.0235	0,00	3,12	0,75	1,00	31772	
52	2.35	-15791	0	1	0	-0.0077	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
52	0	-20705	0	1	0	-0.0077	0.0235	0,00	3,12	0,75	1,00	31772	
53	5	-10328	0	1	0	-0.0108	0.0235	0,00	3,43	0,73	1,00	31100	
53	2.35	-15664	0	1	0	-0.0108	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
53	0	-20578	0	1	0	-0.0108	0.0235	0,00	3,43	0,73	1,00	31100	
54	5	-10696	0	1	0	-0.0105	0.0235	0,00	3,40	0,73	1,00	31181	
54	2.35	-16034	0	1	0	-0.0105	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
54	0	-20946	0	1	0	-0.0105	0.0235	0,00	3,40	0,73	1,00	31181	
55	5	-10540	0	1	0	-0.0077	0.0235	0,00	3,12	0,75	1,00	31785	
55	2.35	-15875	0	1	0	-0.0077	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
55	0	-20781	0	1	0	-0.0077	0.0235	0,00	3,12	0,75	1,00	31785	
56	5	-10411	0	1	0	-0.0108	0.0235	0,00	3,43	0,73	1,00	31119	
56	2.35	-15748	0	1	0	-0.0108	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
56	0	-20654	0	1	0	-0.0108	0.0235	0,00	3,43	0,73	1,00	31119	
57	5	-10780	0	1	0	-0.0104	0.0235	0,00	3,39	0,74	1,00	31198	
57	2.35	-16117	0	1	0	-0.0104	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
57	0	-21022	0	1	0	-0.0104	0.0235	0,00	3,39	0,74	1,00	31198	
58	5	-9838	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	31666	
58	2.35	-15171	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
58	0	-20077	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	31666	
59	5	-10207	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	31731	
59	2.35	-15541	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
59	0	-20446	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	31731	
60	5	-9704	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	31642	
60	2.35	-15037	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
60	0	-19954	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	31642	
61	5	-10073	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	31708	
61	2.35	-15407	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
61	0	-20322	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	31708	
62	5	-9788	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	31657	
62	2.35	-15121	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
62	0	-20030	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	31657	
63	5	-10157	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	31722	
63	2.35	-15491	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	33442	
63	0	-20398	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	31722	
64	5	-13287	0	1	0	-0.0272	0.0235	0,00	5,07	0,65	1,00	27631	
64	2.35	-18647	0	1	0	-0.0272	0.0235	0,00	2,53	0,78	1,00	33045	
64	0	-23541	0	1	0	-0.0272	0.0235	0,00	5,07	0,65	1,00	27631	
65	5	-14024	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	4,92	0,66	1,00	27885	
65	2.35	-19386	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	2,46	0,78	1,00	33200	
65	0	-24277	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	4,92	0,66	1,00	27885	
66	5	-13895	0	1	0	-0.0282	0.0235	0,00	5,17	0,65	1,00	27488	
66	2.35	-19259	0	1	0	-0.0282	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	32932	
66	0	-24151	0	1	0	-0.0282	0.0235	0,00	5,17	0,65	1,00	27488	
67	5	-14264	0	1	0	-0.0275	0.0235	0,00	5,10	0,65	1,00	27587	
67	2.35	-19629	0	1	0	-0.0275	0.0235	0,00	2,55	0,78	1,00	33011	
67	0	-24519	0	1	0	-0.0275	0.0235	0,00	5,10	0,65	1,00	27587	
68	5	-14108	0	1	0	-0.0256	0.0235	0,00	4,91	0,66	1,00	27918	
68	2.35	-19470	0	1	0	-0.0256	0.0235	0,00	2,45	0,78	1,00	33216	
68	0	-24354	0	1	0	-0.0256	0.0235	0,00	4,91	0,66	1,00	27918	
69	5	-13979	0	1	0	-0.0281	0.0235	0,00	5,16	0,65	1,00	27511	
69	2.35	-19342	0	1	0	-0.0281	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	32950	
69	0	-24227	0	1	0	-0.0281	0.0235	0,00	5,16	0,65	1,00	27511	
70	5	-14348	0	1	0	-0.0273	0.0235	0,00	5,08	0,65	1,00	27609	
70	2.35	-19712	0	1	0	-0.0273	0.0235	0,00	2,54	0,78	1,00	33028	
70	0	-24595	0	1	0	-0.0273	0.0235	0,00	5,08	0,65	1,00	27609	
71	5	-13406	0	1	0	-0.0269	0.0235	0,00	5,04	0,65	1,00	27664	
71	2.35	-18766	0	1	0	-0.0269	0.0235	0,00	2,52	0,78	1,00	33072	
71	0	-23650	0	1	0	-0.0269	0.0235	0,00	5,04	0,65	1,00	27664	
72	5	-13775	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	4,97	0,65	1,00	27761	
72	2.35	-19136	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	2,49	0,78	1,00	33149	
72	0	-24018	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	4,97	0,65	1,00	27761	
73	5	-13991	0	1	0	-0.0258	0.0235	0,00	4,93	0,66	1,00	27872	
73	2.35	-19352	0	1	0	-0.0258	0.0235	0,00	2,47	0,78	1,00	33193	
73	0	-24243	0	1	0	-0.0258	0.0235	0,00	4,93	0,66	1,00	27872	
74	5	-13862	0	1	0	-0.0283	0.0235	0,00	5,18	0,65	1,00	27479	
74	2.35	-19225	0	1	0	-0.0283	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	32925	
74	0	-24117	0	1	0	-0.0283	0.0235	0,00	5,18	0,65	1,00	27479	
75	5	-14230	0	1	0	-0.0276	0.0235	0,00	5,11	0,65	1,00	27578	
75	2.35	-19594	0	1	0	-0.0276	0.0235	0,00	2,55	0,78	1,00	33004	
75	0	-24485	0	1	0	-0.0276	0.0235	0,00	5,11	0,65	1,00	27578	
76	5	-14074	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	4,92	0,66	1,00	27905	
76	2.35	-19435	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	2,46	0,78	1,00	33210	
76	0	-24319	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	4,92	0,66	1,00	27905	
77	5	-13945	0	1	0	-0.0281	0.0235	0,00	5,16	0,65	1,00	27502	
77	2.35	-19308	0	1	0	-0.0281	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	32943	
77	0	-24193	0	1	0	-0.0281	0.0235	0,00	5,16	0,65	1,00	27502	
78	5	-14314	0	1	0	-0.0274	0.0235	0,00	5,09	0,65	1,00	27600	
78	2.35	-19678	0	1	0	-0.0274	0.0235	0,00	2,54	0,78	1,00	33021	
78	0	-24561	0	1	0	-0.0274	0.0235	0,00	5,09	0,65	1,00	27600	
79	5	-13372	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	5,05	0,65	1,00	27654	
79	2.35	-18732	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	2,52	0,78	1,00	33064	
79	0	-23616	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	5,05	0,65	1,00	27654	
80	5	-13741	0	1	0	-0.0263	0.0235	0,00	4,98	0,65	1,00	27753	
80	2.35	-19101	0	1	0	-0.0263	0.0235	0,00	2,49	0,78	1,00	33142	
80	0	-23984	0	1	0	-0.0263	0.0235	0,00	4,98	0,65	1,00	27753	
81	5	-13238	0	1	0	-0.0273	0.0235	0,00	5,08	0,65	1,00	27617	
81	2.35	-18598	0	1	0	-0.0273	0.0235	0,00	2,54	0,78	1,00	33035	
81	0	-23493	0	1	0	-0.0273	0.0235	0,00	5,08	0,65	1,00	27617	
82	5	-13607	0	1	0	-0.0265	0.0235	0,00	5,00	0,65	1,00	27718	
82	2.35	-18968	0	1	0	-0.0265	0.0235	0,00	2,50	0,78	1,00	33115	
82	0	-23861	0	1	0	-0.0265	0.0235	0,00	5,00	0,65	1,00	27718	
83	5	-13322	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	5,06	0,65	1,00	27641	
83	2.35	-18681	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	2,53	0,78	1,00	33053	
83	0	-23569	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	5,06	0,65	1,00	27641	
84	5	-13691	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	4,99	0,65	1,00	27740	
84	2.35	-19051	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	2,49	0,78	1,00	33132	

84	0	-23937	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	4,99	0,65	1,00	27740	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-19504	1148	0	2304.31	-0.02	27239	27239	7442.39	1.1934	7670	5492	4819	
SLV 1	5	-11432	1366	0	-2561.26	0.03	15965	17043	5379.92	1.118	5631	3777	3829	
SLV 2	0	-19504	1148	0	2304.31	-0.02	27239	27239	7442.39	1.1934	7670	5492	4819	
SLV 2	5	-11432	1366	0	-2561.26	0.03	15965	17043	5379.92	1.118	5631	3777	3829	
SLV 3	0	-18174	1300	0	2627.54	0.59	25381	25381	7201.36	1.1934	7298	5226	4670	
SLV 3	5	-10051	1544	0	-2957.03	-0.61	14038	18459	4883.37	0.9075	5914	3220	3632	
SLV 4	0	-18174	1300	0	2627.54	0.59	25381	25381	7201.36	1.1934	7298	5226	4670	
SLV 4	5	-10051	1544	0	-2957.03	-0.61	14038	18459	4883.37	0.9075	5914	3220	3632	
SLV 5	0	-20315	75	0	-103.49	-0.95	28372	28372	7570.13	1.1934	7897	5654	4907	
SLV 5	5	-12450	233	0	200.65	1.01	17388	17388	5719.36	1.1934	5700	4081	3967	
SLV 6	0	-20315	75	0	-103.49	-0.95	28372	28372	7570.13	1.1934	7897	5654	4907	
SLV 6	5	-12450	233	0	200.65	1.01	17388	17388	5719.36	1.1934	5700	4081	3967	
SLV 7	0	-15880	581	0	973.95	1.1	22177	22177	6694.15	1.1934	6658	4767	4402	
SLV 7	5	-7849	825	0	-1118.59	-1.14	10962	10962	4004.12	1.1934	4415	3161	3295	
SLV 8	0	-15880	581	0	973.95	1.1	22177	22177	6694.15	1.1934	6658	4767	4402	
SLV 8	5	-7849	825	0	-1118.59	-1.14	10962	10962	4004.12	1.1934	4415	3161	3295	
SLV 9	0	-19680	-693	0	-1844.09	-1.13	27484	27484	7471.25	1.1934	7719	5527	4838	
SLV 9	5	-11943	-561	0	2172.23	1.2	16679	16679	5553.13	1.1934	5558	3980	3899	
SLV 10	0	-19680	-693	0	-1844.09	-1.13	27484	27484	7471.25	1.1934	7719	5527	4838	
SLV 10	5	-11943	-561	0	2172.23	1.2	16679	16679	5553.13	1.1934	5558	3980	3899	
SLV 11	0	-15244	-187	0	-766.65	0.92	21289	21289	6533.09	1.1934	6480	4640	4325	
SLV 11	5	-7342	32	0	852.99	-0.94	10254	10254	3786.4	1.1934	4273	3060	3213	
SLV 12	0	-15244	-187	0	-766.65	0.92	21289	21289	6533.09	1.1934	6480	4640	4325	
SLV 12	5	-7342	32	0	852.99	-0.94	10254	10254	3786.4	1.1934	4273	3060	3213	
SLV 13	0	-17386	-1412	0	-3497.67	-0.62	24280	24420	7040.25	1.1866	7106	5059	4580	
SLV 13	5	-9741	-1279	0	4010.67	0.67	13604	29259	4765.76	0.5549	8074	2688	3587	
SLV 14	0	-17386	-1412	0	-3497.67	-0.62	24280	24420	7040.25	1.1866	7106	5059	4580	
SLV 14	5	-9741	-1279	0	4010.67	0.67	13604	29259	4765.76	0.5549	8074	2688	3587	
SLV 15	0	-16055	-1260	0	-3174.44	-0.01	22422	22422	6737.04	1.1934	6707	4802	4423	
SLV 15	5	-8360	-1102	0	3614.9	0.03	11676	28267	4217.72	0.4929	7876	2329	3376	
SLV 16	0	-16055	-1260	0	-3174.44	-0.01	22422	22422	6737.04	1.1934	6707	4802	4423	
SLV 16	5	-8360	-1102	0	3614.9	0.03	11676	28267	4217.72	0.4929	7876	2329	3376	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.09 Wa 0.11 Sa 0.0063 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.17	-15687	751.54	3341.5	4.45	
SLV 2	88889	0.17	-15687	751.54	3341.5	4.45	
SLV 3	88889	0.16	-14332	751.54	3160.58	4.21	
SLV 4	88889	0.16	-14332	751.54	3160.58	4.21	
SLV 5	88889	0.18	-16572	751.54	3448.74	4.59	
SLV 6	88889	0.18	-16572	751.54	3448.74	4.59	
SLV 7	88889	0.13	-12056	751.54	2810.86	3.74	
SLV 8	88889	0.13	-12056	751.54	2810.86	3.74	
SLV 9	88889	0.18	-15976	751.54	3377.52	4.49	
SLV 10	88889	0.18	-15976	751.54	3377.52	4.49	
SLV 11	88889	0.13	-11460	751.54	2709.81	3.61	
SLV 12	88889	0.13	-11460	751.54	2709.81	3.61	
SLV 13	88889	0.15	-13701	751.54	3069.31	4.08	
SLV 14	88889	0.15	-13701	751.54	3069.31	4.08	
SLV 15	88889	0.14	-12346	751.54	2858.55	3.8	
SLV 16	88889	0.14	-12346	751.54	2858.55	3.8	

Maschio 5
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
42.831	21.471	42.271	21.471	L2	L4	0.559	0.6	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	5	-3487	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	14785	
1	2.35	-6746	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
1	0	-8943	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	14785	
2	5	-3911	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	14880	
2	2.35	-7173	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
2	0	-9374	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	14880	
3	5	-3847	0	1	0	-0.0118	0.0235	0,00	3,53	0,73	1,00	14468	
3	2.35	-7106	0	1	0	-0.0118	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
3	0	-9306	0	1	0	-0.0118	0.0235	0,00	3,53	0,73	1,00	14468	
4	5	-4060	0	1	0	-0.0112	0.0235	0,00	3,47	0,73	1,00	14531	
4	2.35	-7320	0	1	0	-0.0112	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
4	0	-9521	0	1	0	-0.0112	0.0235	0,00	3,47	0,73	1,00	14531	
5	5	-4015	0	1	0	-0.0076	0.0235	0,00	3,11	0,75	1,00	14901	
5	2.35	-7278	0	1	0	-0.0076	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
5	0	-9486	0	1	0	-0.0076	0.0235	0,00	3,11	0,75	1,00	14901	
6	5	-3951	0	1	0	-0.0115	0.0235	0,00	3,50	0,73	1,00	14500	
6	2.35	-7211	0	1	0	-0.0115	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	

6	0	-9418	0	1	0	-0.0115	0.0235	0,00	3,50	0,73	1,00	14500	
7	5	-4163	0	1	0	-0.0109	0.0235	0,00	3,44	0,73	1,00	14559	
7	2.35	-7424	0	1	0	-0.0109	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
7	0	-9633	0	1	0	-0.0109	0.0235	0,00	3,44	0,73	1,00	14559	
8	5	-3635	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	14821	
8	2.35	-6896	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
8	0	-9103	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	14821	
9	5	-3847	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	14867	
9	2.35	-7109	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
9	0	-9319	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	14867	
10	5	-3892	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	14877	
10	2.35	-7154	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
10	0	-9355	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	14877	
11	5	-3828	0	1	0	-0.0119	0.0235	0,00	3,54	0,73	1,00	14462	
11	2.35	-7087	0	1	0	-0.0119	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
11	0	-9287	0	1	0	-0.0119	0.0235	0,00	3,54	0,73	1,00	14462	
12	5	-4041	0	1	0	-0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	14525	
12	2.35	-7301	0	1	0	-0.0113	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
12	0	-9502	0	1	0	-0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	14525	
13	5	-3996	0	1	0	-0.0076	0.0235	0,00	3,11	0,75	1,00	14897	
13	2.35	-7259	0	1	0	-0.0076	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
13	0	-9467	0	1	0	-0.0076	0.0235	0,00	3,11	0,75	1,00	14897	
14	5	-3932	0	1	0	-0.0116	0.0235	0,00	3,51	0,73	1,00	14494	
14	2.35	-7192	0	1	0	-0.0116	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
14	0	-9399	0	1	0	-0.0116	0.0235	0,00	3,51	0,73	1,00	14494	
15	5	-4144	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	14554	
15	2.35	-7405	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
15	0	-9614	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	14554	
16	5	-3616	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	14816	
16	2.35	-6877	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
16	0	-9084	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	14816	
17	5	-3828	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	14863	
17	2.35	-7090	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
17	0	-9299	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	14863	
18	5	-3459	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	14778	
18	2.35	-6719	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
18	0	-8916	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	14778	
19	5	-3672	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	14829	
19	2.35	-6933	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
19	0	-9131	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	14829	
20	5	-3563	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	3,20	0,74	1,00	14804	
20	2.35	-6824	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
20	0	-9028	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	3,20	0,74	1,00	14804	
21	5	-3776	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	14852	
21	2.35	-7037	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
21	0	-9243	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	14852	
22	5	-5666	0	1	0	-0.0295	0.0235	0,00	5,30	0,64	1,00	12796	
22	2.35	-8913	0	1	0	-0.0295	0.0235	0,00	2,65	0,77	1,00	15363	
22	0	-11132	0	1	0	-0.0295	0.0235	0,00	5,30	0,64	1,00	12796	
23	5	-6091	0	1	0	-0.0274	0.0235	0,00	5,09	0,65	1,00	12927	
23	2.35	-9340	0	1	0	-0.0274	0.0235	0,00	2,55	0,78	1,00	15467	
23	0	-11562	0	1	0	-0.0274	0.0235	0,00	5,09	0,65	1,00	12927	
24	5	-6026	0	1	0	-0.0303	0.0235	0,00	5,38	0,64	1,00	12748	
24	2.35	-9273	0	1	0	-0.0303	0.0235	0,00	2,69	0,77	1,00	15325	
24	0	-11494	0	1	0	-0.0303	0.0235	0,00	5,38	0,64	1,00	12748	
25	5	-6239	0	1	0	-0.0292	0.0235	0,00	5,27	0,64	1,00	12813	
25	2.35	-9486	0	1	0	-0.0292	0.0235	0,00	2,64	0,77	1,00	15377	
25	0	-11709	0	1	0	-0.0292	0.0235	0,00	5,27	0,64	1,00	12813	
26	5	-6195	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	5,05	0,65	1,00	12956	
26	2.35	-9445	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	2,52	0,78	1,00	15490	
26	0	-11674	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	5,05	0,65	1,00	12956	
27	5	-6130	0	1	0	-0.0297	0.0235	0,00	5,32	0,64	1,00	12780	
27	2.35	-9377	0	1	0	-0.0297	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	15350	
27	0	-11606	0	1	0	-0.0297	0.0235	0,00	5,32	0,64	1,00	12780	
28	5	-6343	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	5,22	0,65	1,00	12844	
28	2.35	-9591	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	2,61	0,77	1,00	15401	
28	0	-11821	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	5,22	0,65	1,00	12844	
29	5	-5814	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	5,22	0,65	1,00	12844	
29	2.35	-9062	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	2,61	0,77	1,00	15401	
29	0	-11291	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	5,22	0,65	1,00	12844	
30	5	-6027	0	1	0	-0.0277	0.0235	0,00	5,12	0,65	1,00	12908	
30	2.35	-9276	0	1	0	-0.0277	0.0235	0,00	2,56	0,78	1,00	15452	
30	0	-11507	0	1	0	-0.0277	0.0235	0,00	5,12	0,65	1,00	12908	
31	5	-6072	0	1	0	-0.0275	0.0235	0,00	5,10	0,65	1,00	12921	
31	2.35	-9321	0	1	0	-0.0275	0.0235	0,00	2,55	0,78	1,00	15462	
31	0	-11543	0	1	0	-0.0275	0.0235	0,00	5,10	0,65	1,00	12921	
32	5	-6007	0	1	0	-0.0304	0.0235	0,00	5,39	0,64	1,00	12742	
32	2.35	-9254	0	1	0	-0.0304	0.0235	0,00	2,69	0,77	1,00	15320	
32	0	-11475	0	1	0	-0.0304	0.0235	0,00	5,39	0,64	1,00	12742	
33	5	-6220	0	1	0	-0.0293	0.0235	0,00	5,28	0,64	1,00	12808	
33	2.35	-9467	0	1	0	-0.0293	0.0235	0,00	2,64	0,77	1,00	15372	
33	0	-11690	0	1	0	-0.0293	0.0235	0,00	5,28	0,64	1,00	12808	
34	5	-6176	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	5,06	0,65	1,00	12951	
34	2.35	-9426	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	2,53	0,78	1,00	15486	
34	0	-11655	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	5,06	0,65	1,00	12951	
35	5	-6111	0	1	0	-0.0298	0.0235	0,00	5,33	0,64	1,00	12774	
35	2.35	-9358	0	1	0	-0.0298	0.0235	0,00	2,67	0,77	1,00	15346	
35	0	-11587	0	1	0	-0.0298	0.0235	0,00	5,33	0,64	1,00	12774	
36	5	-6324	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	5,23	0,65	1,00	12838	
36	2.35	-9572	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	2,62	0,77	1,00	15396	
36	0	-11802	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	5,23	0,65	1,00	12838	
37	5	-5795	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	5,23	0,65	1,00	12838	
37	2.35	-9043	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	2,62	0,77	1,00	15396	
37	0	-11272	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	5,23	0,65	1,00	12838	
38	5	-6008	0	1	0	-0.0278	0.0235	0,00	5,13	0,65	1,00	12903	
38	2.35	-9257	0	1	0	-0.0278	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	15448	
38	0	-11488	0	1	0	-0.0278	0.0235	0,00	5,13	0,65	1,00	12903	
39	5	-5639	0	1	0	-0.0296	0.0235	0,00	5,31	0,64	1,00	12787	

39	2.35	-8886	0	1	0	-0.0296	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	15356	
39	0	-11104	0	1	0	-0.0296	0.0235	0,00	5,31	0,64	1,00	12787	
40	5	-5851	0	1	0	-0.0286	0.0235	0,00	5,21	0,65	1,00	12855	
40	2.35	-9099	0	1	0	-0.0286	0.0235	0,00	2,60	0,78	1,00	15410	
40	0	-11320	0	1	0	-0.0286	0.0235	0,00	5,21	0,65	1,00	12855	
41	5	-5743	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	5,26	0,64	1,00	12821	
41	2.35	-8990	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	2,63	0,77	1,00	15383	
41	0	-11216	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	5,26	0,64	1,00	12821	
42	5	-5955	0	1	0	-0.0281	0.0235	0,00	5,16	0,65	1,00	12887	
42	2.35	-9204	0	1	0	-0.0281	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	15435	
42	0	-11432	0	1	0	-0.0281	0.0235	0,00	5,16	0,65	1,00	12887	
43	5	-4532	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	14785	
43	2.35	-8770	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
43	0	-11626	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	14785	
44	5	-4957	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	14860	
44	2.35	-9197	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
44	0	-12057	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	14860	
45	5	-4893	0	1	0	-0.0112	0.0235	0,00	3,47	0,73	1,00	14536	
45	2.35	-9130	0	1	0	-0.0112	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
45	0	-11989	0	1	0	-0.0112	0.0235	0,00	3,47	0,73	1,00	14536	
46	5	-5105	0	1	0	-0.0107	0.0235	0,00	3,42	0,73	1,00	14583	
46	2.35	-9344	0	1	0	-0.0107	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
46	0	-12204	0	1	0	-0.0107	0.0235	0,00	3,42	0,73	1,00	14583	
47	5	-5061	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	14877	
47	2.35	-9302	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
47	0	-12169	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	14877	
48	5	-4997	0	1	0	-0.0109	0.0235	0,00	3,44	0,73	1,00	14559	
48	2.35	-9235	0	1	0	-0.0109	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
48	0	-12101	0	1	0	-0.0109	0.0235	0,00	3,44	0,73	1,00	14559	
49	5	-5209	0	1	0	-0.0105	0.0235	0,00	3,40	0,73	1,00	14604	
49	2.35	-9448	0	1	0	-0.0105	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
49	0	-12316	0	1	0	-0.0105	0.0235	0,00	3,40	0,73	1,00	14604	
50	5	-4681	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	14813	
50	2.35	-8920	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
50	0	-11786	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	14813	
51	5	-4893	0	1	0	-0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	14850	
51	2.35	-9133	0	1	0	-0.0081	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
51	0	-12002	0	1	0	-0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	14850	
52	5	-4938	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	14857	
52	2.35	-9178	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
52	0	-12038	0	1	0	-0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	14857	
53	5	-4874	0	1	0	-0.0112	0.0235	0,00	3,47	0,73	1,00	14531	
53	2.35	-9111	0	1	0	-0.0112	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
53	0	-11970	0	1	0	-0.0112	0.0235	0,00	3,47	0,73	1,00	14531	
54	5	-5087	0	1	0	-0.0108	0.0235	0,00	3,43	0,73	1,00	14579	
54	2.35	-9325	0	1	0	-0.0108	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
54	0	-12185	0	1	0	-0.0108	0.0235	0,00	3,43	0,73	1,00	14579	
55	5	-5042	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	14874	
55	2.35	-9283	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
55	0	-12150	0	1	0	-0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	14874	
56	5	-4978	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	14555	
56	2.35	-9216	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
56	0	-12082	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	14555	
57	5	-5190	0	1	0	-0.0105	0.0235	0,00	3,40	0,73	1,00	14600	
57	2.35	-9429	0	1	0	-0.0105	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
57	0	-12297	0	1	0	-0.0105	0.0235	0,00	3,40	0,73	1,00	14600	
58	5	-4662	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	3,20	0,75	1,00	14809	
58	2.35	-8901	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
58	0	-11767	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	3,20	0,75	1,00	14809	
59	5	-4874	0	1	0	-0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	14847	
59	2.35	-9114	0	1	0	-0.0081	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
59	0	-11982	0	1	0	-0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	14847	
60	5	-4505	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	14779	
60	2.35	-8743	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
60	0	-11599	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	14779	
61	5	-4718	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	14819	
61	2.35	-8957	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
61	0	-11814	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	14819	
62	5	-4609	0	1	0	-0.0086	0.0235	0,00	3,21	0,74	1,00	14799	
62	2.35	-8848	0	1	0	-0.0086	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
62	0	-11711	0	1	0	-0.0086	0.0235	0,00	3,21	0,74	1,00	14799	
63	5	-4822	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	14838	
63	2.35	-9061	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	15666	
63	0	-11926	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	14838	
64	5	-6712	0	1	0	-0.0263	0.0235	0,00	4,98	0,65	1,00	13002	
64	2.35	-10937	0	1	0	-0.0263	0.0235	0,00	2,49	0,78	1,00	15526	
64	0	-13815	0	1	0	-0.0263	0.0235	0,00	4,98	0,65	1,00	13002	*
65	5	-7137	0	1	0	-0.0247	0.0235	0,00	4,82	0,66	1,00	13169	
65	2.35	-11364	0	1	0	-0.0247	0.0235	0,00	2,41	0,79	1,00	15606	
65	0	-14245	0	1	0	-0.0247	0.0235	0,00	4,82	0,66	1,00	13169	*
66	5	-7072	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	5,06	0,65	1,00	12950	
66	2.35	-11296	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	2,53	0,78	1,00	15486	
66	0	-14177	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	5,06	0,65	1,00	12950	*
67	5	-7285	0	1	0	-0.0263	0.0235	0,00	4,98	0,65	1,00	13001	
67	2.35	-11510	0	1	0	-0.0263	0.0235	0,00	2,49	0,78	1,00	15525	
67	0	-14392	0	1	0	-0.0263	0.0235	0,00	4,98	0,65	1,00	13001	*
68	5	-7240	0	1	0	-0.0243	0.0235	0,00	4,78	0,66	1,00	13205	
68	2.35	-11468	0	1	0	-0.0243	0.0235	0,00	2,39	0,79	1,00	15623	
68	0	-14357	0	1	0	-0.0243	0.0235	0,00	4,78	0,66	1,00	13205	*
69	5	-7176	0	1	0	-0.0267	0.0235	0,00	5,02	0,65	1,00	12975	
69	2.35	-11401	0	1	0	-0.0267	0.0235	0,00	2,51	0,78	1,00	15505	
69	0	-14289	0	1	0	-0.0267	0.0235	0,00	5,02	0,65	1,00	12975	*
70	5	-7389	0	1	0	-0.0259	0.0235	0,00	4,94	0,66	1,00	13046	
70	2.35	-11615	0	1	0	-0.0259	0.0235	0,00	2,47	0,78	1,00	15544	
70	0	-14504	0	1	0	-0.0259	0.0235	0,00	4,94	0,66	1,00	13046	*
71	5	-6860	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	4,92	0,66	1,00	13068	
71	2.35	-11086	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	2,46	0,78	1,00	15555	
71	0	-13974	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	4,92	0,66	1,00	13068	*

72	5	-7073	0	1	0	-0.0249	0.0235	0,00	4,84	0,66	1,00	13146	
72	2.35	-11300	0	1	0	-0.0249	0.0235	0,00	2,42	0,78	1,00	15594	
72	0	-14190	0	1	0	-0.0249	0.0235	0,00	4,84	0,66	1,00	13146	*
73	5	-7118	0	1	0	-0.0248	0.0235	0,00	4,83	0,66	1,00	13162	
73	2.35	-11345	0	1	0	-0.0248	0.0235	0,00	2,41	0,78	1,00	15602	
73	0	-14226	0	1	0	-0.0248	0.0235	0,00	4,83	0,66	1,00	13162	*
74	5	-7053	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	5,06	0,65	1,00	12946	
74	2.35	-11277	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	2,53	0,78	1,00	15482	
74	0	-14158	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	5,06	0,65	1,00	12946	*
75	5	-7266	0	1	0	-0.0263	0.0235	0,00	4,98	0,65	1,00	12996	
75	2.35	-11491	0	1	0	-0.0263	0.0235	0,00	2,49	0,78	1,00	15522	
75	0	-14373	0	1	0	-0.0263	0.0235	0,00	4,98	0,65	1,00	12996	*
76	5	-7222	0	1	0	-0.0244	0.0235	0,00	4,79	0,66	1,00	13198	
76	2.35	-11449	0	1	0	-0.0244	0.0235	0,00	2,40	0,79	1,00	15620	
76	0	-14338	0	1	0	-0.0244	0.0235	0,00	4,79	0,66	1,00	13198	*
77	5	-7157	0	1	0	-0.0267	0.0235	0,00	5,02	0,65	1,00	12971	
77	2.35	-11382	0	1	0	-0.0267	0.0235	0,00	2,51	0,78	1,00	15502	
77	0	-14270	0	1	0	-0.0267	0.0235	0,00	5,02	0,65	1,00	12971	*
78	5	-7370	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	4,95	0,66	1,00	13039	
78	2.35	-11596	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	2,47	0,78	1,00	15541	
78	0	-14485	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	4,95	0,66	1,00	13039	*
79	5	-6841	0	1	0	-0.0258	0.0235	0,00	4,93	0,66	1,00	13061	
79	2.35	-11067	0	1	0	-0.0258	0.0235	0,00	2,46	0,78	1,00	15552	
79	0	-13955	0	1	0	-0.0258	0.0235	0,00	4,93	0,66	1,00	13061	*
80	5	-7054	0	1	0	-0.025	0.0235	0,00	4,85	0,66	1,00	13140	
80	2.35	-11281	0	1	0	-0.025	0.0235	0,00	2,42	0,78	1,00	15591	
80	0	-14171	0	1	0	-0.025	0.0235	0,00	4,85	0,66	1,00	13140	*
81	5	-6685	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	4,99	0,65	1,00	12995	
81	2.35	-10909	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	2,49	0,78	1,00	15521	
81	0	-13787	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	4,99	0,65	1,00	12995	*
82	5	-6897	0	1	0	-0.0256	0.0235	0,00	4,91	0,66	1,00	13082	
82	2.35	-11123	0	1	0	-0.0256	0.0235	0,00	2,45	0,78	1,00	15562	
82	0	-14003	0	1	0	-0.0256	0.0235	0,00	4,91	0,66	1,00	13082	*
83	5	-6789	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	4,95	0,66	1,00	13041	
83	2.35	-11014	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	2,47	0,78	1,00	15542	
83	0	-13899	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	4,95	0,66	1,00	13041	*
84	5	-7001	0	1	0	-0.0252	0.0235	0,00	4,87	0,66	1,00	13121	
84	2.35	-11228	0	1	0	-0.0252	0.0235	0,00	2,43	0,78	1,00	15581	
84	0	-14115	0	1	0	-0.0252	0.0235	0,00	4,87	0,66	1,00	13121	*

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-11365	329	0	920.05	-0.09	33880	33880	1752.23	0.5591	8998	3018	2491	
SLV 1	5	-5958	376	0	-502.78	0.1	17762	17762	1273.9	0.5591	5775	1937	1875	
SLV 2	0	-11365	329	0	920.05	-0.09	33880	33880	1752.23	0.5591	8998	3018	2491	
SLV 2	5	-5958	376	0	-502.78	0.1	17762	17762	1273.9	0.5591	5775	1937	1875	
SLV 3	0	-10556	358	0	969.66	0.42	31471	31471	1721.71	0.5591	8516	2857	2409	
SLV 3	5	-5181	422	0	-562.16	-0.51	15447	16831	1152.25	0.5131	5588	1720	1769	
SLV 4	0	-10556	358	0	969.66	0.42	31471	31471	1721.71	0.5591	8516	2857	2409	
SLV 4	5	-5181	422	0	-562.16	-0.51	15447	16831	1152.25	0.5131	5588	1720	1769	
SLV 5	0	-11958	105	0	482.5	-0.8	35649	35649	1765.45	0.5591	9352	3137	2549	
SLV 5	5	-6460	122	0	-84.91	0.96	19260	19260	1345.53	0.5591	6074	2037	1941	
SLV 6	0	-11958	105	0	482.5	-0.8	35649	35649	1765.45	0.5591	9352	3137	2549	
SLV 6	5	-6460	122	0	-84.91	0.96	19260	19260	1345.53	0.5591	6074	2037	1941	
SLV 7	0	-9263	202	0	647.88	0.89	27616	27616	1642.94	0.5591	7745	2598	2271	
SLV 7	5	-3872	273	0	-282.85	-1.08	11544	11544	917	0.5591	4531	1520	1575	
SLV 8	0	-9263	202	0	647.88	0.89	27616	27616	1642.94	0.5591	7745	2598	2271	
SLV 8	5	-3872	273	0	-282.85	-1.08	11544	11544	917	0.5591	4531	1520	1575	
SLV 9	0	-11658	-57	0	157.08	-0.9	34755	34755	1759.74	0.5591	9173	3077	2520	
SLV 9	5	-6115	-50	0	213.89	1.08	18229	18229	1296.83	0.5591	5868	1968	1896	
SLV 10	0	-11658	-57	0	157.08	-0.9	34755	34755	1759.74	0.5591	9173	3077	2520	
SLV 10	5	-6115	-50	0	213.89	1.08	18229	18229	1296.83	0.5591	5868	1968	1896	
SLV 11	0	-8964	40	0	322.46	0.79	26722	26722	1619.4	0.5591	7567	2538	2238	
SLV 11	5	-3526	100	0	15.95	-0.95	10513	10513	848.55	0.5591	4325	1451	1519	
SLV 12	0	-8964	40	0	322.46	0.79	26722	26722	1619.4	0.5591	7567	2538	2238	
SLV 12	5	-3526	100	0	15.95	-0.95	10513	10513	848.55	0.5591	4325	1451	1519	
SLV 13	0	-10365	-213	0	-164.7	-0.43	30900	30900	1712.38	0.5591	8402	2818	2389	
SLV 13	5	-4805	-199	0	493.2	0.51	14325	15092	1088.53	0.5307	5241	1669	1716	
SLV 14	0	-10365	-213	0	-164.7	-0.43	30900	30900	1712.38	0.5591	8402	2818	2389	
SLV 14	5	-4805	-199	0	493.2	0.51	14325	15092	1088.53	0.5307	5241	1669	1716	
SLV 15	0	-9557	-184	0	-115.08	0.07	28491	28491	1664.04	0.5591	7920	2657	2303	
SLV 15	5	-4029	-154	0	433.82	-0.1	12011	13024	947.13	0.5155	4827	1493	1599	
SLV 16	0	-9557	-184	0	-115.08	0.07	28491	28491	1664.04	0.5591	7920	2657	2303	
SLV 16	5	-4029	-154	0	433.82	-0.1	12011	13024	947.13	0.5155	4827	1493	1599	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.09 Wa 0.11 Sa 0.0063 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.22	-9204	352.07	1758.46	4.99	
SLV 2	88889	0.22	-9204	352.07	1758.46	4.99	
SLV 3	88889	0.2	-8420	352.07	1686.82	4.79	
SLV 4	88889	0.2	-8420	352.07	1686.82	4.79	
SLV 5	88889	0.23	-9722	352.07	1797.78	5.11	
SLV 6	88889	0.23	-9722	352.07	1797.78	5.11	
SLV 7	88889	0.17	-7108	352.07	1534.38	4.36	
SLV 8	88889	0.17	-7108	352.07	1534.38	4.36	
SLV 9	88889	0.22	-9382	352.07	1772.64	5.03	
SLV 10	88889	0.22	-9382	352.07	1772.64	5.03	
SLV 11	88889	0.16	-6768	352.07	1488.17	4.23	
SLV 12	88889	0.16	-6768	352.07	1488.17	4.23	
SLV 13	88889	0.19	-8070	352.07	1650.06	4.69	
SLV 14	88889	0.19	-8070	352.07	1650.06	4.69	
SLV 15	88889	0.17	-7285	352.07	1557.35	4.42	
SLV 16	88889	0.17	-7285	352.07	1557.35	4.42	

Maschio 6
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
44.399	21.471	43.931	21.471	L2	L4	0.468	0.6	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)
1	5	-2747	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	12342
1	2.35	-5760	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
1	0	-7599	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	12342
2	5	-3110	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	12433
2	2.35	-6125	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
2	0	-7963	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	12433
3	5	-3056	0	1	0	-0.0125	0.0235	0,00	3,60	0,72	1,00	12068
3	2.35	-6068	0	1	0	-0.0125	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
3	0	-7907	0	1	0	-0.0125	0.0235	0,00	3,60	0,72	1,00	12068
4	5	-3238	0	1	0	-0.0118	0.0235	0,00	3,53	0,73	1,00	12127
4	2.35	-6250	0	1	0	-0.0118	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
4	0	-8089	0	1	0	-0.0118	0.0235	0,00	3,53	0,73	1,00	12127
5	5	-3231	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	12459
5	2.35	-6246	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
5	0	-8063	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	12459
6	5	-3177	0	1	0	-0.012	0.0235	0,00	3,55	0,73	1,00	12108
6	2.35	-6189	0	1	0	-0.012	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
6	0	-8006	0	1	0	-0.012	0.0235	0,00	3,55	0,73	1,00	12108
7	5	-3359	0	1	0	-0.0114	0.0235	0,00	3,49	0,73	1,00	12163
7	2.35	-6372	0	1	0	-0.0114	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
7	0	-8188	0	1	0	-0.0114	0.0235	0,00	3,49	0,73	1,00	12163
8	5	-2919	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	12388
8	2.35	-5933	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
8	0	-7741	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	12388
9	5	-3101	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	12431
9	2.35	-6115	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
9	0	-7923	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	12431
10	5	-3095	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	12430
10	2.35	-6110	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
10	0	-7950	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	12430
11	5	-3041	0	1	0	-0.0126	0.0235	0,00	3,61	0,72	1,00	12063
11	2.35	-6053	0	1	0	-0.0126	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
11	0	-7894	0	1	0	-0.0126	0.0235	0,00	3,61	0,72	1,00	12063
12	5	-3223	0	1	0	-0.0119	0.0235	0,00	3,54	0,73	1,00	12123
12	2.35	-6236	0	1	0	-0.0119	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
12	0	-8076	0	1	0	-0.0119	0.0235	0,00	3,54	0,73	1,00	12123
13	5	-3216	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	12456
13	2.35	-6231	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
13	0	-8050	0	1	0	-0.0079	0.0235	0,00	3,14	0,75	1,00	12456
14	5	-3162	0	1	0	-0.0121	0.0235	0,00	3,56	0,73	1,00	12103
14	2.35	-6174	0	1	0	-0.0121	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
14	0	-7994	0	1	0	-0.0121	0.0235	0,00	3,56	0,73	1,00	12103
15	5	-3344	0	1	0	-0.0114	0.0235	0,00	3,49	0,73	1,00	12159
15	2.35	-6357	0	1	0	-0.0114	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
15	0	-8176	0	1	0	-0.0114	0.0235	0,00	3,49	0,73	1,00	12159
16	5	-2904	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	12384
16	2.35	-5918	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
16	0	-7728	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	12384
17	5	-3086	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	12428
17	2.35	-6100	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
17	0	-7911	0	1	0	-0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	12428
18	5	-2726	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	12335
18	2.35	-5738	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
18	0	-7581	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	12335
19	5	-2907	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	12385
19	2.35	-5921	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
19	0	-7763	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	12385
20	5	-2846	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	3,24	0,74	1,00	12369
20	2.35	-5860	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
20	0	-7680	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	3,24	0,74	1,00	12369
21	5	-3028	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	12414
21	2.35	-6042	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127
21	0	-7862	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	12414
22	5	-4650	0	1	0	-0.0301	0.0235	0,00	5,36	0,64	1,00	10689
22	2.35	-7650	0	1	0	-0.0301	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	12846
22	0	-9466	0	1	0	-0.0301	0.0235	0,00	5,36	0,64	1,00	10689
23	5	-5013	0	1	0	-0.0279	0.0235	0,00	5,14	0,65	1,00	10805
23	2.35	-8015	0	1	0	-0.0279	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	12939
23	0	-9830	0	1	0	-0.0279	0.0235	0,00	5,14	0,65	1,00	10805
24	5	-4959	0	1	0	-0.0308	0.0235	0,00	5,43	0,64	1,00	10652
24	2.35	-7958	0	1	0	-0.0308	0.0235	0,00	2,72	0,77	1,00	12817
24	0	-9774	0	1	0	-0.0308	0.0235	0,00	5,43	0,64	1,00	10652
25	5	-5141	0	1	0	-0.0297	0.0235	0,00	5,32	0,64	1,00	10710
25	2.35	-8141	0	1	0	-0.0297	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	12863
25	0	-9956	0	1	0	-0.0297	0.0235	0,00	5,32	0,64	1,00	10710
26	5	-5134	0	1	0	-0.0273	0.0235	0,00	5,08	0,65	1,00	10840

26	2.35	-8136	0	1	0	-0.0273	0.0235	0,00	2,54	0,78	1,00	12967	
26	0	-9930	0	1	0	-0.0273	0.0235	0,00	5,08	0,65	1,00	10840	
27	5	-5080	0	1	0	-0.0301	0.0235	0,00	5,36	0,64	1,00	10691	
27	2.35	-8080	0	1	0	-0.0301	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	12848	
27	0	-9874	0	1	0	-0.0301	0.0235	0,00	5,36	0,64	1,00	10691	
28	5	-5261	0	1	0	-0.029	0.0235	0,00	5,25	0,65	1,00	10746	
28	2.35	-8262	0	1	0	-0.029	0.0235	0,00	2,63	0,77	1,00	12892	
28	0	-10056	0	1	0	-0.029	0.0235	0,00	5,25	0,65	1,00	10746	
29	5	-4822	0	1	0	-0.029	0.0235	0,00	5,25	0,65	1,00	10746	
29	2.35	-7823	0	1	0	-0.029	0.0235	0,00	2,63	0,77	1,00	12892	
29	0	-9609	0	1	0	-0.029	0.0235	0,00	5,25	0,65	1,00	10746	
30	5	-5004	0	1	0	-0.028	0.0235	0,00	5,15	0,65	1,00	10802	
30	2.35	-8006	0	1	0	-0.028	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	12937	
30	0	-9791	0	1	0	-0.028	0.0235	0,00	5,15	0,65	1,00	10802	
31	5	-4998	0	1	0	-0.028	0.0235	0,00	5,15	0,65	1,00	10801	
31	2.35	-8000	0	1	0	-0.028	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	12935	
31	0	-9818	0	1	0	-0.028	0.0235	0,00	5,15	0,65	1,00	10801	
32	5	-4944	0	1	0	-0.0309	0.0235	0,00	5,44	0,64	1,00	10647	
32	2.35	-7944	0	1	0	-0.0309	0.0235	0,00	2,72	0,77	1,00	12813	
32	0	-9761	0	1	0	-0.0309	0.0235	0,00	5,44	0,64	1,00	10647	
33	5	-5126	0	1	0	-0.0298	0.0235	0,00	5,33	0,64	1,00	10705	
33	2.35	-8126	0	1	0	-0.0298	0.0235	0,00	2,67	0,77	1,00	12860	
33	0	-9943	0	1	0	-0.0298	0.0235	0,00	5,33	0,64	1,00	10705	
34	5	-5119	0	1	0	-0.0274	0.0235	0,00	5,09	0,65	1,00	10836	
34	2.35	-8121	0	1	0	-0.0274	0.0235	0,00	2,54	0,78	1,00	12963	
34	0	-9917	0	1	0	-0.0274	0.0235	0,00	5,09	0,65	1,00	10836	
35	5	-5065	0	1	0	-0.0302	0.0235	0,00	5,37	0,64	1,00	10686	
35	2.35	-8065	0	1	0	-0.0302	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	12844	
35	0	-9861	0	1	0	-0.0302	0.0235	0,00	5,37	0,64	1,00	10686	
36	5	-5246	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	5,26	0,64	1,00	10742	
36	2.35	-8247	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	2,63	0,77	1,00	12889	
36	0	-10043	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	5,26	0,64	1,00	10742	
37	5	-4807	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	5,26	0,64	1,00	10741	
37	2.35	-7808	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	2,63	0,77	1,00	12888	
37	0	-9596	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	5,26	0,64	1,00	10741	
38	5	-4989	0	1	0	-0.0281	0.0235	0,00	5,16	0,65	1,00	10798	
38	2.35	-7991	0	1	0	-0.0281	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	12933	
38	0	-9778	0	1	0	-0.0281	0.0235	0,00	5,16	0,65	1,00	10798	
39	5	-4628	0	1	0	-0.0303	0.0235	0,00	5,38	0,64	1,00	10681	
39	2.35	-7629	0	1	0	-0.0303	0.0235	0,00	2,69	0,77	1,00	12841	
39	0	-9448	0	1	0	-0.0303	0.0235	0,00	5,38	0,64	1,00	10681	
40	5	-4810	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	5,26	0,64	1,00	10742	
40	2.35	-7811	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	2,63	0,77	1,00	12889	
40	0	-9630	0	1	0	-0.0291	0.0235	0,00	5,26	0,64	1,00	10742	
41	5	-4749	0	1	0	-0.0295	0.0235	0,00	5,30	0,64	1,00	10722	
41	2.35	-7750	0	1	0	-0.0295	0.0235	0,00	2,65	0,77	1,00	12873	
41	0	-9548	0	1	0	-0.0295	0.0235	0,00	5,30	0,64	1,00	10722	
42	5	-4931	0	1	0	-0.0284	0.0235	0,00	5,19	0,65	1,00	10780	
42	2.35	-7932	0	1	0	-0.0284	0.0235	0,00	2,60	0,78	1,00	12919	
42	0	-9730	0	1	0	-0.0284	0.0235	0,00	5,19	0,65	1,00	10780	
43	5	-3571	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	12342	
43	2.35	-7488	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
43	0	-9879	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	12342	
44	5	-3934	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	12414	
44	2.35	-7852	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
44	0	-10243	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	12414	
45	5	-3881	0	1	0	-0.0118	0.0235	0,00	3,53	0,73	1,00	12126	
45	2.35	-7796	0	1	0	-0.0118	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
45	0	-10186	0	1	0	-0.0118	0.0235	0,00	3,53	0,73	1,00	12126	
46	5	-4062	0	1	0	-0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	12171	
46	2.35	-7978	0	1	0	-0.0113	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
46	0	-10369	0	1	0	-0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	12171	
47	5	-4055	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	12435	
47	2.35	-7974	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
47	0	-10342	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	12435	
48	5	-4001	0	1	0	-0.0115	0.0235	0,00	3,50	0,73	1,00	12156	
48	2.35	-7917	0	1	0	-0.0115	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
48	0	-10286	0	1	0	-0.0115	0.0235	0,00	3,50	0,73	1,00	12156	
49	5	-4183	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	12198	
49	2.35	-8100	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
49	0	-10468	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	12198	
50	5	-3743	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	12378	
50	2.35	-7661	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
50	0	-10021	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	12378	
51	5	-3925	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	12412	
51	2.35	-7843	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
51	0	-10203	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	12412	
52	5	-3920	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	12411	
52	2.35	-7838	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
52	0	-10230	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	12411	
53	5	-3866	0	1	0	-0.0119	0.0235	0,00	3,54	0,73	1,00	12122	
53	2.35	-7781	0	1	0	-0.0119	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
53	0	-10174	0	1	0	-0.0119	0.0235	0,00	3,54	0,73	1,00	12122	
54	5	-4047	0	1	0	-0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	12167	
54	2.35	-7963	0	1	0	-0.0113	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
54	0	-10356	0	1	0	-0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	12167	
55	5	-4040	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	12433	
55	2.35	-7959	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
55	0	-10330	0	1	0	-0.0082	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	12433	
56	5	-3986	0	1	0	-0.0115	0.0235	0,00	3,50	0,73	1,00	12153	
56	2.35	-7902	0	1	0	-0.0115	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
56	0	-10273	0	1	0	-0.0115	0.0235	0,00	3,50	0,73	1,00	12153	
57	5	-4168	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	12195	
57	2.35	-8085	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
57	0	-10455	0	1	0	-0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	12195	
58	5	-3729	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	3,24	0,74	1,00	12375	
58	2.35	-7646	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
58	0	-10008	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	3,24	0,74	1,00	12375	

59	5	-3910	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	3,20	0,75	1,00	12410	
59	2.35	-7828	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
59	0	-10190	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	3,20	0,75	1,00	12410	
60	5	-3550	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	12337	
60	2.35	-7466	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
60	0	-9860	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	12337	
61	5	-3732	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	3,24	0,74	1,00	12375	
61	2.35	-7649	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
61	0	-10042	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	3,24	0,74	1,00	12375	
62	5	-3670	0	1	0	-0.009	0.0235	0,00	3,25	0,74	1,00	12363	
62	2.35	-7588	0	1	0	-0.009	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
62	0	-9960	0	1	0	-0.009	0.0235	0,00	3,25	0,74	1,00	12363	
63	5	-3852	0	1	0	-0.0086	0.0235	0,00	3,21	0,74	1,00	12399	
63	2.35	-7770	0	1	0	-0.0086	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	13127	
63	0	-10142	0	1	0	-0.0086	0.0235	0,00	3,21	0,74	1,00	12399	
64	5	-5474	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	5,05	0,65	1,00	10856	
64	2.35	-9378	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	2,52	0,78	1,00	12979	
64	0	-11746	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	5,05	0,65	1,00	10856	*
65	5	-5837	0	1	0	-0.0253	0.0235	0,00	4,88	0,66	1,00	10983	
65	2.35	-9743	0	1	0	-0.0253	0.0235	0,00	2,44	0,78	1,00	13051	
65	0	-12110	0	1	0	-0.0253	0.0235	0,00	4,88	0,66	1,00	10983	*
66	5	-5783	0	1	0	-0.0277	0.0235	0,00	5,12	0,65	1,00	10816	
66	2.35	-9686	0	1	0	-0.0277	0.0235	0,00	2,56	0,78	1,00	12947	
66	0	-12054	0	1	0	-0.0277	0.0235	0,00	5,12	0,65	1,00	10816	*
67	5	-5965	0	1	0	-0.0269	0.0235	0,00	5,04	0,65	1,00	10861	
67	2.35	-9869	0	1	0	-0.0269	0.0235	0,00	2,52	0,78	1,00	12983	
67	0	-12236	0	1	0	-0.0269	0.0235	0,00	5,04	0,65	1,00	10861	*
68	5	-5958	0	1	0	-0.0248	0.0235	0,00	4,83	0,66	1,00	11027	
68	2.35	-9864	0	1	0	-0.0248	0.0235	0,00	2,41	0,78	1,00	13072	
68	0	-12210	0	1	0	-0.0248	0.0235	0,00	4,83	0,66	1,00	11027	*
69	5	-5904	0	1	0	-0.0272	0.0235	0,00	5,07	0,65	1,00	10846	
69	2.35	-9808	0	1	0	-0.0272	0.0235	0,00	2,53	0,78	1,00	12971	
69	0	-12153	0	1	0	-0.0272	0.0235	0,00	5,07	0,65	1,00	10846	*
70	5	-6085	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	4,99	0,65	1,00	10889	
70	2.35	-9990	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	2,49	0,78	1,00	13006	
70	0	-12336	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	4,99	0,65	1,00	10889	*
71	5	-5646	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	4,97	0,65	1,00	10900	
71	2.35	-9551	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	2,48	0,78	1,00	13014	
71	0	-11888	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	4,97	0,65	1,00	10900	*
72	5	-5828	0	1	0	-0.0253	0.0235	0,00	4,88	0,66	1,00	10980	
72	2.35	-9734	0	1	0	-0.0253	0.0235	0,00	2,44	0,78	1,00	13049	
72	0	-12070	0	1	0	-0.0253	0.0235	0,00	4,88	0,66	1,00	10980	*
73	5	-5822	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	4,89	0,66	1,00	10978	
73	2.35	-9728	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	2,44	0,78	1,00	13048	
73	0	-12097	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	4,89	0,66	1,00	10978	*
74	5	-5768	0	1	0	-0.0278	0.0235	0,00	5,13	0,65	1,00	10812	
74	2.35	-9671	0	1	0	-0.0278	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	12944	
74	0	-12041	0	1	0	-0.0278	0.0235	0,00	5,13	0,65	1,00	10812	*
75	5	-5950	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	5,05	0,65	1,00	10857	
75	2.35	-9854	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	2,52	0,78	1,00	12980	
75	0	-12223	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	5,05	0,65	1,00	10857	*
76	5	-5943	0	1	0	-0.0249	0.0235	0,00	4,84	0,66	1,00	11021	
76	2.35	-9849	0	1	0	-0.0249	0.0235	0,00	2,42	0,78	1,00	13070	
76	0	-12197	0	1	0	-0.0249	0.0235	0,00	4,84	0,66	1,00	11021	*
77	5	-5889	0	1	0	-0.0272	0.0235	0,00	5,07	0,65	1,00	10842	
77	2.35	-9793	0	1	0	-0.0272	0.0235	0,00	2,54	0,78	1,00	12968	
77	0	-12141	0	1	0	-0.0272	0.0235	0,00	5,07	0,65	1,00	10842	*
78	5	-6071	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	4,99	0,65	1,00	10886	
78	2.35	-9975	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	2,50	0,78	1,00	13003	
78	0	-12323	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	4,99	0,65	1,00	10886	*
79	5	-5631	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	4,97	0,65	1,00	10896	
79	2.35	-9536	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	2,49	0,78	1,00	13011	
79	0	-11876	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	4,97	0,65	1,00	10896	*
80	5	-5813	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	4,89	0,66	1,00	10974	
80	2.35	-9719	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	2,45	0,78	1,00	13046	
80	0	-12058	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	4,89	0,66	1,00	10974	*
81	5	-5453	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	5,06	0,65	1,00	10850	
81	2.35	-9357	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	2,53	0,78	1,00	12975	
81	0	-11728	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	5,06	0,65	1,00	10850	*
82	5	-5634	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	4,97	0,65	1,00	10897	
82	2.35	-9539	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	2,49	0,78	1,00	13012	
82	0	-11910	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	4,97	0,65	1,00	10897	*
83	5	-5573	0	1	0	-0.0265	0.0235	0,00	5,00	0,65	1,00	10882	
83	2.35	-9478	0	1	0	-0.0265	0.0235	0,00	2,50	0,78	1,00	13000	
83	0	-11827	0	1	0	-0.0265	0.0235	0,00	5,00	0,65	1,00	10882	*
84	5	-5755	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	4,92	0,66	1,00	10953	
84	2.35	-9660	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	2,46	0,78	1,00	13035	
84	0	-12009	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	4,92	0,66	1,00	10953	*

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-9773	118	0	63.71	-0.13	34771	34771	1235.6	0.4684	9176	2579	2112	
SLV 1	5	-4919	318	0	-307.91	0.15	17502	17502	885.29	0.4684	5723	1608	1562	
SLV 2	0	-9773	118	0	63.71	-0.13	34771	34771	1235.6	0.4684	9176	2579	2112	
SLV 2	5	-4919	318	0	-307.91	0.15	17502	17502	885.29	0.4684	5723	1608	1562	
SLV 3	0	-9116	169	0	111.9	0.33	32433	32433	1218.58	0.4684	8709	2448	2046	
SLV 3	5	-4246	344	0	-339.78	-0.4	15105	15297	795.59	0.4626	5282	1466	1469	
SLV 4	0	-9116	169	0	111.9	0.33	32433	32433	1218.58	0.4684	8709	2448	2046	
SLV 4	5	-4246	344	0	-339.78	-0.4	15105	15297	795.59	0.4626	5282	1466	1469	
SLV 5	0	-10156	-112	0	-247.67	-0.74	36136	36136	1241.13	0.4684	9449	2656	2149	
SLV 5	5	-5354	152	0	-76.92	0.87	19048	19048	937.82	0.4684	6032	1695	1618	
SLV 6	0	-10156	-112	0	-247.67	-0.74	36136	36136	1241.13	0.4684	9449	2656	2149	
SLV 6	5	-5354	152	0	-76.92	0.87	19048	19048	937.82	0.4684	6032	1695	1618	
SLV 7	0	-7966	56	0	-87.04	0.79	28343	28343	1165.91	0.4684	7891	2218	1925	
SLV 7	5	-3108	238	0	-183.14	-0.95	11058	11058	621.42	0.4684	4434	1246	1298	
SLV 8	0	-7966	56	0	-87.04	0.79	28343	28343	1165.91	0.4684	7891	2218	1925	

SLV 8	5	-3108	238	0	-183.14	-0.95	11058	11058	621.42	0.4684	4434	1246	1298	
SLV 9	0	-9828	-260	0	-466.38	-0.8	34968	34968	1236.6	0.4684	9216	2590	2117	
SLV 9	5	-5052	35	0	89.21	0.95	17976	17976	901.83	0.4684	5817	1635	1579	
SLV 10	0	-9828	-260	0	-466.38	-0.8	34968	34968	1236.6	0.4684	9216	2590	2117	
SLV 10	5	-5052	35	0	89.21	0.95	17976	17976	901.83	0.4684	5817	1635	1579	
SLV 11	0	-7638	-91	0	-305.75	0.73	27175	27175	1145.52	0.4684	7657	2152	1890	
SLV 11	5	-2807	121	0	-17.01	-0.88	9986	9986	570.49	0.4684	4219	1186	1249	
SLV 12	0	-7638	-91	0	-305.75	0.73	27175	27175	1145.52	0.4684	7657	2152	1890	
SLV 12	5	-2807	121	0	-17.01	-0.88	9986	9986	570.49	0.4684	4219	1186	1249	
SLV 13	0	-8679	-373	0	-665.32	-0.33	30878	30878	1201.99	0.4684	8398	2360	2001	
SLV 13	5	-3915	-71	0	245.85	0.4	13929	13929	747.9	0.4684	5008	1408	1421	
SLV 14	0	-8679	-373	0	-665.32	-0.33	30878	30878	1201.99	0.4684	8398	2360	2001	
SLV 14	5	-3915	-71	0	245.85	0.4	13929	13929	747.9	0.4684	5008	1408	1421	
SLV 15	0	-8021	-322	0	-617.13	0.12	28540	28540	1169.12	0.4684	7930	2229	1931	
SLV 15	5	-3241	-45	0	213.98	-0.15	11532	11532	643.27	0.4684	4529	1273	1319	
SLV 16	0	-8021	-322	0	-617.13	0.12	28540	28540	1169.12	0.4684	7930	2229	1931	
SLV 16	5	-3241	-45	0	213.98	-0.15	11532	11532	643.27	0.4684	4529	1273	1319	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.09 Wa 0.11 Sa 0.0063 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.22	-7905	295	1488.76	5.05	
SLV 2	88889	0.22	-7905	295	1488.76	5.05	
SLV 3	88889	0.2	-7227	295	1430.22	4.85	
SLV 4	88889	0.2	-7227	295	1430.22	4.85	
SLV 5	88889	0.24	-8361	295	1520.72	5.15	
SLV 6	88889	0.24	-8361	295	1520.72	5.15	
SLV 7	88889	0.17	-6098	295	1304.07	4.42	
SLV 8	88889	0.17	-6098	295	1304.07	4.42	
SLV 9	88889	0.23	-8072	295	1501.14	5.09	
SLV 10	88889	0.23	-8072	295	1501.14	5.09	
SLV 11	88889	0.16	-5809	295	1266.03	4.29	
SLV 12	88889	0.16	-5809	295	1266.03	4.29	
SLV 13	88889	0.2	-6943	295	1401.95	4.75	
SLV 14	88889	0.2	-6943	295	1401.95	4.75	
SLV 15	88889	0.18	-6265	295	1324.95	4.49	
SLV 16	88889	0.18	-6265	295	1324.95	4.49	

Maschio 7
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
46.026	21.471	45.499	21.471	L2	L4	0.527	0.6	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	5	-3949	0	1	0	-0.0073	0.0235	0,00	3,08	0,75	1,00	14079	
1	2.35	-6660	0	1	0	-0.0073	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
1	0	-10105	0	1	0	-0.0073	0.0235	0,00	3,08	0,75	1,00	14079	
2	5	-4349	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	3,01	0,75	1,00	14142	
2	2.35	-7081	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
2	0	-10555	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	3,01	0,75	1,00	14142	
3	5	-4289	0	1	0	-0.01	0.0235	0,00	3,35	0,74	1,00	13815	
3	2.35	-7014	0	1	0	-0.01	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
3	0	-10483	0	1	0	-0.01	0.0235	0,00	3,35	0,74	1,00	13815	
4	5	-4488	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	13857	
4	2.35	-7225	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
4	0	-10708	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	13857	
5	5	-4514	0	1	0	-0.0063	0.0235	0,00	2,98	0,76	1,00	14165	
5	2.35	-7256	0	1	0	-0.0063	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
5	0	-11138	0	1	0	-0.0063	0.0235	0,00	2,98	0,76	1,00	14165	
6	5	-4454	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	13850	
6	2.35	-7189	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
6	0	-11066	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	13850	
7	5	-4654	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	13890	
7	2.35	-7399	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
7	0	-11291	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	13890	
8	5	-4185	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	14118	
8	2.35	-6909	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
8	0	-10938	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	14118	
9	5	-4385	0	1	0	-0.0065	0.0235	0,00	3,00	0,75	1,00	14147	
9	2.35	-7120	0	1	0	-0.0065	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
9	0	-11163	0	1	0	-0.0065	0.0235	0,00	3,00	0,75	1,00	14147	
10	5	-4334	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	3,01	0,75	1,00	14140	
10	2.35	-7066	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
10	0	-10490	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	3,01	0,75	1,00	14140	
11	5	-4274	0	1	0	-0.0101	0.0235	0,00	3,36	0,74	1,00	13812	
11	2.35	-6999	0	1	0	-0.0101	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
11	0	-10418	0	1	0	-0.0101	0.0235	0,00	3,36	0,74	1,00	13812	
12	5	-4474	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	13854	
12	2.35	-7209	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
12	0	-10643	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	13854	
13	5	-4500	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,99	0,76	1,00	14163	
13	2.35	-7240	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	

13	0	-11073	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,99	0,76	1,00	14163	
14	5	-4440	0	1	0	-0.0097	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	13847	
14	2.35	-7173	0	1	0	-0.0097	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
14	0	-11000	0	1	0	-0.0097	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	13847	
15	5	-4639	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	13887	
15	2.35	-7384	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
15	0	-11225	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	13887	
16	5	-4171	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	3,04	0,75	1,00	14115	
16	2.35	-6894	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
16	0	-10873	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	3,04	0,75	1,00	14115	
17	5	-4371	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	3,01	0,75	1,00	14145	
17	2.35	-7105	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
17	0	-11098	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	3,01	0,75	1,00	14145	
18	5	-3929	0	1	0	-0.0073	0.0235	0,00	3,08	0,75	1,00	14075	
18	2.35	-6638	0	1	0	-0.0073	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
18	0	-10012	0	1	0	-0.0073	0.0235	0,00	3,08	0,75	1,00	14075	
19	5	-4128	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	3,04	0,75	1,00	14109	
19	2.35	-6849	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
19	0	-10237	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	3,04	0,75	1,00	14109	
20	5	-4094	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	14103	
20	2.35	-6813	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
20	0	-10595	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	14103	
21	5	-4294	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	14134	
21	2.35	-7023	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
21	0	-10820	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	14134	
22	5	-6067	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	4,95	0,66	1,00	12294	
22	2.35	-8860	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	2,47	0,78	1,00	14652	
22	0	-12808	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	4,95	0,66	1,00	12294	*
23	5	-6467	0	1	0	-0.0244	0.0235	0,00	4,79	0,66	1,00	12447	
23	2.35	-9281	0	1	0	-0.0244	0.0235	0,00	2,39	0,79	1,00	14729	
23	0	-13258	0	1	0	-0.0244	0.0235	0,00	4,79	0,66	1,00	12447	*
24	5	-6407	0	1	0	-0.0268	0.0235	0,00	5,03	0,65	1,00	12224	
24	2.35	-9214	0	1	0	-0.0268	0.0235	0,00	2,52	0,78	1,00	14611	
24	0	-13186	0	1	0	-0.0268	0.0235	0,00	5,03	0,65	1,00	12224	*
25	5	-6606	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	4,95	0,65	1,00	12273	
25	2.35	-9424	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	2,48	0,78	1,00	14650	
25	0	-13411	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	4,95	0,65	1,00	12273	*
26	5	-6632	0	1	0	-0.0238	0.0235	0,00	4,73	0,67	1,00	12505	
26	2.35	-9456	0	1	0	-0.0238	0.0235	0,00	2,36	0,79	1,00	14758	
26	0	-13841	0	1	0	-0.0238	0.0235	0,00	4,73	0,67	1,00	12505	*
27	5	-6572	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	4,97	0,65	1,00	12264	
27	2.35	-9388	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	2,48	0,78	1,00	14643	
27	0	-13769	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	4,97	0,65	1,00	12264	*
28	5	-6772	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	4,89	0,66	1,00	12350	
28	2.35	-9599	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	2,44	0,78	1,00	14680	
28	0	-13993	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	4,89	0,66	1,00	12350	*
29	5	-6303	0	1	0	-0.025	0.0235	0,00	4,85	0,66	1,00	12387	
29	2.35	-9109	0	1	0	-0.025	0.0235	0,00	2,43	0,78	1,00	14699	
29	0	-13641	0	1	0	-0.025	0.0235	0,00	4,85	0,66	1,00	12387	*
30	5	-6503	0	1	0	-0.0242	0.0235	0,00	4,77	0,66	1,00	12460	
30	2.35	-9320	0	1	0	-0.0242	0.0235	0,00	2,39	0,79	1,00	14735	
30	0	-13866	0	1	0	-0.0242	0.0235	0,00	4,77	0,66	1,00	12460	*
31	5	-6452	0	1	0	-0.0244	0.0235	0,00	4,79	0,66	1,00	12442	
31	2.35	-9266	0	1	0	-0.0244	0.0235	0,00	2,40	0,79	1,00	14726	
31	0	-13193	0	1	0	-0.0244	0.0235	0,00	4,79	0,66	1,00	12442	*
32	5	-6392	0	1	0	-0.0269	0.0235	0,00	5,04	0,65	1,00	12220	
32	2.35	-9198	0	1	0	-0.0269	0.0235	0,00	2,52	0,78	1,00	14608	
32	0	-13120	0	1	0	-0.0269	0.0235	0,00	5,04	0,65	1,00	12220	*
33	5	-6592	0	1	0	-0.0261	0.0235	0,00	4,96	0,65	1,00	12269	
33	2.35	-9409	0	1	0	-0.0261	0.0235	0,00	2,48	0,78	1,00	14647	
33	0	-13345	0	1	0	-0.0261	0.0235	0,00	4,96	0,65	1,00	12269	*
34	5	-6618	0	1	0	-0.0238	0.0235	0,00	4,73	0,67	1,00	12500	
34	2.35	-9440	0	1	0	-0.0238	0.0235	0,00	2,37	0,79	1,00	14755	
34	0	-13776	0	1	0	-0.0238	0.0235	0,00	4,73	0,67	1,00	12500	*
35	5	-6558	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	4,97	0,65	1,00	12261	
35	2.35	-9373	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	2,49	0,78	1,00	14641	
35	0	-13703	0	1	0	-0.0262	0.0235	0,00	4,97	0,65	1,00	12261	*
36	5	-6757	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	4,89	0,66	1,00	12345	
36	2.35	-9584	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	2,45	0,78	1,00	14678	
36	0	-13928	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	4,89	0,66	1,00	12345	*
37	5	-6289	0	1	0	-0.0251	0.0235	0,00	4,86	0,66	1,00	12381	
37	2.35	-9094	0	1	0	-0.0251	0.0235	0,00	2,43	0,78	1,00	14696	
37	0	-13576	0	1	0	-0.0251	0.0235	0,00	4,86	0,66	1,00	12381	*
38	5	-6489	0	1	0	-0.0243	0.0235	0,00	4,78	0,66	1,00	12455	
38	2.35	-9305	0	1	0	-0.0243	0.0235	0,00	2,39	0,79	1,00	14733	
38	0	-13801	0	1	0	-0.0243	0.0235	0,00	4,78	0,66	1,00	12455	*
39	5	-6047	0	1	0	-0.0261	0.0235	0,00	4,96	0,65	1,00	12270	
39	2.35	-8838	0	1	0	-0.0261	0.0235	0,00	2,48	0,78	1,00	14648	
39	0	-12715	0	1	0	-0.0261	0.0235	0,00	4,96	0,65	1,00	12270	*
40	5	-6246	0	1	0	-0.0252	0.0235	0,00	4,87	0,66	1,00	12365	
40	2.35	-9048	0	1	0	-0.0252	0.0235	0,00	2,44	0,78	1,00	14688	
40	0	-12940	0	1	0	-0.0252	0.0235	0,00	4,87	0,66	1,00	12365	*
41	5	-6212	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	4,89	0,66	1,00	12352	
41	2.35	-9012	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	2,44	0,78	1,00	14681	
41	0	-13298	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	4,89	0,66	1,00	12352	*
42	5	-6412	0	1	0	-0.0246	0.0235	0,00	4,81	0,66	1,00	12427	
42	2.35	-9223	0	1	0	-0.0246	0.0235	0,00	2,40	0,79	1,00	14719	
42	0	-13523	0	1	0	-0.0246	0.0235	0,00	4,81	0,66	1,00	12427	*
43	5	-5134	0	1	0	-0.0073	0.0235	0,00	3,08	0,75	1,00	14079	
43	2.35	-8658	0	1	0	-0.0073	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
43	0	-13137	0	1	0	-0.0073	0.0235	0,00	3,08	0,75	1,00	14079	
44	5	-5533	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	14128	
44	2.35	-9079	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
44	0	-13587	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	14128	
45	5	-5473	0	1	0	-0.0094	0.0235	0,00	3,29	0,74	1,00	13872	
45	2.35	-9012	0	1	0	-0.0094	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
45	0	-13514	0	1	0	-0.0094	0.0235	0,00	3,29	0,74	1,00	13872	
46	5	-5673	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	13904	

46	2.35	-9222	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
46	0	-13739	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	13904	
47	5	-5699	0	1	0	-0.0065	0.0235	0,00	3,00	0,75	1,00	14147	
47	2.35	-9254	0	1	0	-0.0065	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
47	0	-14170	0	1	0	-0.0065	0.0235	0,00	3,00	0,75	1,00	14147	*
48	5	-5639	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	13898	
48	2.35	-9186	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
48	0	-14097	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	13898	*
49	5	-5838	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	13928	
49	2.35	-9397	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
49	0	-14322	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	13928	*
50	5	-5370	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	3,04	0,75	1,00	14109	
50	2.35	-8907	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
50	0	-13969	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	3,04	0,75	1,00	14109	
51	5	-5570	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	14133	
51	2.35	-9118	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
51	0	-14194	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	14133	*
52	5	-5519	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	14127	
52	2.35	-9064	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
52	0	-13521	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	14127	
53	5	-5459	0	1	0	-0.0094	0.0235	0,00	3,29	0,74	1,00	13870	
53	2.35	-8997	0	1	0	-0.0094	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
53	0	-13449	0	1	0	-0.0094	0.0235	0,00	3,29	0,74	1,00	13870	
54	5	-5659	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	13901	
54	2.35	-9207	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
54	0	-13674	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	13901	
55	5	-5684	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	3,01	0,75	1,00	14146	
55	2.35	-9238	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
55	0	-14104	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	3,01	0,75	1,00	14146	
56	5	-5624	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	13896	
56	2.35	-9171	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
56	0	-14032	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	13896	*
57	5	-5824	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	3,24	0,74	1,00	13926	
57	2.35	-9382	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
57	0	-14257	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	3,24	0,74	1,00	13926	*
58	5	-5356	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	14107	
58	2.35	-8892	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
58	0	-13904	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	14107	
59	5	-5555	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	14131	
59	2.35	-9103	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
59	0	-14129	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	14131	
60	5	-5113	0	1	0	-0.0073	0.0235	0,00	3,08	0,75	1,00	14076	
60	2.35	-8636	0	1	0	-0.0073	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
60	0	-13044	0	1	0	-0.0073	0.0235	0,00	3,08	0,75	1,00	14076	
61	5	-5313	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	14102	
61	2.35	-8846	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
61	0	-13269	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	14102	
62	5	-5279	0	1	0	-0.0071	0.0235	0,00	3,06	0,75	1,00	14097	
62	2.35	-8810	0	1	0	-0.0071	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
62	0	-13627	0	1	0	-0.0071	0.0235	0,00	3,06	0,75	1,00	14097	
63	5	-5478	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	14122	
63	2.35	-9021	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
63	0	-13851	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	14122	
64	5	-7252	0	1	0	-0.0229	0.0235	0,00	4,64	0,67	1,00	12586	
64	2.35	-10857	0	1	0	-0.0229	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
64	0	-15840	0	1	0	-0.0229	0.0235	0,00	4,64	0,67	1,00	12586	*
65	5	-7651	0	1	0	-0.0217	0.0235	0,00	4,52	0,68	1,00	12700	
65	2.35	-11279	0	1	0	-0.0217	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
65	0	-16289	0	1	0	-0.0217	0.0235	0,00	4,52	0,68	1,00	12700	*
66	5	-7591	0	1	0	-0.0238	0.0235	0,00	4,73	0,67	1,00	12503	
66	2.35	-11212	0	1	0	-0.0238	0.0235	0,00	2,36	0,79	1,00	14757	
66	0	-16217	0	1	0	-0.0238	0.0235	0,00	4,73	0,67	1,00	12503	*
67	5	-7791	0	1	0	-0.0232	0.0235	0,00	4,67	0,67	1,00	12562	
67	2.35	-11422	0	1	0	-0.0232	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
67	0	-16442	0	1	0	-0.0232	0.0235	0,00	4,67	0,67	1,00	12562	*
68	5	-7817	0	1	0	-0.0213	0.0235	0,00	4,48	0,68	1,00	12744	
68	2.35	-11453	0	1	0	-0.0213	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
68	0	-16872	0	1	0	-0.0213	0.0235	0,00	4,48	0,68	1,00	12744	*
69	5	-7757	0	1	0	-0.0233	0.0235	0,00	4,68	0,67	1,00	12552	
69	2.35	-11386	0	1	0	-0.0233	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
69	0	-16800	0	1	0	-0.0233	0.0235	0,00	4,68	0,67	1,00	12552	*
70	5	-7956	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	4,62	0,67	1,00	12607	
70	2.35	-11597	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
70	0	-17025	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	4,62	0,67	1,00	12607	*
71	5	-7488	0	1	0	-0.0222	0.0235	0,00	4,57	0,68	1,00	12655	
71	2.35	-11107	0	1	0	-0.0222	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
71	0	-16672	0	1	0	-0.0222	0.0235	0,00	4,57	0,68	1,00	12655	*
72	5	-7688	0	1	0	-0.0216	0.0235	0,00	4,51	0,68	1,00	12710	
72	2.35	-11318	0	1	0	-0.0216	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
72	0	-16897	0	1	0	-0.0216	0.0235	0,00	4,51	0,68	1,00	12710	*
73	5	-7637	0	1	0	-0.0218	0.0235	0,00	4,53	0,68	1,00	12696	
73	2.35	-11264	0	1	0	-0.0218	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
73	0	-16224	0	1	0	-0.0218	0.0235	0,00	4,53	0,68	1,00	12696	*
74	5	-7577	0	1	0	-0.0238	0.0235	0,00	4,73	0,67	1,00	12499	
74	2.35	-11196	0	1	0	-0.0238	0.0235	0,00	2,37	0,79	1,00	14755	
74	0	-16152	0	1	0	-0.0238	0.0235	0,00	4,73	0,67	1,00	12499	*
75	5	-7777	0	1	0	-0.0232	0.0235	0,00	4,67	0,67	1,00	12558	
75	2.35	-11407	0	1	0	-0.0232	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
75	0	-16377	0	1	0	-0.0232	0.0235	0,00	4,67	0,67	1,00	12558	*
76	5	-7803	0	1	0	-0.0213	0.0235	0,00	4,48	0,68	1,00	12740	
76	2.35	-11438	0	1	0	-0.0213	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
76	0	-16807	0	1	0	-0.0213	0.0235	0,00	4,48	0,68	1,00	12740	*
77	5	-7742	0	1	0	-0.0233	0.0235	0,00	4,68	0,67	1,00	12548	
77	2.35	-11371	0	1	0	-0.0233	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
77	0	-16735	0	1	0	-0.0233	0.0235	0,00	4,68	0,67	1,00	12548	*
78	5	-7942	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	4,62	0,67	1,00	12604	
78	2.35	-11582	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
78	0	-16960	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	4,62	0,67	1,00	12604	*

79	5	-7474	0	1	0	-0.0222	0.0235	0,00	4,57	0,68	1,00	12650	
79	2.35	-11092	0	1	0	-0.0222	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
79	0	-16607	0	1	0	-0.0222	0.0235	0,00	4,57	0,68	1,00	12650	*
80	5	-7673	0	1	0	-0.0217	0.0235	0,00	4,52	0,68	1,00	12706	
80	2.35	-11302	0	1	0	-0.0217	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
80	0	-16832	0	1	0	-0.0217	0.0235	0,00	4,52	0,68	1,00	12706	*
81	5	-7231	0	1	0	-0.023	0.0235	0,00	4,65	0,67	1,00	12579	
81	2.35	-10836	0	1	0	-0.023	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
81	0	-15747	0	1	0	-0.023	0.0235	0,00	4,65	0,67	1,00	12579	*
82	5	-7431	0	1	0	-0.0224	0.0235	0,00	4,59	0,67	1,00	12638	
82	2.35	-11046	0	1	0	-0.0224	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
82	0	-15971	0	1	0	-0.0224	0.0235	0,00	4,59	0,67	1,00	12638	*
83	5	-7397	0	1	0	-0.0225	0.0235	0,00	4,60	0,67	1,00	12628	
83	2.35	-11010	0	1	0	-0.0225	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
83	0	-16329	0	1	0	-0.0225	0.0235	0,00	4,60	0,67	1,00	12628	*
84	5	-7597	0	1	0	-0.0219	0.0235	0,00	4,54	0,68	1,00	12685	
84	2.35	-11221	0	1	0	-0.0219	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	14770	
84	0	-16554	0	1	0	-0.0219	0.0235	0,00	4,54	0,68	1,00	12685	*

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-14418	2411	2	-218.41	-1.6	45592	45592	1506.95	0.5271	11341	3586	2692	
SLV 1	5	-6304	39	2	-299.83	1.55	19933	19933	1223.03	0.5271	6209	1964	1857	
SLV 2	0	-14418	2411	2	-218.41	-1.6	45592	45592	1506.95	0.5271	11341	3586	2692	
SLV 2	5	-6304	39	2	-299.83	1.55	19933	19933	1223.03	0.5271	6209	1964	1857	
SLV 3	0	-13319	2773	2	102.97	-0.73	42114	42114	1553.56	0.5271	10645	3366	2595	
SLV 3	5	-5521	36	1	-327.3	0.85	17458	17458	1118.85	0.5271	5714	1807	1755	
SLV 4	0	-13319	2773	2	102.97	-0.73	42114	42114	1553.56	0.5271	10645	3366	2595	
SLV 4	5	-5521	36	1	-327.3	0.85	17458	17458	1118.85	0.5271	5714	1807	1755	
SLV 5	0	-14549	28	2	-1273.08	-1.78	46004	46004	1499.66	0.5271	11423	3613	2704	
SLV 5	5	-6894	11	2	-107.16	1.9	21799	21799	1292.66	0.5271	6582	2082	1930	
SLV 6	0	-14549	28	2	-1273.08	-1.78	46004	46004	1499.66	0.5271	11423	3613	2704	
SLV 6	5	-6894	11	2	-107.16	1.9	21799	21799	1292.66	0.5271	6582	2082	1930	
SLV 7	0	-10883	1233	-1	-201.83	1.15	34411	34411	1561.8	0.5271	9104	2879	2365	
SLV 7	5	-4285	3	0	-198.75	-0.43	13551	13551	926.83	0.5271	4932	1560	1582	
SLV 8	0	-10883	1233	-1	-201.83	1.15	34411	34411	1561.8	0.5271	9104	2879	2365	
SLV 8	5	-4285	3	0	-198.75	-0.43	13551	13551	926.83	0.5271	4932	1560	1582	
SLV 9	0	-13561	-1653	1	-1855.71	-1.05	42879	59463	1545.59	0.3801	14115	3219	2617	M>Mu
SLV 9	5	-6617	-15	1	30.51	1.5	20924	20924	1260.98	0.5271	6407	2026	1896	
SLV 10	0	-13561	-1653	1	-1855.71	-1.05	42879	59463	1545.59	0.3801	14115	3219	2617	M>Mu
SLV 10	5	-6617	-15	1	30.51	1.5	20924	20924	1260.98	0.5271	6407	2026	1896	
SLV 11	0	-9894	-448	-2	-784.46	1.88	31287	31287	1527.82	0.5271	8480	2682	2265	
SLV 11	5	-4009	-24	0	-61.09	-0.83	12676	12676	879.23	0.5271	4757	1505	1540	
SLV 12	0	-9894	-448	-2	-784.46	1.88	31287	31287	1527.82	0.5271	8480	2682	2265	
SLV 12	5	-4009	-24	0	-61.09	-0.83	12676	12676	879.23	0.5271	4757	1505	1540	
SLV 13	0	-11125	-3192	-2	-2160.51	0.83	35177	89142	1566.83	0.208	20051	2502	2389	M>Mu Vu<V
SLV 13	5	-5382	-49	0	159.06	0.21	17017	17017	1098.84	0.5271	5626	1779	1736	
SLV 14	0	-11125	-3192	-2	-2160.51	0.83	35177	89142	1566.83	0.208	20051	2502	2389	M>Mu Vu<V
SLV 14	5	-5382	-49	0	159.06	0.21	17017	17017	1098.84	0.5271	5626	1779	1736	
SLV 15	0	-10025	-2830	-3	-1839.14	1.71	31699	69545	1533.53	0.2402	16131	2325	2278	M>Mu Vu<V
SLV 15	5	-4599	-51	0	131.58	-0.49	14542	14542	978.75	0.5271	5131	1623	1627	
SLV 16	0	-10025	-2830	-3	-1839.14	1.71	31699	69545	1533.53	0.2402	16131	2325	2278	M>Mu Vu<V
SLV 16	5	-4599	-51	0	131.58	-0.49	14542	14542	978.75	0.5271	5131	1623	1627	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.09 Wa 0.11 Sa 0.0063 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.23	-9165	331.93	1694.93	5.11	
SLV 2	88889	0.23	-9165	331.93	1694.93	5.11	
SLV 3	88889	0.21	-8348	331.93	1629.44	4.91	
SLV 4	88889	0.21	-8348	331.93	1629.44	4.91	
SLV 5	88889	0.24	-9745	331.93	1731.18	5.22	
SLV 6	88889	0.24	-9745	331.93	1731.18	5.22	
SLV 7	88889	0.18	-7020	331.93	1487.24	4.48	
SLV 8	88889	0.18	-7020	331.93	1487.24	4.48	
SLV 9	88889	0.24	-9424	331.93	1712.13	5.16	
SLV 10	88889	0.24	-9424	331.93	1712.13	5.16	
SLV 11	88889	0.17	-6699	331.93	1446.23	4.36	
SLV 12	88889	0.17	-6699	331.93	1446.23	4.36	
SLV 13	88889	0.2	-8095	331.93	1605.81	4.84	
SLV 14	88889	0.2	-8095	331.93	1605.81	4.84	
SLV 15	88889	0.18	-7278	331.93	1518.35	4.57	
SLV 16	88889	0.18	-7278	331.93	1518.35	4.57	

Maschio 8
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
49.873	21.471	47.126	21.471	L2	L4	2.746	0.6	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)
1	5	-13519	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	73502
1	2.35	-22662	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
1	0	-28823	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	73502
2	5	-14962	0	1	0	-0.0063	0.0235	0,00	2,98	0,76	1,00	73836
2	2.35	-24122	0	1	0	-0.0063	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
2	0	-30200	0	1	0	-0.0063	0.0235	0,00	2,98	0,76	1,00	73836
3	5	-14749	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	72205
3	2.35	-23901	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
3	0	-29992	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	72205
4	5	-15470	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	72427
4	2.35	-24630	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
4	0	-30680	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	72427
5	5	-14653	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,99	0,76	1,00	73770
5	2.35	-23808	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
5	0	-29434	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,99	0,76	1,00	73770
6	5	-14440	0	1	0	-0.0098	0.0235	0,00	3,33	0,74	1,00	72103
6	2.35	-23587	0	1	0	-0.0098	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
6	0	-29226	0	1	0	-0.0098	0.0235	0,00	3,33	0,74	1,00	72103
7	5	-15162	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	72335
7	2.35	-24317	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
7	0	-29914	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	72335
8	5	-13078	0	1	0	-0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	73386
8	2.35	-22215	0	1	0	-0.0072	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
8	0	-27730	0	1	0	-0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	73386
9	5	-13799	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	73573
9	2.35	-22944	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
9	0	-28418	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	73573
10	5	-15038	0	1	0	-0.0063	0.0235	0,00	2,98	0,76	1,00	73852
10	2.35	-24199	0	1	0	-0.0063	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
10	0	-30319	0	1	0	-0.0063	0.0235	0,00	2,98	0,76	1,00	73852
11	5	-14825	0	1	0	-0.0095	0.0235	0,00	3,30	0,74	1,00	72229
11	2.35	-23978	0	1	0	-0.0095	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
11	0	-30110	0	1	0	-0.0095	0.0235	0,00	3,30	0,74	1,00	72229
12	5	-15546	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	72449
12	2.35	-24707	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
12	0	-30798	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	72449
13	5	-14729	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,99	0,76	1,00	73787
13	2.35	-23885	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
13	0	-29553	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,99	0,76	1,00	73787
14	5	-14516	0	1	0	-0.0097	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	72129
14	2.35	-23664	0	1	0	-0.0097	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
14	0	-29344	0	1	0	-0.0097	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	72129
15	5	-15238	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	72358
15	2.35	-24394	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
15	0	-30033	0	1	0	-0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	72358
16	5	-13154	0	1	0	-0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	73406
16	2.35	-22292	0	1	0	-0.0072	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
16	0	-27848	0	1	0	-0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	73406
17	5	-13875	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	73591
17	2.35	-23021	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
17	0	-28536	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	73591
18	5	-13627	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	3,04	0,75	1,00	73530
18	2.35	-22772	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
18	0	-28993	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	3,04	0,75	1,00	73530
19	5	-14349	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	3,01	0,75	1,00	73702
19	2.35	-23502	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
19	0	-29681	0	1	0	-0.0066	0.0235	0,00	3,01	0,75	1,00	73702
20	5	-13318	0	1	0	-0.0071	0.0235	0,00	3,06	0,75	1,00	73450
20	2.35	-22459	0	1	0	-0.0071	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
20	0	-28227	0	1	0	-0.0071	0.0235	0,00	3,06	0,75	1,00	73450
21	5	-14040	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	73631
21	2.35	-23189	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963
21	0	-28915	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	73631
22	5	-20387	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	4,89	0,66	1,00	64343
22	2.35	-29558	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	2,45	0,78	1,00	76489
22	0	-34895	0	1	0	-0.0254	0.0235	0,00	4,89	0,66	1,00	64343
23	5	-21830	0	1	0	-0.0237	0.0235	0,00	4,72	0,67	1,00	65177
23	2.35	-31017	0	1	0	-0.0237	0.0235	0,00	2,36	0,79	1,00	76906
23	0	-36272	0	1	0	-0.0237	0.0235	0,00	4,72	0,67	1,00	65177
24	5	-21617	0	1	0	-0.0261	0.0235	0,00	4,96	0,65	1,00	63912
24	2.35	-30796	0	1	0	-0.0261	0.0235	0,00	2,48	0,78	1,00	76307
24	0	-36063	0	1	0	-0.0261	0.0235	0,00	4,96	0,65	1,00	63912
25	5	-22339	0	1	0	-0.0253	0.0235	0,00	4,88	0,66	1,00	64398
25	2.35	-31526	0	1	0	-0.0253	0.0235	0,00	2,44	0,78	1,00	76517
25	0	-36752	0	1	0	-0.0253	0.0235	0,00	4,88	0,66	1,00	64398
26	5	-21522	0	1	0	-0.0241	0.0235	0,00	4,76	0,67	1,00	65008
26	2.35	-30704	0	1	0	-0.0241	0.0235	0,00	2,38	0,79	1,00	76822
26	0	-35506	0	1	0	-0.0241	0.0235	0,00	4,76	0,67	1,00	65008
27	5	-21309	0	1	0	-0.0265	0.0235	0,00	5,00	0,65	1,00	63794
27	2.35	-30483	0	1	0	-0.0265	0.0235	0,00	2,50	0,78	1,00	76213
27	0	-35298	0	1	0	-0.0265	0.0235	0,00	5,00	0,65	1,00	63794
28	5	-22030	0	1	0	-0.0256	0.0235	0,00	4,91	0,66	1,00	64222
28	2.35	-31213	0	1	0	-0.0256	0.0235	0,00	2,46	0,78	1,00	76429
28	0	-35986	0	1	0	-0.0256	0.0235	0,00	4,91	0,66	1,00	64222
29	5	-19946	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	4,95	0,66	1,00	64064
29	2.35	-29110	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	2,47	0,78	1,00	76350
29	0	-33801	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	4,95	0,66	1,00	64064
30	5	-20668	0	1	0	-0.0251	0.0235	0,00	4,86	0,66	1,00	64514
30	2.35	-29840	0	1	0	-0.0251	0.0235	0,00	2,43	0,78	1,00	76575
30	0	-34490	0	1	0	-0.0251	0.0235	0,00	4,86	0,66	1,00	64514
31	5	-21906	0	1	0	-0.0236	0.0235	0,00	4,71	0,67	1,00	65218
31	2.35	-31094	0	1	0	-0.0236	0.0235	0,00	2,36	0,79	1,00	76927
31	0	-36390	0	1	0	-0.0236	0.0235	0,00	4,71	0,67	1,00	65218
32	5	-21693	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	4,95	0,65	1,00	63941

32	2.35	-30873	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	2,48	0,78	1,00	76330	
32	0	-36182	0	1	0	-0.026	0.0235	0,00	4,95	0,65	1,00	63941	
33	5	-22415	0	1	0	-0.0252	0.0235	0,00	4,87	0,66	1,00	64441	
33	2.35	-31603	0	1	0	-0.0252	0.0235	0,00	2,44	0,78	1,00	76538	
33	0	-36870	0	1	0	-0.0252	0.0235	0,00	4,87	0,66	1,00	64441	
34	5	-21597	0	1	0	-0.024	0.0235	0,00	4,75	0,67	1,00	65050	
34	2.35	-30781	0	1	0	-0.024	0.0235	0,00	2,37	0,79	1,00	76843	
34	0	-35625	0	1	0	-0.024	0.0235	0,00	4,75	0,67	1,00	65050	
35	5	-21384	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	4,99	0,65	1,00	63823	
35	2.35	-30560	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	2,50	0,78	1,00	76237	
35	0	-35416	0	1	0	-0.0264	0.0235	0,00	4,99	0,65	1,00	63823	
36	5	-22106	0	1	0	-0.0256	0.0235	0,00	4,91	0,66	1,00	64266	
36	2.35	-31290	0	1	0	-0.0256	0.0235	0,00	2,45	0,78	1,00	76451	
36	0	-36105	0	1	0	-0.0256	0.0235	0,00	4,91	0,66	1,00	64266	
37	5	-20022	0	1	0	-0.0259	0.0235	0,00	4,94	0,66	1,00	64112	
37	2.35	-29187	0	1	0	-0.0259	0.0235	0,00	2,47	0,78	1,00	76374	
37	0	-33920	0	1	0	-0.0259	0.0235	0,00	4,94	0,66	1,00	64112	
38	5	-20744	0	1	0	-0.025	0.0235	0,00	4,85	0,66	1,00	64559	
38	2.35	-29917	0	1	0	-0.025	0.0235	0,00	2,42	0,78	1,00	76598	
38	0	-34608	0	1	0	-0.025	0.0235	0,00	4,85	0,66	1,00	64559	
39	5	-20496	0	1	0	-0.0253	0.0235	0,00	4,88	0,66	1,00	64409	
39	2.35	-29668	0	1	0	-0.0253	0.0235	0,00	2,44	0,78	1,00	76523	
39	0	-35064	0	1	0	-0.0253	0.0235	0,00	4,88	0,66	1,00	64409	
40	5	-21217	0	1	0	-0.0244	0.0235	0,00	4,79	0,66	1,00	64836	
40	2.35	-30398	0	1	0	-0.0244	0.0235	0,00	2,40	0,79	1,00	76736	
40	0	-35753	0	1	0	-0.0244	0.0235	0,00	4,79	0,66	1,00	64836	
41	5	-20187	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	4,92	0,66	1,00	64217	
41	2.35	-29354	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	2,46	0,78	1,00	76427	
41	0	-34299	0	1	0	-0.0257	0.0235	0,00	4,92	0,66	1,00	64217	
42	5	-20908	0	1	0	-0.0248	0.0235	0,00	4,83	0,66	1,00	64657	
42	2.35	-30084	0	1	0	-0.0248	0.0235	0,00	2,41	0,78	1,00	76646	
42	0	-34987	0	1	0	-0.0248	0.0235	0,00	4,83	0,66	1,00	64657	
43	5	-17574	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	73502	
43	2.35	-29461	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
43	0	-37470	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	73502	
44	5	-19018	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,99	0,76	1,00	73765	
44	2.35	-30920	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
44	0	-38847	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,99	0,76	1,00	73765	
45	5	-18805	0	1	0	-0.009	0.0235	0,00	3,25	0,74	1,00	72485	
45	2.35	-30699	0	1	0	-0.009	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
45	0	-38639	0	1	0	-0.009	0.0235	0,00	3,25	0,74	1,00	72485	
46	5	-19526	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	72650	
46	2.35	-31429	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
46	0	-39327	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	72650	
47	5	-18709	0	1	0	-0.0065	0.0235	0,00	3,00	0,75	1,00	73712	
47	2.35	-30607	0	1	0	-0.0065	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
47	0	-38082	0	1	0	-0.0065	0.0235	0,00	3,00	0,75	1,00	73712	
48	5	-18496	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	72410	
48	2.35	-30386	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
48	0	-37873	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	72410	
49	5	-19217	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	72581	
49	2.35	-31116	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
49	0	-38561	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	72581	
50	5	-17133	0	1	0	-0.0071	0.0235	0,00	3,06	0,75	1,00	73413	
50	2.35	-29013	0	1	0	-0.0071	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
50	0	-36377	0	1	0	-0.0071	0.0235	0,00	3,06	0,75	1,00	73413	
51	5	-17855	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	3,04	0,75	1,00	73557	
51	2.35	-29743	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
51	0	-37065	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	3,04	0,75	1,00	73557	
52	5	-19093	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,99	0,76	1,00	73778	
52	2.35	-30997	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
52	0	-38966	0	1	0	-0.0064	0.0235	0,00	2,99	0,76	1,00	73778	
53	5	-18880	0	1	0	-0.009	0.0235	0,00	3,25	0,74	1,00	72503	
53	2.35	-30776	0	1	0	-0.009	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
53	0	-38757	0	1	0	-0.009	0.0235	0,00	3,25	0,74	1,00	72503	
54	5	-19602	0	1	0	-0.0086	0.0235	0,00	3,21	0,74	1,00	72667	
54	2.35	-31506	0	1	0	-0.0086	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
54	0	-39445	0	1	0	-0.0086	0.0235	0,00	3,21	0,74	1,00	72667	
55	5	-18785	0	1	0	-0.0065	0.0235	0,00	3,00	0,75	1,00	73725	
55	2.35	-30684	0	1	0	-0.0065	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
55	0	-38200	0	1	0	-0.0065	0.0235	0,00	3,00	0,75	1,00	73725	
56	5	-18572	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	72429	
56	2.35	-30463	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
56	0	-37991	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	72429	
57	5	-19293	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	72598	
57	2.35	-31193	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
57	0	-38680	0	1	0	-0.0088	0.0235	0,00	3,23	0,74	1,00	72598	
58	5	-17209	0	1	0	-0.0071	0.0235	0,00	3,06	0,75	1,00	73429	
58	2.35	-29090	0	1	0	-0.0071	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
58	0	-36495	0	1	0	-0.0071	0.0235	0,00	3,06	0,75	1,00	73429	
59	5	-17931	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	73571	
59	2.35	-29820	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
59	0	-37183	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	73571	
60	5	-17683	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	3,04	0,75	1,00	73524	
60	2.35	-29571	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
60	0	-37640	0	1	0	-0.0069	0.0235	0,00	3,04	0,75	1,00	73524	
61	5	-18404	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	73658	
61	2.35	-30301	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
61	0	-38328	0	1	0	-0.0067	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	73658	
62	5	-17374	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	73462	
62	2.35	-29257	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
62	0	-36874	0	1	0	-0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	73462	
63	5	-18096	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	73602	
63	2.35	-29987	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
63	0	-37562	0	1	0	-0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	73602	
64	5	-24443	0	1	0	-0.0223	0.0235	0,00	4,58	0,67	1,00	65862	
64	2.35	-36356	0	1	0	-0.0223	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
64	0	-43542	0	1	0	-0.0223	0.0235	0,00	4,58	0,67	1,00	65862	

65	5	-25886	0	1	0	-0.0211	0.0235	0,00	4,46	0,68	1,00	66481	
65	2.35	-37816	0	1	0	-0.0211	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
65	0	-44919	0	1	0	-0.0211	0.0235	0,00	4,46	0,68	1,00	66481	
66	5	-25673	0	1	0	-0.0231	0.0235	0,00	4,66	0,67	1,00	65483	
66	2.35	-37595	0	1	0	-0.0231	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
66	0	-44710	0	1	0	-0.0231	0.0235	0,00	4,66	0,67	1,00	65483	
67	5	-26394	0	1	0	-0.0225	0.0235	0,00	4,60	0,67	1,00	65797	
67	2.35	-38325	0	1	0	-0.0225	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
67	0	-45399	0	1	0	-0.0225	0.0235	0,00	4,60	0,67	1,00	65797	
68	5	-25577	0	1	0	-0.0214	0.0235	0,00	4,49	0,68	1,00	66355	
68	2.35	-37503	0	1	0	-0.0214	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
68	0	-44153	0	1	0	-0.0214	0.0235	0,00	4,49	0,68	1,00	66355	
69	5	-25364	0	1	0	-0.0234	0.0235	0,00	4,69	0,67	1,00	65343	
69	2.35	-37282	0	1	0	-0.0234	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
69	0	-43945	0	1	0	-0.0234	0.0235	0,00	4,69	0,67	1,00	65343	
70	5	-26086	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	4,62	0,67	1,00	65665	
70	2.35	-38011	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
70	0	-44633	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	4,62	0,67	1,00	65665	
71	5	-24002	0	1	0	-0.0228	0.0235	0,00	4,63	0,67	1,00	65658	
71	2.35	-35909	0	1	0	-0.0228	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
71	0	-42448	0	1	0	-0.0228	0.0235	0,00	4,63	0,67	1,00	65658	
72	5	-24723	0	1	0	-0.0221	0.0235	0,00	4,56	0,68	1,00	65988	
72	2.35	-36639	0	1	0	-0.0221	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
72	0	-43137	0	1	0	-0.0221	0.0235	0,00	4,56	0,68	1,00	65988	
73	5	-25962	0	1	0	-0.021	0.0235	0,00	4,45	0,68	1,00	66512	
73	2.35	-37893	0	1	0	-0.021	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
73	0	-45037	0	1	0	-0.021	0.0235	0,00	4,45	0,68	1,00	66512	
74	5	-25749	0	1	0	-0.023	0.0235	0,00	4,65	0,67	1,00	65517	
74	2.35	-37672	0	1	0	-0.023	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
74	0	-44829	0	1	0	-0.023	0.0235	0,00	4,65	0,67	1,00	65517	
75	5	-26470	0	1	0	-0.0224	0.0235	0,00	4,59	0,67	1,00	65829	
75	2.35	-38402	0	1	0	-0.0224	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
75	0	-45517	0	1	0	-0.0224	0.0235	0,00	4,59	0,67	1,00	65829	
76	5	-25653	0	1	0	-0.0213	0.0235	0,00	4,48	0,68	1,00	66386	
76	2.35	-37580	0	1	0	-0.0213	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
76	0	-44272	0	1	0	-0.0213	0.0235	0,00	4,48	0,68	1,00	66386	
77	5	-25440	0	1	0	-0.0233	0.0235	0,00	4,68	0,67	1,00	65378	
77	2.35	-37359	0	1	0	-0.0233	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
77	0	-44063	0	1	0	-0.0233	0.0235	0,00	4,68	0,67	1,00	65378	
78	5	-26162	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	4,62	0,67	1,00	65698	
78	2.35	-38088	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
78	0	-44752	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	4,62	0,67	1,00	65698	
79	5	-24078	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	4,62	0,67	1,00	65694	
79	2.35	-35986	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
79	0	-42567	0	1	0	-0.0227	0.0235	0,00	4,62	0,67	1,00	65694	
80	5	-24799	0	1	0	-0.022	0.0235	0,00	4,55	0,68	1,00	66022	
80	2.35	-36716	0	1	0	-0.022	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
80	0	-43255	0	1	0	-0.022	0.0235	0,00	4,55	0,68	1,00	66022	
81	5	-24551	0	1	0	-0.0222	0.0235	0,00	4,57	0,67	1,00	65911	
81	2.35	-36466	0	1	0	-0.0222	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
81	0	-43712	0	1	0	-0.0222	0.0235	0,00	4,57	0,67	1,00	65911	
82	5	-25273	0	1	0	-0.0216	0.0235	0,00	4,51	0,68	1,00	66227	
82	2.35	-37196	0	1	0	-0.0216	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
82	0	-44400	0	1	0	-0.0216	0.0235	0,00	4,51	0,68	1,00	66227	
83	5	-24242	0	1	0	-0.0225	0.0235	0,00	4,60	0,67	1,00	65771	
83	2.35	-36153	0	1	0	-0.0225	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
83	0	-42946	0	1	0	-0.0225	0.0235	0,00	4,60	0,67	1,00	65771	
84	5	-24964	0	1	0	-0.0219	0.0235	0,00	4,54	0,68	1,00	66094	
84	2.35	-36883	0	1	0	-0.0219	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	76963	
84	0	-43634	0	1	0	-0.0219	0.0235	0,00	4,54	0,68	1,00	66094	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-31637	3562	16	12160.11	-8.69	19199	19199	32405.94	2.7465	6062	9989	9521	
SLV 1	5	-18012	5963	0	-15936.93	0.42	10931	20487	21156.82	1.4654	6320	5556	7575	Vu<V
SLV 2	0	-31637	3562	16	12160.11	-8.69	19199	19199	32405.94	2.7465	6062	9989	9521	
SLV 2	5	-18012	5963	0	-15936.93	0.42	10931	20487	21156.82	1.4654	6320	5556	7575	Vu<V
SLV 3	0	-29308	4199	-6	14031.62	3.33	17785	18203	30772.79	2.6834	5863	9439	9217	
SLV 3	5	-15257	6652	0	-17759.93	-1.01	9258	40523	18383.79	0.6275	10327	3888	7117	Vu<V
SLV 4	0	-29308	4199	-6	14031.62	3.33	17785	18203	30772.79	2.6834	5863	9439	9217	
SLV 4	5	-15257	6652	0	-17759.93	-1.01	9258	40523	18383.79	0.6275	10327	3888	7117	Vu<V
SLV 5	0	-35752	114	26	1591.67	-14.26	21696	21696	34997.88	2.7465	6561	10812	10034	
SLV 5	5	-22143	392	1	-1407.97	2.24	13437	13437	24999.89	2.7465	4910	8091	8214	
SLV 6	0	-35752	114	26	1591.67	-14.26	21696	21696	34997.88	2.7465	6561	10812	10034	
SLV 6	5	-22143	392	1	-1407.97	2.24	13437	13437	24999.89	2.7465	4910	8091	8214	
SLV 7	0	-27986	2239	-47	7830.01	25.79	16983	16983	29793.26	2.7465	5619	9259	9041	
SLV 7	5	-12958	2689	-1	-7484.64	-2.52	7863	9048	15942.04	2.3868	4032	5774	6711	
SLV 8	0	-27986	2239	-47	7830.01	25.79	16983	16983	29793.26	2.7465	5619	9259	9041	
SLV 8	5	-12958	2689	-1	-7484.64	-2.52	7863	9048	15942.04	2.3868	4032	5774	6711	
SLV 9	0	-36949	-2203	12	-5595.5	-7.02	22422	22422	35681.84	2.7465	6707	11052	10179	
SLV 9	5	-22928	-3694	1	9222.42	2.37	13914	13914	25687.66	2.7465	5005	8248	8330	
SLV 10	0	-36949	-2203	12	-5595.5	-7.02	22422	22422	35681.84	2.7465	6707	11052	10179	
SLV 10	5	-22928	-3694	1	9222.42	2.37	13914	13914	25687.66	2.7465	5005	8248	8330	
SLV 11	0	-29183	-79	-61	642.84	33.03	17710	17710	30682.26	2.7465	5764	9499	9201	
SLV 11	5	-13743	-1397	-1	3145.75	-2.39	8340	8340	16788.88	2.7465	3890	6410	6853	
SLV 12	0	-29183	-79	-61	642.84	33.03	17710	17710	30682.26	2.7465	5764	9499	9201	
SLV 12	5	-13743	-1397	-1	3145.75	-2.39	8340	8340	16788.88	2.7465	3890	6410	6853	
SLV 13	0	-35627	-4163	-30	-11797.1	15.45	21620	21620	34925.02	2.7465	6546	10787	10019	
SLV 13	5	-20629	-7657	0	19497.7	0.86	12519	26772	23634.97	1.2842	7577	5838	7986	Vu<V
SLV 14	0	-35627	-4163	-30	-11797.1	15.45	21620	21620	34925.02	2.7465	6546	10787	10019	
SLV 14	5	-20629	-7657	0	19497.7	0.86	12519	26772	23634.97	1.2842	7577	5838	7986	Vu<V
SLV 15	0	-33298	-3526	-52	-9925.6	27.46	20206	20206	33496.92	2.7465	6264	10322	9731	

SLV 15	5	-17873	-6968	0	17674.7	-0.57	10846	25835	21021.01	1.1531	7389	5112	7553	Vu<V
SLV 16	0	-33298	-3526	-52	-9925.6	27.46	20206	20206	33496.92	2.7465	6264	10322	9731	
SLV 16	5	-17873	-6968	0	17674.7	-0.57	10846	25835	21021.01	1.1531	7389	5112	7553	Vu<V

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.09 Wa 0.11 Sa 0.0063 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.13	-27192	1729.59	6376	3.69	
SLV 2	88889	0.13	-27192	1729.59	6376	3.69	
SLV 3	88889	0.12	-24405	1729.59	5886.43	3.4	
SLV 4	88889	0.12	-24405	1729.59	5886.43	3.4	
SLV 5	88889	0.15	-31356	1729.59	7037.74	4.07	
SLV 6	88889	0.15	-31356	1729.59	7037.74	4.07	
SLV 7	88889	0.11	-22067	1729.59	5446.69	3.15	
SLV 8	88889	0.11	-22067	1729.59	5446.69	3.15	
SLV 9	88889	0.15	-32138	1729.59	7152.72	4.14	
SLV 10	88889	0.15	-32138	1729.59	7152.72	4.14	
SLV 11	88889	0.11	-22849	1729.59	5596.69	3.24	
SLV 12	88889	0.11	-22849	1729.59	5596.69	3.24	
SLV 13	88889	0.14	-29799	1729.59	6800.13	3.93	
SLV 14	88889	0.14	-29799	1729.59	6800.13	3.93	
SLV 15	88889	0.13	-27012	1729.59	6345.57	3.67	
SLV 16	88889	0.13	-27012	1729.59	6345.57	3.67	

Maschio 9
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	21.471	50.973	21.471	L2	L4	1.765	0.6	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	5	-5538	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	46414	
1	2.35	-11210	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
1	0	-16492	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	46414	
2	5	-6257	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	3,20	0,75	1,00	46765	
2	2.35	-11935	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
2	0	-17214	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	3,20	0,75	1,00	46765	
3	5	-6146	0	1	0	-0.0129	0.0235	0,00	3,64	0,72	1,00	45342	
3	2.35	-11823	0	1	0	-0.0129	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
3	0	-17102	0	1	0	-0.0129	0.0235	0,00	3,64	0,72	1,00	45342	
4	5	-6505	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	45570	
4	2.35	-12186	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
4	0	-17463	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	45570	
5	5	-6202	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	3,20	0,74	1,00	46741	
5	2.35	-11881	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
5	0	-17157	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	3,20	0,74	1,00	46741	
6	5	-6091	0	1	0	-0.013	0.0235	0,00	3,65	0,72	1,00	45305	
6	2.35	-11769	0	1	0	-0.013	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
6	0	-17045	0	1	0	-0.013	0.0235	0,00	3,65	0,72	1,00	45305	
7	5	-6450	0	1	0	-0.0123	0.0235	0,00	3,58	0,73	1,00	45537	
7	2.35	-12131	0	1	0	-0.0123	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
7	0	-17406	0	1	0	-0.0123	0.0235	0,00	3,58	0,73	1,00	45537	
8	5	-5460	0	1	0	-0.0097	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	46371	
8	2.35	-11132	0	1	0	-0.0097	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
8	0	-16410	0	1	0	-0.0097	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	46371	
9	5	-5819	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	46562	
9	2.35	-11495	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
9	0	-16771	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	46562	
10	5	-6283	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	46776	
10	2.35	-11962	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
10	0	-17240	0	1	0	-0.0084	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	46776	
11	5	-6172	0	1	0	-0.0129	0.0235	0,00	3,64	0,72	1,00	45360	
11	2.35	-11850	0	1	0	-0.0129	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
11	0	-17128	0	1	0	-0.0129	0.0235	0,00	3,64	0,72	1,00	45360	
12	5	-6532	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	45585	
12	2.35	-12212	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
12	0	-17490	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	45585	
13	5	-6229	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	3,20	0,74	1,00	46753	
13	2.35	-11908	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
13	0	-17183	0	1	0	-0.0085	0.0235	0,00	3,20	0,74	1,00	46753	
14	5	-6118	0	1	0	-0.013	0.0235	0,00	3,65	0,72	1,00	45323	
14	2.35	-11795	0	1	0	-0.013	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
14	0	-17071	0	1	0	-0.013	0.0235	0,00	3,65	0,72	1,00	45323	
15	5	-6477	0	1	0	-0.0123	0.0235	0,00	3,58	0,73	1,00	45553	
15	2.35	-12158	0	1	0	-0.0123	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
15	0	-17432	0	1	0	-0.0123	0.0235	0,00	3,58	0,73	1,00	45553	
16	5	-5486	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	46386	
16	2.35	-11159	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
16	0	-16436	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	46386	
17	5	-5846	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	46575	
17	2.35	-11522	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
17	0	-16797	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	46575	
18	5	-5576	0	1	0	-0.0095	0.0235	0,00	3,30	0,74	1,00	46435	

18	2.35	-11248	0	1	0	-0.0095	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
18	0	-16529	0	1	0	-0.0095	0.0235	0,00	3,30	0,74	1,00	46435	
19	5	-5935	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	3,24	0,74	1,00	46619	
19	2.35	-11611	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
19	0	-16890	0	1	0	-0.0089	0.0235	0,00	3,24	0,74	1,00	46619	
20	5	-5521	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	46405	
20	2.35	-11194	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
20	0	-16472	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	46405	
21	5	-5881	0	1	0	-0.009	0.0235	0,00	3,25	0,74	1,00	46592	
21	2.35	-11556	0	1	0	-0.009	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
21	0	-16833	0	1	0	-0.009	0.0235	0,00	3,25	0,74	1,00	46592	
22	5	-9006	0	1	0	-0.0323	0.0235	0,00	5,58	0,63	1,00	39837	
22	2.35	-14706	0	1	0	-0.0323	0.0235	0,00	2,79	0,77	1,00	48058	
22	0	-19971	0	1	0	-0.0323	0.0235	0,00	5,58	0,63	1,00	39837	
23	5	-9725	0	1	0	-0.0299	0.0235	0,00	5,34	0,64	1,00	40317	
23	2.35	-15432	0	1	0	-0.0299	0.0235	0,00	2,67	0,77	1,00	48439	
23	0	-20693	0	1	0	-0.0299	0.0235	0,00	5,34	0,64	1,00	40317	
24	5	-9614	0	1	0	-0.033	0.0235	0,00	5,65	0,63	1,00	39695	
24	2.35	-15319	0	1	0	-0.033	0.0235	0,00	2,83	0,76	1,00	47945	
24	0	-20581	0	1	0	-0.033	0.0235	0,00	5,65	0,63	1,00	39695	
25	5	-9974	0	1	0	-0.0318	0.0235	0,00	5,53	0,64	1,00	39934	
25	2.35	-15682	0	1	0	-0.0318	0.0235	0,00	2,77	0,77	1,00	48135	
25	0	-20942	0	1	0	-0.0318	0.0235	0,00	5,53	0,64	1,00	39934	
26	5	-9671	0	1	0	-0.0301	0.0235	0,00	5,36	0,64	1,00	40283	
26	2.35	-15377	0	1	0	-0.0301	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	48412	
26	0	-20635	0	1	0	-0.0301	0.0235	0,00	5,36	0,64	1,00	40283	
27	5	-9560	0	1	0	-0.0332	0.0235	0,00	5,67	0,63	1,00	39657	
27	2.35	-15265	0	1	0	-0.0332	0.0235	0,00	2,84	0,76	1,00	47915	
27	0	-20524	0	1	0	-0.0332	0.0235	0,00	5,67	0,63	1,00	39657	
28	5	-9919	0	1	0	-0.032	0.0235	0,00	5,55	0,64	1,00	39899	
28	2.35	-15628	0	1	0	-0.032	0.0235	0,00	2,78	0,77	1,00	48107	
28	0	-20885	0	1	0	-0.032	0.0235	0,00	5,55	0,64	1,00	39899	
29	5	-8928	0	1	0	-0.0326	0.0235	0,00	5,61	0,63	1,00	39780	
29	2.35	-14629	0	1	0	-0.0326	0.0235	0,00	2,80	0,76	1,00	48013	
29	0	-19889	0	1	0	-0.0326	0.0235	0,00	5,61	0,63	1,00	39780	
30	5	-9288	0	1	0	-0.0313	0.0235	0,00	5,48	0,64	1,00	40034	
30	2.35	-14991	0	1	0	-0.0313	0.0235	0,00	2,74	0,77	1,00	48214	
30	0	-20250	0	1	0	-0.0313	0.0235	0,00	5,48	0,64	1,00	40034	
31	5	-9752	0	1	0	-0.0298	0.0235	0,00	5,33	0,64	1,00	40333	
31	2.35	-15458	0	1	0	-0.0298	0.0235	0,00	2,67	0,77	1,00	48452	
31	0	-20719	0	1	0	-0.0298	0.0235	0,00	5,33	0,64	1,00	40333	
32	5	-9641	0	1	0	-0.0329	0.0235	0,00	5,64	0,63	1,00	39713	
32	2.35	-15346	0	1	0	-0.0329	0.0235	0,00	2,82	0,76	1,00	47959	
32	0	-20607	0	1	0	-0.0329	0.0235	0,00	5,64	0,63	1,00	39713	
33	5	-10000	0	1	0	-0.0317	0.0235	0,00	5,52	0,64	1,00	39951	
33	2.35	-15709	0	1	0	-0.0317	0.0235	0,00	2,76	0,77	1,00	48148	
33	0	-20968	0	1	0	-0.0317	0.0235	0,00	5,52	0,64	1,00	39951	
34	5	-9697	0	1	0	-0.03	0.0235	0,00	5,35	0,64	1,00	40300	
34	2.35	-15404	0	1	0	-0.03	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	48425	
34	0	-20662	0	1	0	-0.03	0.0235	0,00	5,35	0,64	1,00	40300	
35	5	-9586	0	1	0	-0.0331	0.0235	0,00	5,66	0,63	1,00	39676	
35	2.35	-15292	0	1	0	-0.0331	0.0235	0,00	2,83	0,76	1,00	47930	
35	0	-20550	0	1	0	-0.0331	0.0235	0,00	5,66	0,63	1,00	39676	
36	5	-9946	0	1	0	-0.0319	0.0235	0,00	5,54	0,64	1,00	39916	
36	2.35	-15654	0	1	0	-0.0319	0.0235	0,00	2,77	0,77	1,00	48121	
36	0	-20911	0	1	0	-0.0319	0.0235	0,00	5,54	0,64	1,00	39916	
37	5	-8955	0	1	0	-0.0325	0.0235	0,00	5,60	0,63	1,00	39800	
37	2.35	-14655	0	1	0	-0.0325	0.0235	0,00	2,80	0,77	1,00	48028	
37	0	-19915	0	1	0	-0.0325	0.0235	0,00	5,60	0,63	1,00	39800	
38	5	-9314	0	1	0	-0.0312	0.0235	0,00	5,47	0,64	1,00	40052	
38	2.35	-15018	0	1	0	-0.0312	0.0235	0,00	2,74	0,77	1,00	48229	
38	0	-20276	0	1	0	-0.0312	0.0235	0,00	5,47	0,64	1,00	40052	
39	5	-9044	0	1	0	-0.0322	0.0235	0,00	5,57	0,64	1,00	39865	
39	2.35	-14744	0	1	0	-0.0322	0.0235	0,00	2,78	0,77	1,00	48080	
39	0	-20008	0	1	0	-0.0322	0.0235	0,00	5,57	0,64	1,00	39865	
40	5	-9404	0	1	0	-0.0309	0.0235	0,00	5,44	0,64	1,00	40112	
40	2.35	-15107	0	1	0	-0.0309	0.0235	0,00	2,72	0,77	1,00	48276	
40	0	-20369	0	1	0	-0.0309	0.0235	0,00	5,44	0,64	1,00	40112	
41	5	-8990	0	1	0	-0.0324	0.0235	0,00	5,59	0,63	1,00	39825	
41	2.35	-14690	0	1	0	-0.0324	0.0235	0,00	2,79	0,77	1,00	48048	
41	0	-19951	0	1	0	-0.0324	0.0235	0,00	5,59	0,63	1,00	39825	
42	5	-9349	0	1	0	-0.0311	0.0235	0,00	5,46	0,64	1,00	40075	
42	2.35	-15053	0	1	0	-0.0311	0.0235	0,00	2,73	0,77	1,00	48247	
42	0	-20312	0	1	0	-0.0311	0.0235	0,00	5,46	0,64	1,00	40075	
43	5	-7199	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	46414	
43	2.35	-14573	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
43	0	-21439	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	46414	
44	5	-7918	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	46691	
44	2.35	-15298	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
44	0	-22161	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	46691	
45	5	-7807	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	45570	
45	2.35	-15186	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
45	0	-22050	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	45570	
46	5	-8166	0	1	0	-0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	45741	
46	2.35	-15549	0	1	0	-0.0117	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
46	0	-22411	0	1	0	-0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	45741	
47	5	-7863	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	46672	
47	2.35	-15244	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
47	0	-22104	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	46672	
48	5	-7752	0	1	0	-0.0123	0.0235	0,00	3,58	0,73	1,00	45543	
48	2.35	-15132	0	1	0	-0.0123	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
48	0	-21992	0	1	0	-0.0123	0.0235	0,00	3,58	0,73	1,00	45543	
49	5	-8112	0	1	0	-0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	45716	
49	2.35	-15494	0	1	0	-0.0117	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
49	0	-22353	0	1	0	-0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	45716	
50	5	-7121	0	1	0	-0.0097	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	46381	
50	2.35	-14495	0	1	0	-0.0097	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
50	0	-21357	0	1	0	-0.0097	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	46381	

51	5	-7480	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	46529	
51	2.35	-14858	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
51	0	-21718	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	46529	
52	5	-7945	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	46701	
52	2.35	-15325	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
52	0	-22188	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	46701	
53	5	-7834	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	45583	
53	2.35	-15213	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
53	0	-22076	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	45583	
54	5	-8193	0	1	0	-0.0116	0.0235	0,00	3,51	0,73	1,00	45754	
54	2.35	-15575	0	1	0	-0.0116	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
54	0	-22437	0	1	0	-0.0116	0.0235	0,00	3,51	0,73	1,00	45754	
55	5	-7890	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	46681	
55	2.35	-15271	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
55	0	-22130	0	1	0	-0.0087	0.0235	0,00	3,22	0,74	1,00	46681	
56	5	-7779	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	45556	
56	2.35	-15158	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
56	0	-22019	0	1	0	-0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	45556	
57	5	-8138	0	1	0	-0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	45729	
57	2.35	-15521	0	1	0	-0.0117	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
57	0	-22380	0	1	0	-0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	45729	
58	5	-7148	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	46392	
58	2.35	-14522	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
58	0	-21384	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	46392	
59	5	-7507	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	46539	
59	2.35	-14885	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
59	0	-21745	0	1	0	-0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	46539	
60	5	-7237	0	1	0	-0.0095	0.0235	0,00	3,30	0,74	1,00	46430	
60	2.35	-14611	0	1	0	-0.0095	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
60	0	-21477	0	1	0	-0.0095	0.0235	0,00	3,30	0,74	1,00	46430	
61	5	-7597	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	46574	
61	2.35	-14974	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
61	0	-21838	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	46574	
62	5	-7182	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	46407	
62	2.35	-14557	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
62	0	-21420	0	1	0	-0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	46407	
63	5	-7542	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	46553	
63	2.35	-14919	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	49465	
63	0	-21781	0	1	0	-0.0091	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	46553	
64	5	-10668	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	5,23	0,65	1,00	40549	
64	2.35	-18069	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	2,61	0,77	1,00	48624	
64	0	-24918	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	5,23	0,65	1,00	40549	
65	5	-11387	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	5,05	0,65	1,00	40914	
65	2.35	-18795	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	2,52	0,78	1,00	48914	
65	0	-25640	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	5,05	0,65	1,00	40914	
66	5	-11276	0	1	0	-0.0296	0.0235	0,00	5,31	0,64	1,00	40389	
66	2.35	-18682	0	1	0	-0.0296	0.0235	0,00	2,65	0,77	1,00	48497	
66	0	-25528	0	1	0	-0.0296	0.0235	0,00	5,31	0,64	1,00	40389	
67	5	-11635	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	5,22	0,65	1,00	40573	
67	2.35	-19045	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	2,61	0,78	1,00	48643	
67	0	-25890	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	5,22	0,65	1,00	40573	
68	5	-11332	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	5,06	0,65	1,00	40888	
68	2.35	-18740	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	2,53	0,78	1,00	48893	
68	0	-25583	0	1	0	-0.0271	0.0235	0,00	5,06	0,65	1,00	40888	
69	5	-11221	0	1	0	-0.0297	0.0235	0,00	5,32	0,64	1,00	40360	
69	2.35	-18628	0	1	0	-0.0297	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	48474	
69	0	-25471	0	1	0	-0.0297	0.0235	0,00	5,32	0,64	1,00	40360	
70	5	-11580	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	5,23	0,65	1,00	40546	
70	2.35	-18991	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	2,61	0,77	1,00	48621	
70	0	-25832	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	5,23	0,65	1,00	40546	
71	5	-10590	0	1	0	-0.029	0.0235	0,00	5,25	0,65	1,00	40506	
71	2.35	-17992	0	1	0	-0.029	0.0235	0,00	2,62	0,77	1,00	48590	
71	0	-24836	0	1	0	-0.029	0.0235	0,00	5,25	0,65	1,00	40506	
72	5	-10949	0	1	0	-0.028	0.0235	0,00	5,15	0,65	1,00	40697	
72	2.35	-18354	0	1	0	-0.028	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	48742	
72	0	-25197	0	1	0	-0.028	0.0235	0,00	5,15	0,65	1,00	40697	
73	5	-11413	0	1	0	-0.0269	0.0235	0,00	5,04	0,65	1,00	40926	
73	2.35	-18821	0	1	0	-0.0269	0.0235	0,00	2,52	0,78	1,00	48924	
73	0	-25667	0	1	0	-0.0269	0.0235	0,00	5,04	0,65	1,00	40926	
74	5	-11302	0	1	0	-0.0295	0.0235	0,00	5,30	0,64	1,00	40403	
74	2.35	-18709	0	1	0	-0.0295	0.0235	0,00	2,65	0,77	1,00	48508	
74	0	-25555	0	1	0	-0.0295	0.0235	0,00	5,30	0,64	1,00	40403	
75	5	-11662	0	1	0	-0.0286	0.0235	0,00	5,21	0,65	1,00	40586	
75	2.35	-19072	0	1	0	-0.0286	0.0235	0,00	2,60	0,78	1,00	48653	
75	0	-25916	0	1	0	-0.0286	0.0235	0,00	5,21	0,65	1,00	40586	
76	5	-11359	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	5,05	0,65	1,00	40900	
76	2.35	-18767	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	2,53	0,78	1,00	48903	
76	0	-25609	0	1	0	-0.027	0.0235	0,00	5,05	0,65	1,00	40900	
77	5	-11248	0	1	0	-0.0296	0.0235	0,00	5,31	0,64	1,00	40375	
77	2.35	-18655	0	1	0	-0.0296	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	48485	
77	0	-25497	0	1	0	-0.0296	0.0235	0,00	5,31	0,64	1,00	40375	
78	5	-11607	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	5,22	0,65	1,00	40559	
78	2.35	-19017	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	2,61	0,77	1,00	48632	
78	0	-25859	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	5,22	0,65	1,00	40559	
79	5	-10616	0	1	0	-0.0289	0.0235	0,00	5,24	0,65	1,00	40521	
79	2.35	-18018	0	1	0	-0.0289	0.0235	0,00	2,62	0,77	1,00	48601	
79	0	-24863	0	1	0	-0.0289	0.0235	0,00	5,24	0,65	1,00	40521	
80	5	-10976	0	1	0	-0.028	0.0235	0,00	5,15	0,65	1,00	40711	
80	2.35	-18381	0	1	0	-0.028	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	48753	
80	0	-25224	0	1	0	-0.028	0.0235	0,00	5,15	0,65	1,00	40711	
81	5	-10706	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	5,22	0,65	1,00	40570	
81	2.35	-18107	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	2,61	0,77	1,00	48640	
81	0	-24956	0	1	0	-0.0287	0.0235	0,00	5,22	0,65	1,00	40570	
82	5	-11065	0	1	0	-0.0277	0.0235	0,00	5,12	0,65	1,00	40757	
82	2.35	-18470	0	1	0	-0.0277	0.0235	0,00	2,56	0,78	1,00	48789	
82	0	-25317	0	1	0	-0.0277	0.0235	0,00	5,12	0,65	1,00	40757	
83	5	-10651	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	5,23	0,65	1,00	40540	
83	2.35	-18053	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	2,62	0,77	1,00	48617	

83	0	-24898	0	1	0	-0.0288	0.0235	0,00	5,23	0,65	1,00	40540	
84	5	-11010	0	1	0	-0.0279	0.0235	0,00	5,14	0,65	1,00	40729	
84	2.35	-18416	0	1	0	-0.0279	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	48767	
84	0	-25259	0	1	0	-0.0279	0.0235	0,00	5,14	0,65	1,00	40729	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-18767	2347	0	5953.73	-0.59	17720	18442	12679.05	1.696	5911	6015	5915	
SLV 1	5	-7969	2266	0	-6651.33	0.59	7525	92260	6333.28	0.144	20674	1786	4248	M>Mu Vu<V
SLV 2	0	-18767	2347	0	5953.73	-0.59	17720	18442	12679.05	1.696	5911	6015	5915	
SLV 2	5	-7969	2266	0	-6651.33	0.59	7525	92260	6333.28	0.144	20674	1786	4248	M>Mu Vu<V
SLV 3	0	-16919	2576	0	6537.33	-0.07	15975	18943	11775.37	1.4886	6011	5369	5664	
SLV 3	5	-6095	2492	0	-7272.4	0.01	0	0	0	0	2222	0	3886	e>l/2 Vu<V
SLV 4	0	-16919	2576	0	6537.33	-0.07	15975	18943	11775.37	1.4886	6011	5369	5664	
SLV 4	5	-6095	2492	0	-7272.4	0.01	0	0	0	0	2222	0	3886	e>l/2 Vu<V
SLV 5	0	-21583	467	0	1504.54	-0.98	20378	20378	13911.18	1.7652	6298	6670	6277	
SLV 5	5	-10712	468	0	-1832.4	1.06	10114	10114	8188.84	1.7652	4245	4496	4727	
SLV 6	0	-21583	467	0	1504.54	-0.98	20378	20378	13911.18	1.7652	6298	6670	6277	
SLV 6	5	-10712	468	0	-1832.4	1.06	10114	10114	8188.84	1.7652	4245	4496	4727	
SLV 7	0	-15423	1230	0	3449.86	0.77	14562	14562	10988.59	1.7652	5135	5438	5453	
SLV 7	5	-4464	1221	0	-3902.62	-0.9	4215	294818	3720.36	0.0252	61186	927	3542	M>Mu Vu<V
SLV 8	0	-15423	1230	0	3449.86	0.77	14562	14562	10988.59	1.7652	5135	5438	5453	
SLV 8	5	-4464	1221	0	-3902.62	-0.9	4215	294818	3720.36	0.0252	61186	927	3542	M>Mu Vu<V
SLV 9	0	-22149	-915	0	-1725.46	-0.79	20912	20912	14137.58	1.7652	6405	6783	6348	
SLV 9	5	-11189	-847	0	1677.05	0.87	10564	10564	8494.32	1.7652	4335	4591	4806	
SLV 10	0	-22149	-915	0	-1725.46	-0.79	20912	20912	14137.58	1.7652	6405	6783	6348	
SLV 10	5	-11189	-847	0	1677.05	0.87	10564	10564	8494.32	1.7652	4335	4591	4806	
SLV 11	0	-15988	-152	0	219.87	0.96	15096	15096	11291.85	1.7652	5241	5551	5534	
SLV 11	5	-4941	-95	0	-393.18	-1.09	4665	4665	4091.52	1.7652	3155	3342	3646	
SLV 12	0	-15988	-152	0	219.87	0.96	15096	15096	11291.85	1.7652	5241	5551	5534	
SLV 12	5	-4941	-95	0	-393.18	-1.09	4665	4665	4091.52	1.7652	3155	3342	3646	
SLV 13	0	-20652	-2260	0	-4812.92	0.05	19500	19500	13523.38	1.7652	6122	6484	6160	
SLV 13	5	-9558	-2118	0	5046.83	-0.04	9024	14976	7428.17	1.0637	5217	3330	4532	
SLV 14	0	-20652	-2260	0	-4812.92	0.05	19500	19500	13523.38	1.7652	6122	6484	6160	
SLV 14	5	-9558	-2118	0	5046.83	-0.04	9024	14976	7428.17	1.0637	5217	3330	4532	
SLV 15	0	-18804	-2031	0	-4229.32	0.57	17755	17755	12696.56	1.7652	5773	6114	5920	
SLV 15	5	-7684	-1893	0	4425.76	-0.63	7255	13923	6130.31	0.9198	5007	2763	4195	
SLV 16	0	-18804	-2031	0	-4229.32	0.57	17755	17755	12696.56	1.7652	5773	6114	5920	
SLV 16	5	-7684	-1893	0	4425.76	-0.63	7255	13923	6130.31	0.9198	5007	2763	4195	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.09 Wa 0.11 Sa 0.0063 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.1	-13535	1111.63	3373.67	3.03	
SLV 2	88889	0.1	-13535	1111.63	3373.67	3.03	
SLV 3	88889	0.09	-11673	1111.63	2991.16	2.69	
SLV 4	88889	0.09	-11673	1111.63	2991.16	2.69	
SLV 5	88889	0.12	-16346	1111.63	3902.07	3.51	
SLV 6	88889	0.12	-16346	1111.63	3902.07	3.51	
SLV 7	88889	0.08	-10141	1111.63	2656.78	2.39	
SLV 8	88889	0.08	-10141	1111.63	2656.78	2.39	
SLV 9	88889	0.13	-16894	1111.63	3998.18	3.6	
SLV 10	88889	0.13	-16894	1111.63	3998.18	3.6	
SLV 11	88889	0.08	-10689	1111.63	2778.39	2.5	
SLV 12	88889	0.08	-10689	1111.63	2778.39	2.5	
SLV 13	88889	0.12	-15361	1111.63	3723.78	3.35	
SLV 14	88889	0.12	-15361	1111.63	3723.78	3.35	
SLV 15	88889	0.1	-13500	1111.63	3366.76	3.03	
SLV 16	88889	0.1	-13500	1111.63	3366.76	3.03	

Maschio 10
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
44.99	28.719	39.978	28.719	L2	L4	5.012	0.6	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	5	-22204	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129422	
1	2.35	-36321	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
1	0	-50333	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129422	
2	5	-24428	0	1	0	0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	130425	
2	2.35	-38547	0	1	0	0.011	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
2	0	-52552	0	1	0	0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	130425	
3	5	-24031	0	1	0	0.0168	0.0235	0,00	4,03	0,70	1,00	125171	
3	2.35	-38148	0	1	0	0.0168	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	

3	0	-52155	0	1	0	0.0168	0.0235	0,00	4,03	0,70	1,00	125171	
4	5	-25143	0	1	0	0.0161	0.0235	0,00	3,96	0,71	1,00	125847	
4	2.35	-39261	0	1	0	0.0161	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
4	0	-53264	0	1	0	0.0161	0.0235	0,00	3,96	0,71	1,00	125847	
5	5	-24306	0	1	0	0.0111	0.0235	0,00	3,46	0,73	1,00	130375	
5	2.35	-38424	0	1	0	0.0111	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
5	0	-52438	0	1	0	0.0111	0.0235	0,00	3,46	0,73	1,00	130375	
6	5	-23909	0	1	0	0.0169	0.0235	0,00	4,04	0,70	1,00	125094	
6	2.35	-38025	0	1	0	0.0169	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
6	0	-52040	0	1	0	0.0169	0.0235	0,00	4,04	0,70	1,00	125094	
7	5	-25021	0	1	0	0.0162	0.0235	0,00	3,97	0,71	1,00	125776	
7	2.35	-39138	0	1	0	0.0162	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
7	0	-53150	0	1	0	0.0162	0.0235	0,00	3,97	0,71	1,00	125776	
8	5	-22030	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129335	
8	2.35	-36146	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
8	0	-50170	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129335	
9	5	-23142	0	1	0	0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	129869	
9	2.35	-37259	0	1	0	0.0117	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
9	0	-51280	0	1	0	0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	129869	
10	5	-24498	0	1	0	0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	130454	
10	2.35	-38617	0	1	0	0.011	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
10	0	-52622	0	1	0	0.011	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	130454	
11	5	-24101	0	1	0	0.0168	0.0235	0,00	4,03	0,70	1,00	125216	
11	2.35	-38218	0	1	0	0.0168	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
11	0	-52224	0	1	0	0.0168	0.0235	0,00	4,03	0,70	1,00	125216	
12	5	-25213	0	1	0	0.0161	0.0235	0,00	3,96	0,71	1,00	125887	
12	2.35	-39331	0	1	0	0.0161	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
12	0	-53334	0	1	0	0.0161	0.0235	0,00	3,96	0,71	1,00	125887	
13	5	-24376	0	1	0	0.0111	0.0235	0,00	3,46	0,73	1,00	130404	
13	2.35	-38495	0	1	0	0.0111	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
13	0	-52508	0	1	0	0.0111	0.0235	0,00	3,46	0,73	1,00	130404	
14	5	-23979	0	1	0	0.0169	0.0235	0,00	4,04	0,70	1,00	125138	
14	2.35	-38095	0	1	0	0.0169	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
14	0	-52110	0	1	0	0.0169	0.0235	0,00	4,04	0,70	1,00	125138	
15	5	-25091	0	1	0	0.0161	0.0235	0,00	3,96	0,71	1,00	125816	
15	2.35	-39209	0	1	0	0.0161	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
15	0	-53220	0	1	0	0.0161	0.0235	0,00	3,96	0,71	1,00	125816	
16	5	-22100	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129370	
16	2.35	-36216	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
16	0	-50240	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129370	
17	5	-23212	0	1	0	0.0116	0.0235	0,00	3,51	0,73	1,00	129900	
17	2.35	-37329	0	1	0	0.0116	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
17	0	-51349	0	1	0	0.0116	0.0235	0,00	3,51	0,73	1,00	129900	
18	5	-22304	0	1	0	0.0121	0.0235	0,00	3,56	0,73	1,00	129471	
18	2.35	-36421	0	1	0	0.0121	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
18	0	-50433	0	1	0	0.0121	0.0235	0,00	3,56	0,73	1,00	129471	
19	5	-23416	0	1	0	0.0115	0.0235	0,00	3,50	0,73	1,00	129992	
19	2.35	-37534	0	1	0	0.0115	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
19	0	-51542	0	1	0	0.0115	0.0235	0,00	3,50	0,73	1,00	129992	
20	5	-22182	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129411	
20	2.35	-36298	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
20	0	-50319	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129411	
21	5	-23294	0	1	0	0.0116	0.0235	0,00	3,51	0,73	1,00	129938	
21	2.35	-37412	0	1	0	0.0116	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
21	0	-51428	0	1	0	0.0116	0.0235	0,00	3,51	0,73	1,00	129938	
22	5	-32490	0	1	0	0.0457	0.0235	0,00	6,92	0,59	1,00	105484	
22	2.35	-46601	0	1	0	0.0457	0.0235	0,00	3,46	0,73	1,00	130387	
22	0	-60590	0	1	0	0.0457	0.0235	0,00	6,92	0,59	1,00	105484	
23	5	-34714	0	1	0	0.0427	0.0235	0,00	6,62	0,60	1,00	107153	
23	2.35	-48827	0	1	0	0.0427	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	131714	
23	0	-62809	0	1	0	0.0427	0.0235	0,00	6,62	0,60	1,00	107153	
24	5	-34317	0	1	0	0.0472	0.0235	0,00	7,07	0,59	1,00	104630	
24	2.35	-48428	0	1	0	0.0472	0.0235	0,00	3,53	0,73	1,00	129708	
24	0	-62411	0	1	0	0.0472	0.0235	0,00	7,07	0,59	1,00	104630	
25	5	-35429	0	1	0	0.0457	0.0235	0,00	6,92	0,59	1,00	105474	
25	2.35	-49541	0	1	0	0.0457	0.0235	0,00	3,46	0,73	1,00	130379	
25	0	-63521	0	1	0	0.0457	0.0235	0,00	6,92	0,59	1,00	105474	
26	5	-34593	0	1	0	0.0429	0.0235	0,00	6,64	0,60	1,00	107067	
26	2.35	-48704	0	1	0	0.0429	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	131645	
26	0	-62695	0	1	0	0.0429	0.0235	0,00	6,64	0,60	1,00	107067	
27	5	-34195	0	1	0	0.0473	0.0235	0,00	7,08	0,59	1,00	104534	
27	2.35	-48305	0	1	0	0.0473	0.0235	0,00	3,54	0,73	1,00	129632	
27	0	-62297	0	1	0	0.0473	0.0235	0,00	7,08	0,59	1,00	104534	
28	5	-35307	0	1	0	0.0458	0.0235	0,00	6,93	0,59	1,00	105384	
28	2.35	-49418	0	1	0	0.0458	0.0235	0,00	3,47	0,73	1,00	130308	
28	0	-63407	0	1	0	0.0458	0.0235	0,00	6,93	0,59	1,00	105384	
29	5	-32316	0	1	0	0.0459	0.0235	0,00	6,94	0,59	1,00	105344	
29	2.35	-46425	0	1	0	0.0459	0.0235	0,00	3,47	0,73	1,00	130276	
29	0	-60427	0	1	0	0.0459	0.0235	0,00	6,94	0,59	1,00	105344	
30	5	-33428	0	1	0	0.0444	0.0235	0,00	6,79	0,60	1,00	106215	
30	2.35	-47539	0	1	0	0.0444	0.0235	0,00	3,39	0,73	1,00	130968	
30	0	-61536	0	1	0	0.0444	0.0235	0,00	6,79	0,60	1,00	106215	
31	5	-34784	0	1	0	0.0427	0.0235	0,00	6,62	0,60	1,00	107202	
31	2.35	-48897	0	1	0	0.0427	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	131753	
31	0	-62879	0	1	0	0.0427	0.0235	0,00	6,62	0,60	1,00	107202	
32	5	-34387	0	1	0	0.0471	0.0235	0,00	7,06	0,59	1,00	104684	
32	2.35	-48498	0	1	0	0.0471	0.0235	0,00	3,53	0,73	1,00	129751	
32	0	-62481	0	1	0	0.0471	0.0235	0,00	7,06	0,59	1,00	104684	
33	5	-35499	0	1	0	0.0456	0.0235	0,00	6,91	0,59	1,00	105525	
33	2.35	-49611	0	1	0	0.0456	0.0235	0,00	3,46	0,73	1,00	130420	
33	0	-63591	0	1	0	0.0456	0.0235	0,00	6,91	0,59	1,00	105525	
34	5	-34663	0	1	0	0.0428	0.0235	0,00	6,63	0,60	1,00	107117	
34	2.35	-48775	0	1	0	0.0428	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	131685	
34	0	-62765	0	1	0	0.0428	0.0235	0,00	6,63	0,60	1,00	107117	
35	5	-34265	0	1	0	0.0472	0.0235	0,00	7,07	0,59	1,00	104589	
35	2.35	-48375	0	1	0	0.0472	0.0235	0,00	3,54	0,73	1,00	129676	
35	0	-62367	0	1	0	0.0472	0.0235	0,00	7,07	0,59	1,00	104589	
36	5	-35377	0	1	0	0.0458	0.0235	0,00	6,93	0,59	1,00	105436	

36	2.35	-49488	0	1	0	0.0458	0.0235	0,00	3,46	0,73	1,00	130349	
36	0	-63476	0	1	0	0.0458	0.0235	0,00	6,93	0,59	1,00	105436	
37	5	-32386	0	1	0	0.0458	0.0235	0,00	6,93	0,59	1,00	105401	
37	2.35	-46496	0	1	0	0.0458	0.0235	0,00	3,47	0,73	1,00	130321	
37	0	-60497	0	1	0	0.0458	0.0235	0,00	6,93	0,59	1,00	105401	
38	5	-33498	0	1	0	0.0443	0.0235	0,00	6,78	0,60	1,00	106268	
38	2.35	-47609	0	1	0	0.0443	0.0235	0,00	3,39	0,74	1,00	131010	
38	0	-61606	0	1	0	0.0443	0.0235	0,00	6,78	0,60	1,00	106268	
39	5	-32590	0	1	0	0.0455	0.0235	0,00	6,90	0,59	1,00	105564	
39	2.35	-46701	0	1	0	0.0455	0.0235	0,00	3,45	0,73	1,00	130451	
39	0	-60690	0	1	0	0.0455	0.0235	0,00	6,90	0,59	1,00	105564	
40	5	-33702	0	1	0	0.044	0.0235	0,00	6,75	0,60	1,00	106421	
40	2.35	-47814	0	1	0	0.044	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	131132	
40	0	-61799	0	1	0	0.044	0.0235	0,00	6,75	0,60	1,00	106421	
41	5	-32468	0	1	0	0.0457	0.0235	0,00	6,92	0,59	1,00	105467	
41	2.35	-46578	0	1	0	0.0457	0.0235	0,00	3,46	0,73	1,00	130373	
41	0	-60575	0	1	0	0.0457	0.0235	0,00	6,92	0,59	1,00	105467	
42	5	-33580	0	1	0	0.0442	0.0235	0,00	6,77	0,60	1,00	106330	
42	2.35	-47692	0	1	0	0.0442	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	131059	
42	0	-61685	0	1	0	0.0442	0.0235	0,00	6,77	0,60	1,00	106330	
43	5	-28865	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129422	
43	2.35	-47217	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
43	0	-65433	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129422	
44	5	-31089	0	1	0	0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	130210	
44	2.35	-49443	0	1	0	0.0113	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
44	0	-67652	0	1	0	0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	130210	
45	5	-30692	0	1	0	0.0158	0.0235	0,00	3,93	0,71	1,00	126094	
45	2.35	-49044	0	1	0	0.0158	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
45	0	-67255	0	1	0	0.0158	0.0235	0,00	3,93	0,71	1,00	126094	
46	5	-31804	0	1	0	0.0153	0.0235	0,00	3,88	0,71	1,00	126595	
46	2.35	-50157	0	1	0	0.0153	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
46	0	-68364	0	1	0	0.0153	0.0235	0,00	3,88	0,71	1,00	126595	
47	5	-30967	0	1	0	0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	130170	
47	2.35	-49321	0	1	0	0.0113	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
47	0	-67538	0	1	0	0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	130170	
48	5	-30570	0	1	0	0.0159	0.0235	0,00	3,94	0,71	1,00	126037	
48	2.35	-48921	0	1	0	0.0159	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
48	0	-67140	0	1	0	0.0159	0.0235	0,00	3,94	0,71	1,00	126037	
49	5	-31682	0	1	0	0.0153	0.0235	0,00	3,88	0,71	1,00	126542	
49	2.35	-50034	0	1	0	0.0153	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
49	0	-68250	0	1	0	0.0153	0.0235	0,00	3,88	0,71	1,00	126542	
50	5	-28691	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129355	
50	2.35	-47042	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
50	0	-65270	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129355	
51	5	-29803	0	1	0	0.0118	0.0235	0,00	3,53	0,73	1,00	129769	
51	2.35	-48155	0	1	0	0.0118	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
51	0	-66380	0	1	0	0.0118	0.0235	0,00	3,53	0,73	1,00	129769	
52	5	-31159	0	1	0	0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	130233	
52	2.35	-49513	0	1	0	0.0113	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
52	0	-67722	0	1	0	0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	130233	
53	5	-30762	0	1	0	0.0158	0.0235	0,00	3,93	0,71	1,00	126127	
53	2.35	-49114	0	1	0	0.0158	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
53	0	-67324	0	1	0	0.0158	0.0235	0,00	3,93	0,71	1,00	126127	
54	5	-31874	0	1	0	0.0152	0.0235	0,00	3,87	0,71	1,00	126626	
54	2.35	-50227	0	1	0	0.0152	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
54	0	-68434	0	1	0	0.0152	0.0235	0,00	3,87	0,71	1,00	126626	
55	5	-31037	0	1	0	0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	130193	
55	2.35	-49391	0	1	0	0.0113	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
55	0	-67608	0	1	0	0.0113	0.0235	0,00	3,48	0,73	1,00	130193	
56	5	-30640	0	1	0	0.0158	0.0235	0,00	3,93	0,71	1,00	126070	
56	2.35	-48992	0	1	0	0.0158	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
56	0	-67210	0	1	0	0.0158	0.0235	0,00	3,93	0,71	1,00	126070	
57	5	-31752	0	1	0	0.0153	0.0235	0,00	3,88	0,71	1,00	126573	
57	2.35	-50105	0	1	0	0.0153	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
57	0	-68320	0	1	0	0.0153	0.0235	0,00	3,88	0,71	1,00	126573	
58	5	-28761	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129382	
58	2.35	-47112	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
58	0	-65340	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129382	
59	5	-29873	0	1	0	0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	129794	
59	2.35	-48225	0	1	0	0.0117	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
59	0	-66449	0	1	0	0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	129794	
60	5	-28965	0	1	0	0.0121	0.0235	0,00	3,56	0,73	1,00	129460	
60	2.35	-47317	0	1	0	0.0121	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
60	0	-65533	0	1	0	0.0121	0.0235	0,00	3,56	0,73	1,00	129460	
61	5	-30077	0	1	0	0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	129866	
61	2.35	-48430	0	1	0	0.0117	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
61	0	-66642	0	1	0	0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	129866	
62	5	-28843	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129414	
62	2.35	-47195	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
62	0	-65419	0	1	0	0.0122	0.0235	0,00	3,57	0,73	1,00	129414	
63	5	-29955	0	1	0	0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	129823	
63	2.35	-48308	0	1	0	0.0117	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	140436	
63	0	-66528	0	1	0	0.0117	0.0235	0,00	3,52	0,73	1,00	129823	
64	5	-39151	0	1	0	0.04	0.0235	0,00	6,35	0,61	1,00	108736	
64	2.35	-57497	0	1	0	0.04	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	132972	
64	0	-75690	0	1	0	0.04	0.0235	0,00	6,35	0,61	1,00	108736	
65	5	-41376	0	1	0	0.0378	0.0235	0,00	6,13	0,62	1,00	109962	
65	2.35	-59723	0	1	0	0.0378	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	133946	
65	0	-77909	0	1	0	0.0378	0.0235	0,00	6,13	0,62	1,00	109962	
66	5	-40978	0	1	0	0.0415	0.0235	0,00	6,50	0,61	1,00	107875	
66	2.35	-59324	0	1	0	0.0415	0.0235	0,00	3,25	0,74	1,00	132288	
66	0	-77511	0	1	0	0.0415	0.0235	0,00	6,50	0,61	1,00	107875	
67	5	-42090	0	1	0	0.0404	0.0235	0,00	6,39	0,61	1,00	108500	
67	2.35	-60437	0	1	0	0.0404	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	132784	
67	0	-78621	0	1	0	0.0404	0.0235	0,00	6,39	0,61	1,00	108500	
68	5	-41254	0	1	0	0.0379	0.0235	0,00	6,14	0,62	1,00	109898	
68	2.35	-59601	0	1	0	0.0379	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	133895	
68	0	-77795	0	1	0	0.0379	0.0235	0,00	6,14	0,62	1,00	109898	

69	5	-40856	0	1	0	0.0416	0.0235	0,00	6,51	0,61	1,00	107805	
69	2.35	-59201	0	1	0	0.0416	0.0235	0,00	3,26	0,74	1,00	132232	
69	0	-77397	0	1	0	0.0416	0.0235	0,00	6,51	0,61	1,00	107805	
70	5	-41969	0	1	0	0.0405	0.0235	0,00	6,40	0,61	1,00	108434	
70	2.35	-60314	0	1	0	0.0405	0.0235	0,00	3,20	0,74	1,00	132731	
70	0	-78507	0	1	0	0.0405	0.0235	0,00	6,40	0,61	1,00	108434	
71	5	-38977	0	1	0	0.0401	0.0235	0,00	6,36	0,61	1,00	108635	
71	2.35	-57322	0	1	0	0.0401	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	132891	
71	0	-75527	0	1	0	0.0401	0.0235	0,00	6,36	0,61	1,00	108635	
72	5	-40089	0	1	0	0.039	0.0235	0,00	6,25	0,61	1,00	109270	
72	2.35	-58435	0	1	0	0.039	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	133396	
72	0	-76636	0	1	0	0.039	0.0235	0,00	6,25	0,61	1,00	109270	
73	5	-41446	0	1	0	0.0378	0.0235	0,00	6,13	0,62	1,00	109998	
73	2.35	-59793	0	1	0	0.0378	0.0235	0,00	3,06	0,75	1,00	133975	
73	0	-77979	0	1	0	0.0378	0.0235	0,00	6,13	0,62	1,00	109998	
74	5	-41048	0	1	0	0.0414	0.0235	0,00	6,49	0,61	1,00	107916	
74	2.35	-59394	0	1	0	0.0414	0.0235	0,00	3,25	0,74	1,00	132320	
74	0	-77581	0	1	0	0.0414	0.0235	0,00	6,49	0,61	1,00	107916	
75	5	-42160	0	1	0	0.0403	0.0235	0,00	6,38	0,61	1,00	108539	
75	2.35	-60507	0	1	0	0.0403	0.0235	0,00	3,19	0,75	1,00	132815	
75	0	-78691	0	1	0	0.0403	0.0235	0,00	6,38	0,61	1,00	108539	
76	5	-41324	0	1	0	0.0379	0.0235	0,00	6,14	0,62	1,00	109935	
76	2.35	-59671	0	1	0	0.0379	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	133924	
76	0	-77865	0	1	0	0.0379	0.0235	0,00	6,14	0,62	1,00	109935	
77	5	-40926	0	1	0	0.0415	0.0235	0,00	6,50	0,61	1,00	107846	
77	2.35	-59271	0	1	0	0.0415	0.0235	0,00	3,25	0,74	1,00	132264	
77	0	-77467	0	1	0	0.0415	0.0235	0,00	6,50	0,61	1,00	107846	
78	5	-42039	0	1	0	0.0404	0.0235	0,00	6,39	0,61	1,00	108472	
78	2.35	-60385	0	1	0	0.0404	0.0235	0,00	3,20	0,75	1,00	132762	
78	0	-78576	0	1	0	0.0404	0.0235	0,00	6,39	0,61	1,00	108472	
79	5	-39047	0	1	0	0.0401	0.0235	0,00	6,36	0,61	1,00	108676	
79	2.35	-57392	0	1	0	0.0401	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	132924	
79	0	-75597	0	1	0	0.0401	0.0235	0,00	6,36	0,61	1,00	108676	
80	5	-40159	0	1	0	0.039	0.0235	0,00	6,25	0,61	1,00	109309	
80	2.35	-58505	0	1	0	0.039	0.0235	0,00	3,12	0,75	1,00	133427	
80	0	-76706	0	1	0	0.039	0.0235	0,00	6,25	0,61	1,00	109309	
81	5	-39251	0	1	0	0.0399	0.0235	0,00	6,34	0,61	1,00	108794	
81	2.35	-57597	0	1	0	0.0399	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	133018	
81	0	-75790	0	1	0	0.0399	0.0235	0,00	6,34	0,61	1,00	108794	
82	5	-40363	0	1	0	0.0388	0.0235	0,00	6,23	0,61	1,00	109421	
82	2.35	-58710	0	1	0	0.0388	0.0235	0,00	3,11	0,75	1,00	133516	
82	0	-76899	0	1	0	0.0388	0.0235	0,00	6,23	0,61	1,00	109421	
83	5	-39129	0	1	0	0.04	0.0235	0,00	6,35	0,61	1,00	108724	
83	2.35	-57475	0	1	0	0.04	0.0235	0,00	3,17	0,75	1,00	132962	
83	0	-75675	0	1	0	0.04	0.0235	0,00	6,35	0,61	1,00	108724	
84	5	-40241	0	1	0	0.0389	0.0235	0,00	6,24	0,61	1,00	109354	
84	2.35	-58588	0	1	0	0.0389	0.0235	0,00	3,12	0,75	1,00	133463	
84	0	-76785	0	1	0	0.0389	0.0235	0,00	6,24	0,61	1,00	109354	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-57276	4536	1	12209.62	-0.42	19048	19048	107337.78	5.0115	6032	18137	25972	
SLV 1	5	-29038	5231	1	-9506.05	0.29	9657	9657	63462.86	5.0115	4154	12490	19787	
SLV 2	0	-57276	4536	1	12209.62	-0.42	19048	19048	107337.78	5.0115	6032	18137	25972	
SLV 2	5	-29038	5231	1	-9506.05	0.29	9657	9657	63462.86	5.0115	4154	12490	19787	
SLV 3	0	-60900	3918	0	10739.02	0.98	20253	20253	111695.07	5.0115	6273	18862	26662	
SLV 3	5	-32701	4651	0	-8239.5	-1.03	10875	10875	70146.05	5.0115	4397	13222	20694	
SLV 4	0	-60900	3918	0	10739.02	0.98	20253	20253	111695.07	5.0115	6273	18862	26662	
SLV 4	5	-32701	4651	0	-8239.5	-1.03	10875	10875	70146.05	5.0115	4397	13222	20694	
SLV 5	0	-51674	1508	1	3942.98	-2.35	17185	17185	100033.2	5.0115	5659	17017	24868	
SLV 5	5	-23465	2167	1	-2549.97	2.13	7804	7804	52725.18	5.0115	3783	11375	18321	
SLV 6	0	-51674	1508	1	3942.98	-2.35	17185	17185	100033.2	5.0115	5659	17017	24868	
SLV 6	5	-23465	2167	1	-2549.97	2.13	7804	7804	52725.18	5.0115	3783	11375	18321	
SLV 7	0	-63754	-555	-1	-959.01	2.32	21202	21202	114923.4	5.0115	6463	19433	27193	
SLV 7	5	-35673	236	-1	1671.87	-2.25	11864	11864	75352.63	5.0115	4595	13817	21401	
SLV 8	0	-63754	-555	-1	-959.01	2.32	21202	21202	114923.4	5.0115	6463	19433	27193	
SLV 8	5	-35673	236	-1	1671.87	-2.25	11864	11864	75352.63	5.0115	4595	13817	21401	
SLV 9	0	-50497	-1707	1	-4613.3	-2.6	16794	16794	98410.13	5.0115	5581	16782	24629	
SLV 9	5	-22350	-1038	1	4678.94	2.4	7433	7433	50495.47	5.0115	3709	11152	18013	
SLV 10	0	-50497	-1707	1	-4613.3	-2.6	16794	16794	98410.13	5.0115	5581	16782	24629	
SLV 10	5	-22350	-1038	1	4678.94	2.4	7433	7433	50495.47	5.0115	3709	11152	18013	
SLV 11	0	-62577	-3769	-1	-9515.3	2.07	20811	20811	113613.99	5.0115	6384	19197	26976	
SLV 11	5	-34558	-2968	-1	8900.78	-1.98	11493	11493	73423.07	5.0115	4521	13594	21139	
SLV 12	0	-62577	-3769	-1	-9515.3	2.07	20811	20811	113613.99	5.0115	6384	19197	26976	
SLV 12	5	-34558	-2968	-1	8900.78	-1.98	11493	11493	73423.07	5.0115	4521	13594	21139	
SLV 13	0	-53352	-6179	0	-16311.34	-1.26	17743	17743	102293.49	5.0115	5771	17352	25203	
SLV 13	5	-25323	-5452	0	14590.32	1.18	8421	8421	56380.68	5.0115	3907	11747	18822	
SLV 14	0	-53352	-6179	0	-16311.34	-1.26	17743	17743	102293.49	5.0115	5771	17352	25203	
SLV 14	5	-25323	-5452	0	14590.32	1.18	8421	8421	56380.68	5.0115	3907	11747	18822	
SLV 15	0	-56976	-6798	0	-17781.94	0.14	18948	18948	106964.43	5.0115	6012	18077	25914	
SLV 15	5	-28985	-6032	0	15856.87	-0.14	9639	9639	63364.01	5.0115	4150	12479	19773	
SLV 16	0	-56976	-6798	0	-17781.94	0.14	18948	18948	106964.43	5.0115	6012	18077	25914	
SLV 16	5	-28985	-6032	0	15856.87	-0.14	9639	9639	63364.01	5.0115	4150	12479	19773	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)

quota 2.35 Ta 0.09 Wa 0.11 Sa 0.0063 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.11	-43194	3156.02	10494.64	3.33	
SLV 2	88889	0.11	-43194	3156.02	10494.64	3.33	
SLV 3	88889	0.12	-46849	3156.02	11156.48	3.53	
SLV 4	88889	0.12	-46849	3156.02	11156.48	3.53	
SLV 5	88889	0.1	-37602	3156.02	9413.64	2.98	
SLV 6	88889	0.1	-37602	3156.02	9413.64	2.98	
SLV 7	88889	0.13	-49784	3156.02	11662.5	3.7	
SLV 8	88889	0.13	-49784	3156.02	11662.5	3.7	
SLV 9	88889	0.1	-36464	3156.02	9183.4	2.91	
SLV 10	88889	0.1	-36464	3156.02	9183.4	2.91	
SLV 11	88889	0.13	-48646	3156.02	11468.9	3.63	
SLV 12	88889	0.13	-48646	3156.02	11468.9	3.63	
SLV 13	88889	0.1	-39399	3156.02	9769.93	3.1	
SLV 14	88889	0.1	-39399	3156.02	9769.93	3.1	
SLV 15	88889	0.11	-43053	3156.02	10468.4	3.32	
SLV 16	88889	0.11	-43053	3156.02	10468.4	3.32	

Maschio 11
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	28.719	46.09	28.719	L2	L4	6.648	0.6	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	5	-20146	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	173905	
1	2.35	-38639	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
1	0	-57356	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	173905	
2	5	-22449	0	1	0	0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	175177	
2	2.35	-40941	0	1	0	0.0093	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
2	0	-59665	0	1	0	0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	175177	
3	5	-22100	0	1	0	0.0141	0.0235	0,00	3,76	0,72	1,00	169350	
3	2.35	-40593	0	1	0	0.0141	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
3	0	-59316	0	1	0	0.0141	0.0235	0,00	3,76	0,72	1,00	169350	
4	5	-23252	0	1	0	0.0134	0.0235	0,00	3,69	0,72	1,00	170190	
4	2.35	-41744	0	1	0	0.0134	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
4	0	-60470	0	1	0	0.0134	0.0235	0,00	3,69	0,72	1,00	170190	
5	5	-22621	0	1	0	0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	175262	
5	2.35	-41113	0	1	0	0.0092	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
5	0	-59829	0	1	0	0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	175262	
6	5	-22272	0	1	0	0.014	0.0235	0,00	3,75	0,72	1,00	169481	
6	2.35	-40766	0	1	0	0.014	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
6	0	-59480	0	1	0	0.014	0.0235	0,00	3,75	0,72	1,00	169481	
7	5	-23423	0	1	0	0.0133	0.0235	0,00	3,68	0,72	1,00	170308	
7	2.35	-41917	0	1	0	0.0133	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
7	0	-60634	0	1	0	0.0133	0.0235	0,00	3,68	0,72	1,00	170308	
8	5	-20391	0	1	0	0.0102	0.0235	0,00	3,37	0,74	1,00	174054	
8	2.35	-38886	0	1	0	0.0102	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
8	0	-57591	0	1	0	0.0102	0.0235	0,00	3,37	0,74	1,00	174054	
9	5	-21543	0	1	0	0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	174709	
9	2.35	-40037	0	1	0	0.0096	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
9	0	-58745	0	1	0	0.0096	0.0235	0,00	3,31	0,74	1,00	174709	
10	5	-22411	0	1	0	0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	175158	
10	2.35	-40902	0	1	0	0.0093	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
10	0	-59626	0	1	0	0.0093	0.0235	0,00	3,28	0,74	1,00	175158	
11	5	-22062	0	1	0	0.0141	0.0235	0,00	3,76	0,72	1,00	169320	
11	2.35	-40555	0	1	0	0.0141	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
11	0	-59278	0	1	0	0.0141	0.0235	0,00	3,76	0,72	1,00	169320	
12	5	-23213	0	1	0	0.0134	0.0235	0,00	3,69	0,72	1,00	170163	
12	2.35	-41706	0	1	0	0.0134	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
12	0	-60432	0	1	0	0.0134	0.0235	0,00	3,69	0,72	1,00	170163	
13	5	-22583	0	1	0	0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	175243	
13	2.35	-41075	0	1	0	0.0092	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
13	0	-59791	0	1	0	0.0092	0.0235	0,00	3,27	0,74	1,00	175243	
14	5	-22234	0	1	0	0.014	0.0235	0,00	3,75	0,72	1,00	169452	
14	2.35	-40728	0	1	0	0.014	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
14	0	-59442	0	1	0	0.014	0.0235	0,00	3,75	0,72	1,00	169452	
15	5	-23385	0	1	0	0.0133	0.0235	0,00	3,68	0,72	1,00	170282	
15	2.35	-41878	0	1	0	0.0133	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
15	0	-60596	0	1	0	0.0133	0.0235	0,00	3,68	0,72	1,00	170282	
16	5	-20353	0	1	0	0.0102	0.0235	0,00	3,37	0,74	1,00	174031	
16	2.35	-38847	0	1	0	0.0102	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
16	0	-57553	0	1	0	0.0102	0.0235	0,00	3,37	0,74	1,00	174031	
17	5	-21505	0	1	0	0.0097	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	174688	
17	2.35	-39998	0	1	0	0.0097	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
17	0	-58707	0	1	0	0.0097	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	174688	
18	5	-20091	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	173871	
18	2.35	-38584	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
18	0	-57302	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	173871	
19	5	-21243	0	1	0	0.0098	0.0235	0,00	3,33	0,74	1,00	174545	
19	2.35	-39735	0	1	0	0.0098	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
19	0	-58456	0	1	0	0.0098	0.0235	0,00	3,33	0,74	1,00	174545	
20	5	-20263	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	173977	

20	2.35	-38757	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
20	0	-57466	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	173977	
21	5	-21414	0	1	0	0.0097	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	174640	
21	2.35	-39907	0	1	0	0.0097	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
21	0	-58620	0	1	0	0.0097	0.0235	0,00	3,32	0,74	1,00	174640	
22	5	-31602	0	1	0	0.0362	0.0235	0,00	5,97	0,62	1,00	147137	
22	2.35	-50102	0	1	0	0.0362	0.0235	0,00	2,98	0,76	1,00	178696	
22	0	-68842	0	1	0	0.0362	0.0235	0,00	5,97	0,62	1,00	147137	
23	5	-33906	0	1	0	0.0337	0.0235	0,00	5,72	0,63	1,00	148995	
23	2.35	-52404	0	1	0	0.0337	0.0235	0,00	2,86	0,76	1,00	180173	
23	0	-71151	0	1	0	0.0337	0.0235	0,00	5,72	0,63	1,00	148995	
24	5	-33557	0	1	0	0.0371	0.0235	0,00	6,06	0,62	1,00	146388	
24	2.35	-52057	0	1	0	0.0371	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	178101	
24	0	-70802	0	1	0	0.0371	0.0235	0,00	6,06	0,62	1,00	146388	
25	5	-34708	0	1	0	0.0359	0.0235	0,00	5,94	0,62	1,00	147320	
25	2.35	-53207	0	1	0	0.0359	0.0235	0,00	2,97	0,76	1,00	178842	
25	0	-71956	0	1	0	0.0359	0.0235	0,00	5,94	0,62	1,00	147320	
26	5	-34078	0	1	0	0.0335	0.0235	0,00	5,70	0,63	1,00	149123	
26	2.35	-52576	0	1	0	0.0335	0.0235	0,00	2,85	0,76	1,00	180275	
26	0	-71315	0	1	0	0.0335	0.0235	0,00	5,70	0,63	1,00	149123	
27	5	-33728	0	1	0	0.037	0.0235	0,00	6,05	0,62	1,00	146531	
27	2.35	-52229	0	1	0	0.037	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	178215	
27	0	-70966	0	1	0	0.037	0.0235	0,00	6,05	0,62	1,00	146531	
28	5	-34880	0	1	0	0.0357	0.0235	0,00	5,92	0,62	1,00	147454	
28	2.35	-53380	0	1	0	0.0357	0.0235	0,00	2,96	0,76	1,00	178948	
28	0	-72121	0	1	0	0.0357	0.0235	0,00	5,92	0,62	1,00	147454	
29	5	-31848	0	1	0	0.0359	0.0235	0,00	5,94	0,62	1,00	147348	
29	2.35	-50349	0	1	0	0.0359	0.0235	0,00	2,97	0,76	1,00	178864	
29	0	-69077	0	1	0	0.0359	0.0235	0,00	5,94	0,62	1,00	147348	
30	5	-33000	0	1	0	0.0346	0.0235	0,00	5,81	0,63	1,00	148295	
30	2.35	-51500	0	1	0	0.0346	0.0235	0,00	2,91	0,76	1,00	179616	
30	0	-70231	0	1	0	0.0346	0.0235	0,00	5,81	0,63	1,00	148295	
31	5	-33867	0	1	0	0.0337	0.0235	0,00	5,72	0,63	1,00	148966	
31	2.35	-52365	0	1	0	0.0337	0.0235	0,00	2,86	0,76	1,00	180150	
31	0	-71113	0	1	0	0.0337	0.0235	0,00	5,72	0,63	1,00	148966	
32	5	-33518	0	1	0	0.0372	0.0235	0,00	6,07	0,62	1,00	146356	
32	2.35	-52018	0	1	0	0.0372	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	178075	
32	0	-70764	0	1	0	0.0372	0.0235	0,00	6,07	0,62	1,00	146356	
33	5	-34670	0	1	0	0.036	0.0235	0,00	5,95	0,62	1,00	147290	
33	2.35	-53169	0	1	0	0.036	0.0235	0,00	2,97	0,76	1,00	178818	
33	0	-71918	0	1	0	0.036	0.0235	0,00	5,95	0,62	1,00	147290	
34	5	-34039	0	1	0	0.0336	0.0235	0,00	5,71	0,63	1,00	149095	
34	2.35	-52538	0	1	0	0.0336	0.0235	0,00	2,85	0,76	1,00	180252	
34	0	-71277	0	1	0	0.0336	0.0235	0,00	5,71	0,63	1,00	149095	
35	5	-33690	0	1	0	0.037	0.0235	0,00	6,05	0,62	1,00	146499	
35	2.35	-52191	0	1	0	0.037	0.0235	0,00	3,02	0,75	1,00	178189	
35	0	-70928	0	1	0	0.037	0.0235	0,00	6,05	0,62	1,00	146499	
36	5	-34842	0	1	0	0.0358	0.0235	0,00	5,93	0,62	1,00	147424	
36	2.35	-53341	0	1	0	0.0358	0.0235	0,00	2,96	0,76	1,00	178925	
36	0	-72083	0	1	0	0.0358	0.0235	0,00	5,93	0,62	1,00	147424	
37	5	-31810	0	1	0	0.0359	0.0235	0,00	5,94	0,62	1,00	147315	
37	2.35	-50310	0	1	0	0.0359	0.0235	0,00	2,97	0,76	1,00	178838	
37	0	-69039	0	1	0	0.0359	0.0235	0,00	5,94	0,62	1,00	147315	
38	5	-32961	0	1	0	0.0347	0.0235	0,00	5,82	0,63	1,00	148264	
38	2.35	-51461	0	1	0	0.0347	0.0235	0,00	2,91	0,76	1,00	179592	
38	0	-70193	0	1	0	0.0347	0.0235	0,00	5,82	0,63	1,00	148264	
39	5	-31548	0	1	0	0.0362	0.0235	0,00	5,97	0,62	1,00	147089	
39	2.35	-50047	0	1	0	0.0362	0.0235	0,00	2,99	0,76	1,00	178658	
39	0	-68788	0	1	0	0.0362	0.0235	0,00	5,97	0,62	1,00	147089	
40	5	-32699	0	1	0	0.0349	0.0235	0,00	5,84	0,63	1,00	148054	
40	2.35	-51198	0	1	0	0.0349	0.0235	0,00	2,92	0,76	1,00	179425	
40	0	-69942	0	1	0	0.0349	0.0235	0,00	5,84	0,63	1,00	148054	
41	5	-31719	0	1	0	0.036	0.0235	0,00	5,95	0,62	1,00	147238	
41	2.35	-50220	0	1	0	0.036	0.0235	0,00	2,98	0,76	1,00	178776	
41	0	-68952	0	1	0	0.036	0.0235	0,00	5,95	0,62	1,00	147238	
42	5	-32871	0	1	0	0.0348	0.0235	0,00	5,83	0,63	1,00	148192	
42	2.35	-51370	0	1	0	0.0348	0.0235	0,00	2,91	0,76	1,00	179535	
42	0	-70106	0	1	0	0.0348	0.0235	0,00	5,83	0,63	1,00	148192	
43	5	-26189	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	173905	
43	2.35	-50231	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
43	0	-74563	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	173905	
44	5	-28493	0	1	0	0.0095	0.0235	0,00	3,30	0,74	1,00	174907	
44	2.35	-52532	0	1	0	0.0095	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
44	0	-76871	0	1	0	0.0095	0.0235	0,00	3,30	0,74	1,00	174907	
45	5	-28144	0	1	0	0.0133	0.0235	0,00	3,68	0,72	1,00	170328	
45	2.35	-52185	0	1	0	0.0133	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
45	0	-76523	0	1	0	0.0133	0.0235	0,00	3,68	0,72	1,00	170328	
46	5	-29295	0	1	0	0.0128	0.0235	0,00	3,63	0,72	1,00	170956	
46	2.35	-53336	0	1	0	0.0128	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
46	0	-77677	0	1	0	0.0128	0.0235	0,00	3,63	0,72	1,00	170956	
47	5	-28665	0	1	0	0.0094	0.0235	0,00	3,29	0,74	1,00	174976	
47	2.35	-52705	0	1	0	0.0094	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
47	0	-77036	0	1	0	0.0094	0.0235	0,00	3,29	0,74	1,00	174976	
48	5	-28316	0	1	0	0.0132	0.0235	0,00	3,67	0,72	1,00	170425	
48	2.35	-52358	0	1	0	0.0132	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
48	0	-76687	0	1	0	0.0132	0.0235	0,00	3,67	0,72	1,00	170425	
49	5	-29467	0	1	0	0.0127	0.0235	0,00	3,62	0,72	1,00	171046	
49	2.35	-53509	0	1	0	0.0127	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
49	0	-77841	0	1	0	0.0127	0.0235	0,00	3,62	0,72	1,00	171046	
50	5	-26435	0	1	0	0.0102	0.0235	0,00	3,37	0,74	1,00	174020	
50	2.35	-50478	0	1	0	0.0102	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
50	0	-74797	0	1	0	0.0102	0.0235	0,00	3,37	0,74	1,00	174020	
51	5	-27587	0	1	0	0.0098	0.0235	0,00	3,33	0,74	1,00	174533	
51	2.35	-51628	0	1	0	0.0098	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
51	0	-75952	0	1	0	0.0098	0.0235	0,00	3,33	0,74	1,00	174533	
52	5	-28454	0	1	0	0.0095	0.0235	0,00	3,30	0,74	1,00	174892	
52	2.35	-52494	0	1	0	0.0095	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
52	0	-76833	0	1	0	0.0095	0.0235	0,00	3,30	0,74	1,00	174892	

53	5	-28105	0	1	0	0.0133	0.0235	0,00	3,68	0,72	1,00	170306	
53	2.35	-52147	0	1	0	0.0133	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
53	0	-76485	0	1	0	0.0133	0.0235	0,00	3,68	0,72	1,00	170306	
54	5	-29257	0	1	0	0.0128	0.0235	0,00	3,63	0,72	1,00	170936	
54	2.35	-53297	0	1	0	0.0128	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
54	0	-77639	0	1	0	0.0128	0.0235	0,00	3,63	0,72	1,00	170936	
55	5	-28626	0	1	0	0.0094	0.0235	0,00	3,29	0,74	1,00	174960	
55	2.35	-52666	0	1	0	0.0094	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
55	0	-76998	0	1	0	0.0094	0.0235	0,00	3,29	0,74	1,00	174960	
56	5	-28277	0	1	0	0.0132	0.0235	0,00	3,67	0,72	1,00	170403	
56	2.35	-52319	0	1	0	0.0132	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
56	0	-76649	0	1	0	0.0132	0.0235	0,00	3,67	0,72	1,00	170403	
57	5	-29429	0	1	0	0.0127	0.0235	0,00	3,62	0,72	1,00	171026	
57	2.35	-53470	0	1	0	0.0127	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
57	0	-77803	0	1	0	0.0127	0.0235	0,00	3,62	0,72	1,00	171026	
58	5	-26397	0	1	0	0.0102	0.0235	0,00	3,37	0,74	1,00	174002	
58	2.35	-50439	0	1	0	0.0102	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
58	0	-74759	0	1	0	0.0102	0.0235	0,00	3,37	0,74	1,00	174002	
59	5	-27548	0	1	0	0.0098	0.0235	0,00	3,33	0,74	1,00	174516	
59	2.35	-51590	0	1	0	0.0098	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
59	0	-75914	0	1	0	0.0098	0.0235	0,00	3,33	0,74	1,00	174516	
60	5	-26135	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	173879	
60	2.35	-50176	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
60	0	-74508	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	173879	
61	5	-27286	0	1	0	0.0099	0.0235	0,00	3,34	0,74	1,00	174403	
61	2.35	-51326	0	1	0	0.0099	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
61	0	-75663	0	1	0	0.0099	0.0235	0,00	3,34	0,74	1,00	174403	
62	5	-26307	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	173960	
62	2.35	-50348	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
62	0	-74673	0	1	0	0.0103	0.0235	0,00	3,38	0,74	1,00	173960	
63	5	-27458	0	1	0	0.0098	0.0235	0,00	3,33	0,74	1,00	174478	
63	2.35	-51499	0	1	0	0.0098	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	186304	
63	0	-75827	0	1	0	0.0098	0.0235	0,00	3,33	0,74	1,00	174478	
64	5	-37646	0	1	0	0.032	0.0235	0,00	5,55	0,64	1,00	150275	
64	2.35	-61694	0	1	0	0.032	0.0235	0,00	2,78	0,77	1,00	181190	
64	0	-86049	0	1	0	0.032	0.0235	0,00	5,55	0,64	1,00	150275	
65	5	-39949	0	1	0	0.0302	0.0235	0,00	5,37	0,64	1,00	151671	
65	2.35	-63995	0	1	0	0.0302	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	182300	
65	0	-88357	0	1	0	0.0302	0.0235	0,00	5,37	0,64	1,00	151671	
66	5	-39600	0	1	0	0.033	0.0235	0,00	5,65	0,63	1,00	149486	
66	2.35	-63648	0	1	0	0.033	0.0235	0,00	2,83	0,76	1,00	180563	
66	0	-88009	0	1	0	0.033	0.0235	0,00	5,65	0,63	1,00	149486	
67	5	-40752	0	1	0	0.0321	0.0235	0,00	5,56	0,64	1,00	150192	
67	2.35	-64799	0	1	0	0.0321	0.0235	0,00	2,78	0,77	1,00	181124	
67	0	-89163	0	1	0	0.0321	0.0235	0,00	5,56	0,64	1,00	150192	
68	5	-40121	0	1	0	0.03	0.0235	0,00	5,35	0,64	1,00	151769	
68	2.35	-64168	0	1	0	0.03	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	182377	
68	0	-88522	0	1	0	0.03	0.0235	0,00	5,35	0,64	1,00	151769	
69	5	-39772	0	1	0	0.0329	0.0235	0,00	5,64	0,63	1,00	149594	
69	2.35	-63821	0	1	0	0.0329	0.0235	0,00	2,82	0,76	1,00	180649	
69	0	-88173	0	1	0	0.0329	0.0235	0,00	5,64	0,63	1,00	149594	
70	5	-40924	0	1	0	0.032	0.0235	0,00	5,55	0,64	1,00	150294	
70	2.35	-64972	0	1	0	0.032	0.0235	0,00	2,77	0,77	1,00	181206	
70	0	-89327	0	1	0	0.032	0.0235	0,00	5,55	0,64	1,00	150294	
71	5	-37892	0	1	0	0.0318	0.0235	0,00	5,53	0,64	1,00	150432	
71	2.35	-61941	0	1	0	0.0318	0.0235	0,00	2,76	0,77	1,00	181315	
71	0	-86283	0	1	0	0.0318	0.0235	0,00	5,53	0,64	1,00	150432	
72	5	-39043	0	1	0	0.0309	0.0235	0,00	5,44	0,64	1,00	151141	
72	2.35	-63091	0	1	0	0.0309	0.0235	0,00	2,72	0,77	1,00	181879	
72	0	-87438	0	1	0	0.0309	0.0235	0,00	5,44	0,64	1,00	151141	
73	5	-39911	0	1	0	0.0302	0.0235	0,00	5,37	0,64	1,00	151649	
73	2.35	-63957	0	1	0	0.0302	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	182282	
73	0	-88319	0	1	0	0.0302	0.0235	0,00	5,37	0,64	1,00	151649	
74	5	-39562	0	1	0	0.0331	0.0235	0,00	5,66	0,63	1,00	149461	
74	2.35	-63610	0	1	0	0.0331	0.0235	0,00	2,83	0,76	1,00	180544	
74	0	-87971	0	1	0	0.0331	0.0235	0,00	5,66	0,63	1,00	149461	
75	5	-40714	0	1	0	0.0321	0.0235	0,00	5,56	0,64	1,00	150169	
75	2.35	-64760	0	1	0	0.0321	0.0235	0,00	2,78	0,77	1,00	181106	
75	0	-89125	0	1	0	0.0321	0.0235	0,00	5,56	0,64	1,00	150169	
76	5	-40083	0	1	0	0.0301	0.0235	0,00	5,36	0,64	1,00	151747	
76	2.35	-64129	0	1	0	0.0301	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	182360	
76	0	-88484	0	1	0	0.0301	0.0235	0,00	5,36	0,64	1,00	151747	
77	5	-39734	0	1	0	0.0329	0.0235	0,00	5,64	0,63	1,00	149570	
77	2.35	-63782	0	1	0	0.0329	0.0235	0,00	2,82	0,76	1,00	180630	
77	0	-88135	0	1	0	0.0329	0.0235	0,00	5,64	0,63	1,00	149570	
78	5	-40886	0	1	0	0.032	0.0235	0,00	5,55	0,64	1,00	150272	
78	2.35	-64933	0	1	0	0.032	0.0235	0,00	2,78	0,77	1,00	181188	
78	0	-89289	0	1	0	0.032	0.0235	0,00	5,55	0,64	1,00	150272	
79	5	-37853	0	1	0	0.0318	0.0235	0,00	5,53	0,64	1,00	150408	
79	2.35	-61902	0	1	0	0.0318	0.0235	0,00	2,77	0,77	1,00	181296	
79	0	-86245	0	1	0	0.0318	0.0235	0,00	5,53	0,64	1,00	150408	
80	5	-39005	0	1	0	0.0309	0.0235	0,00	5,44	0,64	1,00	151118	
80	2.35	-63053	0	1	0	0.0309	0.0235	0,00	2,72	0,77	1,00	181861	
80	0	-87400	0	1	0	0.0309	0.0235	0,00	5,44	0,64	1,00	151118	
81	5	-37591	0	1	0	0.0321	0.0235	0,00	5,56	0,64	1,00	150240	
81	2.35	-61639	0	1	0	0.0321	0.0235	0,00	2,78	0,77	1,00	181162	
81	0	-85994	0	1	0	0.0321	0.0235	0,00	5,56	0,64	1,00	150240	
82	5	-38743	0	1	0	0.0311	0.0235	0,00	5,46	0,64	1,00	150960	
82	2.35	-62790	0	1	0	0.0311	0.0235	0,00	2,73	0,77	1,00	181735	
82	0	-87149	0	1	0	0.0311	0.0235	0,00	5,46	0,64	1,00	150960	
83	5	-37763	0	1	0	0.0319	0.0235	0,00	5,54	0,64	1,00	150350	
83	2.35	-61812	0	1	0	0.0319	0.0235	0,00	2,77	0,77	1,00	181250	
83	0	-86159	0	1	0	0.0319	0.0235	0,00	5,54	0,64	1,00	150350	
84	5	-38915	0	1	0	0.031	0.0235	0,00	5,45	0,64	1,00	151064	
84	2.35	-62962	0	1	0	0.031	0.0235	0,00	2,72	0,77	1,00	181818	
84	0	-87313	0	1	0	0.031	0.0235	0,00	5,45	0,64	1,00	151064	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.
SLV 1	0	-60559	8168	0	33292.64	-0.33	15181	15181	160860.77	6.6484	5258	20976	31338
SLV 1	5	-23457	7463	0	-9579.61	0.27	5880	5880	71906.53	6.6484	3398	13556	22107
SLV 2	0	-60559	8168	0	33292.64	-0.33	15181	15181	160860.77	6.6484	5258	20976	31338
SLV 2	5	-23457	7463	0	-9579.61	0.27	5880	5880	71906.53	6.6484	3398	13556	22107
SLV 3	0	-65439	7613	0	31866.74	1.04	16405	16405	170301.02	6.6484	5503	21952	32356
SLV 3	5	-28298	6890	0	-8139.24	-1	7094	7094	85236.08	6.6484	3641	14524	23518
SLV 4	0	-65439	7613	0	31866.74	1.04	16405	16405	170301.02	6.6484	5503	21952	32356
SLV 4	5	-28298	6890	0	-8139.24	-1	7094	7094	85236.08	6.6484	3641	14524	23518
SLV 5	0	-56334	3701	1	20789.84	-2.15	14122	14122	152263.29	6.6484	5047	20131	30428
SLV 5	5	-19204	3006	1	-16.85	1.99	4814	4814	59770.66	6.6484	3185	12705	20788
SLV 6	0	-56334	3701	1	20789.84	-2.15	14122	14122	152263.29	6.6484	5047	20131	30428
SLV 6	5	-19204	3006	1	-16.85	1.99	4814	4814	59770.66	6.6484	3185	12705	20788
SLV 7	0	-72600	1850	-1	16036.86	2.42	18200	18200	183203.96	6.6484	5862	23385	33796
SLV 7	5	-35341	1094	-1	4784.39	-2.24	8860	8860	103705.82	6.6484	3994	15933	25431
SLV 8	0	-72600	1850	-1	16036.86	2.42	18200	18200	183203.96	6.6484	5862	23385	33796
SLV 8	5	-35341	1094	-1	4784.39	-2.24	8860	8860	103705.82	6.6484	3994	15933	25431
SLV 9	0	-57592	-684	1	8647.26	-2.34	14438	14438	154865.49	6.6484	5110	20383	30702
SLV 9	5	-20400	-1388	1	9620.18	2.19	5114	5114	63223.94	6.6484	3245	12945	21167
SLV 10	0	-57592	-684	1	8647.26	-2.34	14438	14438	154865.49	6.6484	5110	20383	30702
SLV 10	5	-20400	-1388	1	9620.18	2.19	5114	5114	63223.94	6.6484	3245	12945	21167
SLV 11	0	-73859	-2534	-1	3894.28	2.23	18515	18515	185354.58	6.6484	5925	23636	34042
SLV 11	5	-36537	-3300	-1	14421.42	-2.03	9159	9159	106733.36	6.6484	4054	16172	25742
SLV 12	0	-73859	-2534	-1	3894.28	2.23	18515	18515	185354.58	6.6484	5925	23636	34042
SLV 12	5	-36537	-3300	-1	14421.42	-2.03	9159	9159	106733.36	6.6484	4054	16172	25742
SLV 13	0	-64754	-6447	0	-7182.63	-0.96	16233	16233	169007.93	6.6484	5469	21815	32215
SLV 13	5	-27443	-7184	0	22543.81	0.95	6880	6880	82920.75	6.6484	3598	14353	23275
SLV 14	0	-64754	-6447	0	-7182.63	-0.96	16233	16233	169007.93	6.6484	5469	21815	32215
SLV 14	5	-27443	-7184	0	22543.81	0.95	6880	6880	82920.75	6.6484	3598	14353	23275
SLV 15	0	-69634	-7002	0	-8608.52	0.41	17456	17456	177996.61	6.6484	5713	22791	33207
SLV 15	5	-32285	-7758	0	23984.18	-0.32	8093	8093	95824.57	6.6484	3841	15321	24619
SLV 16	0	-69634	-7002	0	-8608.52	0.41	17456	17456	177996.61	6.6484	5713	22791	33207
SLV 16	5	-32285	-7758	0	23984.18	-0.32	8093	8093	95824.57	6.6484	3841	15321	24619

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.09 Wa 0.11 Sa 0.0063 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.
SLV 1	88889	0.08	-41911	4186.83	10824.95	2.59
SLV 2	88889	0.08	-41911	4186.83	10824.95	2.59
SLV 3	88889	0.09	-46760	4186.83	11851.69	2.83
SLV 4	88889	0.09	-46760	4186.83	11851.69	2.83
SLV 5	88889	0.08	-37677	4186.83	9890.15	2.36
SLV 6	88889	0.08	-37677	4186.83	9890.15	2.36
SLV 7	88889	0.11	-53841	4186.83	13266.8	3.17
SLV 8	88889	0.11	-53841	4186.83	13266.8	3.17
SLV 9	88889	0.08	-38897	4186.83	10163.12	2.43
SLV 10	88889	0.08	-38897	4186.83	10163.12	2.43
SLV 11	88889	0.11	-55061	4186.83	13500.52	3.22
SLV 12	88889	0.11	-55061	4186.83	13500.52	3.22
SLV 13	88889	0.09	-45977	4186.83	11689.07	2.79
SLV 14	88889	0.09	-45977	4186.83	11689.07	2.79
SLV 15	88889	0.1	-50826	4186.83	12676.55	3.03
SLV 16	88889	0.1	-50826	4186.83	12676.55	3.03

Maschio 12
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
47.612	22.372	47.612	21.471	L2	L4	0.901	0.4	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)
1	5	-4625	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547

1	2.35	-5559	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
1	0	-7181	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
2	5	-5233	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
2	2.35	-5954	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
2	0	-7576	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
3	5	-5067	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
3	2.35	-5893	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
3	0	-7516	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
4	5	-5372	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
4	2.35	-6091	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
4	0	-7713	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
5	5	-5107	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
5	2.35	-5858	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
5	0	-7481	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
6	5	-4941	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
6	2.35	-5797	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
6	0	-7420	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
7	5	-5246	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
7	2.35	-5995	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
7	0	-7617	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
8	5	-4444	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
8	2.35	-5422	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
8	0	-7045	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
9	5	-4749	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
9	2.35	-5620	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
9	0	-7242	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
10	5	-5260	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
10	2.35	-5974	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
10	0	-7597	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
11	5	-5094	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
11	2.35	-5913	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
11	0	-7536	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
12	5	-5398	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
12	2.35	-6111	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
12	0	-7733	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
13	5	-5134	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
13	2.35	-5879	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
13	0	-7501	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
14	5	-4968	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
14	2.35	-5818	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
14	0	-7440	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
15	5	-5272	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
15	2.35	-6015	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
15	0	-7637	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
16	5	-4471	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
16	2.35	-5442	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
16	0	-7065	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
17	5	-4775	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
17	2.35	-5640	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
17	0	-7262	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
18	5	-4662	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
18	2.35	-5588	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
18	0	-7210	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
19	5	-4967	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
19	2.35	-5786	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
19	0	-7408	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
20	5	-4536	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
20	2.35	-5492	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
20	0	-7115	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
21	5	-4841	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
21	2.35	-5690	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
21	0	-7312	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
22	5	-6840	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
22	2.35	-7404	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
22	0	-9027	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
23	5	-7448	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
23	2.35	-7799	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
23	0	-9421	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
24	5	-7282	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
24	2.35	-7738	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
24	0	-9361	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
25	5	-7587	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
25	2.35	-7936	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
25	0	-9558	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
26	5	-7322	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
26	2.35	-7703	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
26	0	-9326	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
27	5	-7156	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
27	2.35	-7642	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
27	0	-9265	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
28	5	-7461	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
28	2.35	-7840	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
28	0	-9462	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
29	5	-6659	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
29	2.35	-7267	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
29	0	-8890	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
30	5	-6964	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
30	2.35	-7465	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
30	0	-9087	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
31	5	-7475	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
31	2.35	-7819	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
31	0	-9442	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
32	5	-7309	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
32	2.35	-7758	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
32	0	-9381	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
33	5	-7613	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
33	2.35	-7956	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
33	0	-9578	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547

34	5	-7349	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
34	2.35	-7724	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
34	0	-9346	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
35	5	-7183	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
35	2.35	-7663	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
35	0	-9285	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
36	5	-7487	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
36	2.35	-7860	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
36	0	-9482	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
37	5	-6686	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
37	2.35	-7288	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
37	0	-8910	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
38	5	-6990	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
38	2.35	-7485	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
38	0	-9107	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
39	5	-6877	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
39	2.35	-7433	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
39	0	-9055	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
40	5	-7182	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
40	2.35	-7631	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
40	0	-9253	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
41	5	-6751	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
41	2.35	-7337	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
41	0	-8960	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
42	5	-7056	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
42	2.35	-7535	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
42	0	-9157	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
43	5	-6012	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
43	2.35	-7227	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
43	0	-9336	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
44	5	-6621	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
44	2.35	-7622	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
44	0	-9731	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
45	5	-6455	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
45	2.35	-7561	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
45	0	-9670	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
46	5	-6759	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
46	2.35	-7758	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
46	0	-9867	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
47	5	-6494	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
47	2.35	-7526	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
47	0	-9635	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
48	5	-6329	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
48	2.35	-7465	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
48	0	-9574	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
49	5	-6633	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
49	2.35	-7663	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
49	0	-9772	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
50	5	-5832	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
50	2.35	-7090	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
50	0	-9199	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
51	5	-6136	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
51	2.35	-7287	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
51	0	-9396	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
52	5	-6647	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
52	2.35	-7642	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
52	0	-9751	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
53	5	-6481	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
53	2.35	-7581	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
53	0	-9690	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
54	5	-6786	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
54	2.35	-7779	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
54	0	-9888	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
55	5	-6521	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
55	2.35	-7546	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
55	0	-9655	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
56	5	-6355	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
56	2.35	-7485	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
56	0	-9594	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
57	5	-6659	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
57	2.35	-7683	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
57	0	-9792	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
58	5	-5858	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
58	2.35	-7110	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
58	0	-9219	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
59	5	-6163	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
59	2.35	-7308	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
59	0	-9417	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
60	5	-6050	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
60	2.35	-7256	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
60	0	-9365	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
61	5	-6354	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
61	2.35	-7453	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
61	0	-9562	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
62	5	-5924	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
62	2.35	-7160	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
62	0	-9269	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
63	5	-6228	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
63	2.35	-7357	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
63	0	-9466	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
64	5	-8227	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
64	2.35	-9072	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
64	0	-11181	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
65	5	-8836	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
65	2.35	-9467	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
65	0	-11576	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
66	5	-8670	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547
66	2.35	-9406	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547

66	0	-11515	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
67	5	-8974	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
67	2.35	-9603	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
67	0	-11712	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
68	5	-8709	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
68	2.35	-9371	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
68	0	-11480	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
69	5	-8544	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
69	2.35	-9310	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
69	0	-11419	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
70	5	-8848	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
70	2.35	-9508	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
70	0	-11617	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
71	5	-8047	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
71	2.35	-8935	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
71	0	-11044	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
72	5	-8351	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
72	2.35	-9133	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
72	0	-11242	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
73	5	-8862	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
73	2.35	-9487	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
73	0	-11596	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
74	5	-8696	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
74	2.35	-9426	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
74	0	-11535	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
75	5	-9001	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
75	2.35	-9624	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
75	0	-11733	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
76	5	-8736	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
76	2.35	-9391	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
76	0	-11500	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
77	5	-8570	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
77	2.35	-9330	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
77	0	-11439	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
78	5	-8875	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
78	2.35	-9528	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
78	0	-11637	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
79	5	-8073	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
79	2.35	-8955	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
79	0	-11064	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
80	5	-8378	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
80	2.35	-9153	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
80	0	-11262	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
81	5	-8265	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
81	2.35	-9101	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
81	0	-11210	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
82	5	-8569	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
82	2.35	-9298	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
82	0	-11407	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
83	5	-8139	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
83	2.35	-9005	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
83	0	-11114	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
84	5	-8443	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
84	2.35	-9203	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	
84	0	-11312	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	13547	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-8333	113	0	175.33	0.19	23115	23115	2606.43	0.9013	6845	2468	2257	
SLV 1	5	-5152	-115	-1	-440.86	-1.73	14290	14290	1882.52	0.9013	5080	1832	1842	
SLV 2	0	-8333	113	0	175.33	0.19	23115	23115	2606.43	0.9013	6845	2468	2257	
SLV 2	5	-5152	-115	-1	-440.86	-1.73	14290	14290	1882.52	0.9013	5080	1832	1842	
SLV 3	0	-7748	-230	0	-336.82	0.21	21492	21492	2498.38	0.9013	6521	2351	2186	
SLV 3	5	-5263	-1868	-1	1621.45	-1.47	14600	30764	1913.55	0.4277	8375	1433	1858	Vu<V
SLV 4	0	-7748	-230	0	-336.82	0.21	21492	21492	2498.38	0.9013	6521	2351	2186	
SLV 4	5	-5263	-1868	-1	1621.45	-1.47	14600	30764	1913.55	0.4277	8375	1433	1858	Vu<V
SLV 5	0	-9241	536	0	806.76	0.02	25634	25634	2751.63	0.9013	7349	2649	2362	
SLV 5	5	-5602	2496	-1	-3652.34	-0.63	0	0	0	0	2222	0	1906	e>l/2 Vu<V
SLV 6	0	-9241	536	0	806.76	0.02	25634	25634	2751.63	0.9013	7349	2649	2362	
SLV 6	5	-5602	2496	-1	-3652.34	-0.63	0	0	0	0	2222	0	1906	e>l/2 Vu<V
SLV 7	0	-7290	-608	0	-900.42	0.09	20222	20222	2406.03	0.9013	6267	2259	2130	
SLV 7	5	-5974	-3347	0	3222.02	0.21	0	0	0	0	2222	0	1958	e>l/2 Vu<V
SLV 8	0	-7290	-608	0	-900.42	0.09	20222	20222	2406.03	0.9013	6267	2259	2130	
SLV 8	5	-5974	-3347	0	3222.02	0.21	0	0	0	0	2222	0	1958	e>l/2 Vu<V
SLV 9	0	-9435	556	0	835.83	-0.1	26170	26170	2778.99	0.9013	7456	2688	2383	
SLV 9	5	-6100	2981	0	-4342.73	0.57	0	0	0	0	2222	0	1975	e>l/2 Vu<V
SLV 10	0	-9435	556	0	835.83	-0.1	26170	26170	2778.99	0.9013	7456	2688	2383	
SLV 10	5	-6100	2981	0	-4342.73	0.57	0	0	0	0	2222	0	1975	e>l/2 Vu<V
SLV 11	0	-7484	-588	0	-871.35	-0.03	20758	20758	2445.86	0.9013	6374	2298	2154	
SLV 11	5	-6471	-2862	1	2531.62	1.41	17950	90740	2223.39	0.1783	20370	1453	2024	M>Mu Vu<V
SLV 12	0	-7484	-588	0	-871.35	-0.03	20758	20758	2445.86	0.9013	6374	2298	2154	
SLV 12	5	-6471	-2862	1	2531.62	1.41	17950	90740	2223.39	0.1783	20370	1453	2024	M>Mu Vu<V
SLV 13	0	-8977	179	0	272.23	-0.22	24901	24901	2712.18	0.9013	7202	2597	2332	
SLV 13	5	-6810	1502	1	-2742.17	2.25	18890	118287	2301.62	0.1439	25880	1490	2069	M>Mu Vu<V
SLV 14	0	-8977	179	0	272.23	-0.22	24901	24901	2712.18	0.9013	7202	2597	2332	
SLV 14	5	-6810	1502	1	-2742.17	2.25	18890	118287	2301.62	0.1439	25880	1490	2069	M>Mu Vu<V
SLV 15	0	-8392	-164	0	-239.92	-0.2	23277	23277	2616.6	0.9013	6878	2479	2264	

SLV 15	5	-6922	-251	1	-679.86	2.5	19199	19199	2326.54	0.9013	6062	2185	2083	
SLV 16	0	-8392	-164	0	-239.92	-0.2	23277	23277	2616.6	0.9013	6878	2479	2264	
SLV 16	5	-6922	-251	1	-679.86	2.5	19199	19199	2326.54	0.9013	6062	2185	2083	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.13 Wa 0.07 Sa 0.0074 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.1	-6711	441.65	1011.51	2.29	
SLV 2	88889	0.1	-6711	441.65	1011.51	2.29	
SLV 3	88889	0.09	-6126	441.65	949.61	2.15	
SLV 4	88889	0.09	-6126	441.65	949.61	2.15	
SLV 5	88889	0.11	-7619	441.65	1097.59	2.49	
SLV 6	88889	0.11	-7619	441.65	1097.59	2.49	
SLV 7	88889	0.08	-5668	441.65	897.73	2.03	
SLV 8	88889	0.08	-5668	441.65	897.73	2.03	
SLV 9	88889	0.11	-7812	441.65	1114.33	2.52	
SLV 10	88889	0.11	-7812	441.65	1114.33	2.52	
SLV 11	88889	0.09	-5861	441.65	920	2.08	
SLV 12	88889	0.09	-5861	441.65	920	2.08	
SLV 13	88889	0.11	-7355	441.65	1073.78	2.43	
SLV 14	88889	0.11	-7355	441.65	1073.78	2.43	
SLV 15	88889	0.1	-6769	441.65	1017.42	2.3	
SLV 16	88889	0.1	-6769	441.65	1017.42	2.3	

Maschio 13
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
47.612	26.417	47.612	23.362	L2	L4	3.054	0.4	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	5	-3368	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
1	2.35	-14189	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
1	0	-19687	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
2	5	-3771	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
2	2.35	-15043	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
2	0	-20541	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
3	5	-3966	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
3	2.35	-14985	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
3	0	-20483	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
4	5	-4168	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
4	2.35	-15412	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
4	0	-20910	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
5	5	-3678	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
5	2.35	-14914	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
5	0	-20412	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
6	5	-3873	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
6	2.35	-14857	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
6	0	-20355	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
7	5	-4074	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
7	2.35	-15284	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
7	0	-20782	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
8	5	-3235	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
8	2.35	-14005	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
8	0	-19503	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
9	5	-3436	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
9	2.35	-14432	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
9	0	-19930	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
10	5	-3790	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
10	2.35	-15064	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
10	0	-20562	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
11	5	-3985	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
11	2.35	-15007	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
11	0	-20505	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
12	5	-4187	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
12	2.35	-15434	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
12	0	-20932	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
13	5	-3697	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
13	2.35	-14936	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
13	0	-20434	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
14	5	-3892	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
14	2.35	-14879	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
14	0	-20377	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
15	5	-4093	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
15	2.35	-15306	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
15	0	-20804	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
16	5	-3254	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
16	2.35	-14027	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
16	0	-19525	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
17	5	-3455	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
17	2.35	-14454	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
17	0	-19952	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
18	5	-3395	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	

18	2.35	-14220	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
18	0	-19718	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
19	5	-3597	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
19	2.35	-14647	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
19	0	-20145	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
20	5	-3302	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
20	2.35	-14091	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
20	0	-19590	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
21	5	-3503	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
21	2.35	-14518	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
21	0	-20016	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
22	5	-7569	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
22	2.35	-18915	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
22	0	-24413	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
23	5	-7972	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
23	2.35	-19769	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
23	0	-25267	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
24	5	-8167	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
24	2.35	-19712	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
24	0	-25210	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
25	5	-8368	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
25	2.35	-20139	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
25	0	-25637	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
26	5	-7879	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
26	2.35	-19641	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
26	0	-25139	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
27	5	-8074	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
27	2.35	-19583	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
27	0	-25082	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
28	5	-8275	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
28	2.35	-20010	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
28	0	-25508	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
29	5	-7436	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
29	2.35	-18732	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
29	0	-24230	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
30	5	-7637	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
30	2.35	-19159	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
30	0	-24657	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
31	5	-7991	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
31	2.35	-19791	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
31	0	-25289	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
32	5	-8186	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
32	2.35	-19734	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
32	0	-25232	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
33	5	-8387	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
33	2.35	-20161	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
33	0	-25659	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
34	5	-7897	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
34	2.35	-19663	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
34	0	-25161	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
35	5	-8092	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
35	2.35	-19605	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
35	0	-25103	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
36	5	-8294	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
36	2.35	-20032	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
36	0	-25530	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
37	5	-7454	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
37	2.35	-18754	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
37	0	-24252	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
38	5	-7656	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
38	2.35	-19181	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
38	0	-24679	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
39	5	-7596	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
39	2.35	-18946	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
39	0	-24444	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
40	5	-7797	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
40	2.35	-19373	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
40	0	-24871	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
41	5	-7502	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
41	2.35	-18818	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
41	0	-24316	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
42	5	-7704	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
42	2.35	-19245	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
42	0	-24743	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
43	5	-4379	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
43	2.35	-18445	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
43	0	-25593	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
44	5	-4782	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
44	2.35	-19299	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
44	0	-26447	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
45	5	-4977	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
45	2.35	-19242	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
45	0	-26389	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
46	5	-5178	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
46	2.35	-19669	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
46	0	-26816	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
47	5	-4688	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
47	2.35	-19171	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
47	0	-26318	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
48	5	-4883	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
48	2.35	-19114	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
48	0	-26261	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
49	5	-5085	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
49	2.35	-19541	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
49	0	-26688	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
50	5	-4245	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
50	2.35	-18262	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
50	0	-25409	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	

51	5	-4447	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
51	2.35	-18689	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
51	0	-25836	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
52	5	-4801	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
52	2.35	-19321	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
52	0	-26468	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
53	5	-4996	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
53	2.35	-19264	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
53	0	-26411	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
54	5	-5197	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
54	2.35	-19691	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
54	0	-26838	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
55	5	-4707	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
55	2.35	-19193	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
55	0	-26340	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
56	5	-4902	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
56	2.35	-19135	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
56	0	-26283	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
57	5	-5104	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
57	2.35	-19562	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
57	0	-26710	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
58	5	-4264	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
58	2.35	-18284	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
58	0	-25431	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
59	5	-4466	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
59	2.35	-18711	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
59	0	-25858	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
60	5	-4406	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
60	2.35	-18476	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
60	0	-25624	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
61	5	-4607	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
61	2.35	-18903	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
61	0	-26051	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
62	5	-4312	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
62	2.35	-18348	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
62	0	-25496	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
63	5	-4514	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
63	2.35	-18775	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
63	0	-25923	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
64	5	-8579	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
64	2.35	-23172	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
64	0	-30319	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
65	5	-8982	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
65	2.35	-24026	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
65	0	-31173	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
66	5	-9177	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
66	2.35	-23968	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
66	0	-31116	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
67	5	-9379	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
67	2.35	-24395	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
67	0	-31543	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
68	5	-8889	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
68	2.35	-23897	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
68	0	-31045	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
69	5	-9084	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
69	2.35	-23840	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
69	0	-30988	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
70	5	-9286	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
70	2.35	-24267	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
70	0	-31415	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
71	5	-8446	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
71	2.35	-22988	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
71	0	-30136	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
72	5	-8648	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
72	2.35	-23415	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
72	0	-30563	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
73	5	-9001	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
73	2.35	-24048	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
73	0	-31195	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
74	5	-9196	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
74	2.35	-23990	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
74	0	-31138	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
75	5	-9398	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
75	2.35	-24417	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
75	0	-31565	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
76	5	-8908	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
76	2.35	-23919	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
76	0	-31067	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
77	5	-9103	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
77	2.35	-23862	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
77	0	-31009	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
78	5	-9304	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
78	2.35	-24289	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
78	0	-31436	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
79	5	-8465	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
79	2.35	-23010	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
79	0	-30158	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
80	5	-8666	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
80	2.35	-23437	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
80	0	-30585	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
81	5	-8606	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
81	2.35	-23203	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
81	0	-30350	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
82	5	-8808	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
82	2.35	-23630	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
82	0	-30777	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
83	5	-8513	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
83	2.35	-23075	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	

83	0	-30222	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
84	5	-8714	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
84	2.35	-23502	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	
84	0	-30649	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	45912	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-22533	1187	0	2334.28	0.32	18442	18442	26012.91	3.0545	5911	7222	6940	
SLV 1	5	-6655	-385	0	9.56	-0.57	5447	5447	9431.58	3.0545	3312	4046	4407	
SLV 2	0	-22533	1187	0	2334.28	0.32	18442	18442	26012.91	3.0545	5911	7222	6940	
SLV 2	5	-6655	-385	0	9.56	-0.57	5447	5447	9431.58	3.0545	3312	4046	4407	
SLV 3	0	-22593	-2012	0	-3787.36	0.34	18492	18492	26059.97	3.0545	5921	7234	6947	
SLV 3	5	-6901	-1148	0	3975.23	-0.5	5648	6046	9751.59	2.8536	3431	3917	4457	
SLV 4	0	-22593	-2012	0	-3787.36	0.34	18492	18492	26059.97	3.0545	5921	7234	6947	
SLV 4	5	-6901	-1148	0	3975.23	-0.5	5648	6046	9751.59	2.8536	3431	3917	4457	
SLV 5	0	-22608	5131	0	9864.5	0.07	18504	18504	26071.6	3.0545	5923	7237	6949	
SLV 5	5	-5909	973	0	-5843.94	-1	4836	9149	8446.29	1.6146	4052	2617	4250	
SLV 6	0	-22608	5131	0	9864.5	0.07	18504	18504	26071.6	3.0545	5923	7237	6949	
SLV 6	5	-5909	973	0	-5843.94	-1	4836	9149	8446.29	1.6146	4052	2617	4250	
SLV 7	0	-22809	-5532	0	-10540.94	0.15	18668	18668	26227.48	3.0545	5956	7277	6975	
SLV 7	5	-6727	-1569	0	7374.97	-0.78	5506	13008	9525.46	1.2929	4824	2495	4421	
SLV 8	0	-22809	-5532	0	-10540.94	0.15	18668	18668	26227.48	3.0545	5956	7277	6975	
SLV 8	5	-6727	-1569	0	7374.97	-0.78	5506	13008	9525.46	1.2929	4824	2495	4421	
SLV 9	0	-22733	5313	0	10197.34	-0.11	18606	18606	26168.53	3.0545	5943	7262	6966	
SLV 9	5	-5514	1374	0	-6895.55	-1.3	4513	16606	7918.35	0.8301	5543	1841	4166	
SLV 10	0	-22733	5313	0	10197.34	-0.11	18606	18606	26168.53	3.0545	5943	7262	6966	
SLV 10	5	-5514	1374	0	-6895.55	-1.3	4513	16606	7918.35	0.8301	5543	1841	4166	
SLV 11	0	-22933	-5350	0	-10208.1	-0.03	18770	18770	26323.58	3.0545	5976	7302	6992	
SLV 11	5	-6333	-1168	-1	6323.36	-1.08	5183	9981	9008.21	1.5862	4218	2677	4340	
SLV 12	0	-22933	-5350	0	-10208.1	-0.03	18770	18770	26323.58	3.0545	5976	7302	6992	
SLV 12	5	-6333	-1168	-1	6323.36	-1.08	5183	9981	9008.21	1.5862	4218	2677	4340	
SLV 13	0	-22948	1793	0	3443.75	-0.3	18783	18783	26335.04	3.0545	5979	7305	6994	
SLV 13	5	-5340	952	-1	-3495.81	-1.58	4371	5100	7684.25	2.6179	3242	3395	4128	
SLV 14	0	-22948	1793	0	3443.75	-0.3	18783	18783	26335.04	3.0545	5979	7305	6994	
SLV 14	5	-5340	952	-1	-3495.81	-1.58	4371	5100	7684.25	2.6179	3242	3395	4128	
SLV 15	0	-23009	-1406	0	-2677.88	-0.28	18832	18832	26381.27	3.0545	5989	7317	7001	
SLV 15	5	-5586	190	-1	469.87	-1.51	4572	4572	8014.94	3.0545	3137	3832	4181	
SLV 16	0	-23009	-1406	0	-2677.88	-0.28	18832	18832	26381.27	3.0545	5989	7317	7001	
SLV 16	5	-5586	190	-1	469.87	-1.51	4572	4572	8014.94	3.0545	3137	3832	4181	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.13 Wa 0.07 Sa 0.0074 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.07	-17035	1496.77	2778.23	1.86	
SLV 2	88889	0.07	-17035	1496.77	2778.23	1.86	
SLV 3	88889	0.07	-17095	1496.77	2785.83	1.86	
SLV 4	88889	0.07	-17095	1496.77	2785.83	1.86	
SLV 5	88889	0.07	-17110	1496.77	2787.71	1.86	
SLV 6	88889	0.07	-17110	1496.77	2787.71	1.86	
SLV 7	88889	0.08	-17311	1496.77	2812.91	1.88	
SLV 8	88889	0.08	-17311	1496.77	2812.91	1.88	
SLV 9	88889	0.07	-17234	1496.77	2803.37	1.87	
SLV 10	88889	0.07	-17234	1496.77	2803.37	1.87	
SLV 11	88889	0.08	-17435	1496.77	2828.46	1.89	
SLV 12	88889	0.08	-17435	1496.77	2828.46	1.89	
SLV 13	88889	0.08	-17450	1496.77	2830.32	1.89	
SLV 14	88889	0.08	-17450	1496.77	2830.32	1.89	
SLV 15	88889	0.08	-17511	1496.77	2837.81	1.9	
SLV 16	88889	0.08	-17511	1496.77	2837.81	1.9	

Maschio 14
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
47.612	28.719	47.612	27.407	L2	L4	1.312	0.4	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	5	-5917	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
1	2.35	-7493	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
1	0	-9854	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
2	5	-6660	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
2	2.35	-7999	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
2	0	-10360	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
3	5	-6428	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
3	2.35	-7915	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
3	0	-10276	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
4	5	-6800	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
4	2.35	-8168	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
4	0	-10529	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	

5	5	-6661	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
5	2.35	-8005	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
5	0	-10366	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
6	5	-6430	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
6	2.35	-7921	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
6	0	-10282	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
7	5	-6801	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
7	2.35	-8174	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
7	0	-10535	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
8	5	-5919	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
8	2.35	-7502	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
8	0	-9863	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
9	5	-6290	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
9	2.35	-7755	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
9	0	-10116	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
10	5	-6659	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
10	2.35	-8001	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
10	0	-10362	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
11	5	-6427	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
11	2.35	-7917	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
11	0	-10278	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
12	5	-6799	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
12	2.35	-8170	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
12	0	-10531	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
13	5	-6660	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
13	2.35	-8007	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
13	0	-10368	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
14	5	-6428	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
14	2.35	-7923	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
14	0	-10284	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
15	5	-6800	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
15	2.35	-8176	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
15	0	-10537	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
16	5	-5918	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
16	2.35	-7504	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
16	0	-9865	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
17	5	-6289	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
17	2.35	-7757	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
17	0	-10118	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
18	5	-5915	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
18	2.35	-7496	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
18	0	-9857	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
19	5	-6287	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
19	2.35	-7749	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
19	0	-10110	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
20	5	-5917	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
20	2.35	-7502	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
20	0	-9863	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
21	5	-6288	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
21	2.35	-7755	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
21	0	-10116	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
22	5	-8494	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
22	2.35	-9914	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
22	0	-12275	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
23	5	-9237	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
23	2.35	-10420	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
23	0	-12781	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
24	5	-9005	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
24	2.35	-10336	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
24	0	-12696	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
25	5	-9377	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
25	2.35	-10589	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
25	0	-12949	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
26	5	-9238	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
26	2.35	-10426	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
26	0	-12787	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
27	5	-9007	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
27	2.35	-10342	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
27	0	-12703	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
28	5	-9378	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
28	2.35	-10595	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
28	0	-12956	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
29	5	-8496	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
29	2.35	-9923	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
29	0	-12284	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
30	5	-8867	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
30	2.35	-10176	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
30	0	-12536	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
31	5	-9236	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
31	2.35	-10422	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
31	0	-12783	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
32	5	-9004	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
32	2.35	-10338	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
32	0	-12699	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
33	5	-9376	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
33	2.35	-10591	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
33	0	-12952	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
34	5	-9237	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
34	2.35	-10428	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
34	0	-12789	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
35	5	-9005	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
35	2.35	-10344	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
35	0	-12705	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
36	5	-9377	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
36	2.35	-10597	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
36	0	-12958	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
37	5	-8494	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
37	2.35	-9925	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	

37	0	-12286	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
38	5	-8866	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
38	2.35	-10178	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
38	0	-12539	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
39	5	-8492	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
39	2.35	-9917	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
39	0	-12278	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
40	5	-8864	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
40	2.35	-10170	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
40	0	-12531	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
41	5	-8493	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
41	2.35	-9923	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
41	0	-12284	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
42	5	-8865	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
42	2.35	-10176	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
42	0	-12537	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
43	5	-7692	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
43	2.35	-9741	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
43	0	-12810	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
44	5	-8435	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
44	2.35	-10247	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
44	0	-13316	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
45	5	-8204	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
45	2.35	-10163	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
45	0	-13232	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
46	5	-8575	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
46	2.35	-10416	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
46	0	-13485	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
47	5	-8436	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
47	2.35	-10253	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
47	0	-13322	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
48	5	-8205	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
48	2.35	-10169	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
48	0	-13238	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
49	5	-8576	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
49	2.35	-10422	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
49	0	-13491	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
50	5	-7694	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
50	2.35	-9750	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
50	0	-12819	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
51	5	-8065	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
51	2.35	-10003	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
51	0	-13072	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
52	5	-8434	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
52	2.35	-10249	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
52	0	-13318	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
53	5	-8202	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
53	2.35	-10165	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
53	0	-13234	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
54	5	-8574	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
54	2.35	-10418	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
54	0	-13487	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
55	5	-8435	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
55	2.35	-10255	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
55	0	-13324	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
56	5	-8204	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
56	2.35	-10171	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
56	0	-13240	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
57	5	-8575	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
57	2.35	-10424	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
57	0	-13493	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
58	5	-7693	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
58	2.35	-9752	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
58	0	-12821	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
59	5	-8064	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
59	2.35	-10005	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
59	0	-13074	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
60	5	-7690	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
60	2.35	-9744	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
60	0	-12813	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
61	5	-8062	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
61	2.35	-9997	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
61	0	-13066	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
62	5	-7692	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
62	2.35	-9750	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
62	0	-12819	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
63	5	-8063	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
63	2.35	-10003	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
63	0	-13072	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
64	5	-10269	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
64	2.35	-12162	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
64	0	-15231	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
65	5	-11012	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
65	2.35	-12668	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
65	0	-15737	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
66	5	-10780	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
66	2.35	-12584	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
66	0	-15653	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
67	5	-11152	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
67	2.35	-12837	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
67	0	-15906	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
68	5	-11013	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
68	2.35	-12674	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
68	0	-15743	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
69	5	-10782	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
69	2.35	-12590	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
69	0	-15659	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
70	5	-11153	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	

70	2.35	-12843	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
70	0	-15912	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
71	5	-10271	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
71	2.35	-12171	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
71	0	-15240	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
72	5	-10642	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
72	2.35	-12424	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
72	0	-15493	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
73	5	-11011	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
73	2.35	-12670	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
73	0	-15739	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
74	5	-10779	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
74	2.35	-12586	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
74	0	-15655	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
75	5	-11151	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
75	2.35	-12839	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
75	0	-15908	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
76	5	-11012	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
76	2.35	-12676	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
76	0	-15745	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
77	5	-10780	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
77	2.35	-12592	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
77	0	-15661	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
78	5	-11152	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
78	2.35	-12845	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
78	0	-15914	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
79	5	-10270	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
79	2.35	-12173	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
79	0	-15242	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
80	5	-10641	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
80	2.35	-12426	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
80	0	-15495	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
81	5	-10267	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
81	2.35	-12165	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
81	0	-15234	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
82	5	-10639	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
82	2.35	-12418	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
82	0	-15487	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
83	5	-10269	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
83	2.35	-12171	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
83	0	-15240	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
84	5	-10640	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
84	2.35	-12424	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	
84	0	-15493	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,63	1,00	19714	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-10875	312	0	500.64	0.12	20730	20730	5175.11	1.3116	6368	3341	3132	
SLV 1	5	-7156	2361	1	-2647.23	1.06	13641	20862	3845.61	0.8576	6395	2194	2631	Vu<V
SLV 2	0	-10875	312	0	500.64	0.12	20730	20730	5175.11	1.3116	6368	3341	3132	
SLV 2	5	-7156	2361	1	-2647.23	1.06	13641	20862	3845.61	0.8576	6395	2194	2631	Vu<V
SLV 3	0	-11652	-445	0	-710.62	0.11	22210	22210	5394.95	1.3116	6664	3496	3227	
SLV 3	5	-7065	543	0	296.05	0.77	13466	13466	3807.16	1.3116	4915	2579	2617	
SLV 4	0	-11652	-445	0	-710.62	0.11	22210	22210	5394.95	1.3116	6664	3496	3227	
SLV 4	5	-7065	543	0	296.05	0.77	13466	13466	3807.16	1.3116	4915	2579	2617	
SLV 5	0	-10115	1246	0	1991.77	0.04	19281	19281	4940.57	1.3116	6078	3189	3037	
SLV 5	5	-7630	3572	1	-4660.14	1.24	14544	141202	4040.53	0.1351	30463	1646	2700	M>Mu Vu<V
SLV 6	0	-10115	1246	0	1991.77	0.04	19281	19281	4940.57	1.3116	6078	3189	3037	
SLV 6	5	-7630	3572	1	-4660.14	1.24	14544	141202	4040.53	0.1351	30463	1646	2700	M>Mu Vu<V
SLV 7	0	-12704	-1278	0	-2045.76	0.02	24215	24215	5660.87	1.3116	7065	3707	3352	
SLV 7	5	-7325	-2489	0	5150.8	0.28	0	0	0	0	2222	0	2656	e>l/2 Vu<V
SLV 8	0	-12704	-1278	0	-2045.76	0.02	24215	24215	5660.87	1.3116	7065	3707	3352	
SLV 8	5	-7325	-2489	0	5150.8	0.28	0	0	0	0	2222	0	2656	e>l/2 Vu<V
SLV 9	0	-10240	1289	0	2058.63	-0.03	19519	19519	4980.43	1.3116	6126	3214	3053	
SLV 9	5	-7945	2791	1	-3442.2	1.11	15145	29753	4165.9	0.6676	8173	2182	2745	Vu<V
SLV 10	0	-10240	1289	0	2058.63	-0.03	19519	19519	4980.43	1.3116	6126	3214	3053	
SLV 10	5	-7945	2791	1	-3442.2	1.11	15145	29753	4165.9	0.6676	8173	2182	2745	Vu<V
SLV 11	0	-12829	-1236	0	-1978.91	-0.05	24453	24453	5690.03	1.3116	7113	3732	3366	
SLV 11	5	-7640	-3270	0	6368.74	0.14	0	0	0	0	2222	0	2701	e>l/2 Vu<V
SLV 12	0	-12829	-1236	0	-1978.91	-0.05	24453	24453	5690.03	1.3116	7113	3732	3366	
SLV 12	5	-7640	-3270	0	6368.74	0.14	0	0	0	0	2222	0	2701	e>l/2 Vu<V
SLV 13	0	-11292	455	0	723.49	-0.12	21524	21524	5295.49	1.3116	6527	3424	3184	
SLV 13	5	-8206	-241	0	1412.56	0.61	15642	15642	4267.22	1.3116	5351	2807	2782	
SLV 14	0	-11292	455	0	723.49	-0.12	21524	21524	5295.49	1.3116	6527	3424	3184	
SLV 14	5	-8206	-241	0	1412.56	0.61	15642	15642	4267.22	1.3116	5351	2807	2782	
SLV 15	0	-12068	-302	0	-487.77	-0.13	23004	23004	5504.62	1.3116	6823	3580	3277	
SLV 15	5	-8114	-2060	0	4355.84	0.32	15467	56834	4231.95	0.3569	13589	1940	2769	M>Mu Vu<V
SLV 16	0	-12068	-302	0	-487.77	-0.13	23004	23004	5504.62	1.3116	6823	3580	3277	
SLV 16	5	-8114	-2060	0	4355.84	0.32	15467	56834	4231.95	0.3569	13589	1940	2769	M>Mu Vu<V

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.13 Wa 0.07 Sa 0.0074 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.09	-8515	642.7	1337.12	2.08	
SLV 2	88889	0.09	-8515	642.7	1337.12	2.08	
SLV 3	88889	0.09	-9291	642.7	1422.67	2.21	
SLV 4	88889	0.09	-9291	642.7	1422.67	2.21	

SLV 5	88889	0.08	-7754	642.7	1247.48	1.94	
SLV 6	88889	0.08	-7754	642.7	1247.48	1.94	
SLV 7	88889	0.1	-10343	642.7	1528.83	2.38	
SLV 8	88889	0.1	-10343	642.7	1528.83	2.38	
SLV 9	88889	0.08	-7879	642.7	1262.61	1.96	
SLV 10	88889	0.08	-7879	642.7	1262.61	1.96	
SLV 11	88889	0.11	-10468	642.7	1540.7	2.4	
SLV 12	88889	0.11	-10468	642.7	1540.7	2.4	
SLV 13	88889	0.09	-8931	642.7	1383.76	2.15	
SLV 14	88889	0.09	-8931	642.7	1383.76	2.15	
SLV 15	88889	0.1	-9708	642.7	1466.04	2.28	
SLV 16	88889	0.1	-9708	642.7	1466.04	2.28	

Maschio 15
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	25.468	47.612	25.468	L2	L4	5.126	0.6	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	5	-11810	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141385	
1	2.35	-25649	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
1	0	-39489	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141385	
2	5	-13262	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141631	
2	2.35	-27102	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
2	0	-40941	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141631	
3	5	-13111	0	1	0	0.0033	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	140594	
3	2.35	-26950	0	1	0	0.0033	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
3	0	-40789	0	1	0	0.0033	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	140594	
4	5	-13837	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140754	
4	2.35	-27676	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
4	0	-41516	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140754	
5	5	-13223	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141625	
5	2.35	-27063	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
5	0	-40902	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141625	
6	5	-13071	0	1	0	0.0033	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	140585	
6	2.35	-26911	0	1	0	0.0033	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
6	0	-40750	0	1	0	0.0033	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	140585	
7	5	-13798	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140746	
7	2.35	-27637	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
7	0	-41477	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140746	
8	5	-11754	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141374	
8	2.35	-25593	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
8	0	-39433	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141374	
9	5	-12480	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141506	
9	2.35	-26320	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
9	0	-40159	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141506	
10	5	-13262	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141631	
10	2.35	-27102	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
10	0	-40941	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141631	
11	5	-13111	0	1	0	0.0033	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	140594	
11	2.35	-26950	0	1	0	0.0033	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
11	0	-40790	0	1	0	0.0033	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	140594	
12	5	-13837	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140754	
12	2.35	-27676	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
12	0	-41516	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140754	
13	5	-13223	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141625	
13	2.35	-27063	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
13	0	-40902	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141625	
14	5	-13072	0	1	0	0.0033	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	140585	
14	2.35	-26911	0	1	0	0.0033	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
14	0	-40750	0	1	0	0.0033	0.0235	0,00	2,68	0,77	1,00	140585	
15	5	-13798	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140746	
15	2.35	-27637	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
15	0	-41477	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140746	
16	5	-11754	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141374	
16	2.35	-25593	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
16	0	-39433	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141374	
17	5	-12480	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141506	
17	2.35	-26320	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
17	0	-40159	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141506	
18	5	-11810	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141385	
18	2.35	-25649	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
18	0	-39489	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141385	
19	5	-12536	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141515	
19	2.35	-26376	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
19	0	-40215	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141515	
20	5	-11771	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141377	
20	2.35	-25610	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
20	0	-39450	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141377	
21	5	-12497	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141508	
21	2.35	-26337	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
21	0	-40176	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141508	
22	5	-19519	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	136147	

22	2.35	-33358	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
22	0	-47198	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	136147	
23	5	-20971	0	1	0	0.0075	0.0235	0,00	3,10	0,75	1,00	136665	
23	2.35	-34811	0	1	0	0.0075	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
23	0	-48650	0	1	0	0.0075	0.0235	0,00	3,10	0,75	1,00	136665	
24	5	-20820	0	1	0	0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	135976	
24	2.35	-34659	0	1	0	0.0083	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
24	0	-48498	0	1	0	0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	135976	
25	5	-21546	0	1	0	0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	136235	
25	2.35	-35385	0	1	0	0.008	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
25	0	-49225	0	1	0	0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	136235	
26	5	-20932	0	1	0	0.0075	0.0235	0,00	3,10	0,75	1,00	136652	
26	2.35	-34772	0	1	0	0.0075	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
26	0	-48611	0	1	0	0.0075	0.0235	0,00	3,10	0,75	1,00	136652	
27	5	-20780	0	1	0	0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	135962	
27	2.35	-34620	0	1	0	0.0083	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
27	0	-48459	0	1	0	0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	135962	
28	5	-21507	0	1	0	0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	136221	
28	2.35	-35346	0	1	0	0.008	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
28	0	-49186	0	1	0	0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	136221	
29	5	-19463	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	136125	
29	2.35	-33302	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
29	0	-47142	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	136125	
30	5	-20189	0	1	0	0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	136395	
30	2.35	-34029	0	1	0	0.0078	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
30	0	-47868	0	1	0	0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	136395	
31	5	-20971	0	1	0	0.0075	0.0235	0,00	3,10	0,75	1,00	136665	
31	2.35	-34811	0	1	0	0.0075	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
31	0	-48650	0	1	0	0.0075	0.0235	0,00	3,10	0,75	1,00	136665	
32	5	-20820	0	1	0	0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	135976	
32	2.35	-34659	0	1	0	0.0083	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
32	0	-48499	0	1	0	0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	135976	
33	5	-21546	0	1	0	0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	136235	
33	2.35	-35385	0	1	0	0.008	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
33	0	-49225	0	1	0	0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	136235	
34	5	-20932	0	1	0	0.0075	0.0235	0,00	3,10	0,75	1,00	136652	
34	2.35	-34772	0	1	0	0.0075	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
34	0	-48611	0	1	0	0.0075	0.0235	0,00	3,10	0,75	1,00	136652	
35	5	-20781	0	1	0	0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	135962	
35	2.35	-34620	0	1	0	0.0083	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
35	0	-48459	0	1	0	0.0083	0.0235	0,00	3,18	0,75	1,00	135962	
36	5	-21507	0	1	0	0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	136221	
36	2.35	-35346	0	1	0	0.008	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
36	0	-49186	0	1	0	0.008	0.0235	0,00	3,15	0,75	1,00	136221	
37	5	-19463	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	136125	
37	2.35	-33302	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
37	0	-47142	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	136125	
38	5	-20189	0	1	0	0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	136395	
38	2.35	-34029	0	1	0	0.0078	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
38	0	-47868	0	1	0	0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	136395	
39	5	-19519	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	136147	
39	2.35	-33358	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
39	0	-47198	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	136147	
40	5	-20245	0	1	0	0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	136415	
40	2.35	-34085	0	1	0	0.0078	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
40	0	-47924	0	1	0	0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	136415	
41	5	-19480	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	136132	
41	2.35	-33319	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
41	0	-47159	0	1	0	0.0081	0.0235	0,00	3,16	0,75	1,00	136132	
42	5	-20206	0	1	0	0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	136401	
42	2.35	-34046	0	1	0	0.0078	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
42	0	-47885	0	1	0	0.0078	0.0235	0,00	3,13	0,75	1,00	136401	
43	5	-15353	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141385	
43	2.35	-33344	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
43	0	-51335	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141385	
44	5	-16805	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141579	
44	2.35	-34796	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
44	0	-52788	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141579	
45	5	-16653	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140763	
45	2.35	-34645	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
45	0	-52636	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140763	
46	5	-17380	0	1	0	0.003	0.0235	0,00	2,65	0,77	1,00	140883	
46	2.35	-35371	0	1	0	0.003	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
46	0	-53362	0	1	0	0.003	0.0235	0,00	2,65	0,77	1,00	140883	
47	5	-16766	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141574	
47	2.35	-34757	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
47	0	-52749	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141574	
48	5	-16614	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140756	
48	2.35	-34606	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
48	0	-52597	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140756	
49	5	-17341	0	1	0	0.003	0.0235	0,00	2,65	0,77	1,00	140876	
49	2.35	-35332	0	1	0	0.003	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
49	0	-53323	0	1	0	0.003	0.0235	0,00	2,65	0,77	1,00	140876	
50	5	-15297	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141376	
50	2.35	-33288	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
50	0	-51279	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141376	
51	5	-16023	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141479	
51	2.35	-34014	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
51	0	-52006	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141479	
52	5	-16805	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141579	
52	2.35	-34797	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
52	0	-52788	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141579	
53	5	-16654	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140763	
53	2.35	-34645	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
53	0	-52636	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140763	
54	5	-17380	0	1	0	0.003	0.0235	0,00	2,65	0,77	1,00	140883	
54	2.35	-35371	0	1	0	0.003	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
54	0	-53362	0	1	0	0.003	0.0235	0,00	2,65	0,77	1,00	140883	

55	5	-16766	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141574	
55	2.35	-34758	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
55	0	-52749	0	1	0	0.0022	0.0235	0,00	2,57	0,78	1,00	141574	
56	5	-16615	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140756	
56	2.35	-34606	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
56	0	-52597	0	1	0	0.0031	0.0235	0,00	2,66	0,77	1,00	140756	
57	5	-17341	0	1	0	0.003	0.0235	0,00	2,65	0,77	1,00	140876	
57	2.35	-35332	0	1	0	0.003	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
57	0	-53323	0	1	0	0.003	0.0235	0,00	2,65	0,77	1,00	140876	
58	5	-15297	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141376	
58	2.35	-33288	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
58	0	-51279	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141376	
59	5	-16023	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141479	
59	2.35	-34014	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
59	0	-52006	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141479	
60	5	-15353	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141385	
60	2.35	-33344	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
60	0	-51335	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141385	
61	5	-16079	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141486	
61	2.35	-34070	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
61	0	-52062	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141486	
62	5	-15314	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141379	
62	2.35	-33305	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
62	0	-51296	0	1	0	0.0024	0.0235	0,00	2,59	0,78	1,00	141379	
63	5	-16040	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141481	
63	2.35	-34031	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
63	0	-52023	0	1	0	0.0023	0.0235	0,00	2,58	0,78	1,00	141481	
64	5	-23062	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136951	
64	2.35	-41053	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
64	0	-59044	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136951	
65	5	-24514	0	1	0	0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	137347	
65	2.35	-42505	0	1	0	0.0068	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
65	0	-60497	0	1	0	0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	137347	
66	5	-24362	0	1	0	0.0074	0.0235	0,00	3,09	0,75	1,00	136763	
66	2.35	-42354	0	1	0	0.0074	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
66	0	-60345	0	1	0	0.0074	0.0235	0,00	3,09	0,75	1,00	136763	
67	5	-25089	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136962	
67	2.35	-43080	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
67	0	-61071	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136962	
68	5	-24475	0	1	0	0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	137337	
68	2.35	-42466	0	1	0	0.0068	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
68	0	-60458	0	1	0	0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	137337	
69	5	-24323	0	1	0	0.0074	0.0235	0,00	3,09	0,75	1,00	136752	
69	2.35	-42315	0	1	0	0.0074	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
69	0	-60306	0	1	0	0.0074	0.0235	0,00	3,09	0,75	1,00	136752	
70	5	-25050	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136951	
70	2.35	-43041	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
70	0	-61032	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136951	
71	5	-23006	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136935	
71	2.35	-40997	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
71	0	-58988	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136935	
72	5	-23732	0	1	0	0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	137140	
72	2.35	-41723	0	1	0	0.007	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
72	0	-59715	0	1	0	0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	137140	
73	5	-24514	0	1	0	0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	137347	
73	2.35	-42506	0	1	0	0.0068	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
73	0	-60497	0	1	0	0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	137347	
74	5	-24363	0	1	0	0.0074	0.0235	0,00	3,09	0,75	1,00	136763	
74	2.35	-42354	0	1	0	0.0074	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
74	0	-60345	0	1	0	0.0074	0.0235	0,00	3,09	0,75	1,00	136763	
75	5	-25089	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136962	
75	2.35	-43080	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
75	0	-61071	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136962	
76	5	-24475	0	1	0	0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	137337	
76	2.35	-42467	0	1	0	0.0068	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
76	0	-60458	0	1	0	0.0068	0.0235	0,00	3,03	0,75	1,00	137337	
77	5	-24323	0	1	0	0.0074	0.0235	0,00	3,09	0,75	1,00	136752	
77	2.35	-42315	0	1	0	0.0074	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
77	0	-60306	0	1	0	0.0074	0.0235	0,00	3,09	0,75	1,00	136752	
78	5	-25050	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136951	
78	2.35	-43041	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
78	0	-61032	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136951	
79	5	-23006	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136935	
79	2.35	-40997	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
79	0	-58988	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136935	
80	5	-23732	0	1	0	0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	137140	
80	2.35	-41723	0	1	0	0.007	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
80	0	-59715	0	1	0	0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	137140	
81	5	-23062	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136951	
81	2.35	-41053	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
81	0	-59044	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136951	
82	5	-23788	0	1	0	0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	137156	
82	2.35	-41779	0	1	0	0.007	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
82	0	-59771	0	1	0	0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	137156	
83	5	-23023	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136940	
83	2.35	-41014	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
83	0	-59005	0	1	0	0.0072	0.0235	0,00	3,07	0,75	1,00	136940	
84	5	-23749	0	1	0	0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	137145	
84	2.35	-41740	0	1	0	0.007	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	143635	
84	0	-59732	0	1	0	0.007	0.0235	0,00	3,05	0,75	1,00	137145	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-42979	6763	0	19962.38	-0.64	13975	13975	89776.35	5.1257	5017	15430	23360	
SLV 1	5	-15301	6763	0	-14715.45	0.6	4975	5309	36631.19	4.8033	3284	9465	16185	

SLV 2	0	-42979	6763	0	19962.38	-0.64	13975	13975	89776.35	5.1257	5017	15430	23360	
SLV 2	5	-15301	6763	0	-14715.45	0.6	4975	5309	36631.19	4.8033	3284	9465	16185	
SLV 3	0	-43436	7194	0	21272.77	0.13	14124	14124	90511.24	5.1257	5047	15521	23460	
SLV 3	5	-15757	7194	0	-13836.45	-0.11	5124	5196	37644.81	5.0543	3261	9890	16329	
SLV 4	0	-43436	7194	0	21272.77	0.13	14124	14124	90511.24	5.1257	5047	15521	23460	
SLV 4	5	-15757	7194	0	-13836.45	-0.11	5124	5196	37644.81	5.0543	3261	9890	16329	
SLV 5	0	-43425	1717	1	6463.72	-1.35	14120	14120	90494.14	5.1257	5046	15519	23458	
SLV 5	5	-15746	1717	1	-4997.35	1.23	5120	5120	37621.21	5.1257	3246	9984	16325	
SLV 6	0	-43425	1717	1	6463.72	-1.35	14120	14120	90494.14	5.1257	5046	15519	23458	
SLV 6	5	-15746	1717	1	-4997.35	1.23	5120	5120	37621.21	5.1257	3246	9984	16325	
SLV 7	0	-44947	3155	0	10831.7	1.22	14615	14615	92910.91	5.1257	5145	15824	23788	
SLV 7	5	-17268	3155	0	-2067.35	-1.11	5615	5615	40967.09	5.1257	3345	10288	16796	
SLV 8	0	-44947	3155	0	10831.7	1.22	14615	14615	92910.91	5.1257	5145	15824	23788	
SLV 8	5	-17268	3155	0	-2067.35	-1.11	5615	5615	40967.09	5.1257	3345	10288	16796	
SLV 9	0	-44264	-2176	0	-3796.16	-1.19	14393	14393	91832.44	5.1257	5101	15687	23640	
SLV 9	5	-16585	-2176	0	4211.45	1.07	5393	5393	39471.59	5.1257	3301	10151	16587	
SLV 10	0	-44264	-2176	0	-3796.16	-1.19	14393	14393	91832.44	5.1257	5101	15687	23640	
SLV 10	5	-16585	-2176	0	4211.45	1.07	5393	5393	39471.59	5.1257	3301	10151	16587	
SLV 11	0	-45786	-739	-1	571.82	1.38	14888	14888	94221.06	5.1257	5200	15991	23968	
SLV 11	5	-18107	-739	-1	7141.45	-1.27	5888	5888	42789.32	5.1257	3400	10456	17050	
SLV 12	0	-45786	-739	-1	571.82	1.38	14888	14888	94221.06	5.1257	5200	15991	23968	
SLV 12	5	-18107	-739	-1	7141.45	-1.27	5888	5888	42789.32	5.1257	3400	10456	17050	
SLV 13	0	-45775	-6216	0	-14237.23	-0.1	14884	14884	94204.52	5.1257	5199	15989	23966	
SLV 13	5	-18096	-6216	0	15980.55	0.07	5884	5985	42766.27	5.0393	3419	10338	17047	
SLV 14	0	-45775	-6216	0	-14237.23	-0.1	14884	14884	94204.52	5.1257	5199	15989	23966	
SLV 14	5	-18096	-6216	0	15980.55	0.07	5884	5985	42766.27	5.0393	3419	10338	17047	
SLV 15	0	-46232	-5784	0	-12926.84	0.67	15033	15033	94911.25	5.1257	5229	16081	24063	
SLV 15	5	-18553	-5784	0	16859.55	-0.64	6033	6231	43751.74	4.9624	3468	10327	17184	
SLV 16	0	-46232	-5784	0	-12926.84	0.67	15033	15033	94911.25	5.1257	5229	16081	24063	
SLV 16	5	-18553	-5784	0	16859.55	-0.64	6033	6231	43751.74	4.9624	3468	10327	17184	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.09 Wa 0.11 Sa 0.0063 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.08	-29140	3227.92	7645.71	2.37	
SLV 2	88889	0.08	-29140	3227.92	7645.71	2.37	
SLV 3	88889	0.08	-29597	3227.92	7748.05	2.4	
SLV 4	88889	0.08	-29597	3227.92	7748.05	2.4	
SLV 5	88889	0.08	-29586	3227.92	7745.67	2.4	
SLV 6	88889	0.08	-29586	3227.92	7745.67	2.4	
SLV 7	88889	0.08	-31108	3227.92	8082.94	2.5	
SLV 8	88889	0.08	-31108	3227.92	8082.94	2.5	
SLV 9	88889	0.08	-30425	3227.92	7932.29	2.46	
SLV 10	88889	0.08	-30425	3227.92	7932.29	2.46	
SLV 11	88889	0.08	-31946	3227.92	8266.28	2.56	
SLV 12	88889	0.08	-31946	3227.92	8266.28	2.56	
SLV 13	88889	0.08	-31936	3227.92	8263.96	2.56	
SLV 14	88889	0.08	-31936	3227.92	8263.96	2.56	
SLV 15	88889	0.08	-32392	3227.92	8363	2.59	
SLV 16	88889	0.08	-32392	3227.92	8363	2.59	

Maschio 16
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	26.519	52.738	21.471	L2	L4	5.048	0.6	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 1500000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	5	-10278	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
1	2.35	-25171	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
1	0	-38800	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
2	5	-11961	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
2	2.35	-26843	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
2	0	-40472	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
3	5	-11684	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
3	2.35	-26580	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
3	0	-40209	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
4	5	-12525	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
4	2.35	-27416	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
4	0	-41045	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
5	5	-12020	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
5	2.35	-26896	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
5	0	-40525	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
6	5	-11742	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
6	2.35	-26633	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
6	0	-40262	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	

7	5	-12584	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
7	2.35	-27468	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
7	0	-41097	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
8	5	-10361	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
8	2.35	-25247	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
8	0	-38876	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
9	5	-11203	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
9	2.35	-26083	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
9	0	-39712	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
10	5	-11945	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
10	2.35	-26829	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
10	0	-40458	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
11	5	-11668	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
11	2.35	-26565	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
11	0	-40194	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
12	5	-12510	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
12	2.35	-27401	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
12	0	-41030	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
13	5	-12004	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
13	2.35	-26882	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
13	0	-40511	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
14	5	-11726	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
14	2.35	-26618	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
14	0	-40247	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
15	5	-12568	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
15	2.35	-27454	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
15	0	-41083	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
16	5	-10346	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
16	2.35	-25233	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
16	0	-38862	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
17	5	-11187	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
17	2.35	-26068	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
17	0	-39698	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
18	5	-10255	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
18	2.35	-25151	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
18	0	-38780	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
19	5	-11097	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
19	2.35	-25987	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
19	0	-39616	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
20	5	-10314	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
20	2.35	-25204	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
20	0	-38833	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
21	5	-11156	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
21	2.35	-26040	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
21	0	-39669	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
22	5	-18390	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
22	2.35	-33332	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
22	0	-46961	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
23	5	-20073	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
23	2.35	-35003	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
23	0	-48632	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
24	5	-19796	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
24	2.35	-34740	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
24	0	-48369	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
25	5	-20637	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
25	2.35	-35576	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
25	0	-49205	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
26	5	-20132	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
26	2.35	-35056	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
26	0	-48685	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
27	5	-19854	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
27	2.35	-34793	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
27	0	-48422	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
28	5	-20696	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
28	2.35	-35629	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
28	0	-49258	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
29	5	-18473	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
29	2.35	-33407	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
29	0	-47036	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
30	5	-19315	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
30	2.35	-34243	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
30	0	-47872	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
31	5	-20057	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
31	2.35	-34989	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
31	0	-48618	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
32	5	-19780	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
32	2.35	-34725	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
32	0	-48355	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
33	5	-20622	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
33	2.35	-35561	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
33	0	-49190	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
34	5	-20116	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
34	2.35	-35042	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
34	0	-48671	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
35	5	-19838	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
35	2.35	-34778	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
35	0	-48407	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
36	5	-20680	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
36	2.35	-35614	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
36	0	-49243	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
37	5	-18458	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
37	2.35	-33393	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
37	0	-47022	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
38	5	-19299	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
38	2.35	-34229	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
38	0	-47858	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
39	5	-18367	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
39	2.35	-33311	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	

39	0	-46940	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
40	5	-19209	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
40	2.35	-34147	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
40	0	-47776	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
41	5	-18426	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
41	2.35	-33364	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
41	0	-46993	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
42	5	-19268	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
42	2.35	-34200	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
42	0	-47829	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
43	5	-13361	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
43	2.35	-32723	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
43	0	-50441	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
44	5	-15044	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
44	2.35	-34395	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
44	0	-52112	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
45	5	-14767	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
45	2.35	-34131	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
45	0	-51849	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
46	5	-15609	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
46	2.35	-34967	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
46	0	-52685	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
47	5	-15103	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
47	2.35	-34447	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
47	0	-52165	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
48	5	-14825	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
48	2.35	-34184	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
48	0	-51902	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
49	5	-15667	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
49	2.35	-35020	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
49	0	-52738	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
50	5	-13444	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
50	2.35	-32798	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
50	0	-50516	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
51	5	-14286	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
51	2.35	-33634	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
51	0	-51352	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
52	5	-15029	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
52	2.35	-34380	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
52	0	-52098	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
53	5	-14751	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
53	2.35	-34117	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
53	0	-51834	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
54	5	-15593	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
54	2.35	-34953	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
54	0	-52670	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
55	5	-15087	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
55	2.35	-34433	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
55	0	-52151	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
56	5	-14810	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
56	2.35	-34170	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
56	0	-51887	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
57	5	-15651	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
57	2.35	-35005	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
57	0	-52723	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
58	5	-13429	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
58	2.35	-32784	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
58	0	-50502	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
59	5	-14271	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
59	2.35	-33620	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
59	0	-51338	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
60	5	-13339	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
60	2.35	-32702	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
60	0	-50420	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
61	5	-14180	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
61	2.35	-33538	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
61	0	-51256	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
62	5	-13397	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
62	2.35	-32755	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
62	0	-50473	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
63	5	-14239	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
63	2.35	-33591	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
63	0	-51309	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
64	5	-21473	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
64	2.35	-40883	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
64	0	-58601	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
65	5	-23156	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
65	2.35	-42555	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
65	0	-60273	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
66	5	-22879	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
66	2.35	-42291	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
66	0	-60009	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
67	5	-23721	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
67	2.35	-43127	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
67	0	-60845	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
68	5	-23215	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
68	2.35	-42608	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
68	0	-60325	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
69	5	-22937	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
69	2.35	-42344	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
69	0	-60062	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
70	5	-23779	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
70	2.35	-43180	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
70	0	-60898	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
71	5	-21556	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
71	2.35	-40959	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
71	0	-58676	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
72	5	-22398	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	

72	2.35	-41794	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
72	0	-59512	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
73	5	-23141	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
73	2.35	-42540	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
73	0	-60258	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
74	5	-22863	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
74	2.35	-42277	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
74	0	-59995	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
75	5	-23705	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
75	2.35	-43113	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
75	0	-60831	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
76	5	-23199	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
76	2.35	-42593	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
76	0	-60311	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
77	5	-22922	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
77	2.35	-42330	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
77	0	-60048	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
78	5	-23763	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
78	2.35	-43166	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
78	0	-60883	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
79	5	-21541	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
79	2.35	-40944	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
79	0	-58662	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
80	5	-22383	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
80	2.35	-41780	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
80	0	-59498	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
81	5	-21451	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
81	2.35	-40862	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
81	0	-58580	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
82	5	-22292	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
82	2.35	-41698	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
82	0	-59416	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
83	5	-21509	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
83	2.35	-40915	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
83	0	-58633	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
84	5	-22351	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
84	2.35	-41751	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	
84	0	-59469	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	141451	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-42440	8503	-1	20186.13	1.37	14013	14013	87249.05	5.0478	5025	15218	23030	
SLV 1	5	-13535	8456	-1	-17720.05	-2.1	4469	6190	32139.98	3.644	3460	7566	15445	Vu<V
SLV 2	0	-42440	8503	-1	20186.13	1.37	14013	14013	87249.05	5.0478	5025	15218	23030	
SLV 2	5	-13535	8456	-1	-17720.05	-2.1	4469	6190	32139.98	3.644	3460	7566	15445	Vu<V
SLV 3	0	-40750	1998	-1	3645.32	1.48	13455	13455	84533.47	5.0478	4913	14880	22656	
SLV 3	5	-12305	2011	0	-3089.21	-1.46	4063	4063	29386.89	5.0478	3035	9191	15038	
SLV 4	0	-40750	1998	-1	3645.32	1.48	13455	13455	84533.47	5.0478	4913	14880	22656	
SLV 4	5	-12305	2011	0	-3089.21	-1.46	4063	4063	29386.89	5.0478	3035	9191	15038	
SLV 5	0	-46283	12365	0	31402.71	0.31	15282	15282	93186.8	5.0478	5279	15987	23857	
SLV 5	5	-16926	12204	-1	-24525.04	-2.36	5588	8748	39558.93	3.2247	3972	7685	16517	Vu<V
SLV 6	0	-46283	12365	0	31402.71	0.31	15282	15282	93186.8	5.0478	5279	15987	23857	
SLV 6	5	-16926	12204	-1	-24525.04	-2.36	5588	8748	39558.93	3.2247	3972	7685	16517	Vu<V
SLV 7	0	-40648	-9318	0	-23733.31	0.67	13421	13421	84367.34	5.0478	4906	14860	22634	
SLV 7	5	-12827	-9281	0	24244.43	-0.22	4235	11244	30558.82	1.9013	4471	5100	15212	Vu<V
SLV 8	0	-40648	-9318	0	-23733.31	0.67	13421	13421	84367.34	5.0478	4906	14860	22634	
SLV 8	5	-12827	-9281	0	24244.43	-0.22	4235	11244	30558.82	1.9013	4471	5100	15212	Vu<V
SLV 9	0	-47886	9171	0	24476.11	-0.5	15811	15811	95567.61	5.0478	5384	16308	24194	
SLV 9	5	-18602	8972	-1	-15727.05	-1.94	6142	6157	43133.88	5.0354	3454	10434	17021	
SLV 10	0	-47886	9171	0	24476.11	-0.5	15811	15811	95567.61	5.0478	5384	16308	24194	
SLV 10	5	-18602	8972	-1	-15727.05	-1.94	6142	6157	43133.88	5.0354	3454	10434	17021	
SLV 11	0	-42251	-12512	0	-30659.91	-0.13	13950	13950	86947.4	5.0478	5012	15181	22988	
SLV 11	5	-14504	-12513	0	33042.42	0.21	4789	32799	34285.38	0.737	8782	3883	15759	Vu<V
SLV 12	0	-42251	-12512	0	-30659.91	-0.13	13950	13950	86947.4	5.0478	5012	15181	22988	
SLV 12	5	-14504	-12513	0	33042.42	0.21	4789	32799	34285.38	0.737	8782	3883	15759	Vu<V
SLV 13	0	-47783	-2144	1	-2902.52	-1.3	15777	15777	95417.55	5.0478	5378	16287	24173	
SLV 13	5	-19124	-2320	-1	11606.59	-0.7	6314	6314	44233.35	5.0478	3485	10555	17175	
SLV 14	0	-47783	-2144	1	-2902.52	-1.3	15777	15777	95417.55	5.0478	5378	16287	24173	
SLV 14	5	-19124	-2320	-1	11606.59	-0.7	6314	6314	44233.35	5.0478	3485	10555	17175	
SLV 15	0	-46093	-8649	1	-19443.32	-1.19	15219	15219	92901.23	5.0478	5266	15949	23817	
SLV 15	5	-17894	-8765	-1	26237.43	-0.05	5908	9399	41631.87	3.173	4102	7810	16810	Vu<V
SLV 16	0	-46093	-8649	1	-19443.32	-1.19	15219	15219	92901.23	5.0478	5266	15949	23817	
SLV 16	5	-17894	-8765	-1	26237.43	-0.05	5908	9399	41631.87	3.173	4102	7810	16810	Vu<V

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.09 Wa 0.11 Sa 0.0063 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.08	-28811	3178.85	7555.14	2.38	
SLV 2	88889	0.08	-28811	3178.85	7555.14	2.38	
SLV 3	88889	0.07	-27121	3178.85	7171.95	2.26	
SLV 4	88889	0.07	-27121	3178.85	7171.95	2.26	
SLV 5	88889	0.09	-32654	3178.85	8398.24	2.64	
SLV 6	88889	0.09	-32654	3178.85	8398.24	2.64	
SLV 7	88889	0.07	-27019	3178.85	7148.55	2.25	

SLV 8	88889	0.07	-27019	3178.85	7148.55	2.25	
SLV 9	88889	0.09	-34257	3178.85	8738.51	2.75	
SLV 10	88889	0.09	-34257	3178.85	8738.51	2.75	
SLV 11	88889	0.08	-28622	3178.85	7512.51	2.36	
SLV 12	88889	0.08	-28622	3178.85	7512.51	2.36	
SLV 13	88889	0.09	-34154	3178.85	8717.02	2.74	
SLV 14	88889	0.09	-34154	3178.85	8717.02	2.74	
SLV 15	88889	0.09	-32464	3178.85	8357.51	2.63	
SLV 16	88889	0.09	-32464	3178.85	8357.51	2.63	

Maschio 17
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	28.719	52.738	27.419	L2	L4	1.3	0.6	4.7	5	5	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	5	-3139	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
1	2.35	-8057	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
1	0	-11567	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
2	5	-3679	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
2	2.35	-8609	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
2	0	-12119	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
3	5	-3620	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
3	2.35	-8536	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
3	0	-12046	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
4	5	-3891	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
4	2.35	-8812	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
4	0	-12322	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
5	5	-3760	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
5	2.35	-8695	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
5	0	-12205	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
6	5	-3700	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
6	2.35	-8622	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
6	0	-12132	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
7	5	-3971	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
7	2.35	-8898	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
7	0	-12408	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
8	5	-3253	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
8	2.35	-8180	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
8	0	-11690	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
9	5	-3524	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
9	2.35	-8456	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
9	0	-11966	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
10	5	-3637	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
10	2.35	-8566	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
10	0	-12076	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
11	5	-3578	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
11	2.35	-8493	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
11	0	-12003	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
12	5	-3848	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
12	2.35	-8769	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
12	0	-12279	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
13	5	-3717	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
13	2.35	-8651	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
13	0	-12161	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
14	5	-3658	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
14	2.35	-8578	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
14	0	-12088	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
15	5	-3928	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
15	2.35	-8854	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
15	0	-12364	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
16	5	-3211	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
16	2.35	-8136	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
16	0	-11646	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
17	5	-3481	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
17	2.35	-8412	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
17	0	-11922	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
18	5	-3079	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
18	2.35	-7995	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
18	0	-11505	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
19	5	-3349	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
19	2.35	-8271	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
19	0	-11781	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
20	5	-3159	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
20	2.35	-8081	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
20	0	-11591	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
21	5	-3429	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
21	2.35	-8357	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
21	0	-11867	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
22	5	-6059	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
22	2.35	-10929	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
22	0	-14439	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
23	5	-6599	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	

23	2.35	-11481	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
23	0	-14991	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
24	5	-6540	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
24	2.35	-11408	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
24	0	-14918	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
25	5	-6810	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
25	2.35	-11684	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
25	0	-15194	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
26	5	-6679	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
26	2.35	-11566	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
26	0	-15076	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
27	5	-6620	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
27	2.35	-11493	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
27	0	-15003	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
28	5	-6890	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
28	2.35	-11769	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
28	0	-15279	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
29	5	-6173	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
29	2.35	-11051	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
29	0	-14561	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
30	5	-6443	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
30	2.35	-11327	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
30	0	-14837	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
31	5	-6557	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
31	2.35	-11437	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
31	0	-14947	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
32	5	-6498	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
32	2.35	-11364	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
32	0	-14874	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
33	5	-6768	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
33	2.35	-11640	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
33	0	-15150	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
34	5	-6637	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
34	2.35	-11523	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
34	0	-15033	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
35	5	-6578	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
35	2.35	-11450	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
35	0	-14960	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
36	5	-6848	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
36	2.35	-11726	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
36	0	-15236	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
37	5	-6131	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
37	2.35	-11007	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
37	0	-14517	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
38	5	-6401	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
38	2.35	-11283	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
38	0	-14793	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
39	5	-5998	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
39	2.35	-10867	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
39	0	-14377	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
40	5	-6268	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
40	2.35	-11143	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
40	0	-14653	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
41	5	-6078	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
41	2.35	-10952	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
41	0	-14462	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
42	5	-6348	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
42	2.35	-11228	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
42	0	-14738	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
43	5	-4081	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
43	2.35	-10475	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
43	0	-15038	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
44	5	-4621	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
44	2.35	-11027	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
44	0	-15590	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
45	5	-4562	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
45	2.35	-10954	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
45	0	-15517	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
46	5	-4832	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
46	2.35	-11230	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
46	0	-15793	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
47	5	-4701	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
47	2.35	-11112	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
47	0	-15675	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
48	5	-4642	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
48	2.35	-11039	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
48	0	-15602	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
49	5	-4912	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
49	2.35	-11315	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
49	0	-15878	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
50	5	-4195	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
50	2.35	-10597	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
50	0	-15160	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
51	5	-4465	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
51	2.35	-10873	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
51	0	-15436	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
52	5	-4579	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
52	2.35	-10983	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
52	0	-15546	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
53	5	-4520	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
53	2.35	-10910	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
53	0	-15473	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
54	5	-4790	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
54	2.35	-11186	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
54	0	-15749	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
55	5	-4659	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
55	2.35	-11069	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
55	0	-15632	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	

56	5	-4600	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
56	2.35	-10996	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
56	0	-15559	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
57	5	-4870	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
57	2.35	-11272	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
57	0	-15835	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
58	5	-4153	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
58	2.35	-10553	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
58	0	-15116	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
59	5	-4423	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
59	2.35	-10829	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
59	0	-15392	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
60	5	-4020	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
60	2.35	-10412	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
60	0	-14975	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
61	5	-4290	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
61	2.35	-10688	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
61	0	-15251	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
62	5	-4100	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
62	2.35	-10498	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
62	0	-15061	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
63	5	-4371	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
63	2.35	-10774	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
63	0	-15337	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
64	5	-7000	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
64	2.35	-13346	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
64	0	-17909	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
65	5	-7541	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
65	2.35	-13898	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
65	0	-18461	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
66	5	-7482	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
66	2.35	-13825	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
66	0	-18388	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
67	5	-7752	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
67	2.35	-14101	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
67	0	-18664	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
68	5	-7621	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
68	2.35	-13984	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
68	0	-18547	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
69	5	-7562	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
69	2.35	-13911	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
69	0	-18474	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
70	5	-7832	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
70	2.35	-14187	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
70	0	-18750	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
71	5	-7115	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
71	2.35	-13468	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
71	0	-18031	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
72	5	-7385	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
72	2.35	-13744	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
72	0	-18307	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
73	5	-7498	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
73	2.35	-13854	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
73	0	-18417	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
74	5	-7439	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
74	2.35	-13781	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
74	0	-18344	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
75	5	-7710	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
75	2.35	-14057	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
75	0	-18620	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
76	5	-7578	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
76	2.35	-13940	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
76	0	-18503	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
77	5	-7519	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
77	2.35	-13867	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
77	0	-18430	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
78	5	-7790	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
78	2.35	-14143	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
78	0	-18706	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
79	5	-7072	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
79	2.35	-13425	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
79	0	-17988	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
80	5	-7343	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
80	2.35	-13701	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
80	0	-18264	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
81	5	-6940	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
81	2.35	-13284	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
81	0	-17847	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
82	5	-7210	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
82	2.35	-13560	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
82	0	-18123	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
83	5	-7020	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
83	2.35	-13369	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
83	0	-17932	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
84	5	-7290	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
84	2.35	-13645	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	
84	0	-18208	0	1	0	0	0.0235	0,00	2,35	0,79	1,00	36429	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	0	-11844	1227	0	1921.23	0.41	15184	15184	6151.28	1.3	5259	4102	4085	
SLV 1	5	-3784	1276	0	-4662.67	-0.53	0	0	0	0	2222	0	2716	e>l/2 Vu<V
SLV 2	0	-11844	1227	0	1921.23	0.41	15184	15184	6151.28	1.3	5259	4102	4085	
SLV 2	5	-3784	1276	0	-4662.67	-0.53	0	0	0	0	2222	0	2716	e>l/2 Vu<V

SLV 3	0	-12977	307	0	461.81	0.38	16638	16638	6577.78	1.3	5550	4329	4243	
SLV 3	5	-4455	297	-1	-2057.59	-1.28	5712	13153	2677.1	0.5646	4853	1644	2855	
SLV 4	0	-12977	307	0	461.81	0.38	16638	16638	6577.78	1.3	5550	4329	4243	
SLV 4	5	-4455	297	-1	-2057.59	-1.28	5712	13153	2677.1	0.5646	4853	1644	2855	
SLV 5	0	-11297	1758	0	2797.91	0.15	14483	15599	5935.26	1.207	5342	3869	4007	
SLV 5	5	-3699	1920	1	-6150.51	1.79	0	0	0	0	2222	0	2698	e>l/2 Vu<V
SLV 6	0	-11297	1758	0	2797.91	0.15	14483	15599	5935.26	1.207	5342	3869	4007	
SLV 6	5	-3699	1920	1	-6150.51	1.79	0	0	0	0	2222	0	2698	e>l/2 Vu<V
SLV 7	0	-15075	-1307	0	-2066.81	0.06	19327	19327	7292.3	1.3	6088	4748	4519	
SLV 7	5	-5939	-1344	-1	2533.12	-0.7	7614	14764	3471.31	0.6704	5175	2082	3141	
SLV 8	0	-15075	-1307	0	-2066.81	0.06	19327	19327	7292.3	1.3	6088	4748	4519	
SLV 8	5	-5939	-1344	-1	2533.12	-0.7	7614	14764	3471.31	0.6704	5175	2082	3141	
SLV 9	0	-11961	1294	0	2089.93	-0.1	15335	15335	6196.76	1.3	5289	4126	4102	
SLV 9	5	-4299	1493	2	-4820.71	3.03	0	0	0	0	2222	0	2824	e>l/2 Vu<V
SLV 10	0	-11961	1294	0	2089.93	-0.1	15335	15335	6196.76	1.3	5289	4126	4102	
SLV 10	5	-4299	1493	2	-4820.71	3.03	0	0	0	0	2222	0	2824	e>l/2 Vu<V
SLV 11	0	-15740	-1772	0	-2774.79	-0.18	20179	20179	7498.41	1.3	6258	4881	4604	
SLV 11	5	-6539	-1771	0	3862.92	0.54	8383	61337	3778.61	0.1777	14490	1545	3250	M>Mu Vu<V
SLV 12	0	-15740	-1772	0	-2774.79	-0.18	20179	20179	7498.41	1.3	6258	4881	4604	
SLV 12	5	-6539	-1771	0	3862.92	0.54	8383	61337	3778.61	0.1777	14490	1545	3250	M>Mu Vu<V
SLV 13	0	-14059	-321	0	-438.69	-0.41	18024	18024	6958.31	1.3	5827	4545	4388	
SLV 13	5	-5783	-148	2	-230.01	3.61	7414	7414	3389.96	1.3	3705	2890	3112	
SLV 14	0	-14059	-321	0	-438.69	-0.41	18024	18024	6958.31	1.3	5827	4545	4388	
SLV 14	5	-5783	-148	2	-230.01	3.61	7414	7414	3389.96	1.3	3705	2890	3112	
SLV 15	0	-15193	-1240	0	-1898.11	-0.44	19478	19478	7329.42	1.3	6118	4772	4534	
SLV 15	5	-6455	-1127	1	2375.08	2.86	8275	12714	3735.98	0.8461	4765	2419	3235	
SLV 16	0	-15193	-1240	0	-1898.11	-0.44	19478	19478	7329.42	1.3	6118	4772	4534	
SLV 16	5	-6455	-1127	1	2375.08	2.86	8275	12714	3735.98	0.8461	4765	2419	3235	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 2.35 Ta 0.09 Wa 0.11 Sa 0.0063 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.08	-8334	818.68	2146.58	2.62	
SLV 2	88889	0.08	-8334	818.68	2146.58	2.62	
SLV 3	88889	0.1	-9467	818.68	2383.93	2.91	
SLV 4	88889	0.1	-9467	818.68	2383.93	2.91	
SLV 5	88889	0.08	-7787	818.68	2027.32	2.48	
SLV 6	88889	0.08	-7787	818.68	2027.32	2.48	
SLV 7	88889	0.12	-11565	818.68	2788.68	3.41	
SLV 8	88889	0.12	-11565	818.68	2788.68	3.41	
SLV 9	88889	0.09	-8451	818.68	2171.76	2.65	
SLV 10	88889	0.09	-8451	818.68	2171.76	2.65	
SLV 11	88889	0.12	-12230	818.68	2907.55	3.55	
SLV 12	88889	0.12	-12230	818.68	2907.55	3.55	
SLV 13	88889	0.11	-10549	818.68	2598.21	3.17	
SLV 14	88889	0.11	-10549	818.68	2598.21	3.17	
SLV 15	88889	0.12	-11683	818.68	2810	3.43	
SLV 16	88889	0.12	-11683	818.68	2810	3.43	

Maschio 18
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
39.978	25.051	39.978	21.171	L4	F1	3.88	0.8	2.29	4.02	2.44	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	7.29	-8008	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165362	
1	6.07	-14825	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	1,15	0,94	1,00	172581	
1	5	-22972	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165362	
2	7.29	-10935	0	1	0	0.0195	0.0115	0,00	3,10	0,86	1,00	158571	
2	6.07	-17752	0	1	0	0.0195	0.0115	0,00	1,55	0,92	1,00	169684	
2	5	-25909	0	1	0	0.0195	0.0115	0,00	3,10	0,86	1,00	158571	
3	7.29	-9455	0	1	0	0.0149	0.0115	0,00	2,64	0,88	1,00	161882	
3	6.07	-16273	0	1	0	0.0149	0.0115	0,00	1,32	0,93	1,00	171339	
3	5	-24449	0	1	0	0.0149	0.0115	0,00	2,64	0,88	1,00	161882	
4	7.29	-10918	0	1	0	0.019	0.0115	0,00	3,05	0,86	1,00	158948	
4	6.07	-17736	0	1	0	0.019	0.0115	0,00	1,52	0,92	1,00	169872	
4	5	-25918	0	1	0	0.019	0.0115	0,00	3,05	0,86	1,00	158948	
5	7.29	-10967	0	1	0	0.0195	0.0115	0,00	3,09	0,86	1,00	158612	
5	6.07	-17784	0	1	0	0.0195	0.0115	0,00	1,55	0,92	1,00	169705	
5	5	-25972	0	1	0	0.0195	0.0115	0,00	3,09	0,86	1,00	158612	
6	7.29	-9487	0	1	0	0.0149	0.0115	0,00	2,63	0,88	1,00	161918	
6	6.07	-16305	0	1	0	0.0149	0.0115	0,00	1,32	0,93	1,00	171357	
6	5	-24512	0	1	0	0.0149	0.0115	0,00	2,63	0,88	1,00	161918	
7	7.29	-10950	0	1	0	0.0189	0.0115	0,00	3,04	0,86	1,00	158987	
7	6.07	-17768	0	1	0	0.0189	0.0115	0,00	1,52	0,92	1,00	169892	
7	5	-25981	0	1	0	0.0189	0.0115	0,00	3,04	0,86	1,00	158987	

8	7.29	-8054	0	1	0	0.01	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165403	
8	6.07	-14871	0	1	0	0.01	0.0115	0,00	1,15	0,94	1,00	172581	
8	5	-23062	0	1	0	0.01	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165403	
9	7.29	-9517	0	1	0	0.0155	0.0115	0,00	2,69	0,88	1,00	161496	
9	6.07	-16335	0	1	0	0.0155	0.0115	0,00	1,35	0,93	1,00	171146	
9	5	-24530	0	1	0	0.0155	0.0115	0,00	2,69	0,88	1,00	161496	
10	7.29	-10917	0	1	0	0.0196	0.0115	0,00	3,10	0,86	1,00	158549	
10	6.07	-17735	0	1	0	0.0196	0.0115	0,00	1,55	0,92	1,00	169673	
10	5	-25879	0	1	0	0.0196	0.0115	0,00	3,10	0,86	1,00	158549	
11	7.29	-9437	0	1	0	0.0149	0.0115	0,00	2,64	0,88	1,00	161862	
11	6.07	-16255	0	1	0	0.0149	0.0115	0,00	1,32	0,93	1,00	171329	
11	5	-24419	0	1	0	0.0149	0.0115	0,00	2,64	0,88	1,00	161862	
12	7.29	-10901	0	1	0	0.019	0.0115	0,00	3,05	0,86	1,00	158926	
12	6.07	-17718	0	1	0	0.019	0.0115	0,00	1,52	0,92	1,00	169861	
12	5	-25888	0	1	0	0.019	0.0115	0,00	3,05	0,86	1,00	158926	
13	7.29	-10949	0	1	0	0.0195	0.0115	0,00	3,10	0,86	1,00	158590	
13	6.07	-17767	0	1	0	0.0195	0.0115	0,00	1,55	0,92	1,00	169693	
13	5	-25942	0	1	0	0.0195	0.0115	0,00	3,10	0,86	1,00	158590	
14	7.29	-9469	0	1	0	0.0149	0.0115	0,00	2,63	0,88	1,00	161898	
14	6.07	-16287	0	1	0	0.0149	0.0115	0,00	1,32	0,93	1,00	171347	
14	5	-24482	0	1	0	0.0149	0.0115	0,00	2,63	0,88	1,00	161898	
15	7.29	-10933	0	1	0	0.019	0.0115	0,00	3,04	0,86	1,00	158966	
15	6.07	-17750	0	1	0	0.019	0.0115	0,00	1,52	0,92	1,00	169881	
15	5	-25951	0	1	0	0.019	0.0115	0,00	3,04	0,86	1,00	158966	
16	7.29	-8036	0	1	0	0.01	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165388	
16	6.07	-14854	0	1	0	0.01	0.0115	0,00	1,15	0,94	1,00	172581	
16	5	-23032	0	1	0	0.01	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165388	
17	7.29	-9499	0	1	0	0.0155	0.0115	0,00	2,69	0,88	1,00	161475	
17	6.07	-16317	0	1	0	0.0155	0.0115	0,00	1,35	0,93	1,00	171136	
17	5	-24501	0	1	0	0.0155	0.0115	0,00	2,69	0,88	1,00	161475	
18	7.29	-7983	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165340	
18	6.07	-14800	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	1,15	0,94	1,00	172581	
18	5	-22930	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165340	
19	7.29	-9446	0	1	0	0.0156	0.0115	0,00	2,70	0,88	1,00	161413	
19	6.07	-16264	0	1	0	0.0156	0.0115	0,00	1,35	0,93	1,00	171105	
19	5	-24398	0	1	0	0.0156	0.0115	0,00	2,70	0,88	1,00	161413	
20	7.29	-8015	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165369	
20	6.07	-14832	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	1,15	0,94	1,00	172581	
20	5	-22992	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165369	
21	7.29	-9478	0	1	0	0.0155	0.0115	0,00	2,70	0,88	1,00	161450	
21	6.07	-16296	0	1	0	0.0155	0.0115	0,00	1,35	0,93	1,00	171124	
21	5	-24461	0	1	0	0.0155	0.0115	0,00	2,70	0,88	1,00	161450	
22	7.29	-13073	0	1	0	0.02	0.0115	0,00	3,15	0,86	1,00	158210	
22	6.07	-19891	0	1	0	0.02	0.0115	0,00	1,57	0,92	1,00	169504	
22	5	-28305	0	1	0	0.02	0.0115	0,00	3,15	0,86	1,00	158210	
23	7.29	-16000	0	1	0	0.0247	0.0115	0,00	3,61	0,84	1,00	154878	
23	6.07	-22818	0	1	0	0.0247	0.0115	0,00	1,81	0,91	1,00	167837	
23	5	-31242	0	1	0	0.0247	0.0115	0,00	3,61	0,84	1,00	154878	
24	7.29	-14520	0	1	0	0.0222	0.0115	0,00	3,36	0,85	1,00	156656	
24	6.07	-21338	0	1	0	0.0222	0.0115	0,00	1,68	0,92	1,00	168727	
24	5	-29782	0	1	0	0.0222	0.0115	0,00	3,36	0,85	1,00	156656	
25	7.29	-15984	0	1	0	0.0243	0.0115	0,00	3,58	0,84	1,00	155131	
25	6.07	-22801	0	1	0	0.0243	0.0115	0,00	1,79	0,91	1,00	167964	
25	5	-31251	0	1	0	0.0243	0.0115	0,00	3,58	0,84	1,00	155131	
26	7.29	-16032	0	1	0	0.0246	0.0115	0,00	3,61	0,84	1,00	154913	
26	6.07	-22850	0	1	0	0.0246	0.0115	0,00	1,80	0,91	1,00	167855	
26	5	-31305	0	1	0	0.0246	0.0115	0,00	3,61	0,84	1,00	154913	
27	7.29	-14552	0	1	0	0.0221	0.0115	0,00	3,36	0,85	1,00	156691	
27	6.07	-21370	0	1	0	0.0221	0.0115	0,00	1,68	0,92	1,00	168744	
27	5	-29845	0	1	0	0.0221	0.0115	0,00	3,36	0,85	1,00	156691	
28	7.29	-16016	0	1	0	0.0243	0.0115	0,00	3,57	0,84	1,00	155166	
28	6.07	-22833	0	1	0	0.0243	0.0115	0,00	1,79	0,91	1,00	167981	
28	5	-31313	0	1	0	0.0243	0.0115	0,00	3,57	0,84	1,00	155166	
29	7.29	-13119	0	1	0	0.02	0.0115	0,00	3,14	0,86	1,00	158260	
29	6.07	-19937	0	1	0	0.02	0.0115	0,00	1,57	0,92	1,00	169529	
29	5	-28395	0	1	0	0.02	0.0115	0,00	3,14	0,86	1,00	158260	
30	7.29	-14582	0	1	0	0.0225	0.0115	0,00	3,40	0,85	1,00	156427	
30	6.07	-21400	0	1	0	0.0225	0.0115	0,00	1,70	0,92	1,00	168612	
30	5	-29863	0	1	0	0.0225	0.0115	0,00	3,40	0,85	1,00	156427	
31	7.29	-15982	0	1	0	0.0247	0.0115	0,00	3,62	0,84	1,00	154858	
31	6.07	-22800	0	1	0	0.0247	0.0115	0,00	1,81	0,91	1,00	167828	
31	5	-31212	0	1	0	0.0247	0.0115	0,00	3,62	0,84	1,00	154858	
32	7.29	-14503	0	1	0	0.0222	0.0115	0,00	3,37	0,85	1,00	156637	
32	6.07	-21320	0	1	0	0.0222	0.0115	0,00	1,68	0,92	1,00	168717	
32	5	-29752	0	1	0	0.0222	0.0115	0,00	3,37	0,85	1,00	156637	
33	7.29	-15966	0	1	0	0.0244	0.0115	0,00	3,58	0,84	1,00	155111	
33	6.07	-22784	0	1	0	0.0244	0.0115	0,00	1,79	0,91	1,00	167954	
33	5	-31221	0	1	0	0.0244	0.0115	0,00	3,58	0,84	1,00	155111	
34	7.29	-16014	0	1	0	0.0247	0.0115	0,00	3,61	0,84	1,00	154894	
34	6.07	-22832	0	1	0	0.0247	0.0115	0,00	1,81	0,91	1,00	167845	
34	5	-31275	0	1	0	0.0247	0.0115	0,00	3,61	0,84	1,00	154894	
35	7.29	-14535	0	1	0	0.0222	0.0115	0,00	3,36	0,85	1,00	156672	
35	6.07	-21352	0	1	0	0.0222	0.0115	0,00	1,68	0,92	1,00	168735	
35	5	-29815	0	1	0	0.0222	0.0115	0,00	3,36	0,85	1,00	156672	
36	7.29	-15998	0	1	0	0.0243	0.0115	0,00	3,58	0,84	1,00	155146	
36	6.07	-22816	0	1	0	0.0243	0.0115	0,00	1,79	0,91	1,00	167972	
36	5	-31284	0	1	0	0.0243	0.0115	0,00	3,58	0,84	1,00	155146	
37	7.29	-13101	0	1	0	0.02	0.0115	0,00	3,14	0,86	1,00	158241	
37	6.07	-19919	0	1	0	0.02	0.0115	0,00	1,57	0,92	1,00	169519	
37	5	-28365	0	1	0	0.02	0.0115	0,00	3,14	0,86	1,00	158241	
38	7.29	-14565	0	1	0	0.0225	0.0115	0,00	3,40	0,85	1,00	156407	
38	6.07	-21383	0	1	0	0.0225	0.0115	0,00	1,70	0,92	1,00	168602	
38	5	-29833	0	1	0	0.0225	0.0115	0,00	3,40	0,85	1,00	156407	
39	7.29	-13048	0	1	0	0.0201	0.0115	0,00	3,15	0,86	1,00	158183	
39	6.07	-19866	0	1	0	0.0201	0.0115	0,00	1,58	0,92	1,00	169490	
39	5	-28262	0	1	0	0.0201	0.0115	0,00	3,15	0,86	1,00	158183	
40	7.29	-14512	0	1	0	0.0226	0.0115	0,00	3,41	0,85	1,00	156348	
40	6.07	-21329	0	1	0	0.0226	0.0115	0,00	1,70	0,92	1,00	168573	

40	5	-29731	0	1	0	0.0226	0.0115	0,00	3,41	0,85	1,00	156348	
41	7.29	-13080	0	1	0	0.02	0.0115	0,00	3,15	0,86	1,00	158218	
41	6.07	-19898	0	1	0	0.02	0.0115	0,00	1,57	0,92	1,00	169507	
41	5	-28325	0	1	0	0.02	0.0115	0,00	3,15	0,86	1,00	158218	
42	7.29	-14544	0	1	0	0.0226	0.0115	0,00	3,40	0,85	1,00	156384	
42	6.07	-21361	0	1	0	0.0226	0.0115	0,00	1,70	0,92	1,00	168590	
42	5	-29794	0	1	0	0.0226	0.0115	0,00	3,40	0,85	1,00	156384	
43	7.29	-10410	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165362	
43	6.07	-19273	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	1,15	0,94	1,00	172581	
43	5	-29864	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165362	
44	7.29	-13337	0	1	0	0.0178	0.0115	0,00	2,93	0,87	1,00	159795	
44	6.07	-22200	0	1	0	0.0178	0.0115	0,00	1,46	0,93	1,00	170296	
44	5	-32801	0	1	0	0.0178	0.0115	0,00	2,93	0,87	1,00	159795	
45	7.29	-11857	0	1	0	0.0139	0.0115	0,00	2,54	0,88	1,00	162587	
45	6.07	-20720	0	1	0	0.0139	0.0115	0,00	1,27	0,93	1,00	171692	
45	5	-31341	0	1	0	0.0139	0.0115	0,00	2,54	0,88	1,00	162587	
46	7.29	-13321	0	1	0	0.0174	0.0115	0,00	2,88	0,87	1,00	160104	
46	6.07	-22184	0	1	0	0.0174	0.0115	0,00	1,44	0,93	1,00	170451	
46	5	-32809	0	1	0	0.0174	0.0115	0,00	2,88	0,87	1,00	160104	
47	7.29	-13369	0	1	0	0.0178	0.0115	0,00	2,92	0,87	1,00	159825	
47	6.07	-22232	0	1	0	0.0178	0.0115	0,00	1,46	0,93	1,00	170311	
47	5	-32864	0	1	0	0.0178	0.0115	0,00	2,92	0,87	1,00	159825	
48	7.29	-11889	0	1	0	0.0139	0.0115	0,00	2,53	0,88	1,00	162614	
48	6.07	-20752	0	1	0	0.0139	0.0115	0,00	1,27	0,93	1,00	171705	
48	5	-31404	0	1	0	0.0139	0.0115	0,00	2,53	0,88	1,00	162614	
49	7.29	-13353	0	1	0	0.0173	0.0115	0,00	2,88	0,87	1,00	160134	
49	6.07	-22216	0	1	0	0.0173	0.0115	0,00	1,44	0,93	1,00	170466	
49	5	-32872	0	1	0	0.0173	0.0115	0,00	2,88	0,87	1,00	160134	
50	7.29	-10456	0	1	0	0.01	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165394	
50	6.07	-19319	0	1	0	0.01	0.0115	0,00	1,15	0,94	1,00	172581	
50	5	-29953	0	1	0	0.01	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165394	
51	7.29	-11919	0	1	0	0.0144	0.0115	0,00	2,58	0,88	1,00	162275	
51	6.07	-20782	0	1	0	0.0144	0.0115	0,00	1,29	0,93	1,00	171536	
51	5	-31422	0	1	0	0.0144	0.0115	0,00	2,58	0,88	1,00	162275	
52	7.29	-13319	0	1	0	0.0178	0.0115	0,00	2,93	0,87	1,00	159778	
52	6.07	-22182	0	1	0	0.0178	0.0115	0,00	1,46	0,93	1,00	170287	
52	5	-32771	0	1	0	0.0178	0.0115	0,00	2,93	0,87	1,00	159778	
53	7.29	-11840	0	1	0	0.014	0.0115	0,00	2,54	0,88	1,00	162572	
53	6.07	-20703	0	1	0	0.014	0.0115	0,00	1,27	0,93	1,00	171684	
53	5	-31311	0	1	0	0.014	0.0115	0,00	2,54	0,88	1,00	162572	
54	7.29	-13303	0	1	0	0.0174	0.0115	0,00	2,89	0,87	1,00	160088	
54	6.07	-22166	0	1	0	0.0174	0.0115	0,00	1,44	0,93	1,00	170442	
54	5	-32780	0	1	0	0.0174	0.0115	0,00	2,89	0,87	1,00	160088	
55	7.29	-13351	0	1	0	0.0178	0.0115	0,00	2,93	0,87	1,00	159808	
55	6.07	-22214	0	1	0	0.0178	0.0115	0,00	1,46	0,93	1,00	170303	
55	5	-32834	0	1	0	0.0178	0.0115	0,00	2,93	0,87	1,00	159808	
56	7.29	-11872	0	1	0	0.0139	0.0115	0,00	2,54	0,88	1,00	162599	
56	6.07	-20735	0	1	0	0.0139	0.0115	0,00	1,27	0,93	1,00	171698	
56	5	-31374	0	1	0	0.0139	0.0115	0,00	2,54	0,88	1,00	162599	
57	7.29	-13335	0	1	0	0.0174	0.0115	0,00	2,88	0,87	1,00	160118	
57	6.07	-22198	0	1	0	0.0174	0.0115	0,00	1,44	0,93	1,00	170457	
57	5	-32842	0	1	0	0.0174	0.0115	0,00	2,88	0,87	1,00	160118	
58	7.29	-10438	0	1	0	0.01	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165382	
58	6.07	-19301	0	1	0	0.01	0.0115	0,00	1,15	0,94	1,00	172581	
58	5	-29924	0	1	0	0.01	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165382	
59	7.29	-11902	0	1	0	0.0144	0.0115	0,00	2,58	0,88	1,00	162260	
59	6.07	-20765	0	1	0	0.0144	0.0115	0,00	1,29	0,93	1,00	171528	
59	5	-31392	0	1	0	0.0144	0.0115	0,00	2,58	0,88	1,00	162260	
60	7.29	-10385	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165345	
60	6.07	-19248	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	1,15	0,94	1,00	172581	
60	5	-29821	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165345	
61	7.29	-11848	0	1	0	0.0145	0.0115	0,00	2,59	0,88	1,00	162213	
61	6.07	-20711	0	1	0	0.0145	0.0115	0,00	1,30	0,93	1,00	171505	
61	5	-31290	0	1	0	0.0145	0.0115	0,00	2,59	0,88	1,00	162213	
62	7.29	-10417	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165367	
62	6.07	-19280	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	1,15	0,94	1,00	172581	
62	5	-29884	0	1	0	0.0101	0.0115	0,00	2,15	0,90	1,00	165367	
63	7.29	-11880	0	1	0	0.0144	0.0115	0,00	2,59	0,88	1,00	162241	
63	6.07	-20743	0	1	0	0.0144	0.0115	0,00	1,29	0,93	1,00	171519	
63	5	-31352	0	1	0	0.0144	0.0115	0,00	2,59	0,88	1,00	162241	
64	7.29	-15476	0	1	0	0.0185	0.0115	0,00	2,99	0,87	1,00	159320	
64	6.07	-24339	0	1	0	0.0185	0.0115	0,00	1,50	0,92	1,00	170059	
64	5	-35196	0	1	0	0.0185	0.0115	0,00	2,99	0,87	1,00	159320	
65	7.29	-18402	0	1	0	0.0228	0.0115	0,00	3,42	0,85	1,00	156246	
65	6.07	-27265	0	1	0	0.0228	0.0115	0,00	1,71	0,92	1,00	168522	
65	5	-38134	0	1	0	0.0228	0.0115	0,00	3,42	0,85	1,00	156246	
66	7.29	-16923	0	1	0	0.0205	0.0115	0,00	3,19	0,86	1,00	157892	
66	6.07	-25786	0	1	0	0.0205	0.0115	0,00	1,60	0,92	1,00	169345	
66	5	-36674	0	1	0	0.0205	0.0115	0,00	3,19	0,86	1,00	157892	
67	7.29	-18386	0	1	0	0.0225	0.0115	0,00	3,39	0,85	1,00	156468	
67	6.07	-27249	0	1	0	0.0225	0.0115	0,00	1,70	0,92	1,00	168632	
67	5	-38142	0	1	0	0.0225	0.0115	0,00	3,39	0,85	1,00	156468	
68	7.29	-18434	0	1	0	0.0227	0.0115	0,00	3,42	0,85	1,00	156275	
68	6.07	-27297	0	1	0	0.0227	0.0115	0,00	1,71	0,92	1,00	168536	
68	5	-38196	0	1	0	0.0227	0.0115	0,00	3,42	0,85	1,00	156275	
69	7.29	-16955	0	1	0	0.0204	0.0115	0,00	3,19	0,86	1,00	157920	
69	6.07	-25818	0	1	0	0.0204	0.0115	0,00	1,59	0,92	1,00	169359	
69	5	-36736	0	1	0	0.0204	0.0115	0,00	3,19	0,86	1,00	157920	
70	7.29	-18418	0	1	0	0.0224	0.0115	0,00	3,39	0,85	1,00	156496	
70	6.07	-27281	0	1	0	0.0224	0.0115	0,00	1,69	0,92	1,00	168646	
70	5	-38205	0	1	0	0.0224	0.0115	0,00	3,39	0,85	1,00	156496	
71	7.29	-15521	0	1	0	0.0184	0.0115	0,00	2,99	0,87	1,00	159360	
71	6.07	-24384	0	1	0	0.0184	0.0115	0,00	1,49	0,92	1,00	170078	
71	5	-35286	0	1	0	0.0184	0.0115	0,00	2,99	0,87	1,00	159360	
72	7.29	-16985	0	1	0	0.0208	0.0115	0,00	3,22	0,86	1,00	157691	
72	6.07	-25848	0	1	0	0.0208	0.0115	0,00	1,61	0,92	1,00	169244	
72	5	-36755	0	1	0	0.0208	0.0115	0,00	3,22	0,86	1,00	157691	
73	7.29	-18385	0	1	0	0.0228	0.0115	0,00	3,42	0,85	1,00	156231	

73	6.07	-27248	0	1	0	0.0228	0.0115	0,00	1,71	0,92	1,00	168514	
73	5	-38104	0	1	0	0.0228	0.0115	0,00	3,42	0,85	1,00	156231	
74	7.29	-16905	0	1	0	0.0205	0.0115	0,00	3,19	0,86	1,00	157877	
74	6.07	-25768	0	1	0	0.0205	0.0115	0,00	1,60	0,92	1,00	169337	
74	5	-36644	0	1	0	0.0205	0.0115	0,00	3,19	0,86	1,00	157877	
75	7.29	-18368	0	1	0	0.0225	0.0115	0,00	3,39	0,85	1,00	156452	
75	6.07	-27231	0	1	0	0.0225	0.0115	0,00	1,70	0,92	1,00	168625	
75	5	-38112	0	1	0	0.0225	0.0115	0,00	3,39	0,85	1,00	156452	
76	7.29	-18417	0	1	0	0.0228	0.0115	0,00	3,42	0,85	1,00	156259	
76	6.07	-27280	0	1	0	0.0228	0.0115	0,00	1,71	0,92	1,00	168528	
76	5	-38167	0	1	0	0.0228	0.0115	0,00	3,42	0,85	1,00	156259	
77	7.29	-16937	0	1	0	0.0205	0.0115	0,00	3,19	0,86	1,00	157905	
77	6.07	-25800	0	1	0	0.0205	0.0115	0,00	1,60	0,92	1,00	169351	
77	5	-36707	0	1	0	0.0205	0.0115	0,00	3,19	0,86	1,00	157905	
78	7.29	-18400	0	1	0	0.0224	0.0115	0,00	3,39	0,85	1,00	156480	
78	6.07	-27263	0	1	0	0.0224	0.0115	0,00	1,69	0,92	1,00	168639	
78	5	-38175	0	1	0	0.0224	0.0115	0,00	3,39	0,85	1,00	156480	
79	7.29	-15504	0	1	0	0.0185	0.0115	0,00	2,99	0,87	1,00	159345	
79	6.07	-24367	0	1	0	0.0185	0.0115	0,00	1,50	0,92	1,00	170071	
79	5	-35256	0	1	0	0.0185	0.0115	0,00	2,99	0,87	1,00	159345	
80	7.29	-16967	0	1	0	0.0208	0.0115	0,00	3,22	0,86	1,00	157675	
80	6.07	-25830	0	1	0	0.0208	0.0115	0,00	1,61	0,92	1,00	169236	
80	5	-36725	0	1	0	0.0208	0.0115	0,00	3,22	0,86	1,00	157675	
81	7.29	-15450	0	1	0	0.0185	0.0115	0,00	3,00	0,87	1,00	159299	
81	6.07	-24313	0	1	0	0.0185	0.0115	0,00	1,50	0,92	1,00	170048	
81	5	-35154	0	1	0	0.0185	0.0115	0,00	3,00	0,87	1,00	159299	
82	7.29	-16914	0	1	0	0.0208	0.0115	0,00	3,23	0,86	1,00	157628	
82	6.07	-25777	0	1	0	0.0208	0.0115	0,00	1,61	0,92	1,00	169213	
82	5	-36622	0	1	0	0.0208	0.0115	0,00	3,23	0,86	1,00	157628	
83	7.29	-15482	0	1	0	0.0185	0.0115	0,00	2,99	0,87	1,00	159326	
83	6.07	-24346	0	1	0	0.0185	0.0115	0,00	1,50	0,92	1,00	170062	
83	5	-35217	0	1	0	0.0185	0.0115	0,00	2,99	0,87	1,00	159326	
84	7.29	-16946	0	1	0	0.0208	0.0115	0,00	3,23	0,86	1,00	157657	
84	6.07	-25809	0	1	0	0.0208	0.0115	0,00	1,61	0,92	1,00	169227	
84	5	-36685	0	1	0	0.0208	0.0115	0,00	3,23	0,86	1,00	157657	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	5	-28340	-44	6	-5228.66	-3.35	9129	9129	48340.87	3.8803	4048	12566	20008	
SLV 1	7.29	-12554	455	0	-1092.2	0.1	4044	4044	23053.98	3.8803	3031	9409	15394	
SLV 2	5	-28340	-44	6	-5228.66	-3.35	9129	9129	48340.87	3.8803	4048	12566	20008	
SLV 2	7.29	-12554	455	0	-1092.2	0.1	4044	4044	23053.98	3.8803	3031	9409	15394	
SLV 3	5	-26893	-2196	12	-5674.34	-7	8663	8663	46194.28	3.8803	3955	12277	19630	
SLV 3	7.29	-12000	-1469	0	1138.81	0.4	3866	3866	22091.03	3.8803	2995	9298	15207	
SLV 4	5	-26893	-2196	12	-5674.34	-7	8663	8663	46194.28	3.8803	3955	12277	19630	
SLV 4	7.29	-12000	-1469	0	1138.81	0.4	3866	3866	22091.03	3.8803	2995	9298	15207	
SLV 5	5	-29285	3413	-7	-3393.79	4.7	9434	9434	49723.97	3.8803	4109	12755	20251	
SLV 5	7.29	-12586	3494	-1	-4686.29	-0.47	4054	4054	23108.13	3.8803	3033	9416	15405	
SLV 6	5	-29285	3413	-7	-3393.79	4.7	9434	9434	49723.97	3.8803	4109	12755	20251	
SLV 6	7.29	-12586	3494	-1	-4686.29	-0.47	4054	4054	23108.13	3.8803	3033	9416	15405	
SLV 7	5	-24461	-3763	12	-4879.41	-7.45	7880	7880	42509.33	3.8803	3798	11791	18979	
SLV 7	7.29	-10738	-2919	1	2750.41	0.55	3459	3459	19879.49	3.8803	2914	9046	14771	
SLV 8	5	-24461	-3763	12	-4879.41	-7.45	7880	7880	42509.33	3.8803	3798	11791	18979	
SLV 8	7.29	-10738	-2919	1	2750.41	0.55	3459	3459	19879.49	3.8803	2914	9046	14771	
SLV 9	5	-28648	4222	-12	-2266.73	7.96	9229	9229	48793.15	3.8803	4068	12628	20088	
SLV 9	7.29	-12058	4174	-1	-5535.93	-0.65	3884	3884	22192.11	3.8803	2999	9310	15226	
SLV 10	5	-28648	4222	-12	-2266.73	7.96	9229	9229	48793.15	3.8803	4068	12628	20088	
SLV 10	7.29	-12058	4174	-1	-5535.93	-0.65	3884	3884	22192.11	3.8803	2999	9310	15226	
SLV 11	5	-23824	-2953	7	-3752.35	-4.2	7675	7675	41527.66	3.8803	3757	11663	18804	
SLV 11	7.29	-10210	-2239	0	1900.77	0.37	3289	3289	18947.34	3.8803	2880	8940	14585	
SLV 12	5	-23824	-2953	7	-3752.35	-4.2	7675	7675	41527.66	3.8803	3757	11663	18804	
SLV 12	7.29	-10210	-2239	0	1900.77	0.37	3289	3289	18947.34	3.8803	2880	8940	14585	
SLV 13	5	-26216	2655	-12	-1471.8	7.5	8445	8445	45178.81	3.8803	3911	12142	19451	
SLV 13	7.29	-10796	2724	-1	-3924.33	-0.5	3478	3478	19981.78	3.8803	2918	9058	14791	
SLV 14	5	-26216	2655	-12	-1471.8	7.5	8445	8445	45178.81	3.8803	3911	12142	19451	
SLV 14	7.29	-10796	2724	-1	-3924.33	-0.5	3478	3478	19981.78	3.8803	2918	9058	14791	
SLV 15	5	-24769	503	-6	-1917.48	3.86	7979	7979	42981.37	3.8803	3818	11852	19062	
SLV 15	7.29	-10242	800	0	-1693.32	-0.2	3299	3299	19002.7	3.8803	2882	8947	14596	
SLV 16	5	-24769	503	-6	-1917.48	3.86	7979	7979	42981.37	3.8803	3818	11852	19062	
SLV 16	7.29	-10242	800	0	-1693.32	-0.2	3299	3299	19002.7	3.8803	2882	8947	14596	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 6.07 Ta 0.02 Wa 0.14 Sa 0.0061 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.07	-19372	746.63	7108.86	9.52	
SLV 2	88889	0.07	-19372	746.63	7108.86	9.52	
SLV 3	88889	0.06	-18818	746.63	6923.22	9.27	
SLV 4	88889	0.06	-18818	746.63	6923.22	9.27	
SLV 5	88889	0.07	-19403	746.63	7119.29	9.54	
SLV 6	88889	0.07	-19403	746.63	7119.29	9.54	
SLV 7	88889	0.06	-17556	746.63	6496.62	8.7	
SLV 8	88889	0.06	-17556	746.63	6496.62	8.7	
SLV 9	88889	0.06	-18876	746.63	6942.71	9.3	
SLV 10	88889	0.06	-18876	746.63	6942.71	9.3	
SLV 11	88889	0.06	-17028	746.63	6316.71	8.46	
SLV 12	88889	0.06	-17028	746.63	6316.71	8.46	
SLV 13	88889	0.06	-17614	746.63	6516.36	8.73	
SLV 14	88889	0.06	-17614	746.63	6516.36	8.73	
SLV 15	88889	0.06	-17059	746.63	6327.4	8.47	
SLV 16	88889	0.06	-17059	746.63	6327.4	8.47	

Maschio 19

Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.429	21.471	39.978	21.471	L4	F1	12.451	0.6	2.409	2.559	2.562	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	7.409	-2154	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
1	6.129	-19357	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
1	5	-36560	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
2	7.409	-6596	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
2	6.129	-23799	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
2	5	-41002	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
3	7.409	-4037	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
3	6.129	-21240	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
3	5	-38443	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
4	7.409	-6258	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
4	6.129	-23461	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
4	5	-40664	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
5	7.409	-6575	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
5	6.129	-23778	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
5	5	-40981	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
6	7.409	-4016	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
6	6.129	-21219	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
6	5	-38422	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
7	7.409	-6236	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
7	6.129	-23440	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
7	5	-40643	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
8	7.409	-2124	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
8	6.129	-19327	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
8	5	-36530	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
9	7.409	-4345	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
9	6.129	-21548	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
9	5	-38751	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
10	7.409	-6609	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
10	6.129	-23812	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
10	5	-41015	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
11	7.409	-4050	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
11	6.129	-21253	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
11	5	-38456	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
12	7.409	-6271	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
12	6.129	-23474	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
12	5	-40677	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
13	7.409	-6588	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
13	6.129	-23791	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
13	5	-40994	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
14	7.409	-4029	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
14	6.129	-21232	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
14	5	-38435	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
15	7.409	-6250	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
15	6.129	-23453	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
15	5	-40656	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
16	7.409	-2137	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
16	6.129	-19340	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
16	5	-36543	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
17	7.409	-4358	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
17	6.129	-21561	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
17	5	-38764	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
18	7.409	-2173	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
18	6.129	-19376	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
18	5	-36579	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
19	7.409	-4394	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
19	6.129	-21597	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
19	5	-38800	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
20	7.409	-2151	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
20	6.129	-19354	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
20	5	-36558	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
21	7.409	-4372	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
21	6.129	-21575	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
21	5	-38778	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
22	7.409	-6968	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
22	6.129	-24171	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
22	5	-41374	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
23	7.409	-11410	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
23	6.129	-28613	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
23	5	-45816	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
24	7.409	-8851	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
24	6.129	-26054	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
24	5	-43257	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
25	7.409	-11072	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
25	6.129	-28275	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
25	5	-45478	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
26	7.409	-11389	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
26	6.129	-28592	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
26	5	-45795	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
27	7.409	-8830	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
27	6.129	-26033	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
27	5	-43236	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	

28	7.409	-11051	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
28	6.129	-28254	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
28	5	-45457	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
29	7.409	-6938	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
29	6.129	-24141	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
29	5	-41344	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
30	7.409	-9159	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
30	6.129	-26362	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
30	5	-43565	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
31	7.409	-11423	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
31	6.129	-28626	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
31	5	-45829	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
32	7.409	-8864	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
32	6.129	-26067	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
32	5	-43270	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
33	7.409	-11085	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
33	6.129	-28288	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
33	5	-45491	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
34	7.409	-11402	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
34	6.129	-28605	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
34	5	-45808	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
35	7.409	-8843	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
35	6.129	-26046	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
35	5	-43249	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
36	7.409	-11064	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
36	6.129	-28267	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
36	5	-45470	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
37	7.409	-6951	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
37	6.129	-24154	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
37	5	-41357	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
38	7.409	-9172	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
38	6.129	-26375	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
38	5	-43578	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
39	7.409	-6987	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
39	6.129	-24190	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
39	5	-41393	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
40	7.409	-9208	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
40	6.129	-26411	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
40	5	-43614	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
41	7.409	-6966	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
41	6.129	-24169	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
41	5	-41372	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
42	7.409	-9187	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
42	6.129	-26390	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
42	5	-43593	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
43	7.409	-2800	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
43	6.129	-25164	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
43	5	-47528	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
44	7.409	-7242	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
44	6.129	-29606	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
44	5	-51970	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
45	7.409	-4683	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
45	6.129	-27047	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
45	5	-49411	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
46	7.409	-6904	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
46	6.129	-29268	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
46	5	-51632	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
47	7.409	-7221	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
47	6.129	-29585	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
47	5	-51949	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
48	7.409	-4662	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
48	6.129	-27026	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
48	5	-49390	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
49	7.409	-6883	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
49	6.129	-29247	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
49	5	-51611	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
50	7.409	-2770	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
50	6.129	-25134	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
50	5	-47498	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
51	7.409	-4991	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
51	6.129	-27355	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
51	5	-49719	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
52	7.409	-7255	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
52	6.129	-29619	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
52	5	-51983	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
53	7.409	-4696	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
53	6.129	-27060	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
53	5	-49424	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
54	7.409	-6917	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
54	6.129	-29281	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
54	5	-51645	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
55	7.409	-7234	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
55	6.129	-29598	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
55	5	-51962	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
56	7.409	-4675	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
56	6.129	-27039	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
56	5	-49403	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
57	7.409	-6896	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
57	6.129	-29260	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
57	5	-51624	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
58	7.409	-2783	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
58	6.129	-25147	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
58	5	-47511	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
59	7.409	-5004	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
59	6.129	-27368	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
59	5	-49732	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
60	7.409	-2819	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
60	6.129	-25183	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	

60	5	-47547	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
61	7.409	-5040	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
61	6.129	-27404	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
61	5	-49768	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
62	7.409	-2798	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
62	6.129	-25162	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
62	5	-47526	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
63	7.409	-5019	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
63	6.129	-27383	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
63	5	-49747	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
64	7.409	-7615	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
64	6.129	-29978	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
64	5	-52342	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
65	7.409	-12057	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
65	6.129	-34420	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
65	5	-56784	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
66	7.409	-9497	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
66	6.129	-31861	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
66	5	-54225	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
67	7.409	-11718	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
67	6.129	-34082	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
67	5	-56446	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
68	7.409	-12035	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
68	6.129	-34399	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
68	5	-56763	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
69	7.409	-9476	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
69	6.129	-31840	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
69	5	-54204	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
70	7.409	-11697	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
70	6.129	-34061	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
70	5	-56425	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
71	7.409	-7584	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
71	6.129	-29948	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
71	5	-52312	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
72	7.409	-9805	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
72	6.129	-32169	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
72	5	-54533	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
73	7.409	-12070	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
73	6.129	-34434	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
73	5	-56797	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
74	7.409	-9510	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
74	6.129	-31874	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
74	5	-54238	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
75	7.409	-11731	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
75	6.129	-34095	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
75	5	-56459	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
76	7.409	-12048	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
76	6.129	-34412	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
76	5	-56776	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
77	7.409	-9489	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
77	6.129	-31853	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
77	5	-54217	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
78	7.409	-11710	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
78	6.129	-34074	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
78	5	-56438	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
79	7.409	-7597	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
79	6.129	-29961	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
79	5	-52325	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
80	7.409	-9818	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
80	6.129	-32182	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
80	5	-54546	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
81	7.409	-7633	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
81	6.129	-29997	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
81	5	-52361	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
82	7.409	-9854	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
82	6.129	-32218	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
82	5	-54582	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
83	7.409	-7612	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
83	6.129	-29976	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
83	5	-52340	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
84	7.409	-9833	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
84	6.129	-32197	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	
84	5	-54561	0	1	0	0	0.012	0,00	1,20	0,91	1,00	404318	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	5	-39344	3770	3	7319.53	-3.21	5266	5266	227864.39	12.4511	3276	24470	39998	
SLV 1	7.41	-4938	3770	3	-2565.42	3.28	661	661	30472.07	12.4511	2354	17589	27260	
SLV 2	5	-39344	3770	3	7319.53	-3.21	5266	5266	227864.39	12.4511	3276	24470	39998	
SLV 2	7.41	-4938	3770	3	-2565.42	3.28	661	661	30472.07	12.4511	2354	17589	27260	
SLV 3	5	-38529	2883	2	5438.22	-2.5	5157	5157	223488.38	12.4511	3254	24307	39744	
SLV 3	7.41	-4122	2883	2	-1955.97	2.58	552	552	25477.19	12.4511	2333	17426	26884	
SLV 4	5	-38529	2883	2	5438.22	-2.5	5157	5157	223488.38	12.4511	3254	24307	39744	
SLV 4	7.41	-4122	2883	2	-1955.97	2.58	552	552	25477.19	12.4511	2333	17426	26884	
SLV 5	5	-40873	2783	2	5560.47	-2.9	5471	5471	236029.42	12.4511	3316	24776	40471	
SLV 5	7.41	-6467	2783	2	-1965.98	2.98	866	866	39797.39	12.4511	2395	17895	27949	
SLV 6	5	-40873	2783	2	5560.47	-2.9	5471	5471	236029.42	12.4511	3316	24776	40471	
SLV 6	7.41	-6467	2783	2	-1965.98	2.98	866	866	39797.39	12.4511	2395	17895	27949	
SLV 7	5	-38155	-175	0	-710.56	-0.53	5107	5107	221477.33	12.4511	3244	24232	39626	

SLV 7	7.41	-3749	-175	0	65.52	0.63	502	502	23182.43	12.4511	2323	17351	26711	
SLV 8	5	-38155	-175	0	-710.56	-0.53	5107	5107	221477.33	12.4511	3244	24232	39626	
SLV 8	7.41	-3749	-175	0	65.52	0.63	502	502	23182.43	12.4511	2323	17351	26711	
SLV 9	5	-41368	1050	2	2171.39	-1.92	5537	5537	238662.03	12.4511	3330	24875	40623	
SLV 9	7.41	-6962	1050	2	-842.73	2.02	932	932	42805.68	12.4511	2409	17994	28169	
SLV 10	5	-41368	1050	2	2171.39	-1.92	5537	5537	238662.03	12.4511	3330	24875	40623	
SLV 10	7.41	-6962	1050	2	-842.73	2.02	932	932	42805.68	12.4511	2409	17994	28169	
SLV 11	5	-38650	-1908	0	-4099.64	0.44	5174	5174	224139.62	12.4511	3257	24331	39782	
SLV 11	7.41	-4244	-1908	0	1188.77	-0.34	568	568	26220.4	12.4511	2336	17450	26941	
SLV 12	5	-38650	-1908	0	-4099.64	0.44	5174	5174	224139.62	12.4511	3257	24331	39782	
SLV 12	7.41	-4244	-1908	0	1188.77	-0.34	568	568	26220.4	12.4511	2336	17450	26941	
SLV 13	5	-40994	-2008	0	-3977.39	0.04	5487	5487	236674.38	12.4511	3320	24800	40509	
SLV 13	7.41	-6588	-2008	0	1178.76	0.07	882	882	40534.32	12.4511	2399	17919	28003	
SLV 14	5	-40994	-2008	0	-3977.39	0.04	5487	5487	236674.38	12.4511	3320	24800	40509	
SLV 14	7.41	-6588	-2008	0	1178.76	0.07	882	882	40534.32	12.4511	2399	17919	28003	
SLV 15	5	-40179	-2895	-1	-5858.7	0.75	5378	5378	232328.05	12.4511	3298	24637	40257	
SLV 15	7.41	-5772	-2895	-1	1788.21	-0.64	773	773	35569.13	12.4511	2377	17756	27638	
SLV 16	5	-40179	-2895	-1	-5858.7	0.75	5378	5378	232328.05	12.4511	3298	24637	40257	
SLV 16	7.41	-5772	-2895	-1	1788.21	-0.64	773	773	35569.13	12.4511	2377	17756	27638	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 6.129 Ta 0.02 Wa 0.11 Sa 0.0063 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.02	-22141	2053.33	6381.73	3.11	
SLV 2	88889	0.02	-22141	2053.33	6381.73	3.11	
SLV 3	88889	0.02	-21326	2053.33	6155.94	3	
SLV 4	88889	0.02	-21326	2053.33	6155.94	3	
SLV 5	88889	0.03	-23670	2053.33	6803.15	3.31	
SLV 6	88889	0.03	-23670	2053.33	6803.15	3.31	
SLV 7	88889	0.02	-20952	2053.33	6052.2	2.95	
SLV 8	88889	0.02	-20952	2053.33	6052.2	2.95	
SLV 9	88889	0.03	-24165	2053.33	6939.06	3.38	
SLV 10	88889	0.03	-24165	2053.33	6939.06	3.38	
SLV 11	88889	0.02	-21447	2053.33	6189.54	3.01	
SLV 12	88889	0.02	-21447	2053.33	6189.54	3.01	
SLV 13	88889	0.03	-23791	2053.33	6836.44	3.33	
SLV 14	88889	0.03	-23791	2053.33	6836.44	3.33	
SLV 15	88889	0.02	-22975	2053.33	6612.09	3.22	
SLV 16	88889	0.02	-22975	2053.33	6612.09	3.22	

Maschio 20
Maschio considerato membratura sismica secondaria
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	21.471	52.429	21.471	L4	Z medio 734 cm	0.309	0.6	2.268	2.418	2.559	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	7.268	-197	0	1	0	-0.0607	0.0113	0,00	7,20	0,65	1,00	7108	
1	6.059	-600	0	1	0	-0.0607	0.0113	0,00	3,60	0,79	1,00	8668	
1	5	-1003	0	1	0	-0.0607	0.0113	0,00	7,20	0,65	1,00	7108	
2	7.268	-374	0	1	0	-0.0845	0.0113	0,00	9,59	0,57	1,00	6284	
2	6.059	-777	0	1	0	-0.0845	0.0113	0,00	4,79	0,73	1,00	7988	
2	5	-1180	0	1	0	-0.0845	0.0113	0,00	9,59	0,57	1,00	6284	
3	7.268	-282	0	1	0	-0.0741	0.0113	0,00	8,54	0,61	1,00	6644	
3	6.059	-685	0	1	0	-0.0741	0.0113	0,00	4,27	0,76	1,00	8285	
3	5	-1088	0	1	0	-0.0741	0.0113	0,00	8,54	0,61	1,00	6644	
4	7.268	-371	0	1	0	-0.0829	0.0113	0,00	9,43	0,58	1,00	6339	
4	6.059	-774	0	1	0	-0.0829	0.0113	0,00	4,71	0,73	1,00	8033	
4	5	-1176	0	1	0	-0.0829	0.0113	0,00	9,43	0,58	1,00	6339	
5	7.268	-372	0	1	0	-0.0849	0.0113	0,00	9,63	0,57	1,00	6270	
5	6.059	-775	0	1	0	-0.0849	0.0113	0,00	4,81	0,73	1,00	7976	
5	5	-1178	0	1	0	-0.0849	0.0113	0,00	9,63	0,57	1,00	6270	
6	7.268	-280	0	1	0	-0.0746	0.0113	0,00	8,59	0,60	1,00	6628	
6	6.059	-683	0	1	0	-0.0746	0.0113	0,00	4,30	0,75	1,00	8271	
6	5	-1086	0	1	0	-0.0746	0.0113	0,00	8,59	0,60	1,00	6628	
7	7.268	-369	0	1	0	-0.0833	0.0113	0,00	9,47	0,58	1,00	6325	
7	6.059	-772	0	1	0	-0.0833	0.0113	0,00	4,73	0,73	1,00	8022	
7	5	-1175	0	1	0	-0.0833	0.0113	0,00	9,47	0,58	1,00	6325	
8	7.268	-194	0	1	0	-0.0615	0.0113	0,00	7,28	0,65	1,00	7080	
8	6.059	-597	0	1	0	-0.0615	0.0113	0,00	3,64	0,79	1,00	8645	
8	5	-1000	0	1	0	-0.0615	0.0113	0,00	7,28	0,65	1,00	7080	
9	7.268	-283	0	1	0	-0.077	0.0113	0,00	8,83	0,60	1,00	6544	

9	6.059	-686	0	1	0	-0.077	0.0113	0,00	4,42	0,75	1,00	8202	
9	5	-1089	0	1	0	-0.077	0.0113	0,00	8,83	0,60	1,00	6544	
10	7.268	-375	0	1	0	-0.0844	0.0113	0,00	9,57	0,57	1,00	6290	
10	6.059	-778	0	1	0	-0.0844	0.0113	0,00	4,79	0,73	1,00	7992	
10	5	-1181	0	1	0	-0.0844	0.0113	0,00	9,57	0,57	1,00	6290	
11	7.268	-283	0	1	0	-0.0739	0.0113	0,00	8,53	0,61	1,00	6651	
11	6.059	-685	0	1	0	-0.0739	0.0113	0,00	4,26	0,76	1,00	8290	
11	5	-1088	0	1	0	-0.0739	0.0113	0,00	8,53	0,61	1,00	6651	
12	7.268	-371	0	1	0	-0.0828	0.0113	0,00	9,41	0,58	1,00	6345	
12	6.059	-774	0	1	0	-0.0828	0.0113	0,00	4,71	0,73	1,00	8038	
12	5	-1177	0	1	0	-0.0828	0.0113	0,00	9,41	0,58	1,00	6345	
13	7.268	-373	0	1	0	-0.0848	0.0113	0,00	9,61	0,57	1,00	6275	
13	6.059	-776	0	1	0	-0.0848	0.0113	0,00	4,81	0,73	1,00	7980	
13	5	-1179	0	1	0	-0.0848	0.0113	0,00	9,61	0,57	1,00	6275	
14	7.268	-281	0	1	0	-0.0744	0.0113	0,00	8,57	0,60	1,00	6634	
14	6.059	-684	0	1	0	-0.0744	0.0113	0,00	4,29	0,75	1,00	8276	
14	5	-1087	0	1	0	-0.0744	0.0113	0,00	8,57	0,60	1,00	6634	
15	7.268	-369	0	1	0	-0.0832	0.0113	0,00	9,45	0,58	1,00	6331	
15	6.059	-772	0	1	0	-0.0832	0.0113	0,00	4,73	0,73	1,00	8026	
15	5	-1175	0	1	0	-0.0832	0.0113	0,00	9,45	0,58	1,00	6331	
16	7.268	-195	0	1	0	-0.0613	0.0113	0,00	7,26	0,65	1,00	7088	
16	6.059	-598	0	1	0	-0.0613	0.0113	0,00	3,63	0,79	1,00	8651	
16	5	-1001	0	1	0	-0.0613	0.0113	0,00	7,26	0,65	1,00	7088	
17	7.268	-284	0	1	0	-0.0768	0.0113	0,00	8,82	0,60	1,00	6550	
17	6.059	-686	0	1	0	-0.0768	0.0113	0,00	4,41	0,75	1,00	8207	
17	5	-1089	0	1	0	-0.0768	0.0113	0,00	8,82	0,60	1,00	6550	
18	7.268	-198	0	1	0	-0.0604	0.0113	0,00	7,17	0,65	1,00	7119	
18	6.059	-601	0	1	0	-0.0604	0.0113	0,00	3,59	0,79	1,00	8676	
18	5	-1004	0	1	0	-0.0604	0.0113	0,00	7,17	0,65	1,00	7119	
19	7.268	-286	0	1	0	-0.076	0.0113	0,00	8,74	0,60	1,00	6577	
19	6.059	-689	0	1	0	-0.076	0.0113	0,00	4,37	0,75	1,00	8229	
19	5	-1092	0	1	0	-0.076	0.0113	0,00	8,74	0,60	1,00	6577	
20	7.268	-196	0	1	0	-0.0609	0.0113	0,00	7,23	0,65	1,00	7100	
20	6.059	-599	0	1	0	-0.0609	0.0113	0,00	3,61	0,79	1,00	8660	
20	5	-1002	0	1	0	-0.0609	0.0113	0,00	7,23	0,65	1,00	7100	
21	7.268	-285	0	1	0	-0.0765	0.0113	0,00	8,79	0,60	1,00	6560	
21	6.059	-688	0	1	0	-0.0765	0.0113	0,00	4,39	0,75	1,00	8216	
21	5	-1090	0	1	0	-0.0765	0.0113	0,00	8,79	0,60	1,00	6560	
22	7.268	-478	0	1	0	-0.0812	0.0113	0,00	9,26	0,58	1,00	6398	
22	6.059	-880	0	1	0	-0.0812	0.0113	0,00	4,63	0,74	1,00	8082	
22	5	-1283	0	1	0	-0.0812	0.0113	0,00	9,26	0,58	1,00	6398	
23	7.268	-655	0	1	0	-0.0893	0.0113	0,00	10,06	0,56	1,00	6120	
23	6.059	-1058	0	1	0	-0.0893	0.0113	0,00	5,03	0,72	1,00	7859	
23	5	-1461	0	1	0	-0.0893	0.0113	0,00	10,06	0,56	1,00	6120	
24	7.268	-563	0	1	0	-0.0848	0.0113	0,00	9,62	0,57	1,00	6273	
24	6.059	-966	0	1	0	-0.0848	0.0113	0,00	4,81	0,73	1,00	7979	
24	5	-1369	0	1	0	-0.0848	0.0113	0,00	9,62	0,57	1,00	6273	
25	7.268	-651	0	1	0	-0.0884	0.0113	0,00	9,97	0,56	1,00	6150	
25	6.059	-1054	0	1	0	-0.0884	0.0113	0,00	4,99	0,72	1,00	7874	
25	5	-1457	0	1	0	-0.0884	0.0113	0,00	9,97	0,56	1,00	6150	
26	7.268	-653	0	1	0	-0.0895	0.0113	0,00	10,09	0,56	1,00	6111	
26	6.059	-1056	0	1	0	-0.0895	0.0113	0,00	5,04	0,72	1,00	7855	
26	5	-1459	0	1	0	-0.0895	0.0113	0,00	10,09	0,56	1,00	6111	
27	7.268	-561	0	1	0	-0.0851	0.0113	0,00	9,65	0,57	1,00	6264	
27	6.059	-964	0	1	0	-0.0851	0.0113	0,00	4,82	0,73	1,00	7971	
27	5	-1367	0	1	0	-0.0851	0.0113	0,00	9,65	0,57	1,00	6264	
28	7.268	-650	0	1	0	-0.0886	0.0113	0,00	10,00	0,56	1,00	6142	
28	6.059	-1053	0	1	0	-0.0886	0.0113	0,00	5,00	0,72	1,00	7870	
28	5	-1456	0	1	0	-0.0886	0.0113	0,00	10,00	0,56	1,00	6142	
29	7.268	-475	0	1	0	-0.0817	0.0113	0,00	9,30	0,58	1,00	6383	
29	6.059	-878	0	1	0	-0.0817	0.0113	0,00	4,65	0,74	1,00	8069	
29	5	-1281	0	1	0	-0.0817	0.0113	0,00	9,30	0,58	1,00	6383	
30	7.268	-564	0	1	0	-0.0863	0.0113	0,00	9,76	0,57	1,00	6223	
30	6.059	-967	0	1	0	-0.0863	0.0113	0,00	4,88	0,72	1,00	7938	
30	5	-1370	0	1	0	-0.0863	0.0113	0,00	9,76	0,57	1,00	6223	
31	7.268	-656	0	1	0	-0.0892	0.0113	0,00	10,05	0,56	1,00	6123	
31	6.059	-1059	0	1	0	-0.0892	0.0113	0,00	5,03	0,72	1,00	7861	
31	5	-1462	0	1	0	-0.0892	0.0113	0,00	10,05	0,56	1,00	6123	
32	7.268	-563	0	1	0	-0.0847	0.0113	0,00	9,61	0,57	1,00	6277	
32	6.059	-966	0	1	0	-0.0847	0.0113	0,00	4,80	0,73	1,00	7982	
32	5	-1369	0	1	0	-0.0847	0.0113	0,00	9,61	0,57	1,00	6277	
33	7.268	-652	0	1	0	-0.0883	0.0113	0,00	9,96	0,56	1,00	6153	
33	6.059	-1055	0	1	0	-0.0883	0.0113	0,00	4,98	0,72	1,00	7876	
33	5	-1458	0	1	0	-0.0883	0.0113	0,00	9,96	0,56	1,00	6153	
34	7.268	-654	0	1	0	-0.0894	0.0113	0,00	10,08	0,56	1,00	6114	
34	6.059	-1057	0	1	0	-0.0894	0.0113	0,00	5,04	0,72	1,00	7856	
34	5	-1460	0	1	0	-0.0894	0.0113	0,00	10,08	0,56	1,00	6114	
35	7.268	-562	0	1	0	-0.085	0.0113	0,00	9,63	0,57	1,00	6267	
35	6.059	-965	0	1	0	-0.085	0.0113	0,00	4,82	0,73	1,00	7974	
35	5	-1367	0	1	0	-0.085	0.0113	0,00	9,63	0,57	1,00	6267	
36	7.268	-650	0	1	0	-0.0885	0.0113	0,00	9,99	0,56	1,00	6145	
36	6.059	-1053	0	1	0	-0.0885	0.0113	0,00	4,99	0,72	1,00	7872	
36	5	-1456	0	1	0	-0.0885	0.0113	0,00	9,99	0,56	1,00	6145	
37	7.268	-476	0	1	0	-0.0815	0.0113	0,00	9,29	0,58	1,00	6387	
37	6.059	-879	0	1	0	-0.0815	0.0113	0,00	4,64	0,74	1,00	8072	
37	5	-1282	0	1	0	-0.0815	0.0113	0,00	9,29	0,58	1,00	6387	
38	7.268	-564	0	1	0	-0.0862	0.0113	0,00	9,75	0,57	1,00	6227	
38	6.059	-967	0	1	0	-0.0862	0.0113	0,00	4,88	0,72	1,00	7941	
38	5	-1370	0	1	0	-0.0862	0.0113	0,00	9,75	0,57	1,00	6227	
39	7.268	-479	0	1	0	-0.0811	0.0113	0,00	9,24	0,58	1,00	6404	
39	6.059	-881	0	1	0	-0.0811	0.0113	0,00	4,62	0,74	1,00	8087	
39	5	-1284	0	1	0	-0.0811	0.0113	0,00	9,24	0,58	1,00	6404	
40	7.268	-567	0	1	0	-0.0857	0.0113	0,00	9,71	0,57	1,00	6242	
40	6.059	-970	0	1	0	-0.0857	0.0113	0,00	4,85	0,72	1,00	7953	
40	5	-1373	0	1	0	-0.0857	0.0113	0,00	9,71	0,57	1,00	6242	
41	7.268	-477	0	1	0	-0.0814	0.0113	0,00	9,27	0,58	1,00	6393	
41	6.059	-880	0	1	0	-0.0814	0.0113	0,00	4,64	0,74	1,00	8078	
41	5	-1283	0	1	0	-0.0814	0.0113	0,00	9,27	0,58	1,00	6393	

42	7.268	-565	0	1	0	-0.086	0.0113	0,00	9,73	0,57	1,00	6233	
42	6.059	-968	0	1	0	-0.086	0.0113	0,00	4,87	0,72	1,00	7945	
42	5	-1371	0	1	0	-0.086	0.0113	0,00	9,73	0,57	1,00	6233	
43	7.268	-256	0	1	0	-0.0607	0.0113	0,00	7,20	0,65	1,00	7108	
43	6.059	-780	0	1	0	-0.0607	0.0113	0,00	3,60	0,79	1,00	8668	
43	5	-1303	0	1	0	-0.0607	0.0113	0,00	7,20	0,65	1,00	7108	
44	7.268	-433	0	1	0	-0.0813	0.0113	0,00	9,26	0,58	1,00	6396	
44	6.059	-957	0	1	0	-0.0813	0.0113	0,00	4,63	0,74	1,00	8080	
44	5	-1481	0	1	0	-0.0813	0.0113	0,00	9,26	0,58	1,00	6396	
45	7.268	-341	0	1	0	-0.0718	0.0113	0,00	8,31	0,61	1,00	6725	
45	6.059	-865	0	1	0	-0.0718	0.0113	0,00	4,16	0,76	1,00	8351	
45	5	-1388	0	1	0	-0.0718	0.0113	0,00	8,31	0,61	1,00	6725	
46	7.268	-430	0	1	0	-0.0799	0.0113	0,00	9,12	0,59	1,00	6445	
46	6.059	-953	0	1	0	-0.0799	0.0113	0,00	4,56	0,74	1,00	8120	
46	5	-1477	0	1	0	-0.0799	0.0113	0,00	9,12	0,59	1,00	6445	
47	7.268	-431	0	1	0	-0.0816	0.0113	0,00	9,30	0,58	1,00	6385	
47	6.059	-955	0	1	0	-0.0816	0.0113	0,00	4,65	0,74	1,00	8071	
47	5	-1479	0	1	0	-0.0816	0.0113	0,00	9,30	0,58	1,00	6385	
48	7.268	-339	0	1	0	-0.0722	0.0113	0,00	8,35	0,61	1,00	6711	
48	6.059	-863	0	1	0	-0.0722	0.0113	0,00	4,18	0,76	1,00	8340	
48	5	-1387	0	1	0	-0.0722	0.0113	0,00	8,35	0,61	1,00	6711	
49	7.268	-428	0	1	0	-0.0802	0.0113	0,00	9,15	0,59	1,00	6433	
49	6.059	-952	0	1	0	-0.0802	0.0113	0,00	4,58	0,74	1,00	8111	
49	5	-1475	0	1	0	-0.0802	0.0113	0,00	9,15	0,59	1,00	6433	
50	7.268	-253	0	1	0	-0.0613	0.0113	0,00	7,26	0,65	1,00	7087	
50	6.059	-777	0	1	0	-0.0613	0.0113	0,00	3,63	0,79	1,00	8650	
50	5	-1301	0	1	0	-0.0613	0.0113	0,00	7,26	0,65	1,00	7087	
51	7.268	-342	0	1	0	-0.0742	0.0113	0,00	8,55	0,61	1,00	6641	
51	6.059	-866	0	1	0	-0.0742	0.0113	0,00	4,28	0,75	1,00	8282	
51	5	-1389	0	1	0	-0.0742	0.0113	0,00	8,55	0,61	1,00	6641	
52	7.268	-434	0	1	0	-0.0811	0.0113	0,00	9,25	0,58	1,00	6401	
52	6.059	-958	0	1	0	-0.0811	0.0113	0,00	4,62	0,74	1,00	8084	
52	5	-1482	0	1	0	-0.0811	0.0113	0,00	9,25	0,58	1,00	6401	
53	7.268	-342	0	1	0	-0.0716	0.0113	0,00	8,30	0,61	1,00	6730	
53	6.059	-865	0	1	0	-0.0716	0.0113	0,00	4,15	0,76	1,00	8355	
53	5	-1389	0	1	0	-0.0716	0.0113	0,00	8,30	0,61	1,00	6730	
54	7.268	-430	0	1	0	-0.0797	0.0113	0,00	9,11	0,59	1,00	6449	
54	6.059	-954	0	1	0	-0.0797	0.0113	0,00	4,55	0,74	1,00	8124	
54	5	-1478	0	1	0	-0.0797	0.0113	0,00	9,11	0,59	1,00	6449	
55	7.268	-432	0	1	0	-0.0815	0.0113	0,00	9,28	0,58	1,00	6389	
55	6.059	-956	0	1	0	-0.0815	0.0113	0,00	4,64	0,74	1,00	8074	
55	5	-1480	0	1	0	-0.0815	0.0113	0,00	9,28	0,58	1,00	6389	
56	7.268	-340	0	1	0	-0.072	0.0113	0,00	8,34	0,61	1,00	6716	
56	6.059	-864	0	1	0	-0.072	0.0113	0,00	4,17	0,76	1,00	8344	
56	5	-1387	0	1	0	-0.072	0.0113	0,00	8,34	0,61	1,00	6716	
57	7.268	-428	0	1	0	-0.0801	0.0113	0,00	9,14	0,59	1,00	6438	
57	6.059	-952	0	1	0	-0.0801	0.0113	0,00	4,57	0,74	1,00	8114	
57	5	-1476	0	1	0	-0.0801	0.0113	0,00	9,14	0,59	1,00	6438	
58	7.268	-254	0	1	0	-0.0611	0.0113	0,00	7,25	0,65	1,00	7093	
58	6.059	-778	0	1	0	-0.0611	0.0113	0,00	3,62	0,79	1,00	8655	
58	5	-1301	0	1	0	-0.0611	0.0113	0,00	7,25	0,65	1,00	7093	
59	7.268	-343	0	1	0	-0.074	0.0113	0,00	8,54	0,61	1,00	6647	
59	6.059	-866	0	1	0	-0.074	0.0113	0,00	4,27	0,76	1,00	8287	
59	5	-1390	0	1	0	-0.074	0.0113	0,00	8,54	0,61	1,00	6647	
60	7.268	-257	0	1	0	-0.0604	0.0113	0,00	7,18	0,65	1,00	7117	
60	6.059	-781	0	1	0	-0.0604	0.0113	0,00	3,59	0,79	1,00	8674	
60	5	-1304	0	1	0	-0.0604	0.0113	0,00	7,18	0,65	1,00	7117	
61	7.268	-345	0	1	0	-0.0734	0.0113	0,00	8,48	0,61	1,00	6668	
61	6.059	-869	0	1	0	-0.0734	0.0113	0,00	4,24	0,76	1,00	8304	
61	5	-1393	0	1	0	-0.0734	0.0113	0,00	8,48	0,61	1,00	6668	
62	7.268	-255	0	1	0	-0.0609	0.0113	0,00	7,22	0,65	1,00	7102	
62	6.059	-779	0	1	0	-0.0609	0.0113	0,00	3,61	0,79	1,00	8662	
62	5	-1303	0	1	0	-0.0609	0.0113	0,00	7,22	0,65	1,00	7102	
63	7.268	-344	0	1	0	-0.0738	0.0113	0,00	8,51	0,61	1,00	6655	
63	6.059	-867	0	1	0	-0.0738	0.0113	0,00	4,26	0,76	1,00	8293	
63	5	-1391	0	1	0	-0.0738	0.0113	0,00	8,51	0,61	1,00	6655	
64	7.268	-537	0	1	0	-0.079	0.0113	0,00	9,03	0,59	1,00	6476	
64	6.059	-1060	0	1	0	-0.079	0.0113	0,00	4,52	0,74	1,00	8146	
64	5	-1584	0	1	0	-0.079	0.0113	0,00	9,03	0,59	1,00	6476	
65	7.268	-714	0	1	0	-0.0869	0.0113	0,00	9,83	0,57	1,00	6201	
65	6.059	-1238	0	1	0	-0.0869	0.0113	0,00	4,91	0,72	1,00	7919	
65	5	-1762	0	1	0	-0.0869	0.0113	0,00	9,83	0,57	1,00	6201	
66	7.268	-622	0	1	0	-0.0825	0.0113	0,00	9,39	0,58	1,00	6352	
66	6.059	-1146	0	1	0	-0.0825	0.0113	0,00	4,69	0,73	1,00	8044	
66	5	-1669	0	1	0	-0.0825	0.0113	0,00	9,39	0,58	1,00	6352	
67	7.268	-710	0	1	0	-0.0861	0.0113	0,00	9,74	0,57	1,00	6230	
67	6.059	-1234	0	1	0	-0.0861	0.0113	0,00	4,87	0,72	1,00	7943	
67	5	-1758	0	1	0	-0.0861	0.0113	0,00	9,74	0,57	1,00	6230	
68	7.268	-712	0	1	0	-0.0871	0.0113	0,00	9,85	0,56	1,00	6194	
68	6.059	-1236	0	1	0	-0.0871	0.0113	0,00	4,92	0,72	1,00	7913	
68	5	-1760	0	1	0	-0.0871	0.0113	0,00	9,85	0,56	1,00	6194	
69	7.268	-620	0	1	0	-0.0828	0.0113	0,00	9,41	0,58	1,00	6344	
69	6.059	-1144	0	1	0	-0.0828	0.0113	0,00	4,71	0,73	1,00	8037	
69	5	-1668	0	1	0	-0.0828	0.0113	0,00	9,41	0,58	1,00	6344	
70	7.268	-709	0	1	0	-0.0863	0.0113	0,00	9,77	0,57	1,00	6222	
70	6.059	-1232	0	1	0	-0.0863	0.0113	0,00	4,88	0,72	1,00	7937	
70	5	-1756	0	1	0	-0.0863	0.0113	0,00	9,77	0,57	1,00	6222	
71	7.268	-534	0	1	0	-0.0793	0.0113	0,00	9,07	0,59	1,00	6463	
71	6.059	-1058	0	1	0	-0.0793	0.0113	0,00	4,53	0,74	1,00	8135	
71	5	-1582	0	1	0	-0.0793	0.0113	0,00	9,07	0,59	1,00	6463	
72	7.268	-623	0	1	0	-0.0838	0.0113	0,00	9,52	0,57	1,00	6307	
72	6.059	-1147	0	1	0	-0.0838	0.0113	0,00	4,76	0,73	1,00	8007	
72	5	-1670	0	1	0	-0.0838	0.0113	0,00	9,52	0,57	1,00	6307	
73	7.268	-715	0	1	0	-0.0868	0.0113	0,00	9,82	0,57	1,00	6204	
73	6.059	-1239	0	1	0	-0.0868	0.0113	0,00	4,91	0,72	1,00	7922	
73	5	-1762	0	1	0	-0.0868	0.0113	0,00	9,82	0,57	1,00	6204	
74	7.268	-622	0	1	0	-0.0824	0.0113	0,00	9,38	0,58	1,00	6356	
74	6.059	-1146	0	1	0	-0.0824	0.0113	0,00	4,69	0,73	1,00	8047	

74	5	-1670	0	1	0	-0.0824	0.0113	0,00	9,38	0,58	1,00	6356	
75	7.268	-711	0	1	0	-0.086	0.0113	0,00	9,73	0,57	1,00	6233	
75	6.059	-1235	0	1	0	-0.086	0.0113	0,00	4,87	0,72	1,00	7945	
75	5	-1759	0	1	0	-0.086	0.0113	0,00	9,73	0,57	1,00	6233	
76	7.268	-713	0	1	0	-0.087	0.0113	0,00	9,84	0,56	1,00	6197	
76	6.059	-1237	0	1	0	-0.087	0.0113	0,00	4,92	0,72	1,00	7916	
76	5	-1761	0	1	0	-0.087	0.0113	0,00	9,84	0,56	1,00	6197	
77	7.268	-621	0	1	0	-0.0827	0.0113	0,00	9,40	0,58	1,00	6347	
77	6.059	-1144	0	1	0	-0.0827	0.0113	0,00	4,70	0,73	1,00	8040	
77	5	-1668	0	1	0	-0.0827	0.0113	0,00	9,40	0,58	1,00	6347	
78	7.268	-709	0	1	0	-0.0862	0.0113	0,00	9,76	0,57	1,00	6225	
78	6.059	-1233	0	1	0	-0.0862	0.0113	0,00	4,88	0,72	1,00	7939	
78	5	-1757	0	1	0	-0.0862	0.0113	0,00	9,76	0,57	1,00	6225	
79	7.268	-535	0	1	0	-0.0792	0.0113	0,00	9,06	0,59	1,00	6467	
79	6.059	-1058	0	1	0	-0.0792	0.0113	0,00	4,53	0,74	1,00	8138	
79	5	-1582	0	1	0	-0.0792	0.0113	0,00	9,06	0,59	1,00	6467	
80	7.268	-623	0	1	0	-0.0838	0.0113	0,00	9,51	0,58	1,00	6311	
80	6.059	-1147	0	1	0	-0.0838	0.0113	0,00	4,75	0,73	1,00	8009	
80	5	-1671	0	1	0	-0.0838	0.0113	0,00	9,51	0,58	1,00	6311	
81	7.268	-538	0	1	0	-0.0788	0.0113	0,00	9,02	0,59	1,00	6481	
81	6.059	-1061	0	1	0	-0.0788	0.0113	0,00	4,51	0,74	1,00	8150	
81	5	-1585	0	1	0	-0.0788	0.0113	0,00	9,02	0,59	1,00	6481	
82	7.268	-626	0	1	0	-0.0834	0.0113	0,00	9,47	0,58	1,00	6324	
82	6.059	-1150	0	1	0	-0.0834	0.0113	0,00	4,74	0,73	1,00	8020	
82	5	-1674	0	1	0	-0.0834	0.0113	0,00	9,47	0,58	1,00	6324	
83	7.268	-536	0	1	0	-0.0791	0.0113	0,00	9,04	0,59	1,00	6472	
83	6.059	-1060	0	1	0	-0.0791	0.0113	0,00	4,52	0,74	1,00	8143	
83	5	-1583	0	1	0	-0.0791	0.0113	0,00	9,04	0,59	1,00	6472	
84	7.268	-624	0	1	0	-0.0836	0.0113	0,00	9,50	0,58	1,00	6316	
84	6.059	-1148	0	1	0	-0.0836	0.0113	0,00	4,75	0,73	1,00	8014	
84	5	-1672	0	1	0	-0.0836	0.0113	0,00	9,50	0,58	1,00	6316	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 6.059 Ta 0.02 Wa 0.11 Sa 0.0062 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.04	-836	44.49	235.76	5.3	
SLV 2	88889	0.04	-836	44.49	235.76	5.3	
SLV 3	88889	0.03	-811	44.49	229.26	5.15	
SLV 4	88889	0.03	-811	44.49	229.26	5.15	
SLV 5	88889	0.04	-838	44.49	236.4	5.31	
SLV 6	88889	0.04	-838	44.49	236.4	5.31	
SLV 7	88889	0.03	-756	44.49	214.63	4.82	
SLV 8	88889	0.03	-756	44.49	214.63	4.82	
SLV 9	88889	0.03	-816	44.49	230.45	5.18	
SLV 10	88889	0.03	-816	44.49	230.45	5.18	
SLV 11	88889	0.03	-734	44.49	208.6	4.69	
SLV 12	88889	0.03	-734	44.49	208.6	4.69	
SLV 13	88889	0.03	-761	44.49	215.83	4.85	
SLV 14	88889	0.03	-761	44.49	215.83	4.85	
SLV 15	88889	0.03	-736	44.49	209.25	4.7	
SLV 16	88889	0.03	-736	44.49	209.25	4.7	

Maschio 22
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
39.978	29.017	39.978	26.251	L4	F2	2.766	0.8	2.259	2.409	3.533	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	7.259	-4964	0	1	0	0.0183	0.0113	0,00	2,96	0,87	1,00	113761	
1	6.054	-9760	0	1	0	0.0183	0.0113	0,00	1,48	0,93	1,00	121329	
1	5	-15216	0	1	0	0.0183	0.0113	0,00	2,96	0,87	1,00	113761	
2	7.259	-6985	0	1	0	0.0345	0.0113	0,00	4,58	0,80	1,00	105496	
2	6.054	-11782	0	1	0	0.0345	0.0113	0,00	2,29	0,89	1,00	117196	
2	5	-17227	0	1	0	0.0345	0.0113	0,00	4,58	0,80	1,00	105496	
3	7.259	-5917	0	1	0	0.0269	0.0113	0,00	3,82	0,83	1,00	109382	
3	6.054	-10714	0	1	0	0.0269	0.0113	0,00	1,91	0,91	1,00	119139	
3	5	-16139	0	1	0	0.0269	0.0113	0,00	3,82	0,83	1,00	109382	
4	7.259	-6928	0	1	0	0.0338	0.0113	0,00	4,51	0,81	1,00	105854	
4	6.054	-11725	0	1	0	0.0338	0.0113	0,00	2,25	0,90	1,00	117375	
4	5	-17145	0	1	0	0.0338	0.0113	0,00	4,51	0,81	1,00	105854	
5	7.259	-6952	0	1	0	0.0346	0.0113	0,00	4,59	0,80	1,00	105412	
5	6.054	-11749	0	1	0	0.0346	0.0113	0,00	2,30	0,89	1,00	117154	
5	5	-17163	0	1	0	0.0346	0.0113	0,00	4,59	0,80	1,00	105412	
6	7.259	-5885	0	1	0	0.027	0.0113	0,00	3,83	0,83	1,00	109305	
6	6.054	-10681	0	1	0	0.027	0.0113	0,00	1,92	0,91	1,00	119101	
6	5	-16076	0	1	0	0.027	0.0113	0,00	3,83	0,83	1,00	109305	
7	7.259	-6895	0	1	0	0.0339	0.0113	0,00	4,52	0,81	1,00	105772	
7	6.054	-11692	0	1	0	0.0339	0.0113	0,00	2,26	0,89	1,00	117334	
7	5	-17081	0	1	0	0.0339	0.0113	0,00	4,52	0,81	1,00	105772	
8	7.259	-4917	0	1	0	0.0185	0.0113	0,00	2,98	0,87	1,00	113672	
8	6.054	-9714	0	1	0	0.0185	0.0113	0,00	1,49	0,93	1,00	121284	
8	5	-15125	0	1	0	0.0185	0.0113	0,00	2,98	0,87	1,00	113672	

9	7.259	-5927	0	1	0	0.028	0.0113	0,00	3,93	0,83	1,00	108817	
9	6.054	-10724	0	1	0	0.028	0.0113	0,00	1,96	0,91	1,00	118857	
9	5	-16130	0	1	0	0.028	0.0113	0,00	3,93	0,83	1,00	108817	
10	7.259	-6996	0	1	0	0.0344	0.0113	0,00	4,57	0,80	1,00	105523	
10	6.054	-11793	0	1	0	0.0344	0.0113	0,00	2,29	0,89	1,00	117210	
10	5	-17250	0	1	0	0.0344	0.0113	0,00	4,57	0,80	1,00	105523	
11	7.259	-5928	0	1	0	0.0268	0.0113	0,00	3,81	0,83	1,00	109407	
11	6.054	-10725	0	1	0	0.0268	0.0113	0,00	1,91	0,91	1,00	119152	
11	5	-16162	0	1	0	0.0268	0.0113	0,00	3,81	0,83	1,00	109407	
12	7.259	-6939	0	1	0	0.0337	0.0113	0,00	4,50	0,81	1,00	105881	
12	6.054	-11736	0	1	0	0.0337	0.0113	0,00	2,25	0,90	1,00	117389	
12	5	-17168	0	1	0	0.0337	0.0113	0,00	4,50	0,81	1,00	105881	
13	7.259	-6963	0	1	0	0.0346	0.0113	0,00	4,59	0,80	1,00	105440	
13	6.054	-11760	0	1	0	0.0346	0.0113	0,00	2,29	0,89	1,00	117168	
13	5	-17186	0	1	0	0.0346	0.0113	0,00	4,59	0,80	1,00	105440	
14	7.259	-5895	0	1	0	0.027	0.0113	0,00	3,83	0,83	1,00	109330	
14	6.054	-10692	0	1	0	0.027	0.0113	0,00	1,91	0,91	1,00	119113	
14	5	-16099	0	1	0	0.027	0.0113	0,00	3,83	0,83	1,00	109330	
15	7.259	-6906	0	1	0	0.0339	0.0113	0,00	4,52	0,81	1,00	105799	
15	6.054	-11703	0	1	0	0.0339	0.0113	0,00	2,26	0,89	1,00	117348	
15	5	-17104	0	1	0	0.0339	0.0113	0,00	4,52	0,81	1,00	105799	
16	7.259	-4928	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	2,97	0,87	1,00	113693	
16	6.054	-9724	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	1,49	0,93	1,00	121295	
16	5	-15148	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	2,97	0,87	1,00	113693	
17	7.259	-5938	0	1	0	0.0279	0.0113	0,00	3,92	0,83	1,00	108843	
17	6.054	-10735	0	1	0	0.0279	0.0113	0,00	1,96	0,91	1,00	118870	
17	5	-16153	0	1	0	0.0279	0.0113	0,00	3,92	0,83	1,00	108843	
18	7.259	-4979	0	1	0	0.0182	0.0113	0,00	2,95	0,87	1,00	113791	
18	6.054	-9776	0	1	0	0.0182	0.0113	0,00	1,48	0,93	1,00	121344	
18	5	-15249	0	1	0	0.0182	0.0113	0,00	2,95	0,87	1,00	113791	
19	7.259	-5990	0	1	0	0.0277	0.0113	0,00	3,90	0,83	1,00	108966	
19	6.054	-10787	0	1	0	0.0277	0.0113	0,00	1,95	0,91	1,00	118931	
19	5	-16254	0	1	0	0.0277	0.0113	0,00	3,90	0,83	1,00	108966	
20	7.259	-4946	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	2,97	0,87	1,00	113729	
20	6.054	-9743	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	1,48	0,93	1,00	121313	
20	5	-15185	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	2,97	0,87	1,00	113729	
21	7.259	-5957	0	1	0	0.0278	0.0113	0,00	3,91	0,83	1,00	108888	
21	6.054	-10754	0	1	0	0.0278	0.0113	0,00	1,96	0,91	1,00	118892	
21	5	-16190	0	1	0	0.0278	0.0113	0,00	3,91	0,83	1,00	108888	
22	7.259	-8007	0	1	0	0.0369	0.0113	0,00	4,82	0,80	1,00	104265	
22	6.054	-12804	0	1	0	0.0369	0.0113	0,00	2,41	0,89	1,00	116581	
22	5	-17992	0	1	0	0.0369	0.0113	0,00	4,82	0,80	1,00	104265	
23	7.259	-10028	0	1	0	0.0444	0.0113	0,00	5,57	0,77	1,00	100422	
23	6.054	-14825	0	1	0	0.0444	0.0113	0,00	2,78	0,87	1,00	114659	
23	5	-20003	0	1	0	0.0444	0.0113	0,00	5,57	0,77	1,00	100422	
24	7.259	-8961	0	1	0	0.0406	0.0113	0,00	5,18	0,78	1,00	102383	
24	6.054	-13758	0	1	0	0.0406	0.0113	0,00	2,59	0,88	1,00	115640	
24	5	-18916	0	1	0	0.0406	0.0113	0,00	5,18	0,78	1,00	102383	
25	7.259	-9972	0	1	0	0.044	0.0113	0,00	5,53	0,77	1,00	100642	
25	6.054	-14768	0	1	0	0.044	0.0113	0,00	2,76	0,88	1,00	114769	
25	5	-19921	0	1	0	0.044	0.0113	0,00	5,53	0,77	1,00	100642	
26	7.259	-9996	0	1	0	0.0445	0.0113	0,00	5,58	0,77	1,00	100347	
26	6.054	-14793	0	1	0	0.0445	0.0113	0,00	2,79	0,87	1,00	114622	
26	5	-19939	0	1	0	0.0445	0.0113	0,00	5,58	0,77	1,00	100347	
27	7.259	-8928	0	1	0	0.0407	0.0113	0,00	5,20	0,78	1,00	102307	
27	6.054	-13725	0	1	0	0.0407	0.0113	0,00	2,60	0,88	1,00	115602	
27	5	-18852	0	1	0	0.0407	0.0113	0,00	5,20	0,78	1,00	102307	
28	7.259	-9939	0	1	0	0.0441	0.0113	0,00	5,54	0,77	1,00	100567	
28	6.054	-14736	0	1	0	0.0441	0.0113	0,00	2,77	0,88	1,00	114732	
28	5	-19857	0	1	0	0.0441	0.0113	0,00	5,54	0,77	1,00	100567	
29	7.259	-7960	0	1	0	0.0371	0.0113	0,00	4,84	0,79	1,00	104154	
29	6.054	-12757	0	1	0	0.0371	0.0113	0,00	2,42	0,89	1,00	116525	
29	5	-17901	0	1	0	0.0371	0.0113	0,00	4,84	0,79	1,00	104154	
30	7.259	-8971	0	1	0	0.0413	0.0113	0,00	5,26	0,78	1,00	102018	
30	6.054	-13768	0	1	0	0.0413	0.0113	0,00	2,63	0,88	1,00	115457	
30	5	-18907	0	1	0	0.0413	0.0113	0,00	5,26	0,78	1,00	102018	
31	7.259	-10039	0	1	0	0.0443	0.0113	0,00	5,56	0,77	1,00	100446	
31	6.054	-14836	0	1	0	0.0443	0.0113	0,00	2,78	0,87	1,00	114671	
31	5	-20026	0	1	0	0.0443	0.0113	0,00	5,56	0,77	1,00	100446	
32	7.259	-8972	0	1	0	0.0405	0.0113	0,00	5,18	0,78	1,00	102408	
32	6.054	-13769	0	1	0	0.0405	0.0113	0,00	2,59	0,88	1,00	115652	
32	5	-18939	0	1	0	0.0405	0.0113	0,00	5,18	0,78	1,00	102408	
33	7.259	-9982	0	1	0	0.0439	0.0113	0,00	5,52	0,77	1,00	100666	
33	6.054	-14779	0	1	0	0.0439	0.0113	0,00	2,76	0,88	1,00	114781	
33	5	-19944	0	1	0	0.0439	0.0113	0,00	5,52	0,77	1,00	100666	
34	7.259	-10007	0	1	0	0.0445	0.0113	0,00	5,58	0,77	1,00	100372	
34	6.054	-14803	0	1	0	0.0445	0.0113	0,00	2,79	0,87	1,00	114634	
34	5	-19962	0	1	0	0.0445	0.0113	0,00	5,58	0,77	1,00	100372	
35	7.259	-8939	0	1	0	0.0407	0.0113	0,00	5,19	0,78	1,00	102332	
35	6.054	-13736	0	1	0	0.0407	0.0113	0,00	2,60	0,88	1,00	115614	
35	5	-18875	0	1	0	0.0407	0.0113	0,00	5,19	0,78	1,00	102332	
36	7.259	-9950	0	1	0	0.0441	0.0113	0,00	5,54	0,77	1,00	100592	
36	6.054	-14746	0	1	0	0.0441	0.0113	0,00	2,77	0,88	1,00	114744	
36	5	-19881	0	1	0	0.0441	0.0113	0,00	5,54	0,77	1,00	100592	
37	7.259	-7971	0	1	0	0.037	0.0113	0,00	4,83	0,79	1,00	104179	
37	6.054	-12768	0	1	0	0.037	0.0113	0,00	2,42	0,89	1,00	116538	
37	5	-17924	0	1	0	0.037	0.0113	0,00	4,83	0,79	1,00	104179	
38	7.259	-8982	0	1	0	0.0412	0.0113	0,00	5,25	0,78	1,00	102044	
38	6.054	-13779	0	1	0	0.0412	0.0113	0,00	2,63	0,88	1,00	115470	
38	5	-18930	0	1	0	0.0412	0.0113	0,00	5,25	0,78	1,00	102044	
39	7.259	-8023	0	1	0	0.0368	0.0113	0,00	4,81	0,80	1,00	104301	
39	6.054	-12820	0	1	0	0.0368	0.0113	0,00	2,40	0,89	1,00	116599	
39	5	-18025	0	1	0	0.0368	0.0113	0,00	4,81	0,80	1,00	104301	
40	7.259	-9033	0	1	0	0.041	0.0113	0,00	5,23	0,78	1,00	102164	
40	6.054	-13830	0	1	0	0.041	0.0113	0,00	2,61	0,88	1,00	115530	
40	5	-19030	0	1	0	0.041	0.0113	0,00	5,23	0,78	1,00	102164	
41	7.259	-7990	0	1	0	0.037	0.0113	0,00	4,82	0,79	1,00	104224	
41	6.054	-12787	0	1	0	0.037	0.0113	0,00	2,41	0,89	1,00	116560	

41	5	-17961	0	1	0	0.037	0.0113	0,00	4,82	0,79	1,00	104224	
42	7.259	-9000	0	1	0	0.0411	0.0113	0,00	5,24	0,78	1,00	102087	
42	6.054	-13797	0	1	0	0.0411	0.0113	0,00	2,62	0,88	1,00	115492	
42	5	-18967	0	1	0	0.0411	0.0113	0,00	5,24	0,78	1,00	102087	
43	7.259	-6453	0	1	0	0.0183	0.0113	0,00	2,96	0,87	1,00	113761	
43	6.054	-12689	0	1	0	0.0183	0.0113	0,00	1,48	0,93	1,00	121329	
43	5	-19780	0	1	0	0.0183	0.0113	0,00	2,96	0,87	1,00	113761	
44	7.259	-8474	0	1	0	0.0316	0.0113	0,00	4,29	0,82	1,00	106948	
44	6.054	-14710	0	1	0	0.0316	0.0113	0,00	2,15	0,90	1,00	117922	
44	5	-21791	0	1	0	0.0316	0.0113	0,00	4,29	0,82	1,00	106948	
45	7.259	-7406	0	1	0	0.0251	0.0113	0,00	3,64	0,84	1,00	110262	
45	6.054	-13642	0	1	0	0.0251	0.0113	0,00	1,82	0,91	1,00	119579	
45	5	-20704	0	1	0	0.0251	0.0113	0,00	3,64	0,84	1,00	110262	
46	7.259	-8417	0	1	0	0.031	0.0113	0,00	4,23	0,82	1,00	107253	
46	6.054	-14653	0	1	0	0.031	0.0113	0,00	2,12	0,90	1,00	118075	
46	5	-21709	0	1	0	0.031	0.0113	0,00	4,23	0,82	1,00	107253	
47	7.259	-8441	0	1	0	0.0318	0.0113	0,00	4,30	0,82	1,00	106885	
47	6.054	-14677	0	1	0	0.0318	0.0113	0,00	2,15	0,90	1,00	117891	
47	5	-21728	0	1	0	0.0318	0.0113	0,00	4,30	0,82	1,00	106885	
48	7.259	-7374	0	1	0	0.0253	0.0113	0,00	3,66	0,84	1,00	110205	
48	6.054	-13609	0	1	0	0.0253	0.0113	0,00	1,83	0,91	1,00	119551	
48	5	-20640	0	1	0	0.0253	0.0113	0,00	3,66	0,84	1,00	110205	
49	7.259	-8384	0	1	0	0.0312	0.0113	0,00	4,24	0,82	1,00	107191	
49	6.054	-14620	0	1	0	0.0312	0.0113	0,00	2,12	0,90	1,00	118044	
49	5	-21646	0	1	0	0.0312	0.0113	0,00	4,24	0,82	1,00	107191	
50	7.259	-6406	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	2,97	0,87	1,00	113693	
50	6.054	-12642	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	1,49	0,93	1,00	121295	
50	5	-19689	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	2,97	0,87	1,00	113693	
51	7.259	-7416	0	1	0	0.026	0.0113	0,00	3,73	0,84	1,00	109810	
51	6.054	-13652	0	1	0	0.026	0.0113	0,00	1,87	0,91	1,00	119353	
51	5	-20695	0	1	0	0.026	0.0113	0,00	3,73	0,84	1,00	109810	
52	7.259	-8485	0	1	0	0.0316	0.0113	0,00	4,29	0,82	1,00	106969	
52	6.054	-14721	0	1	0	0.0316	0.0113	0,00	2,14	0,90	1,00	117933	
52	5	-21814	0	1	0	0.0316	0.0113	0,00	4,29	0,82	1,00	106969	
53	7.259	-7417	0	1	0	0.0251	0.0113	0,00	3,64	0,84	1,00	110281	
53	6.054	-13653	0	1	0	0.0251	0.0113	0,00	1,82	0,91	1,00	119589	
53	5	-20727	0	1	0	0.0251	0.0113	0,00	3,64	0,84	1,00	110281	
54	7.259	-8428	0	1	0	0.031	0.0113	0,00	4,23	0,82	1,00	107273	
54	6.054	-14664	0	1	0	0.031	0.0113	0,00	2,11	0,90	1,00	118085	
54	5	-21733	0	1	0	0.031	0.0113	0,00	4,23	0,82	1,00	107273	
55	7.259	-8452	0	1	0	0.0317	0.0113	0,00	4,30	0,82	1,00	106906	
55	6.054	-14688	0	1	0	0.0317	0.0113	0,00	2,15	0,90	1,00	117901	
55	5	-21751	0	1	0	0.0317	0.0113	0,00	4,30	0,82	1,00	106906	
56	7.259	-7384	0	1	0	0.0252	0.0113	0,00	3,65	0,84	1,00	110224	
56	6.054	-13620	0	1	0	0.0252	0.0113	0,00	1,83	0,91	1,00	119560	
56	5	-20663	0	1	0	0.0252	0.0113	0,00	3,65	0,84	1,00	110224	
57	7.259	-8395	0	1	0	0.0311	0.0113	0,00	4,24	0,82	1,00	107211	
57	6.054	-14631	0	1	0	0.0311	0.0113	0,00	2,12	0,90	1,00	118054	
57	5	-21669	0	1	0	0.0311	0.0113	0,00	4,24	0,82	1,00	107211	
58	7.259	-6417	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	2,97	0,87	1,00	113709	
58	6.054	-12653	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	1,49	0,93	1,00	121303	
58	5	-19712	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	2,97	0,87	1,00	113709	
59	7.259	-7427	0	1	0	0.026	0.0113	0,00	3,73	0,84	1,00	109829	
59	6.054	-13663	0	1	0	0.026	0.0113	0,00	1,86	0,91	1,00	119363	
59	5	-20718	0	1	0	0.026	0.0113	0,00	3,73	0,84	1,00	109829	
60	7.259	-6468	0	1	0	0.0183	0.0113	0,00	2,96	0,87	1,00	113784	
60	6.054	-12704	0	1	0	0.0183	0.0113	0,00	1,48	0,93	1,00	121340	
60	5	-19813	0	1	0	0.0183	0.0113	0,00	2,96	0,87	1,00	113784	
61	7.259	-7479	0	1	0	0.0258	0.0113	0,00	3,71	0,84	1,00	109921	
61	6.054	-13715	0	1	0	0.0258	0.0113	0,00	1,86	0,91	1,00	119409	
61	5	-20819	0	1	0	0.0258	0.0113	0,00	3,71	0,84	1,00	109921	
62	7.259	-6435	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	2,96	0,87	1,00	113736	
62	6.054	-12671	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	1,48	0,93	1,00	121316	
62	5	-19750	0	1	0	0.0184	0.0113	0,00	2,96	0,87	1,00	113736	
63	7.259	-7446	0	1	0	0.0259	0.0113	0,00	3,72	0,84	1,00	109863	
63	6.054	-13682	0	1	0	0.0259	0.0113	0,00	1,86	0,91	1,00	119380	
63	5	-20755	0	1	0	0.0259	0.0113	0,00	3,72	0,84	1,00	109863	
64	7.259	-9496	0	1	0	0.034	0.0113	0,00	4,53	0,81	1,00	105754	
64	6.054	-15732	0	1	0	0.034	0.0113	0,00	2,26	0,89	1,00	117325	
64	5	-22557	0	1	0	0.034	0.0113	0,00	4,53	0,81	1,00	105754	
65	7.259	-11518	0	1	0	0.041	0.0113	0,00	5,23	0,78	1,00	102146	
65	6.054	-17753	0	1	0	0.041	0.0113	0,00	2,62	0,88	1,00	115521	
65	5	-24568	0	1	0	0.041	0.0113	0,00	5,23	0,78	1,00	102146	
66	7.259	-10450	0	1	0	0.0374	0.0113	0,00	4,87	0,79	1,00	104005	
66	6.054	-16686	0	1	0	0.0374	0.0113	0,00	2,43	0,89	1,00	116451	
66	5	-23480	0	1	0	0.0374	0.0113	0,00	4,87	0,79	1,00	104005	
67	7.259	-11461	0	1	0	0.0406	0.0113	0,00	5,19	0,78	1,00	102346	
67	6.054	-17697	0	1	0	0.0406	0.0113	0,00	2,60	0,88	1,00	115621	
67	5	-24486	0	1	0	0.0406	0.0113	0,00	5,19	0,78	1,00	102346	
68	7.259	-11485	0	1	0	0.0411	0.0113	0,00	5,24	0,78	1,00	102086	
68	6.054	-17721	0	1	0	0.0411	0.0113	0,00	2,62	0,88	1,00	115491	
68	5	-24504	0	1	0	0.0411	0.0113	0,00	5,24	0,78	1,00	102086	
69	7.259	-10417	0	1	0	0.0375	0.0113	0,00	4,88	0,79	1,00	103944	
69	6.054	-16653	0	1	0	0.0375	0.0113	0,00	2,44	0,89	1,00	116420	
69	5	-23417	0	1	0	0.0375	0.0113	0,00	4,88	0,79	1,00	103944	
70	7.259	-11428	0	1	0	0.0407	0.0113	0,00	5,20	0,78	1,00	102287	
70	6.054	-17664	0	1	0	0.0407	0.0113	0,00	2,60	0,88	1,00	115592	
70	5	-24422	0	1	0	0.0407	0.0113	0,00	5,20	0,78	1,00	102287	
71	7.259	-9449	0	1	0	0.0341	0.0113	0,00	4,54	0,81	1,00	105668	
71	6.054	-15685	0	1	0	0.0341	0.0113	0,00	2,27	0,89	1,00	117282	
71	5	-22466	0	1	0	0.0341	0.0113	0,00	4,54	0,81	1,00	105668	
72	7.259	-10460	0	1	0	0.038	0.0113	0,00	4,93	0,79	1,00	103690	
72	6.054	-16696	0	1	0	0.038	0.0113	0,00	2,46	0,89	1,00	116293	
72	5	-23471	0	1	0	0.038	0.0113	0,00	4,93	0,79	1,00	103690	
73	7.259	-11528	0	1	0	0.041	0.0113	0,00	5,23	0,78	1,00	102166	
73	6.054	-17764	0	1	0	0.041	0.0113	0,00	2,61	0,88	1,00	115531	
73	5	-24591	0	1	0	0.041	0.0113	0,00	5,23	0,78	1,00	102166	
74	7.259	-10461	0	1	0	0.0373	0.0113	0,00	4,86	0,79	1,00	104024	

74	6.054	-16697	0	1	0	0.0373	0.0113	0,00	2,43	0,89	1,00	116460	
74	5	-23503	0	1	0	0.0373	0.0113	0,00	4,86	0,79	1,00	104024	
75	7.259	-11471	0	1	0	0.0406	0.0113	0,00	5,19	0,78	1,00	102366	
75	6.054	-17707	0	1	0	0.0406	0.0113	0,00	2,59	0,88	1,00	115631	
75	5	-24509	0	1	0	0.0406	0.0113	0,00	5,19	0,78	1,00	102366	
76	7.259	-11496	0	1	0	0.0411	0.0113	0,00	5,24	0,78	1,00	102106	
76	6.054	-17731	0	1	0	0.0411	0.0113	0,00	2,62	0,88	1,00	115501	
76	5	-24527	0	1	0	0.0411	0.0113	0,00	5,24	0,78	1,00	102106	
77	7.259	-10428	0	1	0	0.0375	0.0113	0,00	4,88	0,79	1,00	103964	
77	6.054	-16664	0	1	0	0.0375	0.0113	0,00	2,44	0,89	1,00	116430	
77	5	-23440	0	1	0	0.0375	0.0113	0,00	4,88	0,79	1,00	103964	
78	7.259	-11439	0	1	0	0.0407	0.0113	0,00	5,20	0,78	1,00	102306	
78	6.054	-17675	0	1	0	0.0407	0.0113	0,00	2,60	0,88	1,00	115601	
78	5	-24445	0	1	0	0.0407	0.0113	0,00	5,20	0,78	1,00	102306	
79	7.259	-9460	0	1	0	0.0341	0.0113	0,00	4,54	0,81	1,00	105688	
79	6.054	-15696	0	1	0	0.0341	0.0113	0,00	2,27	0,89	1,00	117292	
79	5	-22489	0	1	0	0.0341	0.0113	0,00	4,54	0,81	1,00	105688	
80	7.259	-10471	0	1	0	0.038	0.0113	0,00	4,93	0,79	1,00	103710	
80	6.054	-16707	0	1	0	0.038	0.0113	0,00	2,46	0,89	1,00	116303	
80	5	-23494	0	1	0	0.038	0.0113	0,00	4,93	0,79	1,00	103710	
81	7.259	-9512	0	1	0	0.0339	0.0113	0,00	4,52	0,81	1,00	105782	
81	6.054	-15748	0	1	0	0.0339	0.0113	0,00	2,26	0,89	1,00	117339	
81	5	-22589	0	1	0	0.0339	0.0113	0,00	4,52	0,81	1,00	105782	
82	7.259	-10522	0	1	0	0.0378	0.0113	0,00	4,91	0,79	1,00	103805	
82	6.054	-16758	0	1	0	0.0378	0.0113	0,00	2,45	0,89	1,00	116351	
82	5	-23595	0	1	0	0.0378	0.0113	0,00	4,91	0,79	1,00	103805	
83	7.259	-9479	0	1	0	0.034	0.0113	0,00	4,53	0,81	1,00	105722	
83	6.054	-15715	0	1	0	0.034	0.0113	0,00	2,27	0,89	1,00	117309	
83	5	-22526	0	1	0	0.034	0.0113	0,00	4,53	0,81	1,00	105722	
84	7.259	-10490	0	1	0	0.0379	0.0113	0,00	4,92	0,79	1,00	103745	
84	6.054	-16725	0	1	0	0.0379	0.0113	0,00	2,46	0,89	1,00	116321	
84	5	-23531	0	1	0	0.0379	0.0113	0,00	4,92	0,79	1,00	103745	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	5	-16746	43	-7	-319.75	4.38	7569	7569	20838.36	2.7658	3736	8266	13338	
SLV 1	7.26	-7273	-406	-1	811.08	-0.52	3287	3287	9620.5	2.7658	2880	6372	10394	
SLV 2	5	-16746	43	-7	-319.75	4.38	7569	7569	20838.36	2.7658	3736	8266	13338	
SLV 2	7.26	-7273	-406	-1	811.08	-0.52	3287	3287	9620.5	2.7658	2880	6372	10394	
SLV 3	5	-17972	-1581	-12	-1499.86	7.76	8123	8123	22181.37	2.7658	3847	8511	13673	
SLV 3	7.26	-7610	-2258	-1	2265.96	-0.69	3439	3439	10044.99	2.7658	2910	6439	10513	
SLV 4	5	-17972	-1581	-12	-1499.86	7.76	8123	8123	22181.37	2.7658	3847	8511	13673	
SLV 4	7.26	-7610	-2258	-1	2265.96	-0.69	3439	3439	10044.99	2.7658	2910	6439	10513	
SLV 5	5	-15091	2489	6	2106.59	-3.75	6820	6820	18984.73	2.7658	3586	7935	12872	
SLV 5	7.26	-6555	2422	0	-1452.02	0.11	2962	2962	8709.15	2.7658	2815	6228	10136	
SLV 6	5	-15091	2489	6	2106.59	-3.75	6820	6820	18984.73	2.7658	3586	7935	12872	
SLV 6	7.26	-6555	2422	0	-1452.02	0.11	2962	2962	8709.15	2.7658	2815	6228	10136	
SLV 7	5	-19176	-2924	-12	-1827.12	7.52	8667	8667	23476.7	2.7658	3956	8752	13994	
SLV 7	7.26	-7678	-3752	-1	3397.57	-0.46	3470	3470	10130.16	2.7658	2916	6453	10537	
SLV 8	5	-19176	-2924	-12	-1827.12	7.52	8667	8667	23476.7	2.7658	3956	8752	13994	
SLV 8	7.26	-7678	-3752	-1	3397.57	-0.46	3470	3470	10130.16	2.7658	2916	6453	10537	
SLV 9	5	-14897	2962	12	3006.2	-7.34	6733	6733	18765.18	2.7658	3569	7896	12817	
SLV 9	7.26	-6276	2994	1	-1936.95	0.48	2836	2836	8353.12	2.7658	2790	6172	10034	
SLV 10	5	-14897	2962	12	3006.2	-7.34	6733	6733	18765.18	2.7658	3569	7896	12817	
SLV 10	7.26	-6276	2994	1	-1936.95	0.48	2836	2836	8353.12	2.7658	2790	6172	10034	
SLV 11	5	-18983	-2451	-7	-927.51	3.93	8579	8579	23270.23	2.7658	3938	8713	13943	
SLV 11	7.26	-7399	-3180	0	2912.65	-0.09	3344	3344	9779.32	2.7658	2891	6397	10439	
SLV 12	5	-18983	-2451	-7	-927.51	3.93	8579	8579	23270.23	2.7658	3938	8713	13943	
SLV 12	7.26	-7399	-3180	0	2912.65	-0.09	3344	3344	9779.32	2.7658	2891	6397	10439	
SLV 13	5	-16101	1619	12	2678.94	-7.58	7277	7277	20121.77	2.7658	3678	8137	13159	
SLV 13	7.26	-6344	1501	1	-805.34	0.71	2867	2867	8439.79	2.7658	2796	6186	10059	
SLV 14	5	-16101	1619	12	2678.94	-7.58	7277	7277	20121.77	2.7658	3678	8137	13159	
SLV 14	7.26	-6344	1501	1	-805.34	0.71	2867	2867	8439.79	2.7658	2796	6186	10059	
SLV 15	5	-17327	-5	6	1498.83	-4.2	7831	7831	21477.86	2.7658	3788	8382	13498	
SLV 15	7.26	-6681	-352	1	649.54	0.54	3019	3019	8869.46	2.7658	2826	6253	10182	
SLV 16	5	-17327	-5	6	1498.83	-4.2	7831	7831	21477.86	2.7658	3788	8382	13498	
SLV 16	7.26	-6681	-352	1	649.54	0.54	3019	3019	8869.46	2.7658	2826	6253	10182	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 6.054 Ta 0.02 Wa 0.14 Sa 0.0061 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.06	-12070	516.32	4479.46	8.68	
SLV 2	88889	0.06	-12070	516.32	4479.46	8.68	
SLV 3	88889	0.06	-12407	516.32	4594.51	8.9	
SLV 4	88889	0.06	-12407	516.32	4594.51	8.9	
SLV 5	88889	0.05	-11352	516.32	4232.35	8.2	
SLV 6	88889	0.05	-11352	516.32	4232.35	8.2	
SLV 7	88889	0.06	-12475	516.32	4617.59	8.94	
SLV 8	88889	0.06	-12475	516.32	4617.59	8.94	
SLV 9	88889	0.05	-11073	516.32	4135.77	8.01	
SLV 10	88889	0.05	-11073	516.32	4135.77	8.01	
SLV 11	88889	0.06	-12196	516.32	4522.51	8.76	
SLV 12	88889	0.06	-12196	516.32	4522.51	8.76	
SLV 13	88889	0.05	-11141	516.32	4159.28	8.06	
SLV 14	88889	0.05	-11141	516.32	4159.28	8.06	
SLV 15	88889	0.05	-11478	516.32	4275.83	8.28	
SLV 16	88889	0.05	-11478	516.32	4275.83	8.28	

Maschio 23
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.514	28.719	39.978	28.719	L4	F2	12.536	0.6	2.38	2.534	2.53	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)
1	7.38	-2714	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
1	6.115	-19841	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
1	5	-36967	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
2	7.38	-7297	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
2	6.115	-24424	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
2	5	-41550	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
3	7.38	-4707	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
3	6.115	-21834	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
3	5	-38960	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
4	7.38	-6999	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
4	6.115	-24125	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
4	5	-41251	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
5	7.38	-7305	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
5	6.115	-24432	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
5	5	-41558	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
6	7.38	-4715	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
6	6.115	-21842	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
6	5	-38968	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
7	7.38	-7007	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
7	6.115	-24133	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
7	5	-41259	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
8	7.38	-2726	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
8	6.115	-19852	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
8	5	-36978	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
9	7.38	-5017	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
9	6.115	-22144	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
9	5	-39270	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
10	7.38	-7299	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
10	6.115	-24425	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
10	5	-41551	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
11	7.38	-4708	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
11	6.115	-21835	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
11	5	-38961	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
12	7.38	-7000	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
12	6.115	-24126	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
12	5	-41253	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
13	7.38	-7307	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
13	6.115	-24433	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
13	5	-41559	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
14	7.38	-4717	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
14	6.115	-21843	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
14	5	-38969	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
15	7.38	-7008	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
15	6.115	-24134	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
15	5	-41261	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
16	7.38	-2727	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
16	6.115	-19853	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
16	5	-36980	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
17	7.38	-5019	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
17	6.115	-22145	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
17	5	-39271	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
18	7.38	-2716	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
18	6.115	-19842	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
18	5	-36968	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
19	7.38	-5007	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
19	6.115	-22134	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
19	5	-39260	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
20	7.38	-2724	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
20	6.115	-19850	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
20	5	-36977	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
21	7.38	-5016	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
21	6.115	-22142	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
21	5	-39268	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
22	7.38	-8160	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
22	6.115	-25287	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
22	5	-42413	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
23	7.38	-12744	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
23	6.115	-29870	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
23	5	-46996	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
24	7.38	-10154	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
24	6.115	-27280	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
24	5	-44406	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
25	7.38	-12445	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
25	6.115	-29571	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
25	5	-46698	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
26	7.38	-12752	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
26	6.115	-29878	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
26	5	-47004	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
27	7.38	-10162	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
27	6.115	-27288	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
27	5	-44414	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
28	7.38	-12453	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
28	6.115	-29579	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526
28	5	-46706	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526

29	7.38	-8172	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
29	6.115	-25298	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
29	5	-42425	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
30	7.38	-10464	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
30	6.115	-27590	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
30	5	-44716	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
31	7.38	-12745	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
31	6.115	-29871	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
31	5	-46997	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
32	7.38	-10155	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
32	6.115	-27281	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
32	5	-44407	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
33	7.38	-12446	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
33	6.115	-29572	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
33	5	-46699	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
34	7.38	-12753	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
34	6.115	-29879	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
34	5	-47005	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
35	7.38	-10163	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
35	6.115	-27289	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
35	5	-44415	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
36	7.38	-12454	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
36	6.115	-29581	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
36	5	-46707	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
37	7.38	-8173	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
37	6.115	-25299	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
37	5	-42426	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
38	7.38	-10465	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
38	6.115	-27591	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
38	5	-44717	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
39	7.38	-8162	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
39	6.115	-25288	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
39	5	-42415	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
40	7.38	-10454	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
40	6.115	-27580	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
40	5	-44706	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
41	7.38	-8170	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
41	6.115	-25297	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
41	5	-42423	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
42	7.38	-10462	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
42	6.115	-27588	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
42	5	-44714	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
43	7.38	-3529	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
43	6.115	-25793	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
43	5	-48057	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
44	7.38	-8112	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
44	6.115	-30376	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
44	5	-52640	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
45	7.38	-5522	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
45	6.115	-27786	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
45	5	-50050	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
46	7.38	-7813	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
46	6.115	-30077	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
46	5	-52341	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
47	7.38	-8120	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
47	6.115	-30384	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
47	5	-52648	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
48	7.38	-5530	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
48	6.115	-27794	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
48	5	-50058	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
49	7.38	-7821	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
49	6.115	-30085	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
49	5	-52350	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
50	7.38	-3540	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
50	6.115	-25804	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
50	5	-48068	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
51	7.38	-5832	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
51	6.115	-28096	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
51	5	-50360	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
52	7.38	-8113	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
52	6.115	-30377	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
52	5	-52641	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
53	7.38	-5523	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
53	6.115	-27787	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
53	5	-50051	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
54	7.38	-7814	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
54	6.115	-30078	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
54	5	-52343	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
55	7.38	-8121	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
55	6.115	-30385	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
55	5	-52649	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
56	7.38	-5531	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
56	6.115	-27795	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
56	5	-50059	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
57	7.38	-7822	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
57	6.115	-30087	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
57	5	-52351	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
58	7.38	-3541	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
58	6.115	-25805	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
58	5	-48070	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
59	7.38	-5833	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
59	6.115	-28097	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
59	5	-50361	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
60	7.38	-3530	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
60	6.115	-25794	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
60	5	-48058	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
61	7.38	-5822	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
61	6.115	-28086	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	

61	5	-50350	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
62	7.38	-3538	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
62	6.115	-25802	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
62	5	-48067	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
63	7.38	-5830	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
63	6.115	-28094	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
63	5	-50358	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
64	7.38	-8975	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
64	6.115	-31239	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
64	5	-53503	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
65	7.38	-13558	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
65	6.115	-35822	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
65	5	-58086	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
66	7.38	-10968	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
66	6.115	-33232	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
66	5	-55496	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
67	7.38	-13259	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
67	6.115	-35523	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
67	5	-57788	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
68	7.38	-13566	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
68	6.115	-35830	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
68	5	-58094	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
69	7.38	-10976	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
69	6.115	-33240	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
69	5	-55504	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
70	7.38	-13267	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
70	6.115	-35532	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
70	5	-57796	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
71	7.38	-8986	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
71	6.115	-31250	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
71	5	-53515	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
72	7.38	-11278	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
72	6.115	-33542	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
72	5	-55806	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
73	7.38	-13559	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
73	6.115	-35823	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
73	5	-58087	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
74	7.38	-10969	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
74	6.115	-33233	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
74	5	-55497	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
75	7.38	-13261	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
75	6.115	-35525	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
75	5	-57789	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
76	7.38	-13567	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
76	6.115	-35831	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
76	5	-58095	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
77	7.38	-10977	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
77	6.115	-33241	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
77	5	-55505	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
78	7.38	-13269	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
78	6.115	-35533	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
78	5	-57797	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
79	7.38	-8988	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
79	6.115	-31252	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
79	5	-53516	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
80	7.38	-11279	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
80	6.115	-33543	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
80	5	-55807	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
81	7.38	-8976	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
81	6.115	-31241	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
81	5	-53505	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
82	7.38	-11268	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
82	6.115	-33532	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
82	5	-55796	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
83	7.38	-8985	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
83	6.115	-31249	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
83	5	-53513	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
84	7.38	-11276	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
84	6.115	-33540	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	
84	5	-55804	0	1	0	0	0.0119	0,00	1,19	0,91	1,00	407526	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	5	-39507	5407	0	5503.77	-0.22	5253	5253	230408.09	12.5357	3273	24616	40238	
SLV 1	7.38	-5254	5407	0	-8440.2	0.1	699	699	32628.2	12.5357	2362	17765	27574	
SLV 2	5	-39507	5407	0	5503.77	-0.22	5253	5253	230408.09	12.5357	3273	24616	40238	
SLV 2	7.38	-5254	5407	0	-8440.2	0.1	699	699	32628.2	12.5357	2362	17765	27574	
SLV 3	5	-40598	6347	-1	8093.89	0.6	5398	5398	236282.96	12.5357	3302	24834	40576	
SLV 3	7.38	-6345	6347	-1	-7783.35	-0.67	844	844	39327.48	12.5357	2391	17983	28065	
SLV 4	5	-40598	6347	-1	8093.89	0.6	5398	5398	236282.96	12.5357	3302	24834	40576	
SLV 4	7.38	-6345	6347	-1	-7783.35	-0.67	844	844	39327.48	12.5357	2391	17983	28065	
SLV 5	5	-38619	-109	0	-5792.92	-0.43	5135	5135	225608.69	12.5357	3249	24438	39960	
SLV 5	7.38	-4366	-109	0	-6269.4	0.28	581	581	27158.04	12.5357	2338	17588	27167	
SLV 6	5	-38619	-109	0	-5792.92	-0.43	5135	5135	225608.69	12.5357	3249	24438	39960	
SLV 6	7.38	-4366	-109	0	-6269.4	0.28	581	581	27158.04	12.5357	2338	17588	27167	
SLV 7	5	-42256	3023	-2	2840.79	2.28	5618	5618	245160.71	12.5357	3346	25165	41085	
SLV 7	7.38	-8003	3023	-2	-4079.9	-2.32	1064	1064	49458.07	12.5357	2435	18315	28796	
SLV 8	5	-42256	3023	-2	2840.79	2.28	5618	5618	245160.71	12.5357	3346	25165	41085	

SLV 8	7.38	-8003	3023	-2	-4079.9	-2.32	1064	1064	49458.07	12.5357	2435	18315	28796	
SLV 9	5	-38949	-3898	0	-12885.69	0.2	5178	5178	227395.65	12.5357	3258	24504	40064	
SLV 9	7.38	-4697	-3898	0	-3751.87	-0.36	624	624	29194.46	12.5357	2347	17654	27319	
SLV 10	5	-38949	-3898	0	-12885.69	0.2	5178	5178	227395.65	12.5357	3258	24504	40064	
SLV 10	7.38	-4697	-3898	0	-3751.87	-0.36	624	624	29194.46	12.5357	2347	17654	27319	
SLV 11	5	-42586	-766	-2	-4251.97	2.91	5662	5662	246921.18	12.5357	3355	25232	41186	
SLV 11	7.38	-8334	-766	-2	-1562.36	-2.95	1108	1108	51468	12.5357	2444	18381	28940	
SLV 12	5	-42586	-766	-2	-4251.97	2.91	5662	5662	246921.18	12.5357	3355	25232	41186	
SLV 12	7.38	-8334	-766	-2	-1562.36	-2.95	1108	1108	51468	12.5357	2444	18381	28940	
SLV 13	5	-40607	-7221	-2	-18138.78	1.88	5399	5399	236333.7	12.5357	3302	24836	40579	
SLV 13	7.38	-6355	-7221	-2	-48.42	-2	845	845	39385.35	12.5357	2391	17985	28070	
SLV 14	5	-40607	-7221	-2	-18138.78	1.88	5399	5399	236333.7	12.5357	3302	24836	40579	
SLV 14	7.38	-6355	-7221	-2	-48.42	-2	845	845	39385.35	12.5357	2391	17985	28070	
SLV 15	5	-41698	-6282	-2	-15548.67	2.7	5544	5544	242182.09	12.5357	3331	25054	40915	
SLV 15	7.38	-7446	-6282	-2	608.43	-2.78	990	990	46058.14	12.5357	2420	18203	28553	
SLV 16	5	-41698	-6282	-2	-15548.67	2.7	5544	5544	242182.09	12.5357	3331	25054	40915	
SLV 16	7.38	-7446	-6282	-2	608.43	-2.78	990	990	46058.14	12.5357	2420	18203	28553	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 6.115 Ta 0.02 Wa 0.11 Sa 0.0063 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.02	-22380	2012.46	6449.72	3.2	
SLV 2	88889	0.02	-22380	2012.46	6449.72	3.2	
SLV 3	88889	0.02	-23472	2012.46	6750.64	3.35	
SLV 4	88889	0.02	-23472	2012.46	6750.64	3.35	
SLV 5	88889	0.02	-21493	2012.46	6203.96	3.08	
SLV 6	88889	0.02	-21493	2012.46	6203.96	3.08	
SLV 7	88889	0.03	-25130	2012.46	7205.54	3.58	
SLV 8	88889	0.03	-25130	2012.46	7205.54	3.58	
SLV 9	88889	0.02	-21823	2012.46	6295.46	3.13	
SLV 10	88889	0.02	-21823	2012.46	6295.46	3.13	
SLV 11	88889	0.03	-25460	2012.46	7295.77	3.63	
SLV 12	88889	0.03	-25460	2012.46	7295.77	3.63	
SLV 13	88889	0.02	-23481	2012.46	6753.24	3.36	
SLV 14	88889	0.02	-23481	2012.46	6753.24	3.36	
SLV 15	88889	0.03	-24572	2012.46	7052.89	3.5	
SLV 16	88889	0.03	-24572	2012.46	7052.89	3.5	

Maschio 24
Maschio considerato membratura sismica secondaria
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	28.719	52.514	28.719	L4	F3	0.224	0.6	2.268	2.418	2.52	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	7.268	-128	0	1	0	0.0524	0.0113	0,00	6,37	0,67	1,00	5374	
1	6.059	-421	0	1	0	0.0524	0.0113	0,00	3,19	0,81	1,00	6471	
1	5	-714	0	1	0	0.0524	0.0113	0,00	6,37	0,67	1,00	5374	
2	7.268	-252	0	1	0	0.0707	0.0113	0,00	8,20	0,62	1,00	4915	
2	6.059	-545	0	1	0	0.0707	0.0113	0,00	4,10	0,76	1,00	6092	
2	5	-838	0	1	0	0.0707	0.0113	0,00	8,20	0,62	1,00	4915	
3	7.268	-185	0	1	0	0.0638	0.0113	0,00	7,51	0,64	1,00	5088	
3	6.059	-478	0	1	0	0.0638	0.0113	0,00	3,76	0,78	1,00	6234	
3	5	-770	0	1	0	0.0638	0.0113	0,00	7,51	0,64	1,00	5088	
4	7.268	-247	0	1	0	0.0703	0.0113	0,00	8,16	0,62	1,00	4925	
4	6.059	-540	0	1	0	0.0703	0.0113	0,00	4,08	0,77	1,00	6100	
4	5	-832	0	1	0	0.0703	0.0113	0,00	8,16	0,62	1,00	4925	
5	7.268	-255	0	1	0	0.07	0.0113	0,00	8,13	0,62	1,00	4932	
5	6.059	-548	0	1	0	0.07	0.0113	0,00	4,07	0,77	1,00	6106	
5	5	-841	0	1	0	0.07	0.0113	0,00	8,13	0,62	1,00	4932	
6	7.268	-187	0	1	0	0.0629	0.0113	0,00	7,43	0,64	1,00	5109	
6	6.059	-480	0	1	0	0.0629	0.0113	0,00	3,71	0,78	1,00	6252	
6	5	-773	0	1	0	0.0629	0.0113	0,00	7,43	0,64	1,00	5109	
7	7.268	-249	0	1	0	0.0696	0.0113	0,00	8,09	0,62	1,00	4942	
7	6.059	-542	0	1	0	0.0696	0.0113	0,00	4,05	0,77	1,00	6115	
7	5	-835	0	1	0	0.0696	0.0113	0,00	8,09	0,62	1,00	4942	
8	7.268	-132	0	1	0	0.051	0.0113	0,00	6,23	0,68	1,00	5410	
8	6.059	-425	0	1	0	0.051	0.0113	0,00	3,12	0,82	1,00	6500	
8	5	-718	0	1	0	0.051	0.0113	0,00	6,23	0,68	1,00	5410	
9	7.268	-194	0	1	0	0.0633	0.0113	0,00	7,46	0,64	1,00	5100	
9	6.059	-487	0	1	0	0.0633	0.0113	0,00	3,73	0,78	1,00	6244	
9	5	-780	0	1	0	0.0633	0.0113	0,00	7,46	0,64	1,00	5100	
10	7.268	-252	0	1	0	0.0709	0.0113	0,00	8,23	0,62	1,00	4908	
10	6.059	-544	0	1	0	0.0709	0.0113	0,00	4,11	0,76	1,00	6086	

10	5	-837	0	1	0	0.0709	0.0113	0,00	8,23	0,62	1,00	4908	
11	7.268	-184	0	1	0	0.0641	0.0113	0,00	7,55	0,64	1,00	5079	
11	6.059	-477	0	1	0	0.0641	0.0113	0,00	3,77	0,78	1,00	6228	
11	5	-769	0	1	0	0.0641	0.0113	0,00	7,55	0,64	1,00	5079	
12	7.268	-246	0	1	0	0.0705	0.0113	0,00	8,19	0,62	1,00	4918	
12	6.059	-539	0	1	0	0.0705	0.0113	0,00	4,09	0,76	1,00	6094	
12	5	-831	0	1	0	0.0705	0.0113	0,00	8,19	0,62	1,00	4918	
13	7.268	-254	0	1	0	0.0702	0.0113	0,00	8,16	0,62	1,00	4926	
13	6.059	-547	0	1	0	0.0702	0.0113	0,00	4,08	0,77	1,00	6101	
13	5	-840	0	1	0	0.0702	0.0113	0,00	8,16	0,62	1,00	4926	
14	7.268	-186	0	1	0	0.0632	0.0113	0,00	7,46	0,64	1,00	5101	
14	6.059	-479	0	1	0	0.0632	0.0113	0,00	3,73	0,78	1,00	6246	
14	5	-772	0	1	0	0.0632	0.0113	0,00	7,46	0,64	1,00	5101	
15	7.268	-248	0	1	0	0.0698	0.0113	0,00	8,12	0,62	1,00	4936	
15	6.059	-541	0	1	0	0.0698	0.0113	0,00	4,06	0,77	1,00	6109	
15	5	-834	0	1	0	0.0698	0.0113	0,00	8,12	0,62	1,00	4936	
16	7.268	-131	0	1	0	0.0513	0.0113	0,00	6,27	0,68	1,00	5401	
16	6.059	-424	0	1	0	0.0513	0.0113	0,00	3,13	0,81	1,00	6493	
16	5	-717	0	1	0	0.0513	0.0113	0,00	6,27	0,68	1,00	5401	
17	7.268	-193	0	1	0	0.0636	0.0113	0,00	7,50	0,64	1,00	5092	
17	6.059	-486	0	1	0	0.0636	0.0113	0,00	3,75	0,78	1,00	6238	
17	5	-779	0	1	0	0.0636	0.0113	0,00	7,50	0,64	1,00	5092	
18	7.268	-127	0	1	0	0.0529	0.0113	0,00	6,43	0,67	1,00	5360	
18	6.059	-420	0	1	0	0.0529	0.0113	0,00	3,21	0,81	1,00	6459	
18	5	-713	0	1	0	0.0529	0.0113	0,00	6,43	0,67	1,00	5360	
19	7.268	-189	0	1	0	0.065	0.0113	0,00	7,63	0,63	1,00	5058	
19	6.059	-482	0	1	0	0.065	0.0113	0,00	3,82	0,78	1,00	6210	
19	5	-775	0	1	0	0.065	0.0113	0,00	7,63	0,63	1,00	5058	
20	7.268	-130	0	1	0	0.0519	0.0113	0,00	6,33	0,68	1,00	5386	
20	6.059	-423	0	1	0	0.0519	0.0113	0,00	3,16	0,81	1,00	6481	
20	5	-715	0	1	0	0.0519	0.0113	0,00	6,33	0,68	1,00	5386	
21	7.268	-192	0	1	0	0.0641	0.0113	0,00	7,54	0,64	1,00	5080	
21	6.059	-484	0	1	0	0.0641	0.0113	0,00	3,77	0,78	1,00	6228	
21	5	-777	0	1	0	0.0641	0.0113	0,00	7,54	0,64	1,00	5080	
22	7.268	-298	0	1	0	0.0733	0.0113	0,00	8,47	0,61	1,00	4848	
22	6.059	-591	0	1	0	0.0733	0.0113	0,00	4,23	0,76	1,00	6037	
22	5	-884	0	1	0	0.0733	0.0113	0,00	8,47	0,61	1,00	4848	
23	7.268	-422	0	1	0	0.0781	0.0113	0,00	8,94	0,59	1,00	4728	
23	6.059	-715	0	1	0	0.0781	0.0113	0,00	4,47	0,74	1,00	5938	
23	5	-1008	0	1	0	0.0781	0.0113	0,00	8,94	0,59	1,00	4728	
24	7.268	-355	0	1	0	0.0759	0.0113	0,00	8,73	0,60	1,00	4783	
24	6.059	-648	0	1	0	0.0759	0.0113	0,00	4,36	0,75	1,00	5983	
24	5	-940	0	1	0	0.0759	0.0113	0,00	8,73	0,60	1,00	4783	
25	7.268	-417	0	1	0	0.078	0.0113	0,00	8,93	0,59	1,00	4731	
25	6.059	-709	0	1	0	0.078	0.0113	0,00	4,47	0,75	1,00	5941	
25	5	-1002	0	1	0	0.078	0.0113	0,00	8,93	0,59	1,00	4731	
26	7.268	-425	0	1	0	0.0776	0.0113	0,00	8,90	0,59	1,00	4740	
26	6.059	-718	0	1	0	0.0776	0.0113	0,00	4,45	0,75	1,00	5948	
26	5	-1011	0	1	0	0.0776	0.0113	0,00	8,90	0,59	1,00	4740	
27	7.268	-357	0	1	0	0.0754	0.0113	0,00	8,67	0,60	1,00	4796	
27	6.059	-650	0	1	0	0.0754	0.0113	0,00	4,34	0,75	1,00	5994	
27	5	-943	0	1	0	0.0754	0.0113	0,00	8,67	0,60	1,00	4796	
28	7.268	-419	0	1	0	0.0775	0.0113	0,00	8,88	0,59	1,00	4743	
28	6.059	-712	0	1	0	0.0775	0.0113	0,00	4,44	0,75	1,00	5950	
28	5	-1005	0	1	0	0.0775	0.0113	0,00	8,88	0,59	1,00	4743	
29	7.268	-302	0	1	0	0.0724	0.0113	0,00	8,38	0,61	1,00	4870	
29	6.059	-595	0	1	0	0.0724	0.0113	0,00	4,19	0,76	1,00	6055	
29	5	-888	0	1	0	0.0724	0.0113	0,00	8,38	0,61	1,00	4870	
30	7.268	-364	0	1	0	0.0754	0.0113	0,00	8,67	0,60	1,00	4797	
30	6.059	-657	0	1	0	0.0754	0.0113	0,00	4,34	0,75	1,00	5995	
30	5	-950	0	1	0	0.0754	0.0113	0,00	8,67	0,60	1,00	4797	
31	7.268	-422	0	1	0	0.0783	0.0113	0,00	8,96	0,59	1,00	4724	
31	6.059	-714	0	1	0	0.0783	0.0113	0,00	4,48	0,74	1,00	5934	
31	5	-1007	0	1	0	0.0783	0.0113	0,00	8,96	0,59	1,00	4724	
32	7.268	-354	0	1	0	0.0761	0.0113	0,00	8,75	0,60	1,00	4778	
32	6.059	-647	0	1	0	0.0761	0.0113	0,00	4,37	0,75	1,00	5979	
32	5	-939	0	1	0	0.0761	0.0113	0,00	8,75	0,60	1,00	4778	
33	7.268	-416	0	1	0	0.0781	0.0113	0,00	8,95	0,59	1,00	4727	
33	6.059	-709	0	1	0	0.0781	0.0113	0,00	4,47	0,74	1,00	5937	
33	5	-1001	0	1	0	0.0781	0.0113	0,00	8,95	0,59	1,00	4727	
34	7.268	-424	0	1	0	0.0778	0.0113	0,00	8,91	0,59	1,00	4736	
34	6.059	-717	0	1	0	0.0778	0.0113	0,00	4,46	0,75	1,00	5944	
34	5	-1010	0	1	0	0.0778	0.0113	0,00	8,91	0,59	1,00	4736	
35	7.268	-356	0	1	0	0.0756	0.0113	0,00	8,69	0,60	1,00	4791	
35	6.059	-649	0	1	0	0.0756	0.0113	0,00	4,35	0,75	1,00	5990	
35	5	-942	0	1	0	0.0756	0.0113	0,00	8,69	0,60	1,00	4791	
36	7.268	-418	0	1	0	0.0777	0.0113	0,00	8,90	0,59	1,00	4739	
36	6.059	-711	0	1	0	0.0777	0.0113	0,00	4,45	0,75	1,00	5947	
36	5	-1004	0	1	0	0.0777	0.0113	0,00	8,90	0,59	1,00	4739	
37	7.268	-301	0	1	0	0.0727	0.0113	0,00	8,40	0,61	1,00	4865	
37	6.059	-594	0	1	0	0.0727	0.0113	0,00	4,20	0,76	1,00	6051	
37	5	-887	0	1	0	0.0727	0.0113	0,00	8,40	0,61	1,00	4865	
38	7.268	-363	0	1	0	0.0756	0.0113	0,00	8,69	0,60	1,00	4792	
38	6.059	-656	0	1	0	0.0756	0.0113	0,00	4,34	0,75	1,00	5991	
38	5	-949	0	1	0	0.0756	0.0113	0,00	8,69	0,60	1,00	4792	
39	7.268	-297	0	1	0	0.0736	0.0113	0,00	8,50	0,61	1,00	4840	
39	6.059	-590	0	1	0	0.0736	0.0113	0,00	4,25	0,76	1,00	6030	
39	5	-883	0	1	0	0.0736	0.0113	0,00	8,50	0,61	1,00	4840	
40	7.268	-359	0	1	0	0.0764	0.0113	0,00	8,77	0,60	1,00	4771	
40	6.059	-652	0	1	0	0.0764	0.0113	0,00	4,39	0,75	1,00	5973	
40	5	-945	0	1	0	0.0764	0.0113	0,00	8,77	0,60	1,00	4771	
41	7.268	-300	0	1	0	0.073	0.0113	0,00	8,44	0,61	1,00	4856	
41	6.059	-592	0	1	0	0.073	0.0113	0,00	4,22	0,76	1,00	6043	
41	5	-885	0	1	0	0.073	0.0113	0,00	8,44	0,61	1,00	4856	
42	7.268	-362	0	1	0	0.0759	0.0113	0,00	8,72	0,60	1,00	4784	
42	6.059	-654	0	1	0	0.0759	0.0113	0,00	4,36	0,75	1,00	5984	
42	5	-947	0	1	0	0.0759	0.0113	0,00	8,72	0,60	1,00	4784	
43	7.268	-167	0	1	0	0.0524	0.0113	0,00	6,37	0,67	1,00	5374	

43	6.059	-548	0	1	0	0.0524	0.0113	0,00	3,19	0,81	1,00	6471	
43	5	-928	0	1	0	0.0524	0.0113	0,00	6,37	0,67	1,00	5374	
44	7.268	-291	0	1	0	0.0683	0.0113	0,00	7,96	0,62	1,00	4975	
44	6.059	-672	0	1	0	0.0683	0.0113	0,00	3,98	0,77	1,00	6142	
44	5	-1052	0	1	0	0.0683	0.0113	0,00	7,96	0,62	1,00	4975	
45	7.268	-223	0	1	0	0.0618	0.0113	0,00	7,32	0,64	1,00	5137	
45	6.059	-604	0	1	0	0.0618	0.0113	0,00	3,66	0,79	1,00	6275	
45	5	-985	0	1	0	0.0618	0.0113	0,00	7,32	0,64	1,00	5137	
46	7.268	-285	0	1	0	0.0679	0.0113	0,00	7,92	0,63	1,00	4985	
46	6.059	-666	0	1	0	0.0679	0.0113	0,00	3,96	0,77	1,00	6150	
46	5	-1047	0	1	0	0.0679	0.0113	0,00	7,92	0,63	1,00	4985	
47	7.268	-294	0	1	0	0.0677	0.0113	0,00	7,90	0,63	1,00	4990	
47	6.059	-674	0	1	0	0.0677	0.0113	0,00	3,95	0,77	1,00	6154	
47	5	-1055	0	1	0	0.0677	0.0113	0,00	7,90	0,63	1,00	4990	
48	7.268	-226	0	1	0	0.0611	0.0113	0,00	7,25	0,65	1,00	5154	
48	6.059	-606	0	1	0	0.0611	0.0113	0,00	3,62	0,79	1,00	6290	
48	5	-987	0	1	0	0.0611	0.0113	0,00	7,25	0,65	1,00	5154	
49	7.268	-288	0	1	0	0.0673	0.0113	0,00	7,86	0,63	1,00	5000	
49	6.059	-668	0	1	0	0.0673	0.0113	0,00	3,93	0,77	1,00	6162	
49	5	-1049	0	1	0	0.0673	0.0113	0,00	7,86	0,63	1,00	5000	
50	7.268	-171	0	1	0	0.0513	0.0113	0,00	6,26	0,68	1,00	5402	
50	6.059	-551	0	1	0	0.0513	0.0113	0,00	3,13	0,81	1,00	6494	
50	5	-932	0	1	0	0.0513	0.0113	0,00	6,26	0,68	1,00	5402	
51	7.268	-233	0	1	0	0.0615	0.0113	0,00	7,28	0,65	1,00	5145	
51	6.059	-613	0	1	0	0.0615	0.0113	0,00	3,64	0,79	1,00	6282	
51	5	-994	0	1	0	0.0615	0.0113	0,00	7,28	0,65	1,00	5145	
52	7.268	-290	0	1	0	0.0685	0.0113	0,00	7,98	0,62	1,00	4970	
52	6.059	-671	0	1	0	0.0685	0.0113	0,00	3,99	0,77	1,00	6137	
52	5	-1051	0	1	0	0.0685	0.0113	0,00	7,98	0,62	1,00	4970	
53	7.268	-222	0	1	0	0.0621	0.0113	0,00	7,34	0,64	1,00	5131	
53	6.059	-603	0	1	0	0.0621	0.0113	0,00	3,67	0,79	1,00	6270	
53	5	-984	0	1	0	0.0621	0.0113	0,00	7,34	0,64	1,00	5131	
54	7.268	-284	0	1	0	0.0681	0.0113	0,00	7,94	0,62	1,00	4980	
54	6.059	-665	0	1	0	0.0681	0.0113	0,00	3,97	0,77	1,00	6145	
54	5	-1046	0	1	0	0.0681	0.0113	0,00	7,94	0,62	1,00	4980	
55	7.268	-293	0	1	0	0.0679	0.0113	0,00	7,92	0,63	1,00	4985	
55	6.059	-673	0	1	0	0.0679	0.0113	0,00	3,96	0,77	1,00	6150	
55	5	-1054	0	1	0	0.0679	0.0113	0,00	7,92	0,63	1,00	4985	
56	7.268	-225	0	1	0	0.0614	0.0113	0,00	7,27	0,65	1,00	5148	
56	6.059	-606	0	1	0	0.0614	0.0113	0,00	3,64	0,79	1,00	6284	
56	5	-986	0	1	0	0.0614	0.0113	0,00	7,27	0,65	1,00	5148	
57	7.268	-287	0	1	0	0.0675	0.0113	0,00	7,88	0,63	1,00	4995	
57	6.059	-667	0	1	0	0.0675	0.0113	0,00	3,94	0,77	1,00	6158	
57	5	-1048	0	1	0	0.0675	0.0113	0,00	7,88	0,63	1,00	4995	
58	7.268	-170	0	1	0	0.0516	0.0113	0,00	6,29	0,68	1,00	5395	
58	6.059	-550	0	1	0	0.0516	0.0113	0,00	3,15	0,81	1,00	6488	
58	5	-931	0	1	0	0.0516	0.0113	0,00	6,29	0,68	1,00	5395	
59	7.268	-232	0	1	0	0.0617	0.0113	0,00	7,31	0,64	1,00	5139	
59	6.059	-612	0	1	0	0.0617	0.0113	0,00	3,65	0,79	1,00	6277	
59	5	-993	0	1	0	0.0617	0.0113	0,00	7,31	0,64	1,00	5139	
60	7.268	-166	0	1	0	0.0528	0.0113	0,00	6,42	0,67	1,00	5363	
60	6.059	-546	0	1	0	0.0528	0.0113	0,00	3,21	0,81	1,00	6462	
60	5	-927	0	1	0	0.0528	0.0113	0,00	6,42	0,67	1,00	5363	
61	7.268	-228	0	1	0	0.0628	0.0113	0,00	7,42	0,64	1,00	5112	
61	6.059	-608	0	1	0	0.0628	0.0113	0,00	3,71	0,78	1,00	6254	
61	5	-989	0	1	0	0.0628	0.0113	0,00	7,42	0,64	1,00	5112	
62	7.268	-168	0	1	0	0.052	0.0113	0,00	6,34	0,68	1,00	5383	
62	6.059	-549	0	1	0	0.052	0.0113	0,00	3,17	0,81	1,00	6478	
62	5	-930	0	1	0	0.052	0.0113	0,00	6,34	0,68	1,00	5383	
63	7.268	-230	0	1	0	0.0621	0.0113	0,00	7,35	0,64	1,00	5129	
63	6.059	-611	0	1	0	0.0621	0.0113	0,00	3,67	0,79	1,00	6269	
63	5	-992	0	1	0	0.0621	0.0113	0,00	7,35	0,64	1,00	5129	
64	7.268	-337	0	1	0	0.0709	0.0113	0,00	8,23	0,62	1,00	4908	
64	6.059	-718	0	1	0	0.0709	0.0113	0,00	4,11	0,76	1,00	6087	
64	5	-1098	0	1	0	0.0709	0.0113	0,00	8,23	0,62	1,00	4908	
65	7.268	-461	0	1	0	0.0759	0.0113	0,00	8,73	0,60	1,00	4782	
65	6.059	-842	0	1	0	0.0759	0.0113	0,00	4,36	0,75	1,00	5982	
65	5	-1222	0	1	0	0.0759	0.0113	0,00	8,73	0,60	1,00	4782	
66	7.268	-393	0	1	0	0.0736	0.0113	0,00	8,50	0,61	1,00	4841	
66	6.059	-774	0	1	0	0.0736	0.0113	0,00	4,25	0,76	1,00	6031	
66	5	-1155	0	1	0	0.0736	0.0113	0,00	8,50	0,61	1,00	4841	
67	7.268	-455	0	1	0	0.0758	0.0113	0,00	8,71	0,60	1,00	4786	
67	6.059	-836	0	1	0	0.0758	0.0113	0,00	4,36	0,75	1,00	5985	
67	5	-1217	0	1	0	0.0758	0.0113	0,00	8,71	0,60	1,00	4786	
68	7.268	-464	0	1	0	0.0755	0.0113	0,00	8,69	0,60	1,00	4793	
68	6.059	-844	0	1	0	0.0755	0.0113	0,00	4,34	0,75	1,00	5991	
68	5	-1225	0	1	0	0.0755	0.0113	0,00	8,69	0,60	1,00	4793	
69	7.268	-396	0	1	0	0.0732	0.0113	0,00	8,45	0,61	1,00	4852	
69	6.059	-776	0	1	0	0.0732	0.0113	0,00	4,22	0,76	1,00	6040	
69	5	-1157	0	1	0	0.0732	0.0113	0,00	8,45	0,61	1,00	4852	
70	7.268	-458	0	1	0	0.0754	0.0113	0,00	8,67	0,60	1,00	4796	
70	6.059	-838	0	1	0	0.0754	0.0113	0,00	4,34	0,75	1,00	5994	
70	5	-1219	0	1	0	0.0754	0.0113	0,00	8,67	0,60	1,00	4796	
71	7.268	-341	0	1	0	0.0702	0.0113	0,00	8,15	0,62	1,00	4927	
71	6.059	-721	0	1	0	0.0702	0.0113	0,00	4,08	0,77	1,00	6102	
71	5	-1102	0	1	0	0.0702	0.0113	0,00	8,15	0,62	1,00	4927	
72	7.268	-403	0	1	0	0.0732	0.0113	0,00	8,45	0,61	1,00	4852	
72	6.059	-783	0	1	0	0.0732	0.0113	0,00	4,23	0,76	1,00	6040	
72	5	-1164	0	1	0	0.0732	0.0113	0,00	8,45	0,61	1,00	4852	
73	7.268	-460	0	1	0	0.0761	0.0113	0,00	8,74	0,60	1,00	4778	
73	6.059	-841	0	1	0	0.0761	0.0113	0,00	4,37	0,75	1,00	5979	
73	5	-1221	0	1	0	0.0761	0.0113	0,00	8,74	0,60	1,00	4778	
74	7.268	-392	0	1	0	0.0738	0.0113	0,00	8,51	0,61	1,00	4836	
74	6.059	-773	0	1	0	0.0738	0.0113	0,00	4,26	0,76	1,00	6027	
74	5	-1154	0	1	0	0.0738	0.0113	0,00	8,51	0,61	1,00	4836	
75	7.268	-454	0	1	0	0.076	0.0113	0,00	8,73	0,60	1,00	4782	
75	6.059	-835	0	1	0	0.076	0.0113	0,00	4,36	0,75	1,00	5982	
75	5	-1216	0	1	0	0.076	0.0113	0,00	8,73	0,60	1,00	4782	

76	7.268	-463	0	1	0	0.0757	0.0113	0,00	8,70	0,60	1,00	4789	
76	6.059	-843	0	1	0	0.0757	0.0113	0,00	4,35	0,75	1,00	5988	
76	5	-1224	0	1	0	0.0757	0.0113	0,00	8,70	0,60	1,00	4789	
77	7.268	-395	0	1	0	0.0733	0.0113	0,00	8,47	0,61	1,00	4848	
77	6.059	-775	0	1	0	0.0733	0.0113	0,00	4,23	0,76	1,00	6037	
77	5	-1156	0	1	0	0.0733	0.0113	0,00	8,47	0,61	1,00	4848	
78	7.268	-457	0	1	0	0.0755	0.0113	0,00	8,69	0,60	1,00	4792	
78	6.059	-837	0	1	0	0.0755	0.0113	0,00	4,34	0,75	1,00	5991	
78	5	-1218	0	1	0	0.0755	0.0113	0,00	8,69	0,60	1,00	4792	
79	7.268	-340	0	1	0	0.0704	0.0113	0,00	8,17	0,62	1,00	4923	
79	6.059	-720	0	1	0	0.0704	0.0113	0,00	4,09	0,76	1,00	6098	
79	5	-1101	0	1	0	0.0704	0.0113	0,00	8,17	0,62	1,00	4923	
80	7.268	-402	0	1	0	0.0733	0.0113	0,00	8,47	0,61	1,00	4848	
80	6.059	-782	0	1	0	0.0733	0.0113	0,00	4,23	0,76	1,00	6037	
80	5	-1163	0	1	0	0.0733	0.0113	0,00	8,47	0,61	1,00	4848	
81	7.268	-336	0	1	0	0.0712	0.0113	0,00	8,25	0,61	1,00	4901	
81	6.059	-716	0	1	0	0.0712	0.0113	0,00	4,13	0,76	1,00	6081	
81	5	-1097	0	1	0	0.0712	0.0113	0,00	8,25	0,61	1,00	4901	
82	7.268	-398	0	1	0	0.0741	0.0113	0,00	8,54	0,61	1,00	4829	
82	6.059	-778	0	1	0	0.0741	0.0113	0,00	4,27	0,76	1,00	6021	
82	5	-1159	0	1	0	0.0741	0.0113	0,00	8,54	0,61	1,00	4829	
83	7.268	-338	0	1	0	0.0707	0.0113	0,00	8,20	0,62	1,00	4915	
83	6.059	-719	0	1	0	0.0707	0.0113	0,00	4,10	0,76	1,00	6092	
83	5	-1100	0	1	0	0.0707	0.0113	0,00	8,20	0,62	1,00	4915	
84	7.268	-400	0	1	0	0.0736	0.0113	0,00	8,49	0,61	1,00	4841	
84	6.059	-781	0	1	0	0.0736	0.0113	0,00	4,25	0,76	1,00	6031	
84	5	-1162	0	1	0	0.0736	0.0113	0,00	8,49	0,61	1,00	4841	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 6.059 Ta 0.02 Wa 0.11 Sa 0.0062 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.03	-489	32.32	139.55	4.32	
SLV 2	88889	0.03	-489	32.32	139.55	4.32	
SLV 3	88889	0.03	-521	32.32	148.32	4.59	
SLV 4	88889	0.03	-521	32.32	148.32	4.59	
SLV 5	88889	0.03	-472	32.32	135.14	4.18	
SLV 6	88889	0.03	-472	32.32	135.14	4.18	
SLV 7	88889	0.03	-581	32.32	164.24	5.08	
SLV 8	88889	0.03	-581	32.32	164.24	5.08	
SLV 9	88889	0.03	-491	32.32	140.18	4.34	
SLV 10	88889	0.03	-491	32.32	140.18	4.34	
SLV 11	88889	0.04	-599	32.32	169.16	5.23	
SLV 12	88889	0.04	-599	32.32	169.16	5.23	
SLV 13	88889	0.03	-550	32.32	156.21	4.83	
SLV 14	88889	0.03	-550	32.32	156.21	4.83	
SLV 15	88889	0.03	-583	32.32	164.86	5.1	
SLV 16	88889	0.03	-583	32.32	164.86	5.1	

Maschio 25
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	28.719	52.514	28.719	F3	F2	0.224	0.6	-0.116	0.014	0.014	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	7.513	134	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
1	7.377	132	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
1	7.37	130	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
2	7.513	323	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
2	7.377	322	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
2	7.37	320	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
3	7.513	220	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
3	7.377	218	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
3	7.37	216	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
4	7.513	315	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
4	7.377	313	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
4	7.37	311	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
5	7.513	323	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
5	7.377	322	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
5	7.37	320	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
6	7.513	220	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
6	7.377	218	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
6	7.37	216	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
7	7.513	315	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
7	7.377	313	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
7	7.37	311	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
8	7.513	134	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
8	7.377	132	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
8	7.37	130	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
9	7.513	229	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
9	7.377	227	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
9	7.37	225	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
10	7.513	324	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione

10	7.377	322	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
10	7.37	320	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
11	7.513	220	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
11	7.377	218	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
11	7.37	216	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
12	7.513	315	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
12	7.377	313	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
12	7.37	311	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
13	7.513	324	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
13	7.377	322	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
13	7.37	320	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
14	7.513	220	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
14	7.377	218	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
14	7.37	216	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
15	7.513	315	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
15	7.377	313	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
15	7.37	311	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
16	7.513	134	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
16	7.377	132	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
16	7.37	130	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
17	7.513	229	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
17	7.377	227	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
17	7.37	225	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
18	7.513	134	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
18	7.377	132	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
18	7.37	130	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
19	7.513	229	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
19	7.377	227	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
19	7.37	225	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
20	7.513	134	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
20	7.377	132	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
20	7.37	130	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
21	7.513	229	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
21	7.377	227	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
21	7.37	225	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
22	7.513	390	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
22	7.377	389	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
22	7.37	387	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
23	7.513	580	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
23	7.377	579	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
23	7.37	577	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
24	7.513	476	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
24	7.377	475	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
24	7.37	473	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
25	7.513	571	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
25	7.377	570	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
25	7.37	568	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
26	7.513	580	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
26	7.377	579	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
26	7.37	577	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
27	7.513	476	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
27	7.377	475	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
27	7.37	473	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
28	7.513	571	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
28	7.377	570	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
28	7.37	568	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
29	7.513	390	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
29	7.377	389	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
29	7.37	387	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
30	7.513	485	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
30	7.377	484	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
30	7.37	482	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
31	7.513	580	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
31	7.377	579	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
31	7.37	577	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
32	7.513	476	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
32	7.377	475	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
32	7.37	473	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
33	7.513	571	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
33	7.377	570	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
33	7.37	568	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
34	7.513	580	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
34	7.377	579	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
34	7.37	577	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
35	7.513	476	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
35	7.377	475	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
35	7.37	473	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
36	7.513	571	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
36	7.377	570	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
36	7.37	568	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
37	7.513	390	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
37	7.377	389	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
37	7.37	387	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
38	7.513	485	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
38	7.377	484	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
38	7.37	482	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
39	7.513	390	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
39	7.377	389	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
39	7.37	387	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
40	7.513	485	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
40	7.377	484	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
40	7.37	482	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
41	7.513	390	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
41	7.377	389	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
41	7.37	387	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
42	7.513	485	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
42	7.377	484	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
42	7.37	482	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione

43	7.513	174	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
43	7.377	172	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
43	7.37	169	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
44	7.513	364	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
44	7.377	361	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
44	7.37	359	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
45	7.513	260	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
45	7.377	258	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
45	7.37	256	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
46	7.513	355	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
46	7.377	353	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
46	7.37	350	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
47	7.513	364	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
47	7.377	361	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
47	7.37	359	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
48	7.513	260	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
48	7.377	258	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
48	7.37	256	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
49	7.513	355	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
49	7.377	353	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
49	7.37	350	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
50	7.513	174	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
50	7.377	172	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
50	7.37	170	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
51	7.513	269	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
51	7.377	267	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
51	7.37	264	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
52	7.513	364	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
52	7.377	361	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
52	7.37	359	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
53	7.513	260	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
53	7.377	258	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
53	7.37	256	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
54	7.513	355	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
54	7.377	353	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
54	7.37	350	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
55	7.513	364	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
55	7.377	361	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
55	7.37	359	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
56	7.513	260	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
56	7.377	258	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
56	7.37	256	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
57	7.513	355	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
57	7.377	353	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
57	7.37	350	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
58	7.513	174	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
58	7.377	172	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
58	7.37	170	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
59	7.513	269	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
59	7.377	267	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
59	7.37	264	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
60	7.513	174	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
60	7.377	172	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
60	7.37	170	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
61	7.513	269	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
61	7.377	267	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
61	7.37	264	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
62	7.513	174	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
62	7.377	172	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
62	7.37	170	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
63	7.513	269	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
63	7.377	267	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
63	7.37	264	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
64	7.513	431	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
64	7.377	428	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
64	7.37	426	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
65	7.513	620	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
65	7.377	618	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
65	7.37	616	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
66	7.513	517	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
66	7.377	514	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
66	7.37	512	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
67	7.513	611	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
67	7.377	609	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
67	7.37	607	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
68	7.513	620	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
68	7.377	618	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
68	7.37	616	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
69	7.513	517	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
69	7.377	514	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
69	7.37	512	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
70	7.513	611	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
70	7.377	609	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
70	7.37	607	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
71	7.513	431	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
71	7.377	428	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
71	7.37	426	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
72	7.513	525	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
72	7.377	523	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
72	7.37	521	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
73	7.513	620	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
73	7.377	618	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
73	7.37	616	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
74	7.513	517	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
74	7.377	514	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
74	7.37	512	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
75	7.513	611	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
75	7.377	609	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione

75	7.37	607	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
76	7.513	620	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
76	7.377	618	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
76	7.37	616	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
77	7.513	517	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
77	7.377	514	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
77	7.37	512	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
78	7.513	611	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
78	7.377	609	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
78	7.37	607	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
79	7.513	431	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
79	7.377	428	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
79	7.37	426	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
80	7.513	525	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
80	7.377	523	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
80	7.37	521	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
81	7.513	431	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
81	7.377	428	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
81	7.37	426	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
82	7.513	525	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
82	7.377	523	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
82	7.37	521	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
83	7.513	431	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
83	7.377	428	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
83	7.37	426	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
84	7.513	525	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
84	7.377	523	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione
84	7.37	521	0	1	0	0	-0.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	0	Trazione

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	7.37	293	7	-10	17.21	-0.21	0	0	0	0	2222	0	264	Trazione Vu<V
SLV 1	7.51	297	7	-10	17.16	-0.34	0	0	0	0	2222	0	261	Trazione Vu<V
SLV 2	7.37	293	7	-10	17.21	-0.21	0	0	0	0	2222	0	264	Trazione Vu<V
SLV 2	7.51	297	7	-10	17.16	-0.34	0	0	0	0	2222	0	261	Trazione Vu<V
SLV 3	7.37	301	10	-11	17.09	-0.22	0	0	0	0	2222	0	257	Trazione Vu<V
SLV 3	7.51	305	10	-11	17	-0.36	0	0	0	0	2222	0	254	Trazione Vu<V
SLV 4	7.37	301	10	-11	17.09	-0.22	0	0	0	0	2222	0	257	Trazione Vu<V
SLV 4	7.51	305	10	-11	17	-0.36	0	0	0	0	2222	0	254	Trazione Vu<V
SLV 5	7.37	287	8	-8	17.38	-0.18	0	0	0	0	2222	0	269	Trazione Vu<V
SLV 5	7.51	290	8	-8	17.28	-0.3	0	0	0	0	2222	0	267	Trazione Vu<V
SLV 6	7.37	287	8	-8	17.38	-0.18	0	0	0	0	2222	0	269	Trazione Vu<V
SLV 6	7.51	290	8	-8	17.28	-0.3	0	0	0	0	2222	0	267	Trazione Vu<V
SLV 7	7.37	314	19	-11	16.99	-0.23	0	0	0	0	2222	0	246	Trazione Vu<V
SLV 7	7.51	317	19	-11	16.75	-0.38	0	0	0	0	2222	0	243	Trazione Vu<V
SLV 8	7.37	314	19	-11	16.99	-0.23	0	0	0	0	2222	0	246	Trazione Vu<V
SLV 8	7.51	317	19	-11	16.75	-0.38	0	0	0	0	2222	0	243	Trazione Vu<V
SLV 9	7.37	289	12	-8	17.41	-0.17	0	0	0	0	2222	0	267	Trazione Vu<V
SLV 9	7.51	293	12	-8	17.23	-0.28	0	0	0	0	2222	0	264	Trazione Vu<V
SLV 10	7.37	289	12	-8	17.41	-0.17	0	0	0	0	2222	0	267	Trazione Vu<V
SLV 10	7.51	293	12	-8	17.23	-0.28	0	0	0	0	2222	0	264	Trazione Vu<V
SLV 11	7.37	316	23	-10	17.02	-0.22	0	0	0	0	2222	0	243	Trazione Vu<V
SLV 11	7.51	320	23	-10	16.69	-0.36	0	0	0	0	2222	0	240	Trazione Vu<V
SLV 12	7.37	316	23	-10	17.02	-0.22	0	0	0	0	2222	0	243	Trazione Vu<V
SLV 12	7.51	320	23	-10	16.69	-0.36	0	0	0	0	2222	0	240	Trazione Vu<V
SLV 13	7.37	302	21	-8	17.31	-0.18	0	0	0	0	2222	0	257	Trazione Vu<V
SLV 13	7.51	305	21	-8	16.98	-0.29	0	0	0	0	2222	0	254	Trazione Vu<V
SLV 14	7.37	302	21	-8	17.31	-0.18	0	0	0	0	2222	0	257	Trazione Vu<V
SLV 14	7.51	305	21	-8	16.98	-0.29	0	0	0	0	2222	0	254	Trazione Vu<V
SLV 15	7.37	310	24	-9	17.19	-0.19	0	0	0	0	2222	0	249	Trazione Vu<V
SLV 15	7.51	313	24	-9	16.82	-0.32	0	0	0	0	2222	0	246	Trazione Vu<V
SLV 16	7.37	310	24	-9	17.19	-0.19	0	0	0	0	2222	0	249	Trazione Vu<V
SLV 16	7.51	313	24	-9	16.82	-0.32	0	0	0	0	2222	0	246	Trazione Vu<V

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)

quota 7.377 Ta 0 Wa 0.11 Sa 0.0062 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0	295	0.08	0	0	Trazione
SLV 2	88889	0	295	0.08	0	0	Trazione
SLV 3	88889	0	303	0.08	0	0	Trazione
SLV 4	88889	0	303	0.08	0	0	Trazione
SLV 5	88889	0	288	0.08	0	0	Trazione
SLV 6	88889	0	288	0.08	0	0	Trazione
SLV 7	88889	0	315	0.08	0	0	Trazione
SLV 8	88889	0	315	0.08	0	0	Trazione
SLV 9	88889	0	291	0.08	0	0	Trazione
SLV 10	88889	0	291	0.08	0	0	Trazione
SLV 11	88889	0	318	0.08	0	0	Trazione
SLV 12	88889	0	318	0.08	0	0	Trazione
SLV 13	88889	0	303	0.08	0	0	Trazione
SLV 14	88889	0	303	0.08	0	0	Trazione
SLV 15	88889	0	311	0.08	0	0	Trazione
SLV 16	88889	0	311	0.08	0	0	Trazione

Maschio 26
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
39.978	28.719	39.978	21.471	L1	L2	7.248	0.8	2.5	2.8	2.8	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	0	-89643	0	1	0	0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,88	1,00	304073	
1	-1.55	-104255	0	1	0	0.0122	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
1	-2.8	-118866	0	1	0	0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,88	1,00	304073	
2	0	-93761	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,89	1,00	304790	
2	-1.55	-108373	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
2	-2.8	-122984	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,89	1,00	304790	
3	0	-92952	0	1	0	0.0118	0.0125	0,00	2,43	0,89	1,00	304654	
3	-1.55	-107563	0	1	0	0.0118	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
3	-2.8	-122175	0	1	0	0.0118	0.0125	0,00	2,43	0,89	1,00	304654	
4	0	-95011	0	1	0	0.0115	0.0125	0,00	2,40	0,89	1,00	304996	
4	-1.55	-109622	0	1	0	0.0115	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
4	-2.8	-124234	0	1	0	0.0115	0.0125	0,00	2,40	0,89	1,00	304996	
5	0	-99968	0	1	0	0.0224	0.0125	0,00	3,49	0,85	1,00	290382	
5	-1.55	-114580	0	1	0	0.0224	0.0125	0,00	1,75	0,91	1,00	313769	
5	-2.8	-129191	0	1	0	0.0224	0.0125	0,00	3,49	0,85	1,00	290382	
6	0	-99159	0	1	0	0.0226	0.0125	0,00	3,51	0,84	1,00	290137	
6	-1.55	-113770	0	1	0	0.0226	0.0125	0,00	1,75	0,91	1,00	313647	
6	-2.8	-128382	0	1	0	0.0226	0.0125	0,00	3,51	0,84	1,00	290137	
7	0	-101218	0	1	0	0.0221	0.0125	0,00	3,46	0,85	1,00	290752	
7	-1.55	-115829	0	1	0	0.0221	0.0125	0,00	1,73	0,91	1,00	313954	
7	-2.8	-130441	0	1	0	0.0221	0.0125	0,00	3,46	0,85	1,00	290752	
8	0	-98510	0	1	0	0.0277	0.0125	0,00	4,02	0,82	1,00	283249	
8	-1.55	-113122	0	1	0	0.0277	0.0125	0,00	2,01	0,90	1,00	310203	
8	-2.8	-127734	0	1	0	0.0277	0.0125	0,00	4,02	0,82	1,00	283249	
9	0	-100569	0	1	0	0.0272	0.0125	0,00	3,97	0,83	1,00	284010	
9	-1.55	-115181	0	1	0	0.0272	0.0125	0,00	1,98	0,90	1,00	310583	
9	-2.8	-129793	0	1	0	0.0272	0.0125	0,00	3,97	0,83	1,00	284010	
10	0	-93655	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,89	1,00	304773	
10	-1.55	-108267	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
10	-2.8	-122878	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,89	1,00	304773	
11	0	-92846	0	1	0	0.0118	0.0125	0,00	2,43	0,89	1,00	304636	
11	-1.55	-107457	0	1	0	0.0118	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
11	-2.8	-122069	0	1	0	0.0118	0.0125	0,00	2,43	0,89	1,00	304636	
12	0	-94905	0	1	0	0.0115	0.0125	0,00	2,40	0,89	1,00	304979	
12	-1.55	-109516	0	1	0	0.0115	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
12	-2.8	-124128	0	1	0	0.0115	0.0125	0,00	2,40	0,89	1,00	304979	
13	0	-99862	0	1	0	0.0224	0.0125	0,00	3,49	0,85	1,00	290350	
13	-1.55	-114474	0	1	0	0.0224	0.0125	0,00	1,75	0,91	1,00	313753	
13	-2.8	-129085	0	1	0	0.0224	0.0125	0,00	3,49	0,85	1,00	290350	
14	0	-99053	0	1	0	0.0226	0.0125	0,00	3,51	0,84	1,00	290104	
14	-1.55	-113664	0	1	0	0.0226	0.0125	0,00	1,76	0,91	1,00	313630	
14	-2.8	-128276	0	1	0	0.0226	0.0125	0,00	3,51	0,84	1,00	290104	
15	0	-101112	0	1	0	0.0222	0.0125	0,00	3,47	0,85	1,00	290721	
15	-1.55	-115723	0	1	0	0.0222	0.0125	0,00	1,73	0,91	1,00	313939	
15	-2.8	-130335	0	1	0	0.0222	0.0125	0,00	3,47	0,85	1,00	290721	
16	0	-98404	0	1	0	0.0278	0.0125	0,00	4,03	0,82	1,00	283209	
16	-1.55	-113016	0	1	0	0.0278	0.0125	0,00	2,01	0,90	1,00	310183	
16	-2.8	-127628	0	1	0	0.0278	0.0125	0,00	4,03	0,82	1,00	283209	
17	0	-100463	0	1	0	0.0272	0.0125	0,00	3,97	0,83	1,00	283971	
17	-1.55	-115075	0	1	0	0.0272	0.0125	0,00	1,98	0,90	1,00	310564	
17	-2.8	-129686	0	1	0	0.0272	0.0125	0,00	3,97	0,83	1,00	283971	
18	0	-89492	0	1	0	0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,88	1,00	304045	
18	-1.55	-104103	0	1	0	0.0122	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
18	-2.8	-118715	0	1	0	0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,88	1,00	304045	
19	0	-91551	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	2,44	0,89	1,00	304413	
19	-1.55	-106162	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
19	-2.8	-120774	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	2,44	0,89	1,00	304413	
20	0	-95699	0	1	0	0.0234	0.0125	0,00	3,59	0,84	1,00	289042	

20	-1.55	-110310	0	1	0	0.0234	0.0125	0,00	1,80	0,91	1,00	313099	
20	-2.8	-124922	0	1	0	0.0234	0.0125	0,00	3,59	0,84	1,00	289042	
21	0	-97758	0	1	0	0.0229	0.0125	0,00	3,54	0,84	1,00	289703	
21	-1.55	-112369	0	1	0	0.0229	0.0125	0,00	1,77	0,91	1,00	313430	
21	-2.8	-126981	0	1	0	0.0229	0.0125	0,00	3,54	0,84	1,00	289703	
22	0	-114064	0	1	0	0.0192	0.0125	0,00	3,17	0,86	1,00	294734	
22	-1.55	-128675	0	1	0	0.0192	0.0125	0,00	1,58	0,92	1,00	315945	
22	-2.8	-143287	0	1	0	0.0192	0.0125	0,00	3,17	0,86	1,00	294734	
23	0	-118181	0	1	0	0.0185	0.0125	0,00	3,10	0,86	1,00	295628	
23	-1.55	-132793	0	1	0	0.0185	0.0125	0,00	1,55	0,92	1,00	316392	
23	-2.8	-147405	0	1	0	0.0185	0.0125	0,00	3,10	0,86	1,00	295628	
24	0	-117372	0	1	0	0.0186	0.0125	0,00	3,11	0,86	1,00	295457	
24	-1.55	-131984	0	1	0	0.0186	0.0125	0,00	1,56	0,92	1,00	316307	
24	-2.8	-146595	0	1	0	0.0186	0.0125	0,00	3,11	0,86	1,00	295457	
25	0	-119431	0	1	0	0.0183	0.0125	0,00	3,08	0,86	1,00	295887	
25	-1.55	-134043	0	1	0	0.0183	0.0125	0,00	1,54	0,92	1,00	316522	
25	-2.8	-148654	0	1	0	0.0183	0.0125	0,00	3,08	0,86	1,00	295887	
26	0	-124389	0	1	0	0.0268	0.0125	0,00	3,93	0,83	1,00	284505	
26	-1.55	-139000	0	1	0	0.0268	0.0125	0,00	1,96	0,90	1,00	310831	
26	-2.8	-153612	0	1	0	0.0268	0.0125	0,00	3,93	0,83	1,00	284505	
27	0	-123579	0	1	0	0.027	0.0125	0,00	3,95	0,83	1,00	284270	
27	-1.55	-138191	0	1	0	0.027	0.0125	0,00	1,97	0,90	1,00	310713	
27	-2.8	-152802	0	1	0	0.027	0.0125	0,00	3,95	0,83	1,00	284270	
28	0	-125638	0	1	0	0.0265	0.0125	0,00	3,90	0,83	1,00	284862	
28	-1.55	-140250	0	1	0	0.0265	0.0125	0,00	1,95	0,91	1,00	311009	
28	-2.8	-154861	0	1	0	0.0265	0.0125	0,00	3,90	0,83	1,00	284862	
29	0	-122931	0	1	0	0.0311	0.0125	0,00	4,36	0,81	1,00	278720	
29	-1.55	-137542	0	1	0	0.0311	0.0125	0,00	2,18	0,90	1,00	307938	
29	-2.8	-152154	0	1	0	0.0311	0.0125	0,00	4,36	0,81	1,00	278720	
30	0	-124990	0	1	0	0.0306	0.0125	0,00	4,31	0,81	1,00	279407	
30	-1.55	-139601	0	1	0	0.0306	0.0125	0,00	2,15	0,90	1,00	308282	
30	-2.8	-154213	0	1	0	0.0306	0.0125	0,00	4,31	0,81	1,00	279407	
31	0	-118075	0	1	0	0.0185	0.0125	0,00	3,10	0,86	1,00	295606	
31	-1.55	-132687	0	1	0	0.0185	0.0125	0,00	1,55	0,92	1,00	316381	
31	-2.8	-147298	0	1	0	0.0185	0.0125	0,00	3,10	0,86	1,00	295606	
32	0	-117266	0	1	0	0.0186	0.0125	0,00	3,11	0,86	1,00	295435	
32	-1.55	-131878	0	1	0	0.0186	0.0125	0,00	1,56	0,92	1,00	316296	
32	-2.8	-146489	0	1	0	0.0186	0.0125	0,00	3,11	0,86	1,00	295435	
33	0	-119325	0	1	0	0.0183	0.0125	0,00	3,08	0,86	1,00	295866	
33	-1.55	-133937	0	1	0	0.0183	0.0125	0,00	1,54	0,92	1,00	316511	
33	-2.8	-148548	0	1	0	0.0183	0.0125	0,00	3,08	0,86	1,00	295866	
34	0	-124283	0	1	0	0.0268	0.0125	0,00	3,93	0,83	1,00	284475	
34	-1.55	-138894	0	1	0	0.0268	0.0125	0,00	1,97	0,90	1,00	310816	
34	-2.8	-153506	0	1	0	0.0268	0.0125	0,00	3,93	0,83	1,00	284475	
35	0	-123473	0	1	0	0.027	0.0125	0,00	3,95	0,83	1,00	284239	
35	-1.55	-138085	0	1	0	0.027	0.0125	0,00	1,97	0,90	1,00	310698	
35	-2.8	-152696	0	1	0	0.027	0.0125	0,00	3,95	0,83	1,00	284239	
36	0	-125532	0	1	0	0.0265	0.0125	0,00	3,90	0,83	1,00	284832	
36	-1.55	-140144	0	1	0	0.0265	0.0125	0,00	1,95	0,91	1,00	310994	
36	-2.8	-154755	0	1	0	0.0265	0.0125	0,00	3,90	0,83	1,00	284832	
37	0	-122825	0	1	0	0.0311	0.0125	0,00	4,36	0,81	1,00	278684	
37	-1.55	-137436	0	1	0	0.0311	0.0125	0,00	2,18	0,90	1,00	307920	
37	-2.8	-152048	0	1	0	0.0311	0.0125	0,00	4,36	0,81	1,00	278684	
38	0	-124884	0	1	0	0.0306	0.0125	0,00	4,31	0,81	1,00	279372	
38	-1.55	-139495	0	1	0	0.0306	0.0125	0,00	2,16	0,90	1,00	308264	
38	-2.8	-154107	0	1	0	0.0306	0.0125	0,00	4,31	0,81	1,00	279372	
39	0	-113912	0	1	0	0.0192	0.0125	0,00	3,17	0,86	1,00	294699	
39	-1.55	-128524	0	1	0	0.0192	0.0125	0,00	1,58	0,92	1,00	315928	
39	-2.8	-143135	0	1	0	0.0192	0.0125	0,00	3,17	0,86	1,00	294699	
40	0	-115971	0	1	0	0.0188	0.0125	0,00	3,13	0,86	1,00	295156	
40	-1.55	-130583	0	1	0	0.0188	0.0125	0,00	1,57	0,92	1,00	316156	
40	-2.8	-145194	0	1	0	0.0188	0.0125	0,00	3,13	0,86	1,00	295156	
41	0	-120119	0	1	0	0.0277	0.0125	0,00	4,02	0,82	1,00	283229	
41	-1.55	-134731	0	1	0	0.0277	0.0125	0,00	2,01	0,90	1,00	310193	
41	-2.8	-149342	0	1	0	0.0277	0.0125	0,00	4,02	0,82	1,00	283229	
42	0	-122178	0	1	0	0.0273	0.0125	0,00	3,98	0,83	1,00	283856	
42	-1.55	-136790	0	1	0	0.0273	0.0125	0,00	1,99	0,90	1,00	310506	
42	-2.8	-151401	0	1	0	0.0273	0.0125	0,00	3,98	0,83	1,00	283856	
43	0	-116536	0	1	0	0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,88	1,00	304073	
43	-1.55	-135531	0	1	0	0.0122	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
43	-2.8	-154526	0	1	0	0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,88	1,00	304073	
44	0	-120654	0	1	0	0.0118	0.0125	0,00	2,43	0,89	1,00	304631	
44	-1.55	-139649	0	1	0	0.0118	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
44	-2.8	-158644	0	1	0	0.0118	0.0125	0,00	2,43	0,89	1,00	304631	
45	0	-119845	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	2,44	0,89	1,00	304524	
45	-1.55	-138840	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
45	-2.8	-157835	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	2,44	0,89	1,00	304524	
46	0	-121904	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,89	1,00	304792	
46	-1.55	-140899	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
46	-2.8	-159894	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,89	1,00	304792	
47	0	-126861	0	1	0	0.0202	0.0125	0,00	3,27	0,85	1,00	293284	
47	-1.55	-145856	0	1	0	0.0202	0.0125	0,00	1,64	0,92	1,00	315220	
47	-2.8	-164851	0	1	0	0.0202	0.0125	0,00	3,27	0,85	1,00	293284	
48	0	-126052	0	1	0	0.0204	0.0125	0,00	3,29	0,85	1,00	293110	
48	-1.55	-145047	0	1	0	0.0204	0.0125	0,00	1,64	0,92	1,00	315133	
48	-2.8	-164042	0	1	0	0.0204	0.0125	0,00	3,29	0,85	1,00	293110	
49	0	-128111	0	1	0	0.02	0.0125	0,00	3,25	0,85	1,00	293549	
49	-1.55	-147106	0	1	0	0.02	0.0125	0,00	1,63	0,92	1,00	315353	
49	-2.8	-166101	0	1	0	0.02	0.0125	0,00	3,25	0,85	1,00	293549	
50	0	-125403	0	1	0	0.0244	0.0125	0,00	3,69	0,84	1,00	287715	
50	-1.55	-144398	0	1	0	0.0244	0.0125	0,00	1,84	0,91	1,00	312436	
50	-2.8	-163393	0	1	0	0.0244	0.0125	0,00	3,69	0,84	1,00	287715	
51	0	-127462	0	1	0	0.024	0.0125	0,00	3,65	0,84	1,00	288243	
51	-1.55	-146457	0	1	0	0.024	0.0125	0,00	1,83	0,91	1,00	312700	
51	-2.8	-165452	0	1	0	0.024	0.0125	0,00	3,65	0,84	1,00	288243	
52	0	-120548	0	1	0	0.0118	0.0125	0,00	2,43	0,89	1,00	304617	
52	-1.55	-139543	0	1	0	0.0118	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
52	-2.8	-158538	0	1	0	0.0118	0.0125	0,00	2,43	0,89	1,00	304617	

53	0	-119739	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	2,44	0,89	1,00	304510	
53	-1.55	-138734	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
53	-2.8	-157729	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	2,44	0,89	1,00	304510	
54	0	-121798	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,89	1,00	304779	
54	-1.55	-140793	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
54	-2.8	-159788	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,89	1,00	304779	
55	0	-126755	0	1	0	0.0203	0.0125	0,00	3,28	0,85	1,00	293261	
55	-1.55	-145750	0	1	0	0.0203	0.0125	0,00	1,64	0,92	1,00	315209	
55	-2.8	-164745	0	1	0	0.0203	0.0125	0,00	3,28	0,85	1,00	293261	
56	0	-125946	0	1	0	0.0204	0.0125	0,00	3,29	0,85	1,00	293087	
56	-1.55	-144941	0	1	0	0.0204	0.0125	0,00	1,64	0,92	1,00	315122	
56	-2.8	-163936	0	1	0	0.0204	0.0125	0,00	3,29	0,85	1,00	293087	
57	0	-128005	0	1	0	0.0201	0.0125	0,00	3,26	0,85	1,00	293526	
57	-1.55	-147000	0	1	0	0.0201	0.0125	0,00	1,63	0,92	1,00	315341	
57	-2.8	-165995	0	1	0	0.0201	0.0125	0,00	3,26	0,85	1,00	293526	
58	0	-125297	0	1	0	0.0244	0.0125	0,00	3,69	0,84	1,00	287687	
58	-1.55	-144292	0	1	0	0.0244	0.0125	0,00	1,85	0,91	1,00	312422	
58	-2.8	-163287	0	1	0	0.0244	0.0125	0,00	3,69	0,84	1,00	287687	
59	0	-127356	0	1	0	0.024	0.0125	0,00	3,65	0,84	1,00	288216	
59	-1.55	-146351	0	1	0	0.024	0.0125	0,00	1,83	0,91	1,00	312686	
59	-2.8	-165346	0	1	0	0.024	0.0125	0,00	3,65	0,84	1,00	288216	
60	0	-116385	0	1	0	0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,88	1,00	304052	
60	-1.55	-135380	0	1	0	0.0122	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
60	-2.8	-154375	0	1	0	0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,88	1,00	304052	
61	0	-118444	0	1	0	0.012	0.0125	0,00	2,45	0,89	1,00	304336	
61	-1.55	-137439	0	1	0	0.012	0.0125	0,00	1,25	0,93	1,00	320406	
61	-2.8	-156434	0	1	0	0.012	0.0125	0,00	2,45	0,89	1,00	304336	
62	0	-122592	0	1	0	0.0209	0.0125	0,00	3,34	0,85	1,00	292339	
62	-1.55	-141587	0	1	0	0.0209	0.0125	0,00	1,67	0,92	1,00	314748	
62	-2.8	-160582	0	1	0	0.0209	0.0125	0,00	3,34	0,85	1,00	292339	
63	0	-124651	0	1	0	0.0206	0.0125	0,00	3,31	0,85	1,00	292803	
63	-1.55	-143646	0	1	0	0.0206	0.0125	0,00	1,65	0,92	1,00	314980	
63	-2.8	-162641	0	1	0	0.0206	0.0125	0,00	3,31	0,85	1,00	292803	
64	0	-140957	0	1	0	0.0178	0.0125	0,00	3,03	0,86	1,00	296516	
64	-1.55	-159952	0	1	0	0.0178	0.0125	0,00	1,52	0,92	1,00	316836	
64	-2.8	-178947	0	1	0	0.0178	0.0125	0,00	3,03	0,86	1,00	296516	
65	0	-145074	0	1	0	0.0173	0.0125	0,00	2,98	0,86	1,00	297194	
65	-1.55	-164069	0	1	0	0.0173	0.0125	0,00	1,49	0,92	1,00	317175	
65	-2.8	-183064	0	1	0	0.0173	0.0125	0,00	2,98	0,86	1,00	297194	
66	0	-144265	0	1	0	0.0174	0.0125	0,00	2,99	0,86	1,00	297063	
66	-1.55	-163260	0	1	0	0.0174	0.0125	0,00	1,50	0,92	1,00	317110	
66	-2.8	-182255	0	1	0	0.0174	0.0125	0,00	2,99	0,86	1,00	297063	
67	0	-146324	0	1	0	0.0172	0.0125	0,00	2,97	0,87	1,00	297392	
67	-1.55	-165319	0	1	0	0.0172	0.0125	0,00	1,48	0,92	1,00	317274	
67	-2.8	-184314	0	1	0	0.0172	0.0125	0,00	2,97	0,87	1,00	297392	
68	0	-151282	0	1	0	0.0242	0.0125	0,00	3,67	0,84	1,00	287984	
68	-1.55	-170277	0	1	0	0.0242	0.0125	0,00	1,83	0,91	1,00	312570	
68	-2.8	-189272	0	1	0	0.0242	0.0125	0,00	3,67	0,84	1,00	287984	
69	0	-150472	0	1	0	0.0243	0.0125	0,00	3,68	0,84	1,00	287809	
69	-1.55	-169467	0	1	0	0.0243	0.0125	0,00	1,84	0,91	1,00	312483	
69	-2.8	-188462	0	1	0	0.0243	0.0125	0,00	3,68	0,84	1,00	287809	
70	0	-152531	0	1	0	0.024	0.0125	0,00	3,65	0,84	1,00	288249	
70	-1.55	-171526	0	1	0	0.024	0.0125	0,00	1,82	0,91	1,00	312703	
70	-2.8	-190521	0	1	0	0.024	0.0125	0,00	3,65	0,84	1,00	288249	
71	0	-149824	0	1	0	0.0277	0.0125	0,00	4,02	0,82	1,00	283271	
71	-1.55	-168819	0	1	0	0.0277	0.0125	0,00	2,01	0,90	1,00	310214	
71	-2.8	-187814	0	1	0	0.0277	0.0125	0,00	4,02	0,82	1,00	283271	
72	0	-151883	0	1	0	0.0273	0.0125	0,00	3,98	0,83	1,00	283774	
72	-1.55	-170878	0	1	0	0.0273	0.0125	0,00	1,99	0,90	1,00	310465	
72	-2.8	-189873	0	1	0	0.0273	0.0125	0,00	3,98	0,83	1,00	283774	
73	0	-144968	0	1	0	0.0173	0.0125	0,00	2,98	0,86	1,00	297177	
73	-1.55	-163963	0	1	0	0.0173	0.0125	0,00	1,49	0,92	1,00	317167	
73	-2.8	-182958	0	1	0	0.0173	0.0125	0,00	2,98	0,86	1,00	297177	
74	0	-144159	0	1	0	0.0174	0.0125	0,00	2,99	0,86	1,00	297046	
74	-1.55	-163154	0	1	0	0.0174	0.0125	0,00	1,50	0,92	1,00	317101	
74	-2.8	-182149	0	1	0	0.0174	0.0125	0,00	2,99	0,86	1,00	297046	
75	0	-146218	0	1	0	0.0172	0.0125	0,00	2,97	0,87	1,00	297375	
75	-1.55	-165213	0	1	0	0.0172	0.0125	0,00	1,48	0,92	1,00	317266	
75	-2.8	-184208	0	1	0	0.0172	0.0125	0,00	2,97	0,87	1,00	297375	
76	0	-151175	0	1	0	0.0242	0.0125	0,00	3,67	0,84	1,00	287961	
76	-1.55	-170170	0	1	0	0.0242	0.0125	0,00	1,84	0,91	1,00	312559	
76	-2.8	-189165	0	1	0	0.0242	0.0125	0,00	3,67	0,84	1,00	287961	
77	0	-150366	0	1	0	0.0243	0.0125	0,00	3,68	0,84	1,00	287786	
77	-1.55	-169361	0	1	0	0.0243	0.0125	0,00	1,84	0,91	1,00	312472	
77	-2.8	-188356	0	1	0	0.0243	0.0125	0,00	3,68	0,84	1,00	287786	
78	0	-152425	0	1	0	0.024	0.0125	0,00	3,65	0,84	1,00	288227	
78	-1.55	-171420	0	1	0	0.024	0.0125	0,00	1,83	0,91	1,00	312692	
78	-2.8	-190415	0	1	0	0.024	0.0125	0,00	3,65	0,84	1,00	288227	
79	0	-149718	0	1	0	0.0277	0.0125	0,00	4,02	0,82	1,00	283244	
79	-1.55	-168713	0	1	0	0.0277	0.0125	0,00	2,01	0,90	1,00	310201	
79	-2.8	-187708	0	1	0	0.0277	0.0125	0,00	4,02	0,82	1,00	283244	
80	0	-151777	0	1	0	0.0274	0.0125	0,00	3,99	0,83	1,00	283749	
80	-1.55	-170772	0	1	0	0.0274	0.0125	0,00	1,99	0,90	1,00	310453	
80	-2.8	-189767	0	1	0	0.0274	0.0125	0,00	3,99	0,83	1,00	283749	
81	0	-140805	0	1	0	0.0178	0.0125	0,00	3,03	0,86	1,00	296490	
81	-1.55	-159800	0	1	0	0.0178	0.0125	0,00	1,52	0,92	1,00	316823	
81	-2.8	-178795	0	1	0	0.0178	0.0125	0,00	3,03	0,86	1,00	296490	
82	0	-142864	0	1	0	0.0176	0.0125	0,00	3,01	0,86	1,00	296834	
82	-1.55	-161859	0	1	0	0.0176	0.0125	0,00	1,50	0,92	1,00	316996	
82	-2.8	-180854	0	1	0	0.0176	0.0125	0,00	3,01	0,86	1,00	296834	
83	0	-147012	0	1	0	0.0249	0.0125	0,00	3,74	0,84	1,00	287042	
83	-1.55	-166007	0	1	0	0.0249	0.0125	0,00	1,87	0,91	1,00	312099	
83	-2.8	-185002	0	1	0	0.0249	0.0125	0,00	3,74	0,84	1,00	287042	
84	0	-149071	0	1	0	0.0246	0.0125	0,00	3,71	0,84	1,00	287503	
84	-1.55	-168066	0	1	0	0.0246	0.0125	0,00	1,85	0,91	1,00	312330	
84	-2.8	-187061	0	1	0	0.0246	0.0125	0,00	3,71	0,84	1,00	287503	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	-2.8	-150343	-158	-2	5110.84	3.63	25929	25929	357853.42	7.2478	7408	42953	57265	
SLV 1	0	-121119	-158	-2	-3422.81	-2.97	20889	20889	317573.83	7.2478	6400	37109	52101	
SLV 2	-2.8	-150343	-158	-2	5110.84	3.63	25929	25929	357853.42	7.2478	7408	42953	57265	
SLV 2	0	-121119	-158	-2	-3422.81	-2.97	20889	20889	317573.83	7.2478	6400	37109	52101	
SLV 3	-2.8	-151137	-10612	-2	-26313.38	3.4	26066	26066	358751.51	7.2478	7435	43112	57399	
SLV 3	0	-121914	-10612	-2	-7731.07	-2.75	21026	21026	318856.17	7.2478	6427	37268	52248	
SLV 4	-2.8	-151137	-10612	-2	-26313.38	3.4	26066	26066	358751.51	7.2478	7435	43112	57399	
SLV 4	0	-121914	-10612	-2	-7731.07	-2.75	21026	21026	318856.17	7.2478	6427	37268	52248	
SLV 5	-2.8	-140962	15868	-1	49139.24	1.24	24311	24311	346462.99	7.2478	7084	41077	55659	
SLV 5	0	-111738	15868	-1	5284.92	-0.74	19271	19271	301648.01	7.2478	6076	35233	50331	
SLV 6	-2.8	-140962	15868	-1	49139.24	1.24	24311	24311	346462.99	7.2478	7084	41077	55659	
SLV 6	0	-111738	15868	-1	5284.92	-0.74	19271	19271	301648.01	7.2478	6076	35233	50331	
SLV 7	-2.8	-143611	-18979	0	-55608.15	0.46	24768	24768	349827.15	7.2478	7176	41607	56118	
SLV 7	0	-114388	-18979	0	-9075.94	0.01	19728	19728	306292.95	7.2478	6168	35762	50837	
SLV 8	-2.8	-143611	-18979	0	-55608.15	0.46	24768	24768	349827.15	7.2478	7176	41607	56118	
SLV 8	0	-114388	-18979	0	-9075.94	0.01	19728	19728	306292.95	7.2478	6168	35762	50837	
SLV 9	-2.8	-133716	19151	1	55453.64	-1.04	23061	23061	336668.14	7.2478	6835	39628	54387	
SLV 9	0	-104492	19151	1	8440.43	1.39	18021	18021	288349.91	7.2478	5827	33783	48920	
SLV 10	-2.8	-133716	19151	1	55453.64	-1.04	23061	23061	336668.14	7.2478	6835	39628	54387	
SLV 10	0	-104492	19151	1	8440.43	1.39	18021	18021	288349.91	7.2478	5827	33783	48920	
SLV 11	-2.8	-136365	-15697	1	-49293.74	-1.82	23518	23518	340349.88	7.2478	6926	40158	54856	
SLV 11	0	-107142	-15697	1	-5920.44	2.15	18478	18478	293312.43	7.2478	5918	34313	49440	
SLV 12	-2.8	-136365	-15697	1	-49293.74	-1.82	23518	23518	340349.88	7.2478	6926	40158	54856	
SLV 12	0	-107142	-15697	1	-5920.44	2.15	18478	18478	293312.43	7.2478	5918	34313	49440	
SLV 13	-2.8	-126189	10784	3	26158.87	-3.97	21763	21763	325574.43	7.2478	6575	38123	53033	
SLV 13	0	-96966	10784	3	7095.56	4.15	16723	16723	273617.35	7.2478	5567	32278	47409	
SLV 14	-2.8	-126189	10784	3	26158.87	-3.97	21763	21763	325574.43	7.2478	6575	38123	53033	
SLV 14	0	-96966	10784	3	7095.56	4.15	16723	16723	273617.35	7.2478	5567	32278	47409	
SLV 15	-2.8	-126984	330	3	-5265.35	-4.21	21900	21900	326790.11	7.2478	6602	38282	53177	
SLV 15	0	-97761	330	3	2787.3	4.38	16860	16860	275217.26	7.2478	5594	32437	47571	
SLV 16	-2.8	-126984	330	3	-5265.35	-4.21	21900	21900	326790.11	7.2478	6602	38282	53177	
SLV 16	0	-97761	330	3	2787.3	4.38	16860	16860	275217.26	7.2478	5594	32437	47571	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota -1.55 Ta 0.02 Wa 0.14 Sa 0.0034 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.25	-135731	922.3	37471.24	40.63	
SLV 2	88889	0.25	-135731	922.3	37471.24	40.63	
SLV 3	88889	0.25	-136526	922.3	37591.57	40.76	
SLV 4	88889	0.25	-136526	922.3	37591.57	40.76	
SLV 5	88889	0.23	-126350	922.3	35963.67	38.99	
SLV 6	88889	0.23	-126350	922.3	35963.67	38.99	
SLV 7	88889	0.24	-128999	922.3	36405.69	39.47	
SLV 8	88889	0.24	-128999	922.3	36405.69	39.47	
SLV 9	88889	0.22	-119104	922.3	34689.19	37.61	
SLV 10	88889	0.22	-119104	922.3	34689.19	37.61	
SLV 11	88889	0.22	-121753	922.3	35166.26	38.13	
SLV 12	88889	0.22	-121753	922.3	35166.26	38.13	
SLV 13	88889	0.2	-111577	922.3	33263.86	36.07	
SLV 14	88889	0.2	-111577	922.3	33263.86	36.07	
SLV 15	88889	0.21	-112372	922.3	33419.25	36.23	
SLV 16	88889	0.21	-112372	922.3	33419.25	36.23	

Maschio 27
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
45.676	21.471	39.978	21.471	L1	L2	5.698	0.6	2.5	2.8	2.8	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000

tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)
1	0	-48116	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
1	-1.55	-56731	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
1	-2.8	-65347	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
2	0	-50315	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
2	-1.55	-58931	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
2	-2.8	-67546	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
3	0	-49924	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
3	-1.55	-58539	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
3	-2.8	-67155	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
4	0	-51024	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
4	-1.55	-59639	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
4	-2.8	-68254	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
5	0	-53065	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
5	-1.55	-61681	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
5	-2.8	-70296	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
6	0	-52674	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
6	-1.55	-61289	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
6	-2.8	-69904	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
7	0	-53773	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
7	-1.55	-62389	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
7	-2.8	-71004	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
8	0	-52044	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
8	-1.55	-60660	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
8	-2.8	-69275	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
9	0	-53144	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
9	-1.55	-61759	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
9	-2.8	-70375	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
10	0	-50161	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
10	-1.55	-58777	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
10	-2.8	-67392	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
11	0	-49770	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
11	-1.55	-58385	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
11	-2.8	-67001	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
12	0	-50870	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
12	-1.55	-59485	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
12	-2.8	-68100	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
13	0	-52911	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
13	-1.55	-61527	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
13	-2.8	-70142	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
14	0	-52520	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
14	-1.55	-61135	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
14	-2.8	-69750	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
15	0	-53619	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
15	-1.55	-62235	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
15	-2.8	-70850	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
16	0	-51890	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
16	-1.55	-60506	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
16	-2.8	-69121	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
17	0	-52990	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
17	-1.55	-61605	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
17	-2.8	-70221	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
18	0	-47896	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
18	-1.55	-56511	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
18	-2.8	-65127	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
19	0	-48996	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
19	-1.55	-57611	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
19	-2.8	-66226	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
20	0	-50646	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
20	-1.55	-59261	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
20	-2.8	-67876	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
21	0	-51745	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
21	-1.55	-60361	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
21	-2.8	-68976	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
22	0	-60952	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
22	-1.55	-69567	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
22	-2.8	-78182	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
23	0	-63151	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
23	-1.55	-71767	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
23	-2.8	-80382	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
24	0	-62760	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
24	-1.55	-71375	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
24	-2.8	-79990	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
25	0	-63859	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
25	-1.55	-72475	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
25	-2.8	-81090	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
26	0	-65901	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
26	-1.55	-74516	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
26	-2.8	-83132	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
27	0	-65509	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
27	-1.55	-74125	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
27	-2.8	-82740	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
28	0	-66609	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
28	-1.55	-75224	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
28	-2.8	-83840	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
29	0	-64880	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
29	-1.55	-73495	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
29	-2.8	-82111	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361
30	0	-65980	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361

30	-1.55	-74595	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
30	-2.8	-83210	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
31	0	-62997	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
31	-1.55	-71613	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
31	-2.8	-80228	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
32	0	-62606	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
32	-1.55	-71221	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
32	-2.8	-79836	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
33	0	-63705	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
33	-1.55	-72321	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
33	-2.8	-80936	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
34	0	-65747	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
34	-1.55	-74362	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
34	-2.8	-82978	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
35	0	-65355	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
35	-1.55	-73971	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
35	-2.8	-82586	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
36	0	-66455	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
36	-1.55	-75070	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
36	-2.8	-83686	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
37	0	-64726	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
37	-1.55	-73341	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
37	-2.8	-81957	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
38	0	-65826	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
38	-1.55	-74441	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
38	-2.8	-83056	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
39	0	-60732	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
39	-1.55	-69347	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
39	-2.8	-77962	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
40	0	-61832	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
40	-1.55	-70447	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
40	-2.8	-79062	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
41	0	-63482	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
41	-1.55	-72097	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
41	-2.8	-80712	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
42	0	-64581	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
42	-1.55	-73197	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
42	-2.8	-81812	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
43	0	-62551	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
43	-1.55	-73751	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
43	-2.8	-84951	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
44	0	-64750	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
44	-1.55	-75950	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
44	-2.8	-87150	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
45	0	-64359	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
45	-1.55	-75559	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
45	-2.8	-86759	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
46	0	-65458	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
46	-1.55	-76658	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
46	-2.8	-87858	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
47	0	-67500	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
47	-1.55	-78700	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
47	-2.8	-89900	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
48	0	-67108	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
48	-1.55	-78308	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
48	-2.8	-89508	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
49	0	-68208	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
49	-1.55	-79408	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
49	-2.8	-90608	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
50	0	-66479	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
50	-1.55	-77679	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
50	-2.8	-88879	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
51	0	-67579	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
51	-1.55	-78779	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
51	-2.8	-89979	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
52	0	-64596	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
52	-1.55	-75796	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
52	-2.8	-86996	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
53	0	-64205	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
53	-1.55	-75405	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
53	-2.8	-86605	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
54	0	-65304	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
54	-1.55	-76504	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
54	-2.8	-87704	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
55	0	-67346	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
55	-1.55	-78546	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
55	-2.8	-89746	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
56	0	-66954	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
56	-1.55	-78154	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
56	-2.8	-89354	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
57	0	-68054	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
57	-1.55	-79254	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
57	-2.8	-90454	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
58	0	-66325	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
58	-1.55	-77525	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
58	-2.8	-88725	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
59	0	-67425	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
59	-1.55	-78625	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
59	-2.8	-89825	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
60	0	-62331	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
60	-1.55	-73531	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
60	-2.8	-84731	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
61	0	-63431	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
61	-1.55	-74630	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
61	-2.8	-85830	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
62	0	-65081	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
62	-1.55	-76280	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
62	-2.8	-87480	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	

63	0	-66180	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
63	-1.55	-77380	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
63	-2.8	-88580	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
64	0	-75387	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
64	-1.55	-86586	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
64	-2.8	-97786	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
65	0	-77586	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
65	-1.55	-88786	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
65	-2.8	-99986	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
66	0	-77194	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
66	-1.55	-88394	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
66	-2.8	-99594	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
67	0	-78294	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
67	-1.55	-89494	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
67	-2.8	-100694	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
68	0	-80336	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
68	-1.55	-91536	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
68	-2.8	-102736	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
69	0	-79944	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
69	-1.55	-91144	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
69	-2.8	-102344	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
70	0	-81044	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
70	-1.55	-92244	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
70	-2.8	-103444	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
71	0	-79315	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
71	-1.55	-90515	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
71	-2.8	-101715	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
72	0	-80415	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
72	-1.55	-91614	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
72	-2.8	-102814	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
73	0	-77432	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
73	-1.55	-88632	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
73	-2.8	-99832	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
74	0	-77040	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
74	-1.55	-88240	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
74	-2.8	-99440	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
75	0	-78140	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
75	-1.55	-89340	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
75	-2.8	-100540	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
76	0	-80182	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
76	-1.55	-91382	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
76	-2.8	-102582	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
77	0	-79790	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
77	-1.55	-90990	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
77	-2.8	-102190	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
78	0	-80890	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
78	-1.55	-92090	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
78	-2.8	-103290	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
79	0	-79161	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
79	-1.55	-90361	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
79	-2.8	-101561	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
80	0	-80261	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
80	-1.55	-91460	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
80	-2.8	-102660	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
81	0	-75167	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
81	-1.55	-86366	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
81	-2.8	-97566	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
82	0	-76266	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
82	-1.55	-87466	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
82	-2.8	-98666	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
83	0	-77916	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
83	-1.55	-89116	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
83	-2.8	-100316	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
84	0	-79016	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
84	-1.55	-90216	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	
84	-2.8	-101416	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	184361	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	-2.8	-81197	7204	0	19144	-0.16	23750	23750	158612.76	5.698	6972	23837	32484	
SLV 1	0	-63966	7204	0	-761.48	0.1	18710	18710	137110.12	5.698	5964	20391	29306	
SLV 2	-2.8	-81197	7204	0	19144	-0.16	23750	23750	158612.76	5.698	6972	23837	32484	
SLV 2	0	-63966	7204	0	-761.48	0.1	18710	18710	137110.12	5.698	5964	20391	29306	
SLV 3	-2.8	-73952	6793	-1	18188.41	1.01	21631	21631	150370.14	5.698	6548	22388	31187	
SLV 3	0	-56722	6793	-1	-1479.62	-0.93	16591	16591	126113.97	5.698	5540	18942	27862	
SLV 4	-2.8	-73952	6793	-1	18188.41	1.01	21631	21631	150370.14	5.698	6548	22388	31187	
SLV 4	0	-56722	6793	-1	-1479.62	-0.93	16591	16591	126113.97	5.698	5540	18942	27862	
SLV 5	-2.8	-88148	2526	1	10503.67	-1.85	25783	25783	165433.59	5.698	7379	25227	33681	
SLV 5	0	-70918	2526	1	4895.49	1.63	20743	20743	146573.11	5.698	6371	21781	30627	
SLV 6	-2.8	-88148	2526	1	10503.67	-1.85	25783	25783	165433.59	5.698	7379	25227	33681	
SLV 6	0	-70918	2526	1	4895.49	1.63	20743	20743	146573.11	5.698	6371	21781	30627	
SLV 7	-2.8	-64000	1156	-1	7318.37	2.03	18720	18720	137158.94	5.698	5966	20397	29312	
SLV 7	0	-46769	1156	-1	2501.67	-1.82	13680	13680	109120.02	5.698	4958	16951	25746	

SLV 8	-2.8	-64000	1156	-1	7318.37	2.03	18720	18720	137158.94	5.698	5966	20397	29312	
SLV 8	0	-46769	1156	-1	2501.67	-1.82	13680	13680	109120.02	5.698	4958	16951	25746	
SLV 9	-2.8	-86862	-1894	1	2142.09	-2.14	25407	25407	164252.04	5.698	7304	24970	33463	
SLV 9	0	-69631	-1894	1	9026.18	1.9	20367	20367	144902.74	5.698	6296	21524	30387	
SLV 10	-2.8	-86862	-1894	1	2142.09	-2.14	25407	25407	164252.04	5.698	7304	24970	33463	
SLV 10	0	-69631	-1894	1	9026.18	1.9	20367	20367	144902.74	5.698	6296	21524	30387	
SLV 11	-2.8	-62714	-3265	-1	-1043.22	1.75	18344	18344	135292.32	5.698	5891	20140	29061	
SLV 11	0	-45483	-3265	-1	6632.35	-1.54	13304	13304	106764.58	5.698	4883	16694	25460	
SLV 12	-2.8	-62714	-3265	-1	-1043.22	1.75	18344	18344	135292.32	5.698	5891	20140	29061	
SLV 12	0	-45483	-3265	-1	6632.35	-1.54	13304	13304	106764.58	5.698	4883	16694	25460	
SLV 13	-2.8	-76910	-7531	1	-8727.95	-1.11	22496	22496	153875	5.698	6721	22979	31723	
SLV 13	0	-59679	-7531	1	13007.47	1.02	17456	17456	130742.95	5.698	5713	19533	28460	
SLV 14	-2.8	-76910	-7531	1	-8727.95	-1.11	22496	22496	153875	5.698	6721	22979	31723	
SLV 14	0	-59679	-7531	1	13007.47	1.02	17456	17456	130742.95	5.698	5713	19533	28460	
SLV 15	-2.8	-69665	-7942	0	-9683.54	0.05	20377	20377	144947.31	5.698	6298	21530	30394	
SLV 15	0	-52435	-7942	0	12289.32	-0.01	15337	15337	119061.73	5.698	5290	18084	26971	
SLV 16	-2.8	-69665	-7942	0	-9683.54	0.05	20377	20377	144947.31	5.698	6298	21530	30394	
SLV 16	0	-52435	-7942	0	12289.32	-0.01	15337	15337	119061.73	5.698	5290	18084	26971	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota -1.55 Ta 0.03 Wa 0.11 Sa 0.0035 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.17	-72581	559.19	15656.09	28	
SLV 2	88889	0.17	-72581	559.19	15656.09	28	
SLV 3	88889	0.15	-65337	559.19	14643.16	26.19	
SLV 4	88889	0.15	-65337	559.19	14643.16	26.19	
SLV 5	88889	0.18	-79533	559.19	16513.44	29.53	
SLV 6	88889	0.18	-79533	559.19	16513.44	29.53	
SLV 7	88889	0.13	-55385	559.19	13052.86	23.34	
SLV 8	88889	0.13	-55385	559.19	13052.86	23.34	
SLV 9	88889	0.18	-78247	559.19	16363.28	29.26	
SLV 10	88889	0.18	-78247	559.19	16363.28	29.26	
SLV 11	88889	0.13	-54099	559.19	12830.56	22.94	
SLV 12	88889	0.13	-54099	559.19	12830.56	22.94	
SLV 13	88889	0.16	-68295	559.19	15071.41	26.95	
SLV 14	88889	0.16	-68295	559.19	15071.41	26.95	
SLV 15	88889	0.14	-61050	559.19	13986.35	25.01	
SLV 16	88889	0.14	-61050	559.19	13986.35	25.01	

Maschio 28
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	21.471	47.126	21.471	L1	L2	5.612	0.6	2.5	2.8	2.8	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	0	-49592	0	1	0	-0.0062	0.0125	0,00	1,87	0,88	1,00	175139	
1	-1.55	-58077	0	1	0	-0.0062	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
1	-2.8	-66561	0	1	0	-0.0062	0.0125	0,00	1,87	0,88	1,00	175139	
2	0	-51629	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175393	
2	-1.55	-60114	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
2	-2.8	-68599	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175393	
3	0	-51344	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175359	
3	-1.55	-59829	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
3	-2.8	-68314	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175359	
4	0	-52363	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,84	0,88	1,00	175479	
4	-1.55	-60848	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
4	-2.8	-69332	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,84	0,88	1,00	175479	
5	0	-55330	0	1	0	-0.0114	0.0125	0,00	2,39	0,85	1,00	169756	
5	-1.55	-63815	0	1	0	-0.0114	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
5	-2.8	-72300	0	1	0	-0.0114	0.0125	0,00	2,39	0,85	1,00	169756	
6	0	-55045	0	1	0	-0.0114	0.0125	0,00	2,39	0,85	1,00	169694	
6	-1.55	-63530	0	1	0	-0.0114	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
6	-2.8	-72015	0	1	0	-0.0114	0.0125	0,00	2,39	0,85	1,00	169694	
7	0	-56064	0	1	0	-0.0112	0.0125	0,00	2,37	0,85	1,00	169910	
7	-1.55	-64549	0	1	0	-0.0112	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
7	-2.8	-73034	0	1	0	-0.0112	0.0125	0,00	2,37	0,85	1,00	169910	
8	0	-54879	0	1	0	-0.014	0.0125	0,00	2,65	0,84	1,00	167044	

8	-1.55	-63364	0	1	0	-0.014	0.0125	0,00	1,32	0,91	1,00	180791	
8	-2.8	-71849	0	1	0	-0.014	0.0125	0,00	2,65	0,84	1,00	167044	
9	0	-55898	0	1	0	-0.0137	0.0125	0,00	2,62	0,84	1,00	167309	
9	-1.55	-64383	0	1	0	-0.0137	0.0125	0,00	1,31	0,91	1,00	180923	
9	-2.8	-72867	0	1	0	-0.0137	0.0125	0,00	2,62	0,84	1,00	167309	
10	0	-51988	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,84	0,88	1,00	175435	
10	-1.55	-60473	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
10	-2.8	-68958	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,84	0,88	1,00	175435	
11	0	-51703	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,84	0,88	1,00	175402	
11	-1.55	-60188	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
11	-2.8	-68673	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,84	0,88	1,00	175402	
12	0	-52722	0	1	0	-0.0058	0.0125	0,00	1,83	0,88	1,00	175521	
12	-1.55	-61207	0	1	0	-0.0058	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
12	-2.8	-69692	0	1	0	-0.0058	0.0125	0,00	1,83	0,88	1,00	175521	
13	0	-55689	0	1	0	-0.0113	0.0125	0,00	2,38	0,85	1,00	169832	
13	-1.55	-64174	0	1	0	-0.0113	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
13	-2.8	-72659	0	1	0	-0.0113	0.0125	0,00	2,38	0,85	1,00	169832	
14	0	-55404	0	1	0	-0.0114	0.0125	0,00	2,39	0,85	1,00	169771	
14	-1.55	-63889	0	1	0	-0.0114	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
14	-2.8	-72374	0	1	0	-0.0114	0.0125	0,00	2,39	0,85	1,00	169771	
15	0	-56423	0	1	0	-0.0112	0.0125	0,00	2,37	0,85	1,00	169984	
15	-1.55	-64908	0	1	0	-0.0112	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
15	-2.8	-73393	0	1	0	-0.0112	0.0125	0,00	2,37	0,85	1,00	169984	
16	0	-55238	0	1	0	-0.0139	0.0125	0,00	2,64	0,84	1,00	167139	
16	-1.55	-63723	0	1	0	-0.0139	0.0125	0,00	1,32	0,91	1,00	180838	
16	-2.8	-72208	0	1	0	-0.0139	0.0125	0,00	2,64	0,84	1,00	167139	
17	0	-56257	0	1	0	-0.0137	0.0125	0,00	2,62	0,84	1,00	167400	
17	-1.55	-64742	0	1	0	-0.0137	0.0125	0,00	1,31	0,91	1,00	180969	
17	-2.8	-73227	0	1	0	-0.0137	0.0125	0,00	2,62	0,84	1,00	167400	
18	0	-50105	0	1	0	-0.0061	0.0125	0,00	1,86	0,88	1,00	175205	
18	-1.55	-58590	0	1	0	-0.0061	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
18	-2.8	-67074	0	1	0	-0.0061	0.0125	0,00	1,86	0,88	1,00	175205	
19	0	-51123	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175332	
19	-1.55	-59608	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
19	-2.8	-68093	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175332	
20	0	-53806	0	1	0	-0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,85	1,00	169421	
20	-1.55	-62291	0	1	0	-0.0117	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
20	-2.8	-70776	0	1	0	-0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,85	1,00	169421	
21	0	-54825	0	1	0	-0.0115	0.0125	0,00	2,40	0,85	1,00	169647	
21	-1.55	-63309	0	1	0	-0.0115	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
21	-2.8	-71794	0	1	0	-0.0115	0.0125	0,00	2,40	0,85	1,00	169647	
22	0	-63460	0	1	0	-0.0097	0.0125	0,00	2,22	0,86	1,00	171520	
22	-1.55	-71945	0	1	0	-0.0097	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
22	-2.8	-80429	0	1	0	-0.0097	0.0125	0,00	2,22	0,86	1,00	171520	
23	0	-65497	0	1	0	-0.0094	0.0125	0,00	2,19	0,86	1,00	171833	
23	-1.55	-73982	0	1	0	-0.0094	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
23	-2.8	-82467	0	1	0	-0.0094	0.0125	0,00	2,19	0,86	1,00	171833	
24	0	-65212	0	1	0	-0.0094	0.0125	0,00	2,19	0,86	1,00	171790	
24	-1.55	-73697	0	1	0	-0.0094	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
24	-2.8	-82182	0	1	0	-0.0094	0.0125	0,00	2,19	0,86	1,00	171790	
25	0	-66231	0	1	0	-0.0093	0.0125	0,00	2,18	0,86	1,00	171940	
25	-1.55	-74716	0	1	0	-0.0093	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
25	-2.8	-83200	0	1	0	-0.0093	0.0125	0,00	2,18	0,86	1,00	171940	
26	0	-69198	0	1	0	-0.0135	0.0125	0,00	2,60	0,84	1,00	167515	
26	-1.55	-77683	0	1	0	-0.0135	0.0125	0,00	1,30	0,91	1,00	181026	
26	-2.8	-86168	0	1	0	-0.0135	0.0125	0,00	2,60	0,84	1,00	167515	
27	0	-68913	0	1	0	-0.0136	0.0125	0,00	2,61	0,84	1,00	167457	
27	-1.55	-77398	0	1	0	-0.0136	0.0125	0,00	1,31	0,91	1,00	180997	
27	-2.8	-85883	0	1	0	-0.0136	0.0125	0,00	2,61	0,84	1,00	167457	
28	0	-69932	0	1	0	-0.0134	0.0125	0,00	2,59	0,84	1,00	167663	
28	-1.55	-78417	0	1	0	-0.0134	0.0125	0,00	1,30	0,91	1,00	181100	
28	-2.8	-86902	0	1	0	-0.0134	0.0125	0,00	2,59	0,84	1,00	167663	
29	0	-68747	0	1	0	-0.0156	0.0125	0,00	2,81	0,83	1,00	165336	
29	-1.55	-77232	0	1	0	-0.0156	0.0125	0,00	1,41	0,90	1,00	179937	
29	-2.8	-85717	0	1	0	-0.0156	0.0125	0,00	2,81	0,83	1,00	165336	
30	0	-69766	0	1	0	-0.0154	0.0125	0,00	2,79	0,83	1,00	165573	
30	-1.55	-78251	0	1	0	-0.0154	0.0125	0,00	1,40	0,90	1,00	180055	
30	-2.8	-86735	0	1	0	-0.0154	0.0125	0,00	2,79	0,83	1,00	165573	
31	0	-65856	0	1	0	-0.0093	0.0125	0,00	2,18	0,86	1,00	171886	
31	-1.55	-74341	0	1	0	-0.0093	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
31	-2.8	-82826	0	1	0	-0.0093	0.0125	0,00	2,18	0,86	1,00	171886	
32	0	-65571	0	1	0	-0.0094	0.0125	0,00	2,19	0,86	1,00	171844	
32	-1.55	-74056	0	1	0	-0.0094	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
32	-2.8	-82541	0	1	0	-0.0094	0.0125	0,00	2,19	0,86	1,00	171844	
33	0	-66590	0	1	0	-0.0092	0.0125	0,00	2,17	0,86	1,00	171992	
33	-1.55	-75075	0	1	0	-0.0092	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
33	-2.8	-83560	0	1	0	-0.0092	0.0125	0,00	2,17	0,86	1,00	171992	
34	0	-69557	0	1	0	-0.0135	0.0125	0,00	2,60	0,84	1,00	167588	
34	-1.55	-78042	0	1	0	-0.0135	0.0125	0,00	1,30	0,91	1,00	181063	
34	-2.8	-86527	0	1	0	-0.0135	0.0125	0,00	2,60	0,84	1,00	167588	
35	0	-69272	0	1	0	-0.0135	0.0125	0,00	2,60	0,84	1,00	167531	
35	-1.55	-77757	0	1	0	-0.0135	0.0125	0,00	1,30	0,91	1,00	181034	
35	-2.8	-86242	0	1	0	-0.0135	0.0125	0,00	2,60	0,84	1,00	167531	
36	0	-70291	0	1	0	-0.0133	0.0125	0,00	2,58	0,84	1,00	167734	
36	-1.55	-78776	0	1	0	-0.0133	0.0125	0,00	1,29	0,91	1,00	181136	
36	-2.8	-87261	0	1	0	-0.0133	0.0125	0,00	2,58	0,84	1,00	167734	
37	0	-69106	0	1	0	-0.0156	0.0125	0,00	2,81	0,83	1,00	165421	
37	-1.55	-77591	0	1	0	-0.0156	0.0125	0,00	1,40	0,90	1,00	179979	
37	-2.8	-86076	0	1	0	-0.0156	0.0125	0,00	2,81	0,83	1,00	165421	
38	0	-70125	0	1	0	-0.0153	0.0125	0,00	2,78	0,83	1,00	165655	
38	-1.55	-78610	0	1	0	-0.0153	0.0125	0,00	1,39	0,90	1,00	180096	
38	-2.8	-87094	0	1	0	-0.0153	0.0125	0,00	2,78	0,83	1,00	165655	
39	0	-63973	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	2,21	0,86	1,00	171601	
39	-1.55	-72458	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
39	-2.8	-80942	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	2,21	0,86	1,00	171601	
40	0	-64991	0	1	0	-0.0095	0.0125	0,00	2,20	0,86	1,00	171757	
40	-1.55	-73476	0	1	0	-0.0095	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
40	-2.8	-81961	0	1	0	-0.0095	0.0125	0,00	2,20	0,86	1,00	171757	

41	0	-67674	0	1	0	-0.0138	0.0125	0,00	2,63	0,84	1,00	167199	
41	-1.55	-76159	0	1	0	-0.0138	0.0125	0,00	1,32	0,91	1,00	180868	
41	-2.8	-84644	0	1	0	-0.0138	0.0125	0,00	2,63	0,84	1,00	167199	
42	0	-68693	0	1	0	-0.0136	0.0125	0,00	2,61	0,84	1,00	167412	
42	-1.55	-77177	0	1	0	-0.0136	0.0125	0,00	1,31	0,91	1,00	180975	
42	-2.8	-85662	0	1	0	-0.0136	0.0125	0,00	2,61	0,84	1,00	167412	
43	0	-64469	0	1	0	-0.0062	0.0125	0,00	1,87	0,88	1,00	175139	
43	-1.55	-75500	0	1	0	-0.0062	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
43	-2.8	-86530	0	1	0	-0.0062	0.0125	0,00	1,87	0,88	1,00	175139	
44	0	-66507	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175336	
44	-1.55	-77537	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
44	-2.8	-88567	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175336	
45	0	-66222	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175309	
45	-1.55	-77252	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
45	-2.8	-88282	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175309	
46	0	-67240	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,84	0,88	1,00	175404	
46	-1.55	-78271	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
46	-2.8	-89301	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,84	0,88	1,00	175404	
47	0	-70208	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	170896	
47	-1.55	-81238	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
47	-2.8	-92268	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	170896	
48	0	-69923	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	170853	
48	-1.55	-80953	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
48	-2.8	-91983	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	170853	
49	0	-70942	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	171007	
49	-1.55	-81972	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
49	-2.8	-93002	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	171007	
50	0	-69757	0	1	0	-0.0123	0.0125	0,00	2,48	0,85	1,00	168771	
50	-1.55	-80787	0	1	0	-0.0123	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
50	-2.8	-91817	0	1	0	-0.0123	0.0125	0,00	2,48	0,85	1,00	168771	
51	0	-70775	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,85	1,00	168955	
51	-1.55	-81806	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
51	-2.8	-92836	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,85	1,00	168955	
52	0	-66866	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175370	
52	-1.55	-77896	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
52	-2.8	-88926	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175370	
53	0	-66581	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175343	
53	-1.55	-77611	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
53	-2.8	-88641	0	1	0	-0.006	0.0125	0,00	1,85	0,88	1,00	175343	
54	0	-67599	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,84	0,88	1,00	175437	
54	-1.55	-78630	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
54	-2.8	-89660	0	1	0	-0.0059	0.0125	0,00	1,84	0,88	1,00	175437	
55	0	-70567	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	170951	
55	-1.55	-81597	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
55	-2.8	-92627	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	170951	
56	0	-70282	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	170908	
56	-1.55	-81312	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
56	-2.8	-92342	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	170908	
57	0	-71301	0	1	0	-0.0101	0.0125	0,00	2,26	0,86	1,00	171060	
57	-1.55	-82331	0	1	0	-0.0101	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
57	-2.8	-93361	0	1	0	-0.0101	0.0125	0,00	2,26	0,86	1,00	171060	
58	0	-70116	0	1	0	-0.0123	0.0125	0,00	2,48	0,85	1,00	168836	
58	-1.55	-81146	0	1	0	-0.0123	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
58	-2.8	-92176	0	1	0	-0.0123	0.0125	0,00	2,48	0,85	1,00	168836	
59	0	-71134	0	1	0	-0.0121	0.0125	0,00	2,46	0,85	1,00	169018	
59	-1.55	-82165	0	1	0	-0.0121	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
59	-2.8	-93195	0	1	0	-0.0121	0.0125	0,00	2,46	0,85	1,00	169018	
60	0	-64982	0	1	0	-0.0061	0.0125	0,00	1,86	0,88	1,00	175190	
60	-1.55	-76013	0	1	0	-0.0061	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
60	-2.8	-87043	0	1	0	-0.0061	0.0125	0,00	1,86	0,88	1,00	175190	
61	0	-66001	0	1	0	-0.0061	0.0125	0,00	1,86	0,88	1,00	175288	
61	-1.55	-77031	0	1	0	-0.0061	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
61	-2.8	-88062	0	1	0	-0.0061	0.0125	0,00	1,86	0,88	1,00	175288	
62	0	-68683	0	1	0	-0.0105	0.0125	0,00	2,30	0,86	1,00	170660	
62	-1.55	-79714	0	1	0	-0.0105	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
62	-2.8	-90744	0	1	0	-0.0105	0.0125	0,00	2,30	0,86	1,00	170660	
63	0	-69702	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	170819	
63	-1.55	-80732	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
63	-2.8	-91763	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	170819	
64	0	-78337	0	1	0	-0.009	0.0125	0,00	2,15	0,86	1,00	172207	
64	-1.55	-89368	0	1	0	-0.009	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
64	-2.8	-100398	0	1	0	-0.009	0.0125	0,00	2,15	0,86	1,00	172207	
65	0	-80375	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	2,13	0,86	1,00	172445	
65	-1.55	-91405	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
65	-2.8	-102435	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	2,13	0,86	1,00	172445	
66	0	-80090	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	2,13	0,86	1,00	172412	
66	-1.55	-91120	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
66	-2.8	-102150	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	2,13	0,86	1,00	172412	
67	0	-81108	0	1	0	-0.0087	0.0125	0,00	2,12	0,86	1,00	172527	
67	-1.55	-92139	0	1	0	-0.0087	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
67	-2.8	-103169	0	1	0	-0.0087	0.0125	0,00	2,12	0,86	1,00	172527	
68	0	-84076	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,85	1,00	168865	
68	-1.55	-95106	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
68	-2.8	-106136	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,85	1,00	168865	
69	0	-83791	0	1	0	-0.0123	0.0125	0,00	2,48	0,85	1,00	168821	
69	-1.55	-94821	0	1	0	-0.0123	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
69	-2.8	-105851	0	1	0	-0.0123	0.0125	0,00	2,48	0,85	1,00	168821	
70	0	-84809	0	1	0	-0.0121	0.0125	0,00	2,46	0,85	1,00	168974	
70	-1.55	-95840	0	1	0	-0.0121	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
70	-2.8	-106870	0	1	0	-0.0121	0.0125	0,00	2,46	0,85	1,00	168974	
71	0	-83625	0	1	0	-0.014	0.0125	0,00	2,65	0,84	1,00	167080	
71	-1.55	-94655	0	1	0	-0.014	0.0125	0,00	1,32	0,91	1,00	180809	
71	-2.8	-105685	0	1	0	-0.014	0.0125	0,00	2,65	0,84	1,00	167080	
72	0	-84643	0	1	0	-0.0138	0.0125	0,00	2,63	0,84	1,00	167255	
72	-1.55	-95674	0	1	0	-0.0138	0.0125	0,00	1,31	0,91	1,00	180896	
72	-2.8	-106704	0	1	0	-0.0138	0.0125	0,00	2,63	0,84	1,00	167255	
73	0	-80734	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	2,13	0,86	1,00	172485	
73	-1.55	-91764	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	

73	-2.8	-102794	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	2,13	0,86	1,00	172485	
74	0	-80449	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	2,13	0,86	1,00	172453	
74	-1.55	-91479	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
74	-2.8	-102509	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	2,13	0,86	1,00	172453	
75	0	-81467	0	1	0	-0.0087	0.0125	0,00	2,12	0,86	1,00	172567	
75	-1.55	-92498	0	1	0	-0.0087	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
75	-2.8	-103528	0	1	0	-0.0087	0.0125	0,00	2,12	0,86	1,00	172567	
76	0	-84435	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,85	1,00	168919	
76	-1.55	-95465	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
76	-2.8	-106495	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,85	1,00	168919	
77	0	-84150	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,85	1,00	168876	
77	-1.55	-95180	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
77	-2.8	-106210	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,85	1,00	168876	
78	0	-85169	0	1	0	-0.0121	0.0125	0,00	2,46	0,85	1,00	169028	
78	-1.55	-96199	0	1	0	-0.0121	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
78	-2.8	-107229	0	1	0	-0.0121	0.0125	0,00	2,46	0,85	1,00	169028	
79	0	-83984	0	1	0	-0.0139	0.0125	0,00	2,64	0,84	1,00	167142	
79	-1.55	-95014	0	1	0	-0.0139	0.0125	0,00	1,32	0,91	1,00	180840	
79	-2.8	-106044	0	1	0	-0.0139	0.0125	0,00	2,64	0,84	1,00	167142	
80	0	-85002	0	1	0	-0.0137	0.0125	0,00	2,62	0,84	1,00	167315	
80	-1.55	-96033	0	1	0	-0.0137	0.0125	0,00	1,31	0,91	1,00	180926	
80	-2.8	-107063	0	1	0	-0.0137	0.0125	0,00	2,62	0,84	1,00	167315	
81	0	-78850	0	1	0	-0.009	0.0125	0,00	2,15	0,86	1,00	172268	
81	-1.55	-89881	0	1	0	-0.009	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
81	-2.8	-100911	0	1	0	-0.009	0.0125	0,00	2,15	0,86	1,00	172268	
82	0	-79869	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	2,13	0,86	1,00	172387	
82	-1.55	-90899	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
82	-2.8	-101930	0	1	0	-0.0088	0.0125	0,00	2,13	0,86	1,00	172387	
83	0	-82551	0	1	0	-0.0125	0.0125	0,00	2,50	0,85	1,00	168630	
83	-1.55	-93582	0	1	0	-0.0125	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
83	-2.8	-104612	0	1	0	-0.0125	0.0125	0,00	2,50	0,85	1,00	168630	
84	0	-83570	0	1	0	-0.0123	0.0125	0,00	2,48	0,85	1,00	168788	
84	-1.55	-94600	0	1	0	-0.0123	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	181568	
84	-2.8	-105631	0	1	0	-0.0123	0.0125	0,00	2,48	0,85	1,00	168788	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	-2.8	-80745	9325	1	19039.7	-1.46	23981	23981	154647.59	5.6117	7019	23631	32128	
SLV 1	0	-63776	9325	1	-7350.68	1.3	18941	18941	134082.97	5.6117	6011	20237	29013	
SLV 2	-2.8	-80745	9325	1	19039.7	-1.46	23981	23981	154647.59	5.6117	7019	23631	32128	
SLV 2	0	-63776	9325	1	-7350.68	1.3	18941	18941	134082.97	5.6117	6011	20237	29013	
SLV 3	-2.8	-72275	8841	0	18128.73	-0.04	21466	21466	145176.92	5.6117	6515	21937	30613	
SLV 3	0	-55305	8841	0	-6843.01	0	16426	16426	121441.61	5.6117	5507	18543	27325	
SLV 4	-2.8	-72275	8841	0	18128.73	-0.04	21466	21466	145176.92	5.6117	6515	21937	30613	
SLV 4	0	-55305	8841	0	-6843.01	0	16426	16426	121441.61	5.6117	5507	18543	27325	
SLV 5	-2.8	-91687	3706	2	8035.8	-2.6	27231	27231	164539.13	5.6117	7668	25820	33985	
SLV 5	0	-74718	3706	2	-2520.86	2.32	22191	22191	148070.42	5.6117	6660	22426	31057	
SLV 6	-2.8	-91687	3706	2	8035.8	-2.6	27231	27231	164539.13	5.6117	7668	25820	33985	
SLV 6	0	-74718	3706	2	-2520.86	2.32	22191	22191	148070.42	5.6117	6660	22426	31057	
SLV 7	-2.8	-63453	2092	-1	4999.21	2.15	18846	18846	133630.37	5.6117	5991	20173	28950	
SLV 7	0	-46483	2092	-1	-828.65	-2.01	13806	13806	106592.71	5.6117	4983	16779	25449	
SLV 8	-2.8	-63453	2092	-1	4999.21	2.15	18846	18846	133630.37	5.6117	5991	20173	28950	
SLV 8	0	-46483	2092	-1	-828.65	-2.01	13806	13806	106592.71	5.6117	4983	16779	25449	
SLV 9	-2.8	-92596	-1594	1	-2307.09	-2.15	27501	27501	165241.7	5.6117	7722	26001	34135	
SLV 9	0	-75626	-1594	1	2126.65	1.89	22461	22461	149113.08	5.6117	6714	22607	31221	
SLV 10	-2.8	-92596	-1594	1	-2307.09	-2.15	27501	27501	165241.7	5.6117	7722	26001	34135	
SLV 10	0	-75626	-1594	1	2126.65	1.89	22461	22461	149113.08	5.6117	6714	22607	31221	
SLV 11	-2.8	-64361	-3209	-2	-5343.69	2.59	19115	19115	134898.79	5.6117	6045	20354	29126	
SLV 11	0	-47392	-3209	-2	3818.86	-2.43	14075	14075	108201.22	5.6117	5037	16961	25649	
SLV 12	-2.8	-64361	-3209	-2	-5343.69	2.59	19115	19115	134898.79	5.6117	6045	20354	29126	
SLV 12	0	-47392	-3209	-2	3818.86	-2.43	14075	14075	108201.22	5.6117	5037	16961	25649	
SLV 13	-2.8	-83774	-8343	0	-15436.61	0.03	24881	24881	157649.66	5.6117	7198	24237	32652	
SLV 13	0	-66804	-8343	0	8141.01	-0.12	19841	19841	138218.68	5.6117	6190	20843	29593	
SLV 14	-2.8	-83774	-8343	0	-15436.61	0.03	24881	24881	157649.66	5.6117	7198	24237	32652	
SLV 14	0	-66804	-8343	0	8141.01	-0.12	19841	19841	138218.68	5.6117	6190	20843	29593	
SLV 15	-2.8	-75303	-8827	-1	-16347.59	1.45	22365	22365	148744.83	5.6117	6695	22543	31163	
SLV 15	0	-58334	-8827	-1	8648.67	-1.42	17325	17325	126143.17	5.6117	5687	19149	27940	
SLV 16	-2.8	-75303	-8827	-1	-16347.59	1.45	22365	22365	148744.83	5.6117	6695	22543	31163	

SLV 16	0	-58334	-8827	-1	8648.67	-1.42	17325	17325	126143.17	5.6117	5687	19149	27940	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota -1.55 Ta 0.03 Wa 0.11 Sa 0.0035 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.17	-72260	550.72	15520.49	28.18	
SLV 2	88889	0.17	-72260	550.72	15520.49	28.18	
SLV 3	88889	0.15	-63790	550.72	14338.37	26.04	
SLV 4	88889	0.15	-63790	550.72	14338.37	26.04	
SLV 5	88889	0.2	-83202	550.72	16797.06	30.5	
SLV 6	88889	0.2	-83202	550.72	16797.06	30.5	
SLV 7	88889	0.13	-54968	550.72	12927.27	23.47	
SLV 8	88889	0.13	-54968	550.72	12927.27	23.47	
SLV 9	88889	0.2	-84111	550.72	16890.36	30.67	
SLV 10	88889	0.2	-84111	550.72	16890.36	30.67	
SLV 11	88889	0.13	-55877	550.72	13081.07	23.75	
SLV 12	88889	0.13	-55877	550.72	13081.07	23.75	
SLV 13	88889	0.18	-75289	550.72	15902.07	28.88	
SLV 14	88889	0.18	-75289	550.72	15902.07	28.88	
SLV 15	88889	0.16	-66819	550.72	14780.46	26.84	
SLV 16	88889	0.16	-66819	550.72	14780.46	26.84	

Maschio 29
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	28.719	39.978	28.719	L1	L2	12.76	0.6	2.5	2.8	2.8	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	0	-102592	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
1	-1.55	-121886	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
1	-2.8	-141179	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
2	0	-106707	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
2	-1.55	-126000	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
2	-2.8	-145293	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
3	0	-106045	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
3	-1.55	-125338	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
3	-2.8	-144631	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
4	0	-108102	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
4	-1.55	-127395	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
4	-2.8	-146688	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
5	0	-110953	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
5	-1.55	-130246	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
5	-2.8	-149539	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
6	0	-110291	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
6	-1.55	-129584	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
6	-2.8	-148877	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
7	0	-112348	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
7	-1.55	-131641	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
7	-2.8	-150934	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
8	0	-108658	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
8	-1.55	-127951	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
8	-2.8	-147244	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
9	0	-110715	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
9	-1.55	-130008	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
9	-2.8	-149301	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
10	0	-109709	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
10	-1.55	-129002	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
10	-2.8	-148295	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
11	0	-109047	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
11	-1.55	-128340	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
11	-2.8	-147633	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
12	0	-111104	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
12	-1.55	-130397	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
12	-2.8	-149690	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
13	0	-113955	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
13	-1.55	-133248	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
13	-2.8	-152541	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
14	0	-113293	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
14	-1.55	-132586	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
14	-2.8	-151879	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
15	0	-115350	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
15	-1.55	-134643	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
15	-2.8	-153936	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
16	0	-111660	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
16	-1.55	-130953	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
16	-2.8	-150246	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
17	0	-113717	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
17	-1.55	-133010	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
17	-2.8	-152303	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
18	0	-106881	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
18	-1.55	-126174	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	

18	-2.8	-145467	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
19	0	-108938	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
19	-1.55	-128231	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
19	-2.8	-147524	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
20	0	-111127	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
20	-1.55	-130420	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
20	-2.8	-149713	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
21	0	-113184	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
21	-1.55	-132477	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
21	-2.8	-151770	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
22	0	-127558	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
22	-1.55	-146851	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
22	-2.8	-166144	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
23	0	-131672	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
23	-1.55	-150965	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
23	-2.8	-170258	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
24	0	-131010	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
24	-1.55	-150303	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
24	-2.8	-169596	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
25	0	-133067	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
25	-1.55	-152360	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
25	-2.8	-171653	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
26	0	-135918	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
26	-1.55	-155211	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
26	-2.8	-174504	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
27	0	-135256	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
27	-1.55	-154549	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
27	-2.8	-173842	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
28	0	-137313	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
28	-1.55	-156606	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
28	-2.8	-175899	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
29	0	-133623	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
29	-1.55	-152916	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
29	-2.8	-172209	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
30	0	-135680	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
30	-1.55	-154974	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
30	-2.8	-174267	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
31	0	-134674	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
31	-1.55	-153967	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
31	-2.8	-173260	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
32	0	-134012	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
32	-1.55	-153305	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
32	-2.8	-172598	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
33	0	-136070	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
33	-1.55	-155363	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
33	-2.8	-174656	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
34	0	-138920	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
34	-1.55	-158213	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
34	-2.8	-177506	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
35	0	-138258	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
35	-1.55	-157551	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
35	-2.8	-176844	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
36	0	-140315	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
36	-1.55	-159608	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
36	-2.8	-178901	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
37	0	-136625	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
37	-1.55	-155918	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
37	-2.8	-175212	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
38	0	-138683	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
38	-1.55	-157976	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
38	-2.8	-177269	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
39	0	-131847	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
39	-1.55	-151140	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
39	-2.8	-170433	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
40	0	-133904	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
40	-1.55	-153197	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
40	-2.8	-172490	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
41	0	-136092	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
41	-1.55	-155385	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
41	-2.8	-174679	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
42	0	-138150	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
42	-1.55	-157443	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
42	-2.8	-176736	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
43	0	-133370	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
43	-1.55	-158451	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
43	-2.8	-183532	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
44	0	-137485	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
44	-1.55	-162565	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
44	-2.8	-187646	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
45	0	-136822	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
45	-1.55	-161903	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
45	-2.8	-186984	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
46	0	-138880	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
46	-1.55	-163961	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
46	-2.8	-189042	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
47	0	-141730	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
47	-1.55	-166811	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
47	-2.8	-191892	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
48	0	-141068	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
48	-1.55	-166149	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
48	-2.8	-191230	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
49	0	-143125	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
49	-1.55	-168206	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
49	-2.8	-193287	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
50	0	-139436	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
50	-1.55	-164517	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
50	-2.8	-189597	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
51	0	-141493	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	

51	-1.55	-166574	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
51	-2.8	-191655	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
52	0	-140487	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
52	-1.55	-165568	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
52	-2.8	-190649	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
53	0	-139825	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
53	-1.55	-164906	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
53	-2.8	-189987	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
54	0	-141882	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
54	-1.55	-166963	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
54	-2.8	-192044	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
55	0	-144732	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
55	-1.55	-169813	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
55	-2.8	-194894	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
56	0	-144070	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
56	-1.55	-169151	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
56	-2.8	-194232	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
57	0	-146128	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
57	-1.55	-171208	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
57	-2.8	-196289	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
58	0	-142438	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
58	-1.55	-167519	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
58	-2.8	-192600	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
59	0	-144495	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
59	-1.55	-169576	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
59	-2.8	-194657	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
60	0	-137659	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
60	-1.55	-162740	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
60	-2.8	-187821	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
61	0	-139716	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
61	-1.55	-164797	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
61	-2.8	-189878	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
62	0	-141905	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
62	-1.55	-166986	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
62	-2.8	-192067	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
63	0	-143962	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
63	-1.55	-169043	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
63	-2.8	-194124	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
64	0	-158336	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
64	-1.55	-183417	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
64	-2.8	-208498	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
65	0	-162450	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
65	-1.55	-187531	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
65	-2.8	-212612	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
66	0	-161788	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
66	-1.55	-186869	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
66	-2.8	-211950	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
67	0	-163845	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
67	-1.55	-188926	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
67	-2.8	-214007	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
68	0	-166696	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
68	-1.55	-191777	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
68	-2.8	-216858	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
69	0	-166034	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
69	-1.55	-191115	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
69	-2.8	-216196	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
70	0	-168091	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
70	-1.55	-193172	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
70	-2.8	-218253	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
71	0	-164401	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
71	-1.55	-189482	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
71	-2.8	-214563	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
72	0	-166458	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
72	-1.55	-191539	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
72	-2.8	-216620	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
73	0	-165452	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
73	-1.55	-190533	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
73	-2.8	-215614	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
74	0	-164790	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
74	-1.55	-189871	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
74	-2.8	-214952	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
75	0	-166847	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
75	-1.55	-191928	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
75	-2.8	-217009	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
76	0	-169698	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
76	-1.55	-194779	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
76	-2.8	-219860	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
77	0	-169036	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
77	-1.55	-194117	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
77	-2.8	-219198	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
78	0	-171093	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
78	-1.55	-196174	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
78	-2.8	-221255	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
79	0	-167403	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
79	-1.55	-192484	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
79	-2.8	-217565	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
80	0	-169460	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
80	-1.55	-194541	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
80	-2.8	-219622	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
81	0	-162624	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
81	-1.55	-187705	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
81	-2.8	-212786	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
82	0	-164682	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
82	-1.55	-189763	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
82	-2.8	-214843	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
83	0	-166870	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
83	-1.55	-191951	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
83	-2.8	-217032	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	

84	0	-168927	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
84	-1.55	-194008	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	
84	-2.8	-219089	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	412855	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	-2.8	-154487	14196	1	66111.64	-2.19	20179	20179	722392.87	12.7599	6258	47911	67777	
SLV 1	0	-115901	14196	1	29246.51	0.75	15139	15139	591286.91	12.7599	5250	40193	60075	
SLV 2	-2.8	-154487	14196	1	66111.64	-2.19	20179	20179	722392.87	12.7599	6258	47911	67777	
SLV 2	0	-115901	14196	1	29246.51	0.75	15139	15139	591286.91	12.7599	5250	40193	60075	
SLV 3	-2.8	-170123	15466	-1	62160.84	0.9	22221	22221	766168.56	12.7599	6666	51038	70660	
SLV 3	0	-131537	15466	-1	25856.12	-2.05	17181	17181	648371.19	12.7599	5658	43321	63309	
SLV 4	-2.8	-170123	15466	-1	62160.84	0.9	22221	22221	766168.56	12.7599	6666	51038	70660	
SLV 4	0	-131537	15466	-1	25856.12	-2.05	17181	17181	648371.19	12.7599	5658	43321	63309	
SLV 5	-2.8	-135406	2256	4	25316.66	-5.34	17686	17686	661665.49	12.7599	5759	44094	64084	
SLV 5	0	-96820	2256	4	13617.21	4.43	12646	12646	514318.54	12.7599	4751	36377	55876	
SLV 6	-2.8	-135406	2256	4	25316.66	-5.34	17686	17686	661665.49	12.7599	5759	44094	64084	
SLV 6	0	-96820	2256	4	13617.21	4.43	12646	12646	514318.54	12.7599	4751	36377	55876	
SLV 7	-2.8	-187525	6492	-3	12147.32	4.95	24494	24494	808549.31	12.7599	7121	54518	73735	
SLV 7	0	-148939	6492	-3	2315.88	-4.91	19454	19454	705564.31	12.7599	6113	46801	66725	
SLV 8	-2.8	-187525	6492	-3	12147.32	4.95	24494	24494	808549.31	12.7599	7121	54518	73735	
SLV 8	0	-148939	6492	-3	2315.88	-4.91	19454	19454	705564.31	12.7599	6113	46801	66725	
SLV 9	-2.8	-134687	-6707	3	-13601.26	-4.96	17592	17592	659219.06	12.7599	5741	43951	63941	
SLV 9	0	-96101	-6707	3	-3169.73	4.78	12552	12552	511259.85	12.7599	4733	36233	55711	
SLV 10	-2.8	-134687	-6707	3	-13601.26	-4.96	17592	17592	659219.06	12.7599	5741	43951	63941	
SLV 10	0	-96101	-6707	3	-3169.73	4.78	12552	12552	511259.85	12.7599	4733	36233	55711	
SLV 11	-2.8	-186806	-2471	-4	-26770.61	5.33	24400	24400	806929.88	12.7599	7102	54374	73611	
SLV 11	0	-148220	-2471	-4	-14471.06	-4.57	19360	19360	703332.61	12.7599	6094	46657	66587	
SLV 12	-2.8	-186806	-2471	-4	-26770.61	5.33	24400	24400	806929.88	12.7599	7102	54374	73611	
SLV 12	0	-148220	-2471	-4	-14471.06	-4.57	19360	19360	703332.61	12.7599	6094	46657	66587	
SLV 13	-2.8	-152089	-15681	1	-63614.78	-0.92	19865	19865	715202.94	12.7599	6195	47431	67324	
SLV 13	0	-113503	-15681	1	-26709.96	1.91	14825	14825	582056.09	12.7599	5187	39714	59564	
SLV 14	-2.8	-152089	-15681	1	-63614.78	-0.92	19865	19865	715202.94	12.7599	6195	47431	67324	
SLV 14	0	-113503	-15681	1	-26709.96	1.91	14825	14825	582056.09	12.7599	5187	39714	59564	
SLV 15	-2.8	-167725	-14410	-2	-67565.58	2.17	21908	21908	759805.63	12.7599	6604	50558	70225	
SLV 15	0	-129139	-14410	-2	-30100.36	-0.89	16868	16868	639967.37	12.7599	5596	42841	62824	
SLV 16	-2.8	-167725	-14410	-2	-67565.58	2.17	21908	21908	759805.63	12.7599	6604	50558	70225	
SLV 16	0	-129139	-14410	-2	-30100.36	-0.89	16868	16868	639967.37	12.7599	5596	42841	62824	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota -1.55 Ta 0.03 Wa 0.11 Sa 0.0035 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.14	-135194	1252.25	31079.06	24.82	
SLV 2	88889	0.14	-135194	1252.25	31079.06	24.82	
SLV 3	88889	0.16	-150830	1252.25	33450.38	26.71	
SLV 4	88889	0.16	-150830	1252.25	33450.38	26.71	
SLV 5	88889	0.12	-116113	1252.25	27841.68	22.23	
SLV 6	88889	0.12	-116113	1252.25	27841.68	22.23	
SLV 7	88889	0.17	-168232	1252.25	35791.47	28.58	
SLV 8	88889	0.17	-168232	1252.25	35791.47	28.58	
SLV 9	88889	0.12	-115394	1252.25	27712.25	22.13	
SLV 10	88889	0.12	-115394	1252.25	27712.25	22.13	
SLV 11	88889	0.17	-167513	1252.25	35700.93	28.51	
SLV 12	88889	0.17	-167513	1252.25	35700.93	28.51	
SLV 13	88889	0.14	-132796	1252.25	30692.99	24.51	
SLV 14	88889	0.14	-132796	1252.25	30692.99	24.51	
SLV 15	88889	0.15	-148432	1252.25	33103.2	26.44	
SLV 16	88889	0.15	-148432	1252.25	33103.2	26.44	

Maschio 30
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a

47.612	28.719	47.612	21.471	L1	L2	7.248	0.4	2.5	2.8	2.8

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 1500000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)
1	0	-40744	0	1	0	-0.0068	0.0125	0,00	1,93	0,79	1,00	136356
1	-1.55	-48050	0	1	0	-0.0068	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332
1	-2.8	-55356	0	1	0	-0.0068	0.0125	0,00	1,93	0,79	1,00	136356
2	0	-42393	0	1	0	-0.0065	0.0125	0,00	1,90	0,80	1,00	136705
2	-1.55	-49699	0	1	0	-0.0065	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332
2	-2.8	-57005	0	1	0	-0.0065	0.0125	0,00	1,90	0,80	1,00	136705
3	0	-42148	0	1	0	-0.0065	0.0125	0,00	1,90	0,80	1,00	136655
3	-1.55	-49454	0	1	0	-0.0065	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332
3	-2.8	-56760	0	1	0	-0.0065	0.0125	0,00	1,90	0,80	1,00	136655
4	0	-42973	0	1	0	-0.0064	0.0125	0,00	1,89	0,80	1,00	136821
4	-1.55	-50279	0	1	0	-0.0064	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332
4	-2.8	-57584	0	1	0	-0.0064	0.0125	0,00	1,89	0,80	1,00	136821
5	0	-45070	0	1	0	-0.019	0.0125	0,00	3,15	0,70	1,00	120110
5	-1.55	-52376	0	1	0	-0.019	0.0125	0,00	1,58	0,82	1,00	141015
5	-2.8	-59682	0	1	0	-0.019	0.0125	0,00	3,15	0,70	1,00	120110
6	0	-44825	0	1	0	-0.0191	0.0125	0,00	3,16	0,70	1,00	119972
6	-1.55	-52131	0	1	0	-0.0191	0.0125	0,00	1,58	0,82	1,00	140947
6	-2.8	-59437	0	1	0	-0.0191	0.0125	0,00	3,16	0,70	1,00	119972
7	0	-45650	0	1	0	-0.0188	0.0125	0,00	3,13	0,70	1,00	120430
7	-1.55	-52956	0	1	0	-0.0188	0.0125	0,00	1,56	0,82	1,00	141176
7	-2.8	-60261	0	1	0	-0.0188	0.0125	0,00	3,13	0,70	1,00	120430
8	0	-44569	0	1	0	-0.0248	0.0125	0,00	3,73	0,67	1,00	114407
8	-1.55	-51874	0	1	0	-0.0248	0.0125	0,00	1,87	0,80	1,00	137166
8	-2.8	-59180	0	1	0	-0.0248	0.0125	0,00	3,73	0,67	1,00	114407
9	0	-45393	0	1	0	-0.0244	0.0125	0,00	3,69	0,67	1,00	114779
9	-1.55	-52699	0	1	0	-0.0244	0.0125	0,00	1,84	0,80	1,00	137465
9	-2.8	-60005	0	1	0	-0.0244	0.0125	0,00	3,69	0,67	1,00	114779
10	0	-43109	0	1	0	-0.001	0.0125	0,00	1,35	0,84	1,00	144030
10	-1.55	-50415	0	1	0	-0.001	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332
10	-2.8	-57720	0	1	0	-0.001	0.0125	0,00	1,35	0,84	1,00	144030
11	0	-42864	0	1	0	-0.001	0.0125	0,00	1,35	0,84	1,00	144023
11	-1.55	-50170	0	1	0	-0.001	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332
11	-2.8	-57475	0	1	0	-0.001	0.0125	0,00	1,35	0,84	1,00	144023
12	0	-43688	0	1	0	-0.001	0.0125	0,00	1,35	0,84	1,00	144047
12	-1.55	-50994	0	1	0	-0.001	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332
12	-2.8	-58300	0	1	0	-0.001	0.0125	0,00	1,35	0,84	1,00	144047
13	0	-45786	0	1	0	-0.0136	0.0125	0,00	2,61	0,74	1,00	127266
13	-1.55	-53092	0	1	0	-0.0136	0.0125	0,00	1,31	0,84	1,00	144594
13	-2.8	-60398	0	1	0	-0.0136	0.0125	0,00	2,61	0,74	1,00	127266
14	0	-45541	0	1	0	-0.0137	0.0125	0,00	2,62	0,74	1,00	127169
14	-1.55	-52847	0	1	0	-0.0137	0.0125	0,00	1,31	0,84	1,00	144545
14	-2.8	-60153	0	1	0	-0.0137	0.0125	0,00	2,62	0,74	1,00	127169
15	0	-46366	0	1	0	-0.0134	0.0125	0,00	2,59	0,74	1,00	127492
15	-1.55	-53671	0	1	0	-0.0134	0.0125	0,00	1,30	0,84	1,00	144707
15	-2.8	-60977	0	1	0	-0.0134	0.0125	0,00	2,59	0,74	1,00	127492
16	0	-45284	0	1	0	-0.0193	0.0125	0,00	3,18	0,70	1,00	119769
16	-1.55	-52590	0	1	0	-0.0193	0.0125	0,00	1,59	0,82	1,00	140845
16	-2.8	-59896	0	1	0	-0.0193	0.0125	0,00	3,18	0,70	1,00	119769
17	0	-46109	0	1	0	-0.0189	0.0125	0,00	3,14	0,70	1,00	120226
17	-1.55	-53415	0	1	0	-0.0189	0.0125	0,00	1,57	0,82	1,00	141074
17	-2.8	-60720	0	1	0	-0.0189	0.0125	0,00	3,14	0,70	1,00	120226
18	0	-41766	0	1	0	0.0014	0.0125	0,00	1,39	0,84	1,00	143498
18	-1.55	-49072	0	1	0	0.0014	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332
18	-2.8	-56378	0	1	0	0.0014	0.0125	0,00	1,39	0,84	1,00	143498
19	0	-42591	0	1	0	0.0014	0.0125	0,00	1,39	0,84	1,00	143533
19	-1.55	-49897	0	1	0	0.0014	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332
19	-2.8	-57203	0	1	0	0.0014	0.0125	0,00	1,39	0,84	1,00	143533
20	0	-44444	0	1	0	-0.0118	0.0125	0,00	2,43	0,75	1,00	129706
20	-1.55	-51749	0	1	0	-0.0118	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332
20	-2.8	-59055	0	1	0	-0.0118	0.0125	0,00	2,43	0,75	1,00	129706
21	0	-45268	0	1	0	-0.0116	0.0125	0,00	2,41	0,76	1,00	129991
21	-1.55	-52574	0	1	0	-0.0116	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332
21	-2.8	-59880	0	1	0	-0.0116	0.0125	0,00	2,41	0,76	1,00	129991
22	0	-51690	0	1	0	-0.0144	0.0125	0,00	2,69	0,73	1,00	126189
22	-1.55	-58995	0	1	0	-0.0144	0.0125	0,00	1,35	0,84	1,00	144055
22	-2.8	-66301	0	1	0	-0.0144	0.0125	0,00	2,69	0,73	1,00	126189
23	0	-53339	0	1	0	-0.014	0.0125	0,00	2,65	0,74	1,00	126781
23	-1.55	-60645	0	1	0	-0.014	0.0125	0,00	1,32	0,84	1,00	144351
23	-2.8	-67950	0	1	0	-0.014	0.0125	0,00	2,65	0,74	1,00	126781
24	0	-53094	0	1	0	-0.014	0.0125	0,00	2,65	0,74	1,00	126696
24	-1.55	-60400	0	1	0	-0.014	0.0125	0,00	1,33	0,84	1,00	144308
24	-2.8	-67705	0	1	0	-0.014	0.0125	0,00	2,65	0,74	1,00	126696
25	0	-53918	0	1	0	-0.0138	0.0125	0,00	2,63	0,74	1,00	126981
25	-1.55	-61224	0	1	0	-0.0138	0.0125	0,00	1,32	0,84	1,00	144451
25	-2.8	-68530	0	1	0	-0.0138	0.0125	0,00	2,63	0,74	1,00	126981
26	0	-56016	0	1	0	-0.0237	0.0125	0,00	3,62	0,67	1,00	115334
26	-1.55	-63322	0	1	0	-0.0237	0.0125	0,00	1,81	0,80	1,00	137912
26	-2.8	-70627	0	1	0	-0.0237	0.0125	0,00	3,62	0,67	1,00	115334
27	0	-55771	0	1	0	-0.0238	0.0125	0,00	3,63	0,67	1,00	115249
27	-1.55	-63077	0	1	0	-0.0238	0.0125	0,00	1,81	0,80	1,00	137843
27	-2.8	-70383	0	1	0	-0.0238	0.0125	0,00	3,63	0,67	1,00	115249
28	0	-56596	0	1	0	-0.0234	0.0125	0,00	3,59	0,67	1,00	115534
28	-1.55	-63901	0	1	0	-0.0234	0.0125	0,00	1,80	0,80	1,00	138073

28	-2.8	-71207	0	1	0	-0.0234	0.0125	0,00	3,59	0,67	1,00	115534	
29	0	-55514	0	1	0	-0.0284	0.0125	0,00	4,09	0,65	1,00	111459	
29	-1.55	-62820	0	1	0	-0.0284	0.0125	0,00	2,04	0,78	1,00	134794	
29	-2.8	-70126	0	1	0	-0.0284	0.0125	0,00	4,09	0,65	1,00	111459	
30	0	-56339	0	1	0	-0.028	0.0125	0,00	4,05	0,65	1,00	111802	
30	-1.55	-63645	0	1	0	-0.028	0.0125	0,00	2,02	0,79	1,00	135070	
30	-2.8	-70950	0	1	0	-0.028	0.0125	0,00	4,05	0,65	1,00	111802	
31	0	-54054	0	1	0	-0.0095	0.0125	0,00	2,20	0,77	1,00	132755	
31	-1.55	-61360	0	1	0	-0.0095	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
31	-2.8	-68666	0	1	0	-0.0095	0.0125	0,00	2,20	0,77	1,00	132755	
32	0	-53810	0	1	0	-0.0095	0.0125	0,00	2,20	0,77	1,00	132697	
32	-1.55	-61115	0	1	0	-0.0095	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
32	-2.8	-68421	0	1	0	-0.0095	0.0125	0,00	2,20	0,77	1,00	132697	
33	0	-54634	0	1	0	-0.0094	0.0125	0,00	2,19	0,77	1,00	132888	
33	-1.55	-61940	0	1	0	-0.0094	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
33	-2.8	-69246	0	1	0	-0.0094	0.0125	0,00	2,19	0,77	1,00	132888	
34	0	-56732	0	1	0	-0.0193	0.0125	0,00	3,18	0,70	1,00	119757	
34	-1.55	-64037	0	1	0	-0.0193	0.0125	0,00	1,59	0,82	1,00	140839	
34	-2.8	-71343	0	1	0	-0.0193	0.0125	0,00	3,18	0,70	1,00	119757	
35	0	-56487	0	1	0	-0.0194	0.0125	0,00	3,19	0,70	1,00	119646	
35	-1.55	-63793	0	1	0	-0.0194	0.0125	0,00	1,59	0,82	1,00	140784	
35	-2.8	-71098	0	1	0	-0.0194	0.0125	0,00	3,19	0,70	1,00	119646	
36	0	-57311	0	1	0	-0.0191	0.0125	0,00	3,16	0,70	1,00	120016	
36	-1.55	-64617	0	1	0	-0.0191	0.0125	0,00	1,58	0,82	1,00	140969	
36	-2.8	-71923	0	1	0	-0.0191	0.0125	0,00	3,16	0,70	1,00	120016	
37	0	-56230	0	1	0	-0.0239	0.0125	0,00	3,64	0,67	1,00	115179	
37	-1.55	-63536	0	1	0	-0.0239	0.0125	0,00	1,82	0,80	1,00	137787	
37	-2.8	-70841	0	1	0	-0.0239	0.0125	0,00	3,64	0,67	1,00	115179	
38	0	-57054	0	1	0	-0.0235	0.0125	0,00	3,60	0,67	1,00	115463	
38	-1.55	-64360	0	1	0	-0.0235	0.0125	0,00	1,80	0,80	1,00	138016	
38	-2.8	-71666	0	1	0	-0.0235	0.0125	0,00	3,60	0,67	1,00	115463	
39	0	-52712	0	1	0	-0.0078	0.0125	0,00	2,03	0,79	1,00	134952	
39	-1.55	-60018	0	1	0	-0.0078	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
39	-2.8	-67324	0	1	0	-0.0078	0.0125	0,00	2,03	0,79	1,00	134952	
40	0	-53537	0	1	0	-0.0077	0.0125	0,00	2,02	0,79	1,00	135112	
40	-1.55	-60842	0	1	0	-0.0077	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
40	-2.8	-68148	0	1	0	-0.0077	0.0125	0,00	2,02	0,79	1,00	135112	
41	0	-55389	0	1	0	-0.0179	0.0125	0,00	3,04	0,71	1,00	121533	
41	-1.55	-62695	0	1	0	-0.0179	0.0125	0,00	1,52	0,82	1,00	141727	
41	-2.8	-70001	0	1	0	-0.0179	0.0125	0,00	3,04	0,71	1,00	121533	
42	0	-56214	0	1	0	-0.0177	0.0125	0,00	3,02	0,71	1,00	121882	
42	-1.55	-63520	0	1	0	-0.0177	0.0125	0,00	1,51	0,83	1,00	141902	
42	-2.8	-70825	0	1	0	-0.0177	0.0125	0,00	3,02	0,71	1,00	121882	
43	0	-52967	0	1	0	-0.0068	0.0125	0,00	1,93	0,79	1,00	136356	
43	-1.55	-62465	0	1	0	-0.0068	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
43	-2.8	-71962	0	1	0	-0.0068	0.0125	0,00	1,93	0,79	1,00	136356	
44	0	-54616	0	1	0	-0.0066	0.0125	0,00	1,91	0,80	1,00	136627	
44	-1.55	-64114	0	1	0	-0.0066	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
44	-2.8	-73611	0	1	0	-0.0066	0.0125	0,00	1,91	0,80	1,00	136627	
45	0	-54371	0	1	0	-0.0066	0.0125	0,00	1,91	0,80	1,00	136587	
45	-1.55	-63869	0	1	0	-0.0066	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
45	-2.8	-73366	0	1	0	-0.0066	0.0125	0,00	1,91	0,80	1,00	136587	
46	0	-55196	0	1	0	-0.0065	0.0125	0,00	1,90	0,80	1,00	136718	
46	-1.55	-64693	0	1	0	-0.0065	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
46	-2.8	-74191	0	1	0	-0.0065	0.0125	0,00	1,90	0,80	1,00	136718	
47	0	-57293	0	1	0	-0.0164	0.0125	0,00	2,89	0,72	1,00	123576	
47	-1.55	-66791	0	1	0	-0.0164	0.0125	0,00	1,44	0,83	1,00	142748	
47	-2.8	-76288	0	1	0	-0.0164	0.0125	0,00	2,89	0,72	1,00	123576	
48	0	-57049	0	1	0	-0.0165	0.0125	0,00	2,90	0,72	1,00	123482	
48	-1.55	-66546	0	1	0	-0.0165	0.0125	0,00	1,45	0,83	1,00	142702	
48	-2.8	-76044	0	1	0	-0.0165	0.0125	0,00	2,90	0,72	1,00	123482	
49	0	-57873	0	1	0	-0.0162	0.0125	0,00	2,87	0,72	1,00	123794	
49	-1.55	-67371	0	1	0	-0.0162	0.0125	0,00	1,44	0,83	1,00	142857	
49	-2.8	-76868	0	1	0	-0.0162	0.0125	0,00	2,87	0,72	1,00	123794	
50	0	-56792	0	1	0	-0.0209	0.0125	0,00	3,34	0,68	1,00	117610	
50	-1.55	-66289	0	1	0	-0.0209	0.0125	0,00	1,67	0,81	1,00	139743	
50	-2.8	-75787	0	1	0	-0.0209	0.0125	0,00	3,34	0,68	1,00	117610	
51	0	-57616	0	1	0	-0.0206	0.0125	0,00	3,31	0,69	1,00	117857	
51	-1.55	-67114	0	1	0	-0.0206	0.0125	0,00	1,66	0,81	1,00	139942	
51	-2.8	-76611	0	1	0	-0.0206	0.0125	0,00	3,31	0,69	1,00	117857	
52	0	-55332	0	1	0	-0.0023	0.0125	0,00	1,48	0,83	1,00	142335	
52	-1.55	-64830	0	1	0	-0.0023	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
52	-2.8	-74327	0	1	0	-0.0023	0.0125	0,00	1,48	0,83	1,00	142335	
53	0	-55087	0	1	0	-0.0023	0.0125	0,00	1,48	0,83	1,00	142322	
53	-1.55	-64585	0	1	0	-0.0023	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
53	-2.8	-74082	0	1	0	-0.0023	0.0125	0,00	1,48	0,83	1,00	142322	
54	0	-55912	0	1	0	-0.0022	0.0125	0,00	1,47	0,83	1,00	142366	
54	-1.55	-65409	0	1	0	-0.0022	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
54	-2.8	-74907	0	1	0	-0.0022	0.0125	0,00	1,47	0,83	1,00	142366	
55	0	-58009	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,75	1,00	129182	
55	-1.55	-67507	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
55	-2.8	-77004	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,75	1,00	129182	
56	0	-57764	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,75	1,00	129113	
56	-1.55	-67262	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
56	-2.8	-76759	0	1	0	-0.0122	0.0125	0,00	2,47	0,75	1,00	129113	
57	0	-58589	0	1	0	-0.012	0.0125	0,00	2,45	0,75	1,00	129341	
57	-1.55	-68086	0	1	0	-0.012	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
57	-2.8	-77584	0	1	0	-0.012	0.0125	0,00	2,45	0,75	1,00	129341	
58	0	-57507	0	1	0	-0.0166	0.0125	0,00	2,91	0,72	1,00	123295	
58	-1.55	-67005	0	1	0	-0.0166	0.0125	0,00	1,46	0,83	1,00	142608	
58	-2.8	-76502	0	1	0	-0.0166	0.0125	0,00	2,91	0,72	1,00	123295	
59	0	-58332	0	1	0	-0.0164	0.0125	0,00	2,89	0,72	1,00	123606	
59	-1.55	-67830	0	1	0	-0.0164	0.0125	0,00	1,44	0,83	1,00	142764	
59	-2.8	-77327	0	1	0	-0.0164	0.0125	0,00	2,89	0,72	1,00	123606	
60	0	-53990	0	1	0	-0.0005	0.0125	0,00	1,30	0,84	1,00	144718	
60	-1.55	-63487	0	1	0	-0.0005	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
60	-2.8	-72985	0	1	0	-0.0005	0.0125	0,00	1,30	0,84	1,00	144718	
61	0	-54814	0	1	0	-0.0005	0.0125	0,00	1,30	0,84	1,00	144727	

61	-1.55	-64312	0	1	0	-0.0005	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
61	-2.8	-73809	0	1	0	-0.0005	0.0125	0,00	1,30	0,84	1,00	144727	
62	0	-56667	0	1	0	-0.0107	0.0125	0,00	2,32	0,76	1,00	131141	
62	-1.55	-66164	0	1	0	-0.0107	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
62	-2.8	-75662	0	1	0	-0.0107	0.0125	0,00	2,32	0,76	1,00	131141	
63	0	-57491	0	1	0	-0.0105	0.0125	0,00	2,30	0,76	1,00	131344	
63	-1.55	-66989	0	1	0	-0.0105	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
63	-2.8	-76486	0	1	0	-0.0105	0.0125	0,00	2,30	0,76	1,00	131344	
64	0	-63913	0	1	0	-0.013	0.0125	0,00	2,55	0,75	1,00	128134	
64	-1.55	-73410	0	1	0	-0.013	0.0125	0,00	1,27	0,84	1,00	145027	
64	-2.8	-82908	0	1	0	-0.013	0.0125	0,00	2,55	0,75	1,00	128134	
65	0	-65562	0	1	0	-0.0126	0.0125	0,00	2,51	0,75	1,00	128566	
65	-1.55	-75059	0	1	0	-0.0126	0.0125	0,00	1,26	0,85	1,00	145244	
65	-2.8	-84557	0	1	0	-0.0126	0.0125	0,00	2,51	0,75	1,00	128566	
66	0	-65317	0	1	0	-0.0127	0.0125	0,00	2,52	0,75	1,00	128503	
66	-1.55	-74815	0	1	0	-0.0127	0.0125	0,00	1,26	0,85	1,00	145212	
66	-2.8	-84312	0	1	0	-0.0127	0.0125	0,00	2,52	0,75	1,00	128503	
67	0	-66142	0	1	0	-0.0125	0.0125	0,00	2,50	0,75	1,00	128713	
67	-1.55	-75639	0	1	0	-0.0125	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145317	
67	-2.8	-85137	0	1	0	-0.0125	0.0125	0,00	2,50	0,75	1,00	128713	
68	0	-68239	0	1	0	-0.0207	0.0125	0,00	3,32	0,69	1,00	117833	
68	-1.55	-77737	0	1	0	-0.0207	0.0125	0,00	1,66	0,81	1,00	139923	
68	-2.8	-87234	0	1	0	-0.0207	0.0125	0,00	3,32	0,69	1,00	117833	
69	0	-67994	0	1	0	-0.0207	0.0125	0,00	3,32	0,69	1,00	117772	
69	-1.55	-77492	0	1	0	-0.0207	0.0125	0,00	1,66	0,81	1,00	139874	
69	-2.8	-86989	0	1	0	-0.0207	0.0125	0,00	3,32	0,69	1,00	117772	
70	0	-68819	0	1	0	-0.0205	0.0125	0,00	3,30	0,69	1,00	118156	
70	-1.55	-78316	0	1	0	-0.0205	0.0125	0,00	1,65	0,82	1,00	140038	
70	-2.8	-87814	0	1	0	-0.0205	0.0125	0,00	3,30	0,69	1,00	118156	
71	0	-67737	0	1	0	-0.0245	0.0125	0,00	3,70	0,67	1,00	114676	
71	-1.55	-77235	0	1	0	-0.0245	0.0125	0,00	1,85	0,80	1,00	137382	
71	-2.8	-86732	0	1	0	-0.0245	0.0125	0,00	3,70	0,67	1,00	114676	
72	0	-68562	0	1	0	-0.0242	0.0125	0,00	3,67	0,67	1,00	114919	
72	-1.55	-78059	0	1	0	-0.0242	0.0125	0,00	1,83	0,80	1,00	137578	
72	-2.8	-87557	0	1	0	-0.0242	0.0125	0,00	3,67	0,67	1,00	114919	
73	0	-66278	0	1	0	-0.009	0.0125	0,00	2,15	0,78	1,00	133419	
73	-1.55	-75775	0	1	0	-0.009	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
73	-2.8	-85273	0	1	0	-0.009	0.0125	0,00	2,15	0,78	1,00	133419	
74	0	-66033	0	1	0	-0.009	0.0125	0,00	2,15	0,78	1,00	133375	
74	-1.55	-75530	0	1	0	-0.009	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
74	-2.8	-85028	0	1	0	-0.009	0.0125	0,00	2,15	0,78	1,00	133375	
75	0	-66857	0	1	0	-0.0089	0.0125	0,00	2,14	0,78	1,00	133522	
75	-1.55	-76355	0	1	0	-0.0089	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
75	-2.8	-85852	0	1	0	-0.0089	0.0125	0,00	2,14	0,78	1,00	133522	
76	0	-68955	0	1	0	-0.0171	0.0125	0,00	2,96	0,71	1,00	122700	
76	-1.55	-78452	0	1	0	-0.0171	0.0125	0,00	1,48	0,83	1,00	142310	
76	-2.8	-87950	0	1	0	-0.0171	0.0125	0,00	2,96	0,71	1,00	122700	
77	0	-68710	0	1	0	-0.0171	0.0125	0,00	2,96	0,71	1,00	122619	
77	-1.55	-78207	0	1	0	-0.0171	0.0125	0,00	1,48	0,83	1,00	142270	
77	-2.8	-87705	0	1	0	-0.0171	0.0125	0,00	2,96	0,71	1,00	122619	
78	0	-69535	0	1	0	-0.0169	0.0125	0,00	2,94	0,72	1,00	122888	
78	-1.55	-79032	0	1	0	-0.0169	0.0125	0,00	1,47	0,83	1,00	142405	
78	-2.8	-88530	0	1	0	-0.0169	0.0125	0,00	2,94	0,72	1,00	122888	
79	0	-68453	0	1	0	-0.0208	0.0125	0,00	3,33	0,69	1,00	117697	
79	-1.55	-77951	0	1	0	-0.0208	0.0125	0,00	1,67	0,81	1,00	139814	
79	-2.8	-87448	0	1	0	-0.0208	0.0125	0,00	3,33	0,69	1,00	117697	
80	0	-69278	0	1	0	-0.0206	0.0125	0,00	3,31	0,69	1,00	117902	
80	-1.55	-78775	0	1	0	-0.0206	0.0125	0,00	1,65	0,81	1,00	139978	
80	-2.8	-88273	0	1	0	-0.0206	0.0125	0,00	3,31	0,69	1,00	117902	
81	0	-64935	0	1	0	-0.0076	0.0125	0,00	2,01	0,79	1,00	135216	
81	-1.55	-74433	0	1	0	-0.0076	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
81	-2.8	-83930	0	1	0	-0.0076	0.0125	0,00	2,01	0,79	1,00	135216	
82	0	-65760	0	1	0	-0.0075	0.0125	0,00	2,00	0,79	1,00	135343	
82	-1.55	-75257	0	1	0	-0.0075	0.0125	0,00	1,25	0,85	1,00	145332	
82	-2.8	-84755	0	1	0	-0.0075	0.0125	0,00	2,00	0,79	1,00	135343	
83	0	-67612	0	1	0	-0.0159	0.0125	0,00	2,84	0,72	1,00	124213	
83	-1.55	-77110	0	1	0	-0.0159	0.0125	0,00	1,42	0,83	1,00	143067	
83	-2.8	-86608	0	1	0	-0.0159	0.0125	0,00	2,84	0,72	1,00	124213	
84	0	-68437	0	1	0	-0.0157	0.0125	0,00	2,82	0,72	1,00	124467	
84	-1.55	-77935	0	1	0	-0.0157	0.0125	0,00	1,41	0,83	1,00	143194	
84	-2.8	-87432	0	1	0	-0.0157	0.0125	0,00	2,82	0,72	1,00	124467	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	-2.8	-65423	5184	0	17812.18	0.55	22566	22566	166273.95	7.2478	6735	19527	26937	
SLV 1	0	-50811	5184	0	4611.5	-0.51	17526	17526	141420.97	7.2478	5727	16605	24175	
SLV 2	-2.8	-65423	5184	0	17812.18	0.55	22566	22566	166273.95	7.2478	6735	19527	26937	
SLV 2	0	-50811	5184	0	4611.5	-0.51	17526	17526	141420.97	7.2478	5727	16605	24175	
SLV 3	-2.8	-64779	-1487	0	330.26	0.52	22344	22344	165328.07	7.2478	6691	19398	26822	
SLV 3	0	-50168	-1487	0	7539.68	-0.49	17304	17304	140163.96	7.2478	5683	16476	24046	
SLV 4	-2.8	-64779	-1487	0	330.26	0.52	22344	22344	165328.07	7.2478	6691	19398	26822	
SLV 4	0	-50168	-1487	0	7539.68	-0.49	17304	17304	140163.96	7.2478	5683	16476	24046	
SLV 5	-2.8	-65674	11505	0	34361.48	0.22	22653	22653	166639.28	7.2478	6753	19577	26982	
SLV 5	0	-51062	11505	0	-85.47	-0.21	17613	17613	141907.68	7.2478	5745	16655	24225	
SLV 6	-2.8	-65674	11505	0	34361.48	0.22	22653	22653	166639.28	7.2478	6753	19577	26982	

SLV 6	0	-51062	11505	0	-85.47	-0.21	17613	17613	141907.68	7.2478	5745	16655	24225	
SLV 7	-2.8	-63529	-10731	0	-23911.58	0.13	21913	21913	163450.88	7.2478	6605	19148	26595	
SLV 7	0	-48917	-10731	0	9675.11	-0.12	16873	16873	137682.18	7.2478	5597	16226	23793	
SLV 8	-2.8	-63529	-10731	0	-23911.58	0.13	21913	21913	163450.88	7.2478	6605	19148	26595	
SLV 8	0	-48917	-10731	0	9675.11	-0.12	16873	16873	137682.18	7.2478	5597	16226	23793	
SLV 9	-2.8	-65245	10252	0	31064.68	-0.09	22505	22505	166014.8	7.2478	6723	19492	26905	
SLV 9	0	-50634	10252	0	-1183.28	0.08	17465	17465	141076.12	7.2478	5715	16569	24139	
SLV 10	-2.8	-65245	10252	0	31064.68	-0.09	22505	22505	166014.8	7.2478	6723	19492	26905	
SLV 10	0	-50634	10252	0	-1183.28	0.08	17465	17465	141076.12	7.2478	5715	16569	24139	
SLV 11	-2.8	-63100	-11983	0	-27208.38	-0.19	21765	21765	162796	7.2478	6575	19063	26517	
SLV 11	0	-48489	-11983	0	8577.31	0.17	16725	16725	136820.22	7.2478	5567	16140	23706	
SLV 12	-2.8	-63100	-11983	0	-27208.38	-0.19	21765	21765	162796	7.2478	6575	19063	26517	
SLV 12	0	-48489	-11983	0	8577.31	0.17	16725	16725	136820.22	7.2478	5567	16140	23706	
SLV 13	-2.8	-63995	1008	0	6822.84	-0.49	22074	22074	164156.9	7.2478	6637	19241	26680	
SLV 13	0	-49383	1008	0	952.16	0.45	17034	17034	138613.64	7.2478	5629	16319	23888	
SLV 14	-2.8	-63995	1008	0	6822.84	-0.49	22074	22074	164156.9	7.2478	6637	19241	26680	
SLV 14	0	-49383	1008	0	952.16	0.45	17034	17034	138613.64	7.2478	5629	16319	23888	
SLV 15	-2.8	-63351	-5662	0	-10659.07	-0.52	21852	21852	163180.62	7.2478	6593	19113	26563	
SLV 15	0	-48740	-5662	0	3880.33	0.48	16812	16812	137326.23	7.2478	5585	16190	23757	
SLV 16	-2.8	-63351	-5662	0	-10659.07	-0.52	21852	21852	163180.62	7.2478	6593	19113	26563	
SLV 16	0	-48740	-5662	0	3880.33	0.48	16812	16812	137326.23	7.2478	5585	16190	23757	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota -1.55 Ta 0.04 Wa 0.07 Sa 0.0037 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.11	-58117	501	8539.45	17.04	
SLV 2	88889	0.11	-58117	501	8539.45	17.04	
SLV 3	88889	0.1	-57473	501	8478.67	16.92	
SLV 4	88889	0.1	-57473	501	8478.67	16.92	
SLV 5	88889	0.11	-58368	501	8562.97	17.09	
SLV 6	88889	0.11	-58368	501	8562.97	17.09	
SLV 7	88889	0.1	-56223	501	8358.38	16.68	
SLV 8	88889	0.1	-56223	501	8358.38	16.68	
SLV 9	88889	0.11	-57940	501	8522.79	17.01	
SLV 10	88889	0.11	-57940	501	8522.79	17.01	
SLV 11	88889	0.1	-55794	501	8316.53	16.6	
SLV 12	88889	0.1	-55794	501	8316.53	16.6	
SLV 13	88889	0.1	-56689	501	8403.57	16.77	
SLV 14	88889	0.1	-56689	501	8403.57	16.77	
SLV 15	88889	0.1	-56046	501	8341.1	16.65	
SLV 16	88889	0.1	-56046	501	8341.1	16.65	

Maschio 31
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	25.468	47.612	25.468	L1	L2	5.126	0.6	2.5	2.8	2.8	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	0	-43850	0	1	0	0.007	0.0125	0,00	1,95	0,87	1,00	159204	
1	-1.55	-51600	0	1	0	0.007	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
1	-2.8	-59350	0	1	0	0.007	0.0125	0,00	1,95	0,87	1,00	159204	
2	0	-45568	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,87	1,00	159455	
2	-1.55	-53318	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
2	-2.8	-61068	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,87	1,00	159455	
3	0	-45328	0	1	0	0.0068	0.0125	0,00	1,93	0,87	1,00	159421	
3	-1.55	-53078	0	1	0	0.0068	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
3	-2.8	-60828	0	1	0	0.0068	0.0125	0,00	1,93	0,87	1,00	159421	
4	0	-46187	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,88	1,00	159540	
4	-1.55	-53937	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
4	-2.8	-61687	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,88	1,00	159540	
5	0	-47695	0	1	0	0.0132	0.0125	0,00	2,57	0,84	1,00	153329	
5	-1.55	-55446	0	1	0	0.0132	0.0125	0,00	1,29	0,91	1,00	165510	
5	-2.8	-63196	0	1	0	0.0132	0.0125	0,00	2,57	0,84	1,00	153329	
6	0	-47456	0	1	0	0.0133	0.0125	0,00	2,58	0,84	1,00	153265	
6	-1.55	-55206	0	1	0	0.0133	0.0125	0,00	1,29	0,91	1,00	165478	
6	-2.8	-62956	0	1	0	0.0133	0.0125	0,00	2,58	0,84	1,00	153265	

7	0	-48315	0	1	0	0.013	0.0125	0,00	2,55	0,84	1,00	153489	
7	-1.55	-56065	0	1	0	0.013	0.0125	0,00	1,28	0,91	1,00	165590	
7	-2.8	-63815	0	1	0	0.013	0.0125	0,00	2,55	0,84	1,00	153489	
8	0	-46889	0	1	0	0.0164	0.0125	0,00	2,89	0,82	1,00	150319	
8	-1.55	-54640	0	1	0	0.0164	0.0125	0,00	1,44	0,90	1,00	164005	
8	-2.8	-62390	0	1	0	0.0164	0.0125	0,00	2,89	0,82	1,00	150319	
9	0	-47748	0	1	0	0.0161	0.0125	0,00	2,86	0,83	1,00	150598	
9	-1.55	-55498	0	1	0	0.0161	0.0125	0,00	1,43	0,90	1,00	164145	
9	-2.8	-63249	0	1	0	0.0161	0.0125	0,00	2,86	0,83	1,00	150598	
10	0	-46772	0	1	0	0.0066	0.0125	0,00	1,91	0,88	1,00	159619	
10	-1.55	-54522	0	1	0	0.0066	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
10	-2.8	-62272	0	1	0	0.0066	0.0125	0,00	1,91	0,88	1,00	159619	
11	0	-46532	0	1	0	0.0066	0.0125	0,00	1,91	0,88	1,00	159587	
11	-1.55	-54282	0	1	0	0.0066	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
11	-2.8	-62032	0	1	0	0.0066	0.0125	0,00	1,91	0,88	1,00	159587	
12	0	-47391	0	1	0	0.0065	0.0125	0,00	1,90	0,88	1,00	159700	
12	-1.55	-55141	0	1	0	0.0065	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
12	-2.8	-62891	0	1	0	0.0065	0.0125	0,00	1,90	0,88	1,00	159700	
13	0	-48900	0	1	0	0.0129	0.0125	0,00	2,54	0,84	1,00	153637	
13	-1.55	-56650	0	1	0	0.0129	0.0125	0,00	1,27	0,91	1,00	165664	
13	-2.8	-64400	0	1	0	0.0129	0.0125	0,00	2,54	0,84	1,00	153637	
14	0	-48660	0	1	0	0.0129	0.0125	0,00	2,54	0,84	1,00	153577	
14	-1.55	-56410	0	1	0	0.0129	0.0125	0,00	1,27	0,91	1,00	165634	
14	-2.8	-64160	0	1	0	0.0129	0.0125	0,00	2,54	0,84	1,00	153577	
15	0	-49519	0	1	0	0.0127	0.0125	0,00	2,52	0,84	1,00	153789	
15	-1.55	-57269	0	1	0	0.0127	0.0125	0,00	1,26	0,91	1,00	165740	
15	-2.8	-65019	0	1	0	0.0127	0.0125	0,00	2,52	0,84	1,00	153789	
16	0	-48094	0	1	0	0.016	0.0125	0,00	2,85	0,83	1,00	150707	
16	-1.55	-55844	0	1	0	0.016	0.0125	0,00	1,42	0,90	1,00	164199	
16	-2.8	-63594	0	1	0	0.016	0.0125	0,00	2,85	0,83	1,00	150707	
17	0	-48953	0	1	0	0.0157	0.0125	0,00	2,82	0,83	1,00	150973	
17	-1.55	-56703	0	1	0	0.0157	0.0125	0,00	1,41	0,90	1,00	164332	
17	-2.8	-64453	0	1	0	0.0157	0.0125	0,00	2,82	0,83	1,00	150973	
18	0	-45570	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,87	1,00	159455	
18	-1.55	-53320	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
18	-2.8	-61071	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,87	1,00	159455	
19	0	-46429	0	1	0	0.0066	0.0125	0,00	1,91	0,88	1,00	159573	
19	-1.55	-54179	0	1	0	0.0066	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
19	-2.8	-61929	0	1	0	0.0066	0.0125	0,00	1,91	0,88	1,00	159573	
20	0	-47698	0	1	0	0.0132	0.0125	0,00	2,57	0,84	1,00	153329	
20	-1.55	-55448	0	1	0	0.0132	0.0125	0,00	1,29	0,91	1,00	165510	
20	-2.8	-63198	0	1	0	0.0132	0.0125	0,00	2,57	0,84	1,00	153329	
21	0	-48557	0	1	0	0.013	0.0125	0,00	2,55	0,84	1,00	153551	
21	-1.55	-56307	0	1	0	0.013	0.0125	0,00	1,27	0,91	1,00	165621	
21	-2.8	-64057	0	1	0	0.013	0.0125	0,00	2,55	0,84	1,00	153551	
22	0	-54924	0	1	0	0.0112	0.0125	0,00	2,37	0,85	1,00	155241	
22	-1.55	-62674	0	1	0	0.0112	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
22	-2.8	-70424	0	1	0	0.0112	0.0125	0,00	2,37	0,85	1,00	155241	
23	0	-56642	0	1	0	0.0109	0.0125	0,00	2,34	0,85	1,00	155563	
23	-1.55	-64392	0	1	0	0.0109	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
23	-2.8	-72142	0	1	0	0.0109	0.0125	0,00	2,34	0,85	1,00	155563	
24	0	-56402	0	1	0	0.0109	0.0125	0,00	2,34	0,85	1,00	155519	
24	-1.55	-64152	0	1	0	0.0109	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
24	-2.8	-71902	0	1	0	0.0109	0.0125	0,00	2,34	0,85	1,00	155519	
25	0	-57261	0	1	0	0.0107	0.0125	0,00	2,32	0,85	1,00	155674	
25	-1.55	-65011	0	1	0	0.0107	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
25	-2.8	-72761	0	1	0	0.0107	0.0125	0,00	2,32	0,85	1,00	155674	
26	0	-58769	0	1	0	0.0159	0.0125	0,00	2,84	0,83	1,00	150732	
26	-1.55	-66519	0	1	0	0.0159	0.0125	0,00	1,42	0,90	1,00	164212	
26	-2.8	-74269	0	1	0	0.0159	0.0125	0,00	2,84	0,83	1,00	150732	
27	0	-58529	0	1	0	0.016	0.0125	0,00	2,85	0,83	1,00	150670	
27	-1.55	-66279	0	1	0	0.016	0.0125	0,00	1,43	0,90	1,00	164181	
27	-2.8	-74030	0	1	0	0.016	0.0125	0,00	2,85	0,83	1,00	150670	
28	0	-59388	0	1	0	0.0158	0.0125	0,00	2,83	0,83	1,00	150889	
28	-1.55	-67138	0	1	0	0.0158	0.0125	0,00	1,41	0,90	1,00	164290	
28	-2.8	-74888	0	1	0	0.0158	0.0125	0,00	2,83	0,83	1,00	150889	
29	0	-57963	0	1	0	0.0186	0.0125	0,00	3,11	0,81	1,00	148261	
29	-1.55	-65713	0	1	0	0.0186	0.0125	0,00	1,55	0,89	1,00	162976	
29	-2.8	-73463	0	1	0	0.0186	0.0125	0,00	3,11	0,81	1,00	148261	
30	0	-58822	0	1	0	0.0183	0.0125	0,00	3,08	0,81	1,00	148517	
30	-1.55	-66572	0	1	0	0.0183	0.0125	0,00	1,54	0,89	1,00	163104	
30	-2.8	-74322	0	1	0	0.0183	0.0125	0,00	3,08	0,81	1,00	148517	
31	0	-57846	0	1	0	0.0106	0.0125	0,00	2,31	0,85	1,00	155777	
31	-1.55	-65596	0	1	0	0.0106	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
31	-2.8	-73346	0	1	0	0.0106	0.0125	0,00	2,31	0,85	1,00	155777	
32	0	-57606	0	1	0	0.0107	0.0125	0,00	2,32	0,85	1,00	155735	
32	-1.55	-65356	0	1	0	0.0107	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
32	-2.8	-73106	0	1	0	0.0107	0.0125	0,00	2,32	0,85	1,00	155735	
33	0	-58465	0	1	0	0.0105	0.0125	0,00	2,30	0,86	1,00	155883	
33	-1.55	-66215	0	1	0	0.0105	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
33	-2.8	-73965	0	1	0	0.0105	0.0125	0,00	2,30	0,86	1,00	155883	
34	0	-59973	0	1	0	0.0156	0.0125	0,00	2,81	0,83	1,00	151035	
34	-1.55	-67723	0	1	0	0.0156	0.0125	0,00	1,41	0,90	1,00	164363	
34	-2.8	-75474	0	1	0	0.0156	0.0125	0,00	2,81	0,83	1,00	151035	
35	0	-59734	0	1	0	0.0157	0.0125	0,00	2,82	0,83	1,00	150976	
35	-1.55	-67484	0	1	0	0.0157	0.0125	0,00	1,41	0,90	1,00	164334	
35	-2.8	-75234	0	1	0	0.0157	0.0125	0,00	2,82	0,83	1,00	150976	
36	0	-60593	0	1	0	0.0155	0.0125	0,00	2,80	0,83	1,00	151187	
36	-1.55	-68343	0	1	0	0.0155	0.0125	0,00	1,40	0,90	1,00	164439	
36	-2.8	-76093	0	1	0	0.0155	0.0125	0,00	2,80	0,83	1,00	151187	
37	0	-59167	0	1	0	0.0182	0.0125	0,00	3,07	0,82	1,00	148619	
37	-1.55	-66917	0	1	0	0.0182	0.0125	0,00	1,53	0,90	1,00	163155	
37	-2.8	-74668	0	1	0	0.0182	0.0125	0,00	3,07	0,82	1,00	148619	
38	0	-60026	0	1	0	0.0179	0.0125	0,00	3,04	0,82	1,00	148865	
38	-1.55	-67776	0	1	0	0.0179	0.0125	0,00	1,52	0,90	1,00	163278	
38	-2.8	-75526	0	1	0	0.0179	0.0125	0,00	3,04	0,82	1,00	148865	
39	0	-56644	0	1	0	0.0108	0.0125	0,00	2,33	0,85	1,00	155563	
39	-1.55	-64394	0	1	0	0.0108	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	

39	-2.8	-72144	0	1	0	0.0108	0.0125	0,00	2,33	0,85	1,00	155563	
40	0	-57503	0	1	0	0.0107	0.0125	0,00	2,32	0,85	1,00	155717	
40	-1.55	-65253	0	1	0	0.0107	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
40	-2.8	-73003	0	1	0	0.0107	0.0125	0,00	2,32	0,85	1,00	155717	
41	0	-58772	0	1	0	0.0159	0.0125	0,00	2,84	0,83	1,00	150732	
41	-1.55	-66522	0	1	0	0.0159	0.0125	0,00	1,42	0,90	1,00	164212	
41	-2.8	-74272	0	1	0	0.0159	0.0125	0,00	2,84	0,83	1,00	150732	
42	0	-59631	0	1	0	0.0157	0.0125	0,00	2,82	0,83	1,00	150950	
42	-1.55	-67381	0	1	0	0.0157	0.0125	0,00	1,41	0,90	1,00	164321	
42	-2.8	-75131	0	1	0	0.0157	0.0125	0,00	2,82	0,83	1,00	150950	
43	0	-57005	0	1	0	0.007	0.0125	0,00	1,95	0,87	1,00	159204	
43	-1.55	-67080	0	1	0	0.007	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
43	-2.8	-77155	0	1	0	0.007	0.0125	0,00	1,95	0,87	1,00	159204	
44	0	-58723	0	1	0	0.0068	0.0125	0,00	1,93	0,87	1,00	159398	
44	-1.55	-68798	0	1	0	0.0068	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
44	-2.8	-78873	0	1	0	0.0068	0.0125	0,00	1,93	0,87	1,00	159398	
45	0	-58483	0	1	0	0.0068	0.0125	0,00	1,93	0,87	1,00	159372	
45	-1.55	-68558	0	1	0	0.0068	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
45	-2.8	-78633	0	1	0	0.0068	0.0125	0,00	1,93	0,87	1,00	159372	
46	0	-59342	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,87	1,00	159466	
46	-1.55	-69417	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
46	-2.8	-79492	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,87	1,00	159466	
47	0	-60850	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	2,44	0,85	1,00	154599	
47	-1.55	-70926	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
47	-2.8	-81001	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	2,44	0,85	1,00	154599	
48	0	-60611	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	2,44	0,85	1,00	154554	
48	-1.55	-70686	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
48	-2.8	-80761	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	2,44	0,85	1,00	154554	
49	0	-61470	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,85	1,00	154712	
49	-1.55	-71545	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
49	-2.8	-81620	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,85	1,00	154712	
50	0	-60044	0	1	0	0.0143	0.0125	0,00	2,68	0,84	1,00	152265	
50	-1.55	-70120	0	1	0	0.0143	0.0125	0,00	1,34	0,91	1,00	164978	
50	-2.8	-80195	0	1	0	0.0143	0.0125	0,00	2,68	0,84	1,00	152265	
51	0	-60903	0	1	0	0.0141	0.0125	0,00	2,66	0,84	1,00	152457	
51	-1.55	-70978	0	1	0	0.0141	0.0125	0,00	1,33	0,91	1,00	165074	
51	-2.8	-81054	0	1	0	0.0141	0.0125	0,00	2,66	0,84	1,00	152457	
52	0	-59927	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,88	1,00	159528	
52	-1.55	-70002	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
52	-2.8	-80077	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,88	1,00	159528	
53	0	-59687	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,88	1,00	159503	
53	-1.55	-69762	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
53	-2.8	-79838	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,88	1,00	159503	
54	0	-60546	0	1	0	0.0066	0.0125	0,00	1,91	0,88	1,00	159593	
54	-1.55	-70621	0	1	0	0.0066	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
54	-2.8	-80696	0	1	0	0.0066	0.0125	0,00	1,91	0,88	1,00	159593	
55	0	-62055	0	1	0	0.0116	0.0125	0,00	2,41	0,85	1,00	154817	
55	-1.55	-72130	0	1	0	0.0116	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
55	-2.8	-82205	0	1	0	0.0116	0.0125	0,00	2,41	0,85	1,00	154817	
56	0	-61815	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,85	1,00	154774	
56	-1.55	-71890	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
56	-2.8	-81965	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,85	1,00	154774	
57	0	-62674	0	1	0	0.0115	0.0125	0,00	2,40	0,85	1,00	154926	
57	-1.55	-72749	0	1	0	0.0115	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
57	-2.8	-82824	0	1	0	0.0115	0.0125	0,00	2,40	0,85	1,00	154926	
58	0	-61249	0	1	0	0.014	0.0125	0,00	2,65	0,84	1,00	152532	
58	-1.55	-71324	0	1	0	0.014	0.0125	0,00	1,33	0,91	1,00	165112	
58	-2.8	-81399	0	1	0	0.014	0.0125	0,00	2,65	0,84	1,00	152532	
59	0	-62108	0	1	0	0.0139	0.0125	0,00	2,64	0,84	1,00	152716	
59	-1.55	-72183	0	1	0	0.0139	0.0125	0,00	1,32	0,91	1,00	165204	
59	-2.8	-82258	0	1	0	0.0139	0.0125	0,00	2,64	0,84	1,00	152716	
60	0	-58725	0	1	0	0.0068	0.0125	0,00	1,93	0,87	1,00	159399	
60	-1.55	-68801	0	1	0	0.0068	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
60	-2.8	-78876	0	1	0	0.0068	0.0125	0,00	1,93	0,87	1,00	159399	
61	0	-59584	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,88	1,00	159492	
61	-1.55	-69659	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
61	-2.8	-79735	0	1	0	0.0067	0.0125	0,00	1,92	0,88	1,00	159492	
62	0	-60853	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	2,44	0,85	1,00	154599	
62	-1.55	-70928	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
62	-2.8	-81003	0	1	0	0.0119	0.0125	0,00	2,44	0,85	1,00	154599	
63	0	-61712	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,85	1,00	154756	
63	-1.55	-71787	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
63	-2.8	-81862	0	1	0	0.0117	0.0125	0,00	2,42	0,85	1,00	154756	
64	0	-68079	0	1	0	0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	156007	
64	-1.55	-78154	0	1	0	0.0104	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
64	-2.8	-88229	0	1	0	0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	156007	
65	0	-69797	0	1	0	0.0101	0.0125	0,00	2,26	0,86	1,00	156249	
65	-1.55	-79872	0	1	0	0.0101	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
65	-2.8	-89947	0	1	0	0.0101	0.0125	0,00	2,26	0,86	1,00	156249	
66	0	-69557	0	1	0	0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	156216	
66	-1.55	-79632	0	1	0	0.0102	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
66	-2.8	-89707	0	1	0	0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	156216	
67	0	-70416	0	1	0	0.01	0.0125	0,00	2,25	0,86	1,00	156333	
67	-1.55	-80491	0	1	0	0.01	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
67	-2.8	-90566	0	1	0	0.01	0.0125	0,00	2,25	0,86	1,00	156333	
68	0	-71924	0	1	0	0.0143	0.0125	0,00	2,68	0,84	1,00	152281	
68	-1.55	-81999	0	1	0	0.0143	0.0125	0,00	1,34	0,91	1,00	164986	
68	-2.8	-92074	0	1	0	0.0143	0.0125	0,00	2,68	0,84	1,00	152281	
69	0	-71684	0	1	0	0.0144	0.0125	0,00	2,69	0,84	1,00	152236	
69	-1.55	-81760	0	1	0	0.0144	0.0125	0,00	1,34	0,91	1,00	164964	
69	-2.8	-91835	0	1	0	0.0144	0.0125	0,00	2,69	0,84	1,00	152236	
70	0	-72543	0	1	0	0.0142	0.0125	0,00	2,67	0,84	1,00	152397	
70	-1.55	-82618	0	1	0	0.0142	0.0125	0,00	1,33	0,91	1,00	165044	
70	-2.8	-92694	0	1	0	0.0142	0.0125	0,00	2,67	0,84	1,00	152397	
71	0	-71118	0	1	0	0.0164	0.0125	0,00	2,89	0,82	1,00	150285	
71	-1.55	-81193	0	1	0	0.0164	0.0125	0,00	1,45	0,90	1,00	163988	
71	-2.8	-91268	0	1	0	0.0164	0.0125	0,00	2,89	0,82	1,00	150285	
72	0	-71977	0	1	0	0.0162	0.0125	0,00	2,87	0,83	1,00	150471	

72	-1.55	-82052	0	1	0	0.0162	0.0125	0,00	1,44	0,90	1,00	164081	
72	-2.8	-92127	0	1	0	0.0162	0.0125	0,00	2,87	0,83	1,00	150471	
73	0	-71001	0	1	0	0.01	0.0125	0,00	2,25	0,86	1,00	156412	
73	-1.55	-81076	0	1	0	0.01	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
73	-2.8	-91151	0	1	0	0.01	0.0125	0,00	2,25	0,86	1,00	156412	
74	0	-70761	0	1	0	0.01	0.0125	0,00	2,25	0,86	1,00	156380	
74	-1.55	-80836	0	1	0	0.01	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
74	-2.8	-90911	0	1	0	0.01	0.0125	0,00	2,25	0,86	1,00	156380	
75	0	-71620	0	1	0	0.0099	0.0125	0,00	2,24	0,86	1,00	156493	
75	-1.55	-81695	0	1	0	0.0099	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
75	-2.8	-91770	0	1	0	0.0099	0.0125	0,00	2,24	0,86	1,00	156493	
76	0	-73128	0	1	0	0.0141	0.0125	0,00	2,66	0,84	1,00	152505	
76	-1.55	-83204	0	1	0	0.0141	0.0125	0,00	1,33	0,91	1,00	165098	
76	-2.8	-93279	0	1	0	0.0141	0.0125	0,00	2,66	0,84	1,00	152505	
77	0	-72889	0	1	0	0.0141	0.0125	0,00	2,66	0,84	1,00	152461	
77	-1.55	-82964	0	1	0	0.0141	0.0125	0,00	1,33	0,91	1,00	165076	
77	-2.8	-93039	0	1	0	0.0141	0.0125	0,00	2,66	0,84	1,00	152461	
78	0	-73748	0	1	0	0.014	0.0125	0,00	2,65	0,84	1,00	152617	
78	-1.55	-83823	0	1	0	0.014	0.0125	0,00	1,32	0,91	1,00	165154	
78	-2.8	-93898	0	1	0	0.014	0.0125	0,00	2,65	0,84	1,00	152617	
79	0	-72322	0	1	0	0.0161	0.0125	0,00	2,86	0,83	1,00	150544	
79	-1.55	-82398	0	1	0	0.0161	0.0125	0,00	1,43	0,90	1,00	164118	
79	-2.8	-92473	0	1	0	0.0161	0.0125	0,00	2,86	0,83	1,00	150544	
80	0	-73181	0	1	0	0.016	0.0125	0,00	2,85	0,83	1,00	150724	
80	-1.55	-83256	0	1	0	0.016	0.0125	0,00	1,42	0,90	1,00	164208	
80	-2.8	-93332	0	1	0	0.016	0.0125	0,00	2,85	0,83	1,00	150724	
81	0	-69799	0	1	0	0.0101	0.0125	0,00	2,26	0,86	1,00	156249	
81	-1.55	-79874	0	1	0	0.0101	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
81	-2.8	-89949	0	1	0	0.0101	0.0125	0,00	2,26	0,86	1,00	156249	
82	0	-70658	0	1	0	0.01	0.0125	0,00	2,25	0,86	1,00	156366	
82	-1.55	-80733	0	1	0	0.01	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	165845	
82	-2.8	-90808	0	1	0	0.01	0.0125	0,00	2,25	0,86	1,00	156366	
83	0	-71927	0	1	0	0.0143	0.0125	0,00	2,68	0,84	1,00	152282	
83	-1.55	-82002	0	1	0	0.0143	0.0125	0,00	1,34	0,91	1,00	164987	
83	-2.8	-92077	0	1	0	0.0143	0.0125	0,00	2,68	0,84	1,00	152282	
84	0	-72786	0	1	0	0.0141	0.0125	0,00	2,66	0,84	1,00	152442	
84	-1.55	-82861	0	1	0	0.0141	0.0125	0,00	1,33	0,91	1,00	165067	
84	-2.8	-92936	0	1	0	0.0141	0.0125	0,00	2,66	0,84	1,00	152442	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	-2.8	-64499	6889	1	12911.12	-1.36	20972	20972	119417.64	5.1257	6417	19734	27682	
SLV 1	0	-48998	6889	1	-6123.13	1.22	15932	15932	99096.12	5.1257	5409	16634	24645	
SLV 2	-2.8	-64499	6889	1	12911.12	-1.36	20972	20972	119417.64	5.1257	6417	19734	27682	
SLV 2	0	-48998	6889	1	-6123.13	1.22	15932	15932	99096.12	5.1257	5409	16634	24645	
SLV 3	-2.8	-64818	6526	0	12251.18	-0.07	21076	21076	119780.96	5.1257	6437	19798	27741	
SLV 3	0	-49318	6526	0	-6561.72	0.04	16036	16036	99568.73	5.1257	5429	16698	24712	
SLV 4	-2.8	-64818	6526	0	12251.18	-0.07	21076	21076	119780.96	5.1257	6437	19798	27741	
SLV 4	0	-49318	6526	0	-6561.72	0.04	16036	16036	99568.73	5.1257	5429	16698	24712	
SLV 5	-2.8	-66670	2777	2	4905.18	-2.38	21678	21678	121840.71	5.1257	6558	20168	28081	
SLV 5	0	-51169	2777	2	-1587.05	2.13	16638	16638	102261.46	5.1257	5550	17068	25093	
SLV 6	-2.8	-66670	2777	2	4905.18	-2.38	21678	21678	121840.71	5.1257	6558	20168	28081	
SLV 6	0	-51169	2777	2	-1587.05	2.13	16638	16638	102261.46	5.1257	5550	17068	25093	
SLV 7	-2.8	-67735	1566	-1	2705.39	1.94	22025	22025	122991.98	5.1257	6627	20381	28275	
SLV 7	0	-52235	1566	-1	-3049.01	-1.8	16985	16985	103777.06	5.1257	5619	17281	25310	
SLV 8	-2.8	-67735	1566	-1	2705.39	1.94	22025	22025	122991.98	5.1257	6627	20381	28275	
SLV 8	0	-52235	1566	-1	-3049.01	-1.8	16985	16985	103777.06	5.1257	5619	17281	25310	
SLV 9	-2.8	-68850	-1110	1	-2616.99	-1.96	22387	22387	124169.78	5.1257	6700	20604	28476	
SLV 9	0	-53350	-1110	1	1862.43	1.73	17347	17347	105336.05	5.1257	5692	17504	25534	
SLV 10	-2.8	-68850	-1110	1	-2616.99	-1.96	22387	22387	124169.78	5.1257	6700	20604	28476	
SLV 10	0	-53350	-1110	1	1862.43	1.73	17347	17347	105336.05	5.1257	5692	17504	25534	
SLV 11	-2.8	-69916	-2322	-2	-4816.78	2.36	22734	22734	125269.8	5.1257	6769	20817	28668	
SLV 11	0	-54415	-2322	-2	400.47	-2.2	17694	17694	106800.4	5.1257	5761	17717	25747	
SLV 12	-2.8	-69916	-2322	-2	-4816.78	2.36	22734	22734	125269.8	5.1257	6769	20817	28668	
SLV 12	0	-54415	-2322	-2	400.47	-2.2	17694	17694	106800.4	5.1257	5761	17717	25747	
SLV 13	-2.8	-71767	-6070	0	-12162.79	0.04	23336	23336	127121.4	5.1257	6889	21188	28997	
SLV 13	0	-56267	-6070	0	5375.14	-0.12	18296	18296	109284.97	5.1257	5881	18088	26113	
SLV 14	-2.8	-71767	-6070	0	-12162.79	0.04	23336	23336	127121.4	5.1257	6889	21188	28997	
SLV 14	0	-56267	-6070	0	5375.14	-0.12	18296	18296	109284.97	5.1257	5881	18088	26113	
SLV 15	-2.8	-72086	-6434	-1	-12822.72	1.34	23439	23439	127433.46	5.1257	6910	21252	29053	
SLV 15	0	-56586	-6434	-1	4936.55	-1.3	18399	18399	109706.34	5.1257	5902	18152	26176	
SLV 16	-2.8	-72086	-6434	-1	-12822.72	1.34	23439	23439	127433.46	5.1257	6910	21252	29053	
SLV 16	0	-56586	-6434	-1	4936.55	-1.3	18399	18399	109706.34	5.1257	5902	18152	26176	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota -1.55 Ta 0.03 Wa 0.11 Sa 0.0035 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.15	-56749	503.03	12866.81	25.58	
SLV 2	88889	0.15	-56749	503.03	12866.81	25.58	
SLV 3	88889	0.15	-57068	503.03	12915.74	25.68	
SLV 4	88889	0.15	-57068	503.03	12915.74	25.68	
SLV 5	88889	0.15	-58919	503.03	13193.89	26.23	
SLV 6	88889	0.15	-58919	503.03	13193.89	26.23	
SLV 7	88889	0.15	-59985	503.03	13349.98	26.54	
SLV 8	88889	0.15	-59985	503.03	13349.98	26.54	
SLV 9	88889	0.16	-61100	503.03	13510.16	26.86	
SLV 10	88889	0.16	-61100	503.03	13510.16	26.86	
SLV 11	88889	0.16	-62165	503.03	13660.25	27.16	
SLV 12	88889	0.16	-62165	503.03	13660.25	27.16	
SLV 13	88889	0.17	-64017	503.03	13914.04	27.66	
SLV 14	88889	0.17	-64017	503.03	13914.04	27.66	
SLV 15	88889	0.17	-64336	503.03	13956.96	27.75	
SLV 16	88889	0.17	-64336	503.03	13956.96	27.75	

Maschio 32
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	22.811	52.738	21.471	L1	L2	1.34	0.6	2.5	2.8	2.8	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	0	-17311	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
1	-1.55	-19845	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
1	-2.8	-22760	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
2	0	-17977	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
2	-1.55	-20511	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
2	-2.8	-23425	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
3	0	-17890	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
3	-1.55	-20423	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
3	-2.8	-23338	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
4	0	-18223	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
4	-1.55	-20756	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
4	-2.8	-23670	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
5	0	-18898	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
5	-1.55	-21432	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
5	-2.8	-24346	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
6	0	-18811	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
6	-1.55	-21345	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
6	-2.8	-24259	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
7	0	-19143	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
7	-1.55	-21677	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
7	-2.8	-24591	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
8	0	-18627	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
8	-1.55	-21161	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
8	-2.8	-24075	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
9	0	-18960	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
9	-1.55	-21494	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
9	-2.8	-24408	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
10	0	-18296	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
10	-1.55	-20830	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
10	-2.8	-23744	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
11	0	-18208	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
11	-1.55	-20743	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
11	-2.8	-23657	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
12	0	-18541	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
12	-1.55	-21075	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
12	-2.8	-23989	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
13	0	-19216	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
13	-1.55	-21751	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
13	-2.8	-24665	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
14	0	-19129	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
14	-1.55	-21664	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
14	-2.8	-24578	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
15	0	-19462	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
15	-1.55	-21997	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
15	-2.8	-24910	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
16	0	-18945	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
16	-1.55	-21480	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
16	-2.8	-24394	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
17	0	-19278	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
17	-1.55	-21813	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
17	-2.8	-24727	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
18	0	-17767	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
18	-1.55	-20301	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
18	-2.8	-23216	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
19	0	-18099	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	

19	-1.55	-20634	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
19	-2.8	-23548	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
20	0	-18687	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
20	-1.55	-21222	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
20	-2.8	-24136	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
21	0	-19020	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
21	-1.55	-21555	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
21	-2.8	-24469	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
22	0	-21693	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
22	-1.55	-24226	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
22	-2.8	-27138	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
23	0	-22358	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
23	-1.55	-24892	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
23	-2.8	-27803	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
24	0	-22271	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
24	-1.55	-24805	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
24	-2.8	-27716	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
25	0	-22604	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
25	-1.55	-25137	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
25	-2.8	-28049	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
26	0	-23279	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
26	-1.55	-25813	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
26	-2.8	-28724	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
27	0	-23192	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
27	-1.55	-25726	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
27	-2.8	-28637	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
28	0	-23525	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
28	-1.55	-26059	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
28	-2.8	-28970	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
29	0	-23008	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
29	-1.55	-25542	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
29	-2.8	-28454	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
30	0	-23341	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
30	-1.55	-25875	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
30	-2.8	-28786	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
31	0	-22677	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
31	-1.55	-25211	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
31	-2.8	-28122	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
32	0	-22590	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
32	-1.55	-25124	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
32	-2.8	-28035	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
33	0	-22923	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
33	-1.55	-25457	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
33	-2.8	-28368	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
34	0	-23598	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
34	-1.55	-26132	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
34	-2.8	-29043	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
35	0	-23511	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
35	-1.55	-26045	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
35	-2.8	-28956	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
36	0	-23844	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
36	-1.55	-26378	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
36	-2.8	-29289	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
37	0	-23327	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
37	-1.55	-25862	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
37	-2.8	-28773	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
38	0	-23660	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
38	-1.55	-26194	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
38	-2.8	-29105	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
39	0	-22148	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
39	-1.55	-24682	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
39	-2.8	-27594	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
40	0	-22481	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
40	-1.55	-25015	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
40	-2.8	-27927	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
41	0	-23069	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
41	-1.55	-25604	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
41	-2.8	-28515	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
42	0	-23402	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
42	-1.55	-25936	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
42	-2.8	-28847	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
43	0	-22505	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
43	-1.55	-25798	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
43	-2.8	-29588	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
44	0	-23170	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
44	-1.55	-26464	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
44	-2.8	-30253	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
45	0	-23083	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
45	-1.55	-26377	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
45	-2.8	-30166	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
46	0	-23416	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
46	-1.55	-26710	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
46	-2.8	-30498	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
47	0	-24091	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
47	-1.55	-27385	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
47	-2.8	-31174	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
48	0	-24004	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
48	-1.55	-27298	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
48	-2.8	-31086	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
49	0	-24337	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
49	-1.55	-27631	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
49	-2.8	-31419	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
50	0	-23820	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
50	-1.55	-27114	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
50	-2.8	-30903	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
51	0	-24153	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
51	-1.55	-27447	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
51	-2.8	-31236	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	

52	0	-23489	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
52	-1.55	-26783	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
52	-2.8	-30572	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
53	0	-23402	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
53	-1.55	-26696	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
53	-2.8	-30485	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
54	0	-23735	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
54	-1.55	-27029	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
54	-2.8	-30817	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
55	0	-24410	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
55	-1.55	-27705	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
55	-2.8	-31493	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
56	0	-24323	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
56	-1.55	-27617	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
56	-2.8	-31405	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
57	0	-24655	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
57	-1.55	-27950	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
57	-2.8	-31738	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
58	0	-24139	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
58	-1.55	-27434	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
58	-2.8	-31222	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
59	0	-24472	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
59	-1.55	-27767	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
59	-2.8	-31555	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
60	0	-22960	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
60	-1.55	-26255	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
60	-2.8	-30043	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
61	0	-23293	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
61	-1.55	-26587	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
61	-2.8	-30376	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
62	0	-23881	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
62	-1.55	-27176	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
62	-2.8	-30964	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
63	0	-24214	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
63	-1.55	-27509	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
63	-2.8	-31297	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
64	0	-26886	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
64	-1.55	-30180	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
64	-2.8	-33966	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
65	0	-27552	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
65	-1.55	-30845	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
65	-2.8	-34631	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
66	0	-27465	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
66	-1.55	-30758	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
66	-2.8	-34544	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
67	0	-27797	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
67	-1.55	-31091	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
67	-2.8	-34877	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
68	0	-28473	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
68	-1.55	-31766	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
68	-2.8	-35552	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
69	0	-28385	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
69	-1.55	-31679	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
69	-2.8	-35465	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
70	0	-28718	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
70	-1.55	-32012	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
70	-2.8	-35798	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
71	0	-28201	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
71	-1.55	-31496	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
71	-2.8	-35282	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
72	0	-28534	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
72	-1.55	-31829	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
72	-2.8	-35614	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
73	0	-27871	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
73	-1.55	-31165	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
73	-2.8	-34950	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
74	0	-27783	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
74	-1.55	-31077	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
74	-2.8	-34863	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
75	0	-28116	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
75	-1.55	-31410	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
75	-2.8	-35196	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
76	0	-28791	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
76	-1.55	-32086	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
76	-2.8	-35871	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
77	0	-28704	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
77	-1.55	-31999	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
77	-2.8	-35784	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
78	0	-29037	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
78	-1.55	-32331	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
78	-2.8	-36117	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
79	0	-28520	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
79	-1.55	-31815	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
79	-2.8	-35601	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
80	0	-28853	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
80	-1.55	-32148	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
80	-2.8	-35933	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
81	0	-27341	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
81	-1.55	-30636	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
81	-2.8	-34422	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
82	0	-27674	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
82	-1.55	-30969	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
82	-2.8	-34755	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
83	0	-28262	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
83	-1.55	-31557	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
83	-2.8	-35343	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
84	0	-28595	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	
84	-1.55	-31890	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365	

84	-2.8	-35675	0	1	0	0	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	43365

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.
SLV 1	-2.8	-25286	1988	-1	2411.18	1.23	31444	31444	9892.82	1.3403	8511	6844	5772
SLV 1	0	-19817	2011	-1	-1895.37	-0.94	24644	24644	8948.6	1.3403	7151	5750	5177
SLV 2	-2.8	-25286	1988	-1	2411.18	1.23	31444	31444	9892.82	1.3403	8511	6844	5772
SLV 2	0	-19817	2011	-1	-1895.37	-0.94	24644	24644	8948.6	1.3403	7151	5750	5177
SLV 3	-2.8	-22924	474	-1	-56.49	1.17	28506	28506	9565.9	1.3403	7924	6372	5523
SLV 3	0	-17474	473	-1	-105.53	-0.89	21730	21730	8342.08	1.3403	6568	5282	4900
SLV 4	-2.8	-22924	474	-1	-56.49	1.17	28506	28506	9565.9	1.3403	7924	6372	5523
SLV 4	0	-17474	473	-1	-105.53	-0.89	21730	21730	8342.08	1.3403	6568	5282	4900
SLV 5	-2.8	-29575	2927	0	3983.46	0.5	36778	36778	10171.84	1.3403	9578	7702	6199
SLV 5	0	-24094	2966	0	-2967.2	-0.38	29962	29962	9743.25	1.3403	8215	6606	5648
SLV 6	-2.8	-29575	2927	0	3983.46	0.5	36778	36778	10171.84	1.3403	9578	7702	6199
SLV 6	0	-24094	2966	0	-2967.2	-0.38	29962	29962	9743.25	1.3403	8215	6606	5648
SLV 7	-2.8	-21702	-2119	0	-4242.09	0.3	26987	26987	9348.51	1.3403	7620	6127	5390
SLV 7	0	-16283	-2160	0	2998.95	-0.23	20248	20248	7987.33	1.3403	6272	5044	4753
SLV 8	-2.8	-21702	-2119	0	-4242.09	0.3	26987	26987	9348.51	1.3403	7620	6127	5390
SLV 8	0	-16283	-2160	0	2998.95	-0.23	20248	20248	7987.33	1.3403	6272	5044	4753
SLV 9	-2.8	-30890	2218	0	2863.47	-0.19	38413	38413	10176.09	1.3403	9905	7965	6324
SLV 9	0	-25416	2247	0	-2096.06	0.14	31606	31606	9907.3	1.3403	8543	6870	5786
SLV 10	-2.8	-30890	2218	0	2863.47	-0.19	38413	38413	10176.09	1.3403	9905	7965	6324
SLV 10	0	-25416	2247	0	-2096.06	0.14	31606	31606	9907.3	1.3403	8543	6870	5786
SLV 11	-2.8	-23017	-2828	0	-5362.09	-0.39	28622	29250	9581.13	1.3115	8072	6352	5533
SLV 11	0	-17605	-2879	0	3870.09	0.29	21893	21893	8379.21	1.3403	6601	5308	4916
SLV 12	-2.8	-23017	-2828	0	-5362.09	-0.39	28622	29250	9581.13	1.3115	8072	6352	5533
SLV 12	0	-17605	-2879	0	3870.09	0.29	21893	21893	8379.21	1.3403	6601	5308	4916
SLV 13	-2.8	-29669	-375	1	-1322.13	-1.06	36894	36894	10173.4	1.3403	9601	7721	6208
SLV 13	0	-24225	-386	1	1008.43	0.8	30125	30125	9761.24	1.3403	8247	6632	5662
SLV 14	-2.8	-29669	-375	1	-1322.13	-1.06	36894	36894	10173.4	1.3403	9601	7721	6208
SLV 14	0	-24225	-386	1	1008.43	0.8	30125	30125	9761.24	1.3403	8247	6632	5662
SLV 15	-2.8	-27307	-1889	1	-3789.8	-1.12	33957	33957	10074.84	1.3403	9014	7248	5977
SLV 15	0	-21882	-1924	1	2798.27	0.85	27211	27211	9382.56	1.3403	7664	6163	5409
SLV 16	-2.8	-27307	-1889	1	-3789.8	-1.12	33957	33957	10074.84	1.3403	9014	7248	5977
SLV 16	0	-21882	-1924	1	2798.27	0.85	27211	27211	9382.56	1.3403	7664	6163	5409

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota -1.55 Ta 0.03 Wa 0.11 Sa 0.0035 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.
SLV 1	88889	0.22	-22358	131.53	4239.17	32.23
SLV 2	88889	0.22	-22358	131.53	4239.17	32.23
SLV 3	88889	0.2	-20009	131.53	4025.93	30.61
SLV 4	88889	0.2	-20009	131.53	4025.93	30.61
SLV 5	88889	0.26	-26637	131.53	4487.73	34.12
SLV 6	88889	0.26	-26637	131.53	4487.73	34.12
SLV 7	88889	0.19	-18810	131.53	3895.98	29.62
SLV 8	88889	0.19	-18810	131.53	3895.98	29.62
SLV 9	88889	0.28	-27957	131.53	4527.91	34.42
SLV 10	88889	0.28	-27957	131.53	4527.91	34.42
SLV 11	88889	0.2	-20130	131.53	4038.18	30.7
SLV 12	88889	0.2	-20130	131.53	4038.18	30.7
SLV 13	88889	0.26	-26757	131.53	4492.11	34.15
SLV 14	88889	0.26	-26757	131.53	4492.11	34.15
SLV 15	88889	0.24	-24409	131.53	4380.9	33.31
SLV 16	88889	0.24	-24409	131.53	4380.9	33.31

Maschio 33
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	28.719	52.738	24.261	L1	L2	4.458	0.6	2.5	2.8	2.8	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)
1	0	-40833	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	135818
1	-1.55	-47573	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226
1	-2.8	-55225	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	135818
2	0	-42349	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	2,23	0,86	1,00	136119
2	-1.55	-49089	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226
2	-2.8	-56742	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	2,23	0,86	1,00	136119
3	0	-42151	0	1	0	-0.0099	0.0125	0,00	2,24	0,86	1,00	136081
3	-1.55	-48891	0	1	0	-0.0099	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226
3	-2.8	-56544	0	1	0	-0.0099	0.0125	0,00	2,24	0,86	1,00	136081
4	0	-42909	0	1	0	-0.0097	0.0125	0,00	2,22	0,86	1,00	136224
4	-1.55	-49649	0	1	0	-0.0097	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226
4	-2.8	-57302	0	1	0	-0.0097	0.0125	0,00	2,22	0,86	1,00	136224
5	0	-43482	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	2,21	0,86	1,00	136330
5	-1.55	-50222	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226
5	-2.8	-57875	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	2,21	0,86	1,00	136330
6	0	-43284	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	2,21	0,86	1,00	136294
6	-1.55	-50023	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226

6	-2.8	-57677	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	2,21	0,86	1,00	136294	
7	0	-44042	0	1	0	-0.0095	0.0125	0,00	2,20	0,86	1,00	136430	
7	-1.55	-50781	0	1	0	-0.0095	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
7	-2.8	-58435	0	1	0	-0.0095	0.0125	0,00	2,20	0,86	1,00	136430	
8	0	-42451	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	2,23	0,86	1,00	136138	
8	-1.55	-49191	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
8	-2.8	-56844	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	2,23	0,86	1,00	136138	
9	0	-43209	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	2,21	0,86	1,00	136280	
9	-1.55	-49949	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
9	-2.8	-57602	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	2,21	0,86	1,00	136280	
10	0	-44008	0	1	0	-0.0174	0.0125	0,00	2,99	0,82	1,00	129871	
10	-1.55	-50747	0	1	0	-0.0174	0.0125	0,00	1,50	0,90	1,00	142199	
10	-2.8	-58401	0	1	0	-0.0174	0.0125	0,00	2,99	0,82	1,00	129871	
11	0	-43809	0	1	0	-0.0175	0.0125	0,00	3,00	0,82	1,00	129806	
11	-1.55	-50549	0	1	0	-0.0175	0.0125	0,00	1,50	0,90	1,00	142167	
11	-2.8	-58202	0	1	0	-0.0175	0.0125	0,00	3,00	0,82	1,00	129806	
12	0	-44567	0	1	0	-0.0172	0.0125	0,00	2,97	0,82	1,00	130051	
12	-1.55	-51307	0	1	0	-0.0172	0.0125	0,00	1,48	0,90	1,00	142289	
12	-2.8	-58960	0	1	0	-0.0172	0.0125	0,00	2,97	0,82	1,00	130051	
13	0	-45140	0	1	0	-0.017	0.0125	0,00	2,95	0,82	1,00	130231	
13	-1.55	-51880	0	1	0	-0.017	0.0125	0,00	1,47	0,90	1,00	142379	
13	-2.8	-59534	0	1	0	-0.017	0.0125	0,00	2,95	0,82	1,00	130231	
14	0	-44942	0	1	0	-0.0171	0.0125	0,00	2,96	0,82	1,00	130169	
14	-1.55	-51682	0	1	0	-0.0171	0.0125	0,00	1,48	0,90	1,00	142349	
14	-2.8	-59335	0	1	0	-0.0171	0.0125	0,00	2,96	0,82	1,00	130169	
15	0	-45700	0	1	0	-0.0168	0.0125	0,00	2,93	0,82	1,00	130402	
15	-1.55	-52440	0	1	0	-0.0168	0.0125	0,00	1,46	0,90	1,00	142465	
15	-2.8	-60093	0	1	0	-0.0168	0.0125	0,00	2,93	0,82	1,00	130402	
16	0	-44110	0	1	0	-0.0174	0.0125	0,00	2,99	0,82	1,00	129904	
16	-1.55	-50849	0	1	0	-0.0174	0.0125	0,00	1,49	0,90	1,00	142216	
16	-2.8	-58503	0	1	0	-0.0174	0.0125	0,00	2,99	0,82	1,00	129904	
17	0	-44868	0	1	0	-0.0171	0.0125	0,00	2,96	0,82	1,00	130146	
17	-1.55	-51607	0	1	0	-0.0171	0.0125	0,00	1,48	0,90	1,00	142337	
17	-2.8	-59261	0	1	0	-0.0171	0.0125	0,00	2,96	0,82	1,00	130146	
18	0	-43202	0	1	0	-0.0212	0.0125	0,00	3,37	0,80	1,00	126742	
18	-1.55	-49942	0	1	0	-0.0212	0.0125	0,00	1,69	0,89	1,00	140635	
18	-2.8	-57595	0	1	0	-0.0212	0.0125	0,00	3,37	0,80	1,00	126742	
19	0	-43960	0	1	0	-0.0208	0.0125	0,00	3,33	0,80	1,00	127044	
19	-1.55	-50700	0	1	0	-0.0208	0.0125	0,00	1,67	0,89	1,00	140786	
19	-2.8	-58353	0	1	0	-0.0208	0.0125	0,00	3,33	0,80	1,00	127044	
20	0	-44335	0	1	0	-0.0207	0.0125	0,00	3,32	0,80	1,00	127189	
20	-1.55	-51075	0	1	0	-0.0207	0.0125	0,00	1,66	0,89	1,00	140858	
20	-2.8	-58728	0	1	0	-0.0207	0.0125	0,00	3,32	0,80	1,00	127189	
21	0	-45093	0	1	0	-0.0203	0.0125	0,00	3,28	0,80	1,00	127475	
21	-1.55	-51833	0	1	0	-0.0203	0.0125	0,00	1,64	0,89	1,00	141002	
21	-2.8	-59486	0	1	0	-0.0203	0.0125	0,00	3,28	0,80	1,00	127475	
22	0	-50230	0	1	0	-0.0108	0.0125	0,00	2,33	0,85	1,00	135340	
22	-1.55	-56969	0	1	0	-0.0108	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
22	-2.8	-64625	0	1	0	-0.0108	0.0125	0,00	2,33	0,85	1,00	135340	
23	0	-51746	0	1	0	-0.0105	0.0125	0,00	2,30	0,86	1,00	135600	
23	-1.55	-58485	0	1	0	-0.0105	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
23	-2.8	-66141	0	1	0	-0.0105	0.0125	0,00	2,30	0,86	1,00	135600	
24	0	-51547	0	1	0	-0.0105	0.0125	0,00	2,30	0,86	1,00	135567	
24	-1.55	-58287	0	1	0	-0.0105	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
24	-2.8	-65943	0	1	0	-0.0105	0.0125	0,00	2,30	0,86	1,00	135567	
25	0	-52305	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	135693	
25	-1.55	-59045	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
25	-2.8	-66701	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	135693	
26	0	-52878	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	135785	
26	-1.55	-59618	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
26	-2.8	-67274	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	135785	
27	0	-52680	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	135753	
27	-1.55	-59420	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
27	-2.8	-67076	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	135753	
28	0	-53438	0	1	0	-0.0101	0.0125	0,00	2,26	0,86	1,00	135874	
28	-1.55	-60178	0	1	0	-0.0101	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
28	-2.8	-67834	0	1	0	-0.0101	0.0125	0,00	2,26	0,86	1,00	135874	
29	0	-51848	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	135617	
29	-1.55	-58587	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
29	-2.8	-66243	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	135617	
30	0	-52606	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	135741	
30	-1.55	-59345	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
30	-2.8	-67001	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	135741	
31	0	-53404	0	1	0	-0.0167	0.0125	0,00	2,92	0,82	1,00	130468	
31	-1.55	-60144	0	1	0	-0.0167	0.0125	0,00	1,46	0,90	1,00	142498	
31	-2.8	-67800	0	1	0	-0.0167	0.0125	0,00	2,92	0,82	1,00	130468	
32	0	-53206	0	1	0	-0.0168	0.0125	0,00	2,93	0,82	1,00	130417	
32	-1.55	-59946	0	1	0	-0.0168	0.0125	0,00	1,46	0,90	1,00	142472	
32	-2.8	-67601	0	1	0	-0.0168	0.0125	0,00	2,93	0,82	1,00	130417	
33	0	-53964	0	1	0	-0.0165	0.0125	0,00	2,90	0,82	1,00	130611	
33	-1.55	-60704	0	1	0	-0.0165	0.0125	0,00	1,45	0,90	1,00	142569	
33	-2.8	-68360	0	1	0	-0.0165	0.0125	0,00	2,90	0,82	1,00	130611	
34	0	-54537	0	1	0	-0.0163	0.0125	0,00	2,88	0,82	1,00	130754	
34	-1.55	-61276	0	1	0	-0.0163	0.0125	0,00	1,44	0,90	1,00	142641	
34	-2.8	-68933	0	1	0	-0.0163	0.0125	0,00	2,88	0,82	1,00	130754	
35	0	-54338	0	1	0	-0.0164	0.0125	0,00	2,89	0,82	1,00	130704	
35	-1.55	-61078	0	1	0	-0.0164	0.0125	0,00	1,45	0,90	1,00	142616	
35	-2.8	-68734	0	1	0	-0.0164	0.0125	0,00	2,89	0,82	1,00	130704	
36	0	-55096	0	1	0	-0.0162	0.0125	0,00	2,87	0,83	1,00	130890	
36	-1.55	-61836	0	1	0	-0.0162	0.0125	0,00	1,43	0,90	1,00	142709	
36	-2.8	-69493	0	1	0	-0.0162	0.0125	0,00	2,87	0,83	1,00	130890	
37	0	-53506	0	1	0	-0.0167	0.0125	0,00	2,92	0,82	1,00	130494	
37	-1.55	-60246	0	1	0	-0.0167	0.0125	0,00	1,46	0,90	1,00	142511	
37	-2.8	-67902	0	1	0	-0.0167	0.0125	0,00	2,92	0,82	1,00	130494	
38	0	-54264	0	1	0	-0.0164	0.0125	0,00	2,89	0,82	1,00	130686	
38	-1.55	-61004	0	1	0	-0.0164	0.0125	0,00	1,45	0,90	1,00	142607	
38	-2.8	-68660	0	1	0	-0.0164	0.0125	0,00	2,89	0,82	1,00	130686	
39	0	-52599	0	1	0	-0.0198	0.0125	0,00	3,23	0,81	1,00	127907	

39	-1.55	-59339	0	1	0	-0.0198	0.0125	0,00	1,62	0,89	1,00	141218	
39	-2.8	-66994	0	1	0	-0.0198	0.0125	0,00	3,23	0,81	1,00	127907	
40	0	-53357	0	1	0	-0.0195	0.0125	0,00	3,20	0,81	1,00	128139	
40	-1.55	-60097	0	1	0	-0.0195	0.0125	0,00	1,60	0,89	1,00	141334	
40	-2.8	-67752	0	1	0	-0.0195	0.0125	0,00	3,20	0,81	1,00	128139	
41	0	-53731	0	1	0	-0.0194	0.0125	0,00	3,19	0,81	1,00	128251	
41	-1.55	-60471	0	1	0	-0.0194	0.0125	0,00	1,59	0,89	1,00	141390	
41	-2.8	-68127	0	1	0	-0.0194	0.0125	0,00	3,19	0,81	1,00	128251	
42	0	-54489	0	1	0	-0.0191	0.0125	0,00	3,16	0,81	1,00	128474	
42	-1.55	-61229	0	1	0	-0.0191	0.0125	0,00	1,58	0,89	1,00	141501	
42	-2.8	-68885	0	1	0	-0.0191	0.0125	0,00	3,16	0,81	1,00	128474	
43	0	-53083	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	135818	
43	-1.55	-61845	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
43	-2.8	-71793	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	135818	
44	0	-54599	0	1	0	-0.0099	0.0125	0,00	2,24	0,86	1,00	136051	
44	-1.55	-63361	0	1	0	-0.0099	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
44	-2.8	-73309	0	1	0	-0.0099	0.0125	0,00	2,24	0,86	1,00	136051	
45	0	-54401	0	1	0	-0.01	0.0125	0,00	2,25	0,86	1,00	136021	
45	-1.55	-63163	0	1	0	-0.01	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
45	-2.8	-73111	0	1	0	-0.01	0.0125	0,00	2,25	0,86	1,00	136021	
46	0	-55159	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	2,23	0,86	1,00	136134	
46	-1.55	-63921	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
46	-2.8	-73869	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	2,23	0,86	1,00	136134	
47	0	-55732	0	1	0	-0.0097	0.0125	0,00	2,22	0,86	1,00	136217	
47	-1.55	-64493	0	1	0	-0.0097	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
47	-2.8	-74442	0	1	0	-0.0097	0.0125	0,00	2,22	0,86	1,00	136217	
48	0	-55533	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	2,23	0,86	1,00	136189	
48	-1.55	-64295	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
48	-2.8	-74244	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	2,23	0,86	1,00	136189	
49	0	-56291	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	2,21	0,86	1,00	136297	
49	-1.55	-65053	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
49	-2.8	-75002	0	1	0	-0.0096	0.0125	0,00	2,21	0,86	1,00	136297	
50	0	-54701	0	1	0	-0.0099	0.0125	0,00	2,24	0,86	1,00	136066	
50	-1.55	-63463	0	1	0	-0.0099	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
50	-2.8	-73412	0	1	0	-0.0099	0.0125	0,00	2,24	0,86	1,00	136066	
51	0	-55459	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	2,23	0,86	1,00	136178	
51	-1.55	-64221	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
51	-2.8	-74170	0	1	0	-0.0098	0.0125	0,00	2,23	0,86	1,00	136178	
52	0	-56258	0	1	0	-0.0158	0.0125	0,00	2,83	0,83	1,00	131166	
52	-1.55	-65019	0	1	0	-0.0158	0.0125	0,00	1,42	0,90	1,00	142847	
52	-2.8	-74968	0	1	0	-0.0158	0.0125	0,00	2,83	0,83	1,00	131166	
53	0	-56059	0	1	0	-0.0159	0.0125	0,00	2,84	0,83	1,00	131120	
53	-1.55	-64821	0	1	0	-0.0159	0.0125	0,00	1,42	0,90	1,00	142824	
53	-2.8	-74770	0	1	0	-0.0159	0.0125	0,00	2,84	0,83	1,00	131120	
54	0	-56817	0	1	0	-0.0157	0.0125	0,00	2,82	0,83	1,00	131294	
54	-1.55	-65579	0	1	0	-0.0157	0.0125	0,00	1,41	0,90	1,00	142911	
54	-2.8	-75528	0	1	0	-0.0157	0.0125	0,00	2,82	0,83	1,00	131294	
55	0	-57390	0	1	0	-0.0155	0.0125	0,00	2,80	0,83	1,00	131423	
55	-1.55	-66152	0	1	0	-0.0155	0.0125	0,00	1,40	0,90	1,00	142976	
55	-2.8	-76101	0	1	0	-0.0155	0.0125	0,00	2,80	0,83	1,00	131423	
56	0	-57192	0	1	0	-0.0156	0.0125	0,00	2,81	0,83	1,00	131379	
56	-1.55	-65954	0	1	0	-0.0156	0.0125	0,00	1,40	0,90	1,00	142953	
56	-2.8	-75903	0	1	0	-0.0156	0.0125	0,00	2,81	0,83	1,00	131379	
57	0	-57950	0	1	0	-0.0154	0.0125	0,00	2,79	0,83	1,00	131547	
57	-1.55	-66712	0	1	0	-0.0154	0.0125	0,00	1,39	0,90	1,00	143037	
57	-2.8	-76661	0	1	0	-0.0154	0.0125	0,00	2,79	0,83	1,00	131547	
58	0	-56360	0	1	0	-0.0158	0.0125	0,00	2,83	0,83	1,00	131189	
58	-1.55	-65121	0	1	0	-0.0158	0.0125	0,00	1,42	0,90	1,00	142859	
58	-2.8	-75070	0	1	0	-0.0158	0.0125	0,00	2,83	0,83	1,00	131189	
59	0	-57118	0	1	0	-0.0156	0.0125	0,00	2,81	0,83	1,00	131362	
59	-1.55	-65879	0	1	0	-0.0156	0.0125	0,00	1,41	0,90	1,00	142945	
59	-2.8	-75828	0	1	0	-0.0156	0.0125	0,00	2,81	0,83	1,00	131362	
60	0	-55452	0	1	0	-0.0188	0.0125	0,00	3,13	0,81	1,00	128747	
60	-1.55	-64214	0	1	0	-0.0188	0.0125	0,00	1,56	0,89	1,00	141637	
60	-2.8	-74163	0	1	0	-0.0188	0.0125	0,00	3,13	0,81	1,00	128747	
61	0	-56210	0	1	0	-0.0185	0.0125	0,00	3,10	0,81	1,00	128956	
61	-1.55	-64972	0	1	0	-0.0185	0.0125	0,00	1,55	0,89	1,00	141742	
61	-2.8	-74921	0	1	0	-0.0185	0.0125	0,00	3,10	0,81	1,00	128956	
62	0	-56585	0	1	0	-0.0184	0.0125	0,00	3,09	0,81	1,00	129057	
62	-1.55	-65347	0	1	0	-0.0184	0.0125	0,00	1,55	0,89	1,00	141792	
62	-2.8	-75296	0	1	0	-0.0184	0.0125	0,00	3,09	0,81	1,00	129057	
63	0	-57343	0	1	0	-0.0182	0.0125	0,00	3,07	0,82	1,00	129257	
63	-1.55	-66105	0	1	0	-0.0182	0.0125	0,00	1,53	0,90	1,00	141893	
63	-2.8	-76054	0	1	0	-0.0182	0.0125	0,00	3,07	0,82	1,00	129257	
64	0	-62480	0	1	0	-0.0107	0.0125	0,00	2,32	0,85	1,00	135434	
64	-1.55	-71241	0	1	0	-0.0107	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
64	-2.8	-81192	0	1	0	-0.0107	0.0125	0,00	2,32	0,85	1,00	135434	
65	0	-63996	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	135642	
65	-1.55	-72757	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
65	-2.8	-82709	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	135642	
66	0	-63797	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	135615	
66	-1.55	-72559	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
66	-2.8	-82510	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	135615	
67	0	-64555	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	135716	
67	-1.55	-73317	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
67	-2.8	-83268	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	135716	
68	0	-65128	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	135791	
68	-1.55	-73890	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
68	-2.8	-83842	0	1	0	-0.0102	0.0125	0,00	2,27	0,86	1,00	135791	
69	0	-64930	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	135766	
69	-1.55	-73692	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
69	-2.8	-83643	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	135766	
70	0	-65688	0	1	0	-0.0101	0.0125	0,00	2,26	0,86	1,00	135863	
70	-1.55	-74450	0	1	0	-0.0101	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
70	-2.8	-84401	0	1	0	-0.0101	0.0125	0,00	2,26	0,86	1,00	135863	
71	0	-64098	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	135656	
71	-1.55	-72859	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
71	-2.8	-82811	0	1	0	-0.0104	0.0125	0,00	2,29	0,86	1,00	135656	

72	0	-64856	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	135756	
72	-1.55	-73617	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	1,25	0,91	1,00	144226	
72	-2.8	-83569	0	1	0	-0.0103	0.0125	0,00	2,28	0,86	1,00	135756	
73	0	-65654	0	1	0	-0.0155	0.0125	0,00	2,80	0,83	1,00	131466	
73	-1.55	-74416	0	1	0	-0.0155	0.0125	0,00	1,40	0,90	1,00	142997	
73	-2.8	-84367	0	1	0	-0.0155	0.0125	0,00	2,80	0,83	1,00	131466	
74	0	-65456	0	1	0	-0.0155	0.0125	0,00	2,80	0,83	1,00	131427	
74	-1.55	-74218	0	1	0	-0.0155	0.0125	0,00	1,40	0,90	1,00	142978	
74	-2.8	-84169	0	1	0	-0.0155	0.0125	0,00	2,80	0,83	1,00	131427	
75	0	-66214	0	1	0	-0.0154	0.0125	0,00	2,79	0,83	1,00	131574	
75	-1.55	-74976	0	1	0	-0.0154	0.0125	0,00	1,39	0,90	1,00	143051	
75	-2.8	-84927	0	1	0	-0.0154	0.0125	0,00	2,79	0,83	1,00	131574	
76	0	-66787	0	1	0	-0.0152	0.0125	0,00	2,77	0,83	1,00	131682	
76	-1.55	-75548	0	1	0	-0.0152	0.0125	0,00	1,39	0,90	1,00	143105	
76	-2.8	-85500	0	1	0	-0.0152	0.0125	0,00	2,77	0,83	1,00	131682	
77	0	-66588	0	1	0	-0.0153	0.0125	0,00	2,78	0,83	1,00	131645	
77	-1.55	-75350	0	1	0	-0.0153	0.0125	0,00	1,39	0,90	1,00	143086	
77	-2.8	-85302	0	1	0	-0.0153	0.0125	0,00	2,78	0,83	1,00	131645	
78	0	-67346	0	1	0	-0.0151	0.0125	0,00	2,76	0,83	1,00	131787	
78	-1.55	-76108	0	1	0	-0.0151	0.0125	0,00	1,38	0,90	1,00	143157	
78	-2.8	-86060	0	1	0	-0.0151	0.0125	0,00	2,76	0,83	1,00	131787	
79	0	-65756	0	1	0	-0.0155	0.0125	0,00	2,80	0,83	1,00	131486	
79	-1.55	-74518	0	1	0	-0.0155	0.0125	0,00	1,40	0,90	1,00	143007	
79	-2.8	-84469	0	1	0	-0.0155	0.0125	0,00	2,80	0,83	1,00	131486	
80	0	-66514	0	1	0	-0.0153	0.0125	0,00	2,78	0,83	1,00	131631	
80	-1.55	-75276	0	1	0	-0.0153	0.0125	0,00	1,39	0,90	1,00	143079	
80	-2.8	-85228	0	1	0	-0.0153	0.0125	0,00	2,78	0,83	1,00	131631	
81	0	-64849	0	1	0	-0.018	0.0125	0,00	3,05	0,82	1,00	129402	
81	-1.55	-73611	0	1	0	-0.018	0.0125	0,00	1,52	0,90	1,00	141965	
81	-2.8	-83562	0	1	0	-0.018	0.0125	0,00	3,05	0,82	1,00	129402	
82	0	-65607	0	1	0	-0.0178	0.0125	0,00	3,03	0,82	1,00	129573	
82	-1.55	-74369	0	1	0	-0.0178	0.0125	0,00	1,51	0,90	1,00	142050	
82	-2.8	-84320	0	1	0	-0.0178	0.0125	0,00	3,03	0,82	1,00	129573	
83	0	-65981	0	1	0	-0.0177	0.0125	0,00	3,02	0,82	1,00	129656	
83	-1.55	-74743	0	1	0	-0.0177	0.0125	0,00	1,51	0,90	1,00	142092	
83	-2.8	-84695	0	1	0	-0.0177	0.0125	0,00	3,02	0,82	1,00	129656	
84	0	-66739	0	1	0	-0.0175	0.0125	0,00	3,00	0,82	1,00	129822	
84	-1.55	-75501	0	1	0	-0.0175	0.0125	0,00	1,50	0,90	1,00	142175	
84	-2.8	-85453	0	1	0	-0.0175	0.0125	0,00	3,00	0,82	1,00	129822	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	-2.8	-53894	8210	-1	17618.1	1.18	20151	20151	88081.87	4.4575	6252	16722	23663	
SLV 1	0	-39517	8191	-1	-7621.2	-1.01	14775	14775	70850.13	4.4575	5177	13847	20779	
SLV 2	-2.8	-53894	8210	-1	17618.1	1.18	20151	20151	88081.87	4.4575	6252	16722	23663	
SLV 2	0	-39517	8191	-1	-7621.2	-1.01	14775	14775	70850.13	4.4575	5177	13847	20779	
SLV 3	-2.8	-56259	1907	-1	5409.31	1.26	21035	21035	90479.48	4.4575	6429	17195	24105	
SLV 3	0	-41868	1911	-1	-2168.4	-1.08	15654	15654	73979.82	4.4575	5353	14317	21277	
SLV 4	-2.8	-56259	1907	-1	5409.31	1.26	21035	21035	90479.48	4.4575	6429	17195	24105	
SLV 4	0	-41868	1911	-1	-2168.4	-1.08	15654	15654	73979.82	4.4575	5353	14317	21277	
SLV 5	-2.8	-56411	12095	0	26272.63	0.26	21092	21092	90628.75	4.4575	6441	17225	24133	
SLV 5	0	-42042	12062	0	-9888.12	-0.23	15719	15719	74207.13	4.4575	5366	14352	21314	
SLV 6	-2.8	-56411	12095	0	26272.63	0.26	21092	21092	90628.75	4.4575	6441	17225	24133	
SLV 6	0	-42042	12062	0	-9888.12	-0.23	15719	15719	74207.13	4.4575	5366	14352	21314	
SLV 7	-2.8	-64293	-8915	0	-14423.36	0.51	24039	24039	97703.47	4.4575	7030	18802	25547	
SLV 7	0	-49879	-8873	0	8287.88	-0.44	18650	18650	83728.64	4.4575	5952	15919	22894	
SLV 8	-2.8	-64293	-8915	0	-14423.36	0.51	24039	24039	97703.47	4.4575	7030	18802	25547	
SLV 8	0	-49879	-8873	0	8287.88	-0.44	18650	18650	83728.64	4.4575	5952	15919	22894	
SLV 9	-2.8	-60932	9122	0	21481.99	-0.45	22782	22782	94854.46	4.4575	6779	18130	24954	
SLV 9	0	-46558	9099	0	-6378.39	0.38	17408	17408	79859.02	4.4575	5704	15255	22238	
SLV 10	-2.8	-60932	9122	0	21481.99	-0.45	22782	22782	94854.46	4.4575	6779	18130	24954	
SLV 10	0	-46558	9099	0	-6378.39	0.38	17408	17408	79859.02	4.4575	5704	15255	22238	
SLV 11	-2.8	-68815	-11888	0	-19214	-0.21	25730	25730	101142.92	4.4575	7368	19706	26324	
SLV 11	0	-54395	-11836	0	11797.61	0.16	20338	20338	88599.85	4.4575	6290	16822	23757	
SLV 12	-2.8	-68815	-11888	0	-19214	-0.21	25730	25730	101142.92	4.4575	7368	19706	26324	
SLV 12	0	-54395	-11836	0	11797.61	0.16	20338	20338	88599.85	4.4575	6290	16822	23757	
SLV 13	-2.8	-68966	-1700	1	1649.32	-1.2	25786	25786	101250.26	4.4575	7380	19737	26350	
SLV 13	0	-54569	-1684	1	4077.9	1.01	20403	20403	88778.96	4.4575	6303	16857	23790	
SLV 14	-2.8	-68966	-1700	1	1649.32	-1.2	25786	25786	101250.26	4.4575	7380	19737	26350	
SLV 14	0	-54569	-1684	1	4077.9	1.01	20403	20403	88778.96	4.4575	6303	16857	23790	
SLV 15	-2.8	-71331	-8003	1	-10559.48	-1.13	26671	26671	102861.6	4.4575	7556	20210	26747	
SLV 15	0	-56921	-7965	1	9530.7	0.95	21283	21283	91127.97	4.4575	6479	17327	24227	
SLV 16	-2.8	-71331	-8003	1	-10559.48	-1.13	26671	26671	102861.6	4.4575	7556	20210	26747	
SLV 16	0	-56921	-7965	1	9530.7	0.95	21283	21283	91127.97	4.4575	6479	17327	24227	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota -1.55 Ta 0.03 Wa 0.11 Sa 0.0035 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.14	-46256	437.46	10700.38	24.46	
SLV 2	88889	0.14	-46256	437.46	10700.38	24.46	
SLV 3	88889	0.14	-48607	437.46	11074.6	25.32	
SLV 4	88889	0.14	-48607	437.46	11074.6	25.32	
SLV 5	88889	0.14	-48782	437.46	11101.71	25.38	
SLV 6	88889	0.14	-48782	437.46	11101.71	25.38	
SLV 7	88889	0.17	-56619	437.46	12226.5	27.95	
SLV 8	88889	0.17	-56619	437.46	12226.5	27.95	
SLV 9	88889	0.16	-53298	437.46	11772.1	26.91	

SLV 10	88889	0.16	-53298	437.46	11772.1	26.91	
SLV 11	88889	0.18	-61135	437.46	12791.81	29.24	
SLV 12	88889	0.18	-61135	437.46	12791.81	29.24	
SLV 13	88889	0.18	-61309	437.46	12812.43	29.29	
SLV 14	88889	0.18	-61309	437.46	12812.43	29.29	
SLV 15	88889	0.19	-63660	437.46	13081.56	29.9	
SLV 16	88889	0.19	-63660	437.46	13081.56	29.9	

Maschio 34
Dati geometrici

X ini.	Y ini.	X fin.	Y fin.	quota i.	quota.s	l	sp.	h netta	h ini.	h fin.	a
52.738	28.719	52.738	21.471	L4	F3	7.248	0.6	2.136	2.418	2.418	

Materiale: Mattoni pieni e malta di calce LC1
f medio 240000
tau 6000
E 150000000
G 60000000
Fattore di confidenza 1.35

Verifiche di resistenza SLE (§ 7.3.7.1) omesse in quanto garantite da uno spettro SLD sempre minore di quello SLV
Verifica a pressoflessione per azioni non sismiche 4.5.6.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.) gammaM 3

comb.	quota	N	M	p	es1	es2	ea	ev	e ver (cm)	Ft	Fl	Nu (daN)	
1	7.4	-3858	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
1	6.059	-13322	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
1	5	-22787	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
2	7.4	-7601	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
2	6.059	-17065	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
2	5	-26530	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
3	7.4	-5630	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
3	6.059	-15094	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
3	5	-24559	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
4	7.4	-7501	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
4	6.059	-16966	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
4	5	-26430	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
5	7.4	-7614	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
5	6.059	-17078	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
5	5	-26543	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
6	7.4	-5643	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
6	6.059	-15107	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
6	5	-24572	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
7	7.4	-7514	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
7	6.059	-16979	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
7	5	-26443	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
8	7.4	-3877	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
8	6.059	-13341	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
8	5	-22806	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
9	7.4	-5748	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
9	6.059	-15213	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
9	5	-24677	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
10	7.4	-7594	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
10	6.059	-17058	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
10	5	-26523	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
11	7.4	-5622	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
11	6.059	-15087	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
11	5	-24552	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
12	7.4	-7494	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
12	6.059	-16959	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
12	5	-26423	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
13	7.4	-7607	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
13	6.059	-17071	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
13	5	-26536	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
14	7.4	-5636	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
14	6.059	-15100	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
14	5	-24565	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
15	7.4	-7507	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
15	6.059	-16972	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
15	5	-26436	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
16	7.4	-3869	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
16	6.059	-13334	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
16	5	-22799	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
17	7.4	-5741	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
17	6.059	-15205	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
17	5	-24670	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
18	7.4	-3847	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
18	6.059	-13312	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
18	5	-22777	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
19	7.4	-5719	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
19	6.059	-15184	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
19	5	-24648	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
20	7.4	-3861	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
20	6.059	-13325	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
20	5	-22790	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
21	7.4	-5732	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
21	6.059	-15197	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
21	5	-24661	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
22	7.4	-9607	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
22	6.059	-19071	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
22	5	-28536	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
23	7.4	-13350	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
23	6.059	-22814	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
23	5	-32279	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	

24	7.4	-11379	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
24	6.059	-20843	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
24	5	-30308	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
25	7.4	-13250	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
25	6.059	-22715	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
25	5	-32179	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
26	7.4	-13363	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
26	6.059	-22827	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
26	5	-32292	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
27	7.4	-11392	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
27	6.059	-20856	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
27	5	-30321	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
28	7.4	-13263	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
28	6.059	-22728	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
28	5	-32192	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
29	7.4	-9626	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
29	6.059	-19090	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
29	5	-28555	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
30	7.4	-11497	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
30	6.059	-20962	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
30	5	-30426	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
31	7.4	-13342	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
31	6.059	-22807	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
31	5	-32272	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
32	7.4	-11371	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
32	6.059	-20836	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
32	5	-30301	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
33	7.4	-13243	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
33	6.059	-22707	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
33	5	-32172	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
34	7.4	-13356	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
34	6.059	-22820	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
34	5	-32285	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
35	7.4	-11385	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
35	6.059	-20849	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
35	5	-30314	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
36	7.4	-13256	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
36	6.059	-22721	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
36	5	-32185	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
37	7.4	-9618	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
37	6.059	-19083	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
37	5	-28547	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
38	7.4	-11490	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
38	6.059	-20954	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
38	5	-30419	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
39	7.4	-9596	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
39	6.059	-19061	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
39	5	-28526	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
40	7.4	-11468	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
40	6.059	-20932	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
40	5	-30397	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
41	7.4	-9610	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
41	6.059	-19074	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
41	5	-28539	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
42	7.4	-11481	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
42	6.059	-20946	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
42	5	-30410	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
43	7.4	-5015	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
43	6.059	-17319	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
43	5	-29623	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
44	7.4	-8758	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
44	6.059	-21062	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
44	5	-33366	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
45	7.4	-6787	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
45	6.059	-19091	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
45	5	-31395	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
46	7.4	-8659	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
46	6.059	-20962	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
46	5	-33266	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
47	7.4	-8771	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
47	6.059	-21075	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
47	5	-33379	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
48	7.4	-6800	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
48	6.059	-19104	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
48	5	-31408	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
49	7.4	-8672	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
49	6.059	-20976	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
49	5	-33280	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
50	7.4	-5034	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
50	6.059	-17338	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
50	5	-29642	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
51	7.4	-6905	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
51	6.059	-19209	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
51	5	-31513	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
52	7.4	-8751	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
52	6.059	-21055	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
52	5	-33359	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
53	7.4	-6780	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
53	6.059	-19084	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
53	5	-31388	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
54	7.4	-8651	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
54	6.059	-20955	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
54	5	-33259	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
55	7.4	-8764	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
55	6.059	-21068	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
55	5	-33372	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
56	7.4	-6793	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
56	6.059	-19097	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	

56	5	-31401	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
57	7.4	-8664	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
57	6.059	-20968	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
57	5	-33272	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
58	7.4	-5027	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
58	6.059	-17331	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
58	5	-29635	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
59	7.4	-6898	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
59	6.059	-19202	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
59	5	-31506	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
60	7.4	-5005	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
60	6.059	-17309	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
60	5	-29613	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
61	7.4	-6876	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
61	6.059	-19180	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
61	5	-31484	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
62	7.4	-5018	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
62	6.059	-17322	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
62	5	-29626	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
63	7.4	-6889	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
63	6.059	-19193	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
63	5	-31497	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
64	7.4	-10764	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
64	6.059	-23068	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
64	5	-35372	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
65	7.4	-14507	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
65	6.059	-26811	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
65	5	-39115	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
66	7.4	-12536	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
66	6.059	-24840	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
66	5	-37144	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
67	7.4	-14407	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
67	6.059	-26711	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
67	5	-39015	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
68	7.4	-14520	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
68	6.059	-26824	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
68	5	-39128	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
69	7.4	-12549	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
69	6.059	-24853	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
69	5	-37157	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
70	7.4	-14421	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
70	6.059	-26725	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
70	5	-39028	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
71	7.4	-10783	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
71	6.059	-23087	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
71	5	-35391	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
72	7.4	-12654	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
72	6.059	-24958	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
72	5	-37262	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
73	7.4	-14500	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
73	6.059	-26804	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
73	5	-39108	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
74	7.4	-12529	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
74	6.059	-24833	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
74	5	-37137	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
75	7.4	-14400	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
75	6.059	-26704	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
75	5	-39008	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
76	7.4	-14513	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
76	6.059	-26817	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
76	5	-39121	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
77	7.4	-12542	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
77	6.059	-24846	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
77	5	-37150	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
78	7.4	-14413	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
78	6.059	-26717	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
78	5	-39021	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
79	7.4	-10776	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
79	6.059	-23080	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
79	5	-35384	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
80	7.4	-12647	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
80	6.059	-24951	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
80	5	-37255	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
81	7.4	-10754	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
81	6.059	-23058	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
81	5	-35362	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
82	7.4	-12625	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
82	6.059	-24929	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
82	5	-37233	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
83	7.4	-10767	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
83	6.059	-23071	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
83	5	-35375	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
84	7.4	-12638	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
84	6.059	-24942	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	
84	5	-37246	0	1	0	0	0.0107	0,00	1,07	0,92	1,00	237879	

Verifica a pressoflessione nel piano e taglio con rottura per scorrimento 7.8.2.2 D.M. 14-01-08 (N.T.C.), gammaM = 2

comb.	quota	N	V par	V orto	M	M orto	N/(l*sp)	N/(l'*sp)	Mu	l'	fvd	Vt scorr.	Vt fess.diag.	
SLV 1	5	-26518	3547	0	6314.61	0.59	6098	6098	88343.65	7.2478	3442	14967	24383	
SLV 1	7.4	-7589	3547	0	-2498.06	-0.52	1745	1745	26867.37	7.2478	2571	11182	17892	
SLV 2	5	-26518	3547	0	6314.61	0.59	6098	6098	88343.65	7.2478	3442	14967	24383	
SLV 2	7.4	-7589	3547	0	-2498.06	-0.52	1745	1745	26867.37	7.2478	2571	11182	17892	
SLV 3	5	-26443	956	0	2644.47	0.55	6081	6081	88113.56	7.2478	3438	14952	24360	
SLV 3	7.4	-7514	956	0	165.3	-0.56	1728	1728	26605.67	7.2478	2568	11166	17862	
SLV 4	5	-26443	956	0	2644.47	0.55	6081	6081	88113.56	7.2478	3438	14952	24360	
SLV 4	7.4	-7514	956	0	165.3	-0.56	1728	1728	26605.67	7.2478	2568	11166	17862	

SLV 5	5	-26708	4819	0	7734.94	0.15	6142	6142	88919.03	7.2478	3451	15005	24439	
SLV 5	7.4	-7779	4819	0	-4093.79	0.03	1789	1789	27521.85	7.2478	2580	11219	17969	
SLV 6	5	-26708	4819	0	7734.94	0.15	6142	6142	88919.03	7.2478	3451	15005	24439	
SLV 6	7.4	-7779	4819	0	-4093.79	0.03	1789	1789	27521.85	7.2478	2580	11219	17969	
SLV 7	5	-26456	-3816	0	-4498.87	0.03	6084	6084	88152.61	7.2478	3439	14955	24364	
SLV 7	7.4	-7526	-3816	0	4784.06	-0.11	1731	1731	26650.09	7.2478	2568	11169	17867	
SLV 8	5	-26456	-3816	0	-4498.87	0.03	6084	6084	88152.61	7.2478	3439	14955	24364	
SLV 8	7.4	-7526	-3816	0	4784.06	-0.11	1731	1731	26650.09	7.2478	2568	11169	17867	
SLV 9	5	-26795	3319	0	5282.22	-0.26	6162	6162	89182.07	7.2478	3455	15023	24465	
SLV 9	7.4	-7865	3319	0	-2798.2	0.46	1809	1809	27821.1	7.2478	2584	11237	18004	
SLV 10	5	-26795	3319	0	5282.22	-0.26	6162	6162	89182.07	7.2478	3455	15023	24465	
SLV 10	7.4	-7865	3319	0	-2798.2	0.46	1809	1809	27821.1	7.2478	2584	11237	18004	
SLV 11	5	-26542	-5316	0	-6951.59	-0.38	6104	6104	88416.14	7.2478	3443	14972	24390	
SLV 11	7.4	-7613	-5316	0	6079.65	0.32	1751	1751	26949.81	7.2478	2572	11186	17902	
SLV 12	5	-26542	-5316	0	-6951.59	-0.38	6104	6104	88416.14	7.2478	3443	14972	24390	
SLV 12	7.4	-7613	-5316	0	6079.65	0.32	1751	1751	26949.81	7.2478	2572	11186	17902	
SLV 13	5	-26807	-1453	1	-1861.11	-0.78	6164	6164	89221.02	7.2478	3455	15025	24469	
SLV 13	7.4	-7878	-1453	1	1820.57	0.91	1812	1812	27865.42	7.2478	2585	11239	18009	
SLV 14	5	-26807	-1453	1	-1861.11	-0.78	6164	6164	89221.02	7.2478	3455	15025	24469	
SLV 14	7.4	-7878	-1453	1	1820.57	0.91	1812	1812	27865.42	7.2478	2585	11239	18009	
SLV 15	5	-26732	-4044	1	-5531.26	-0.82	6147	6147	88991.41	7.2478	3452	15010	24446	
SLV 15	7.4	-7803	-4044	1	4483.92	0.87	1794	1794	27604.2	7.2478	2581	11224	17978	
SLV 16	5	-26732	-4044	1	-5531.26	-0.82	6147	6147	88991.41	7.2478	3452	15010	24446	
SLV 16	7.4	-7803	-4044	1	4483.92	0.87	1794	1794	27604.2	7.2478	2581	11224	17978	

Verifica a pressoflessione fuori piano D.M. 14-01-08 (N.T.C.)
quota 6.059 Ta 0.02 Wa 0.11 Sa 0.0062 gammaM 2 denominatore 8

comb.	fd	x	N	M	Mc	c.s.	
SLV 1	88889	0.03	-17054	918.57	4850.59	5.28	
SLV 2	88889	0.03	-17054	918.57	4850.59	5.28	
SLV 3	88889	0.03	-16978	918.57	4830.24	5.26	
SLV 4	88889	0.03	-16978	918.57	4830.24	5.26	
SLV 5	88889	0.03	-17243	918.57	4901.5	5.34	
SLV 6	88889	0.03	-17243	918.57	4901.5	5.34	
SLV 7	88889	0.03	-16991	918.57	4833.69	5.26	
SLV 8	88889	0.03	-16991	918.57	4833.69	5.26	
SLV 9	88889	0.03	-17330	918.57	4924.77	5.36	
SLV 10	88889	0.03	-17330	918.57	4924.77	5.36	
SLV 11	88889	0.03	-17078	918.57	4857.01	5.29	
SLV 12	88889	0.03	-17078	918.57	4857.01	5.29	
SLV 13	88889	0.03	-17343	918.57	4928.22	5.37	
SLV 14	88889	0.03	-17343	918.57	4928.22	5.37	
SLV 15	88889	0.03	-17267	918.57	4907.91	5.34	
SLV 16	88889	0.03	-17267	918.57	4907.91	5.34	