

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di collettamento di alcune tratte di rete fognaria del Comune di Losine (BS)

COMMITTENTE:



Via Aldo Moro - 25043 Breno (BS)
Tel. +39 0364/1951125 - Fax. +39 0364/1951945
siv-srl@gigapec.it - www.sivsrl.eu

3						
2						
1						
REV.	DATA	OGGETTO DELLA MODIFICA	REDATTO	CONTROLLATO		
TAVOLA:	OGGETTO:		DATA:			
R017.1	Tabulato di calcolo - stazione di sollevamento		Settembre 2023			
			SCALA:			
			-:--			
PROGETTISTI:			TIMBRO e FIRMA:			
Ingegneria Ambiente S.r.l. Dott. Ing. Enrico Maria Battistoni via del Consorzio n. 39 - 60015 Falconara Marittima (AN) Tel. 071 / 91.62.094 - Fax 071 / 91.89.580 - e-mail: info@ingegneriaambiente.it Albo Ingegneri di Ancona n. A2666						
FILE:	REDATTO:	CONTROLLATO:				
R017.1_Tabulato di calcolo - stazione di sollevamento	PhD, Ing. Emanuela Cola	Ing. Enrico Maria Battistoni				

TABULATI DI CALCOLO

(Tomo 1 di 1)

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Losine
Provincia	Brescia
Oggetto	LAVORI DI COLLETTAMENTO DI ALCUNE TRATTE DI RETE FOGNARIA DEL COMUNE DI LOSINE (BS)
Parte d'opera	Progetto esecutivo
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	□ _k	□ _{T,i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	□ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	N	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Cls C32/40_B450C - (C32/40)															
001	25 000	0,000010	33 643	14 018	60	P	40,00	-	0,85	1,50	18,81	1,45	3,72	15	002

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
□ _k	Peso specifico.
□ _{T,i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C _{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E · C _{Erid}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R _{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R _{cm}	Resistenza media cubica.
%R _{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
□ _c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f _{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f _{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f _{ctm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																	
N _{id}	□ _k	□ _{T,i}	E	G	Stz	LMT	f _{yk}	f _{tk}	f _{yd}	f _{td}	□ _s	□ _{M1}	□ _{M2}	□ _{M3,SLV}	□ _{M3,SLE}	□ _{M7} NCnt	Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																	
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
□ _k	Peso specifico.
□ _{T,i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
LMT	Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f _{yk}	Resistenza caratteristica allo snervamento
f _{tk}	Resistenza caratteristica a rottura
f _{yd}	Resistenza di calcolo
f _{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
□ _s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
□ _{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
□ _{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
□ _{M3,SLV}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
□ _{M3,SLE}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
□ _{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	□ _{d,amm} [N/mm²]
Cls C32/40_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	19,92
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	14,94
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

SL	Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
□ _{d,amm}	Tensione ammissibile per la verifica.

TERRENI

Terreni												
N _{TRN}	□ _T	□ _{Ts}	K1			□	c _u	c'	E _d	E _{cu}	As-B	ST_P
	[N/m³]	[N/m³]	K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Losine												
T001	19 000	19 000	1	1	100	28	0,000	0,000	60	0	0,000	SI

												Terreni
N _{TRN}	□ _T	□ _{Ts}	K ₁			□	c _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}	ST_P
			K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}							
	[N/m³]	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.

□_T Peso specifico del terreno.

□_{TS} Peso specifico saturo del terreno.

K₁ Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).

□ Angolo di attrito del terreno.

c_u Coesione non drenata.

c' Coesione efficace.

E_d Modulo edometrico.

E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.

A_{S-B} Parametro “A” di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

ST_P [SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.

STRATIGRAFIE

Stratigrafie					
N _{TRN}	Q _i	Q _f	Cmp. S.	Add	□Ed
	[m]	[m]			
[S001]-Losine					
T001	0,00	INF	incoerente	sciolto	nulla

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo della stratigrafia.

Q_i Quota iniziale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia).

Q_f Quota finale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia). INF = infinito (profondità dello strato finale).

Cmp. S. Comportamento dello strato.

Add Addensamento dello strato.

□**Ed** Variazione con la profondità del modulo edometrico.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi									
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale	
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA
									Carico Neve [N/m ²]
001	S	Soletta carrabile	Carico Permanente	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2 500
002	S	Platea sollevamento	Permanenti NON Strutturali	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Battente idrico max= 1,80m	20 000	Elettromeccaniche	5 000
003	S	Platea pozzo valvole	Permanenti NON Strutturali	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2 000	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2 500

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.

T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.

PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico							
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	□ ₀	□ ₁	□ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Spinta Terreno (statica)	NO	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0004	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00
0005	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0006	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0007	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0009	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.

F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.

+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.

CDC Indica la classe di durata del carico.

NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legno.

□₀ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).

□₁ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).

□₂ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche				
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Spinta Terreno (statica)	Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	0,80	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche				
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Spinta Terreno (statica)	Spinta Terreno (sisma)
02	1,00	0,80	1,00	0,00
03	1,00	0,80	1,30	0,00
04	1,30	0,80	0,00	0,00
05	1,30	0,80	1,00	0,00
06	1,30	0,80	1,30	0,00
07	1,00	1,50	0,00	0,00
08	1,00	1,50	1,00	0,00
09	1,00	1,50	1,30	0,00
10	1,30	1,50	0,00	0,00
11	1,30	1,50	1,00	0,00
12	1,30	1,50	1,30	0,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Spinta Terreno (statica)
CC 04= Spinta Terreno (sisma)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche				
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Spinta Terreno (statica)	Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Spinta Terreno (statica)
CC 04= Spinta Terreno (sisma)

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$$\square = \square_i + 0,3 \cdot \square_{ii} + 0,3 \cdot \square_{iii}$$

con \square effetto totale dell'azione sismica, \square_i , \square_{ii} e \square_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:
(con \square_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e \square sollecitazione dovuta al sisma; in particolare \square_x , \square_y , \square_z , \square_{ex} , \square_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 1) $\square'_p + (\square_x + \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey}) + 0,3 \cdot \square_z$; 2) $\square'_p + (\square_x + \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey}) + 0,3 \cdot \square_z$;
3) $\square'_p + (\square_x + \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey}) - 0,3 \cdot \square_z$; 4) $\square'_p + (\square_x + \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey}) - 0,3 \cdot \square_z$;
5) $\square'_p + (\square_x + \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey}) + 0,3 \cdot \square_z$; 6) $\square'_p + (\square_x + \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey}) + 0,3 \cdot \square_z$;
7) $\square'_p + (\square_x + \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey}) - 0,3 \cdot \square_z$; 8) $\square'_p + (\square_x + \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey}) - 0,3 \cdot \square_z$;
9) $\square'_p + (\square_x - \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey}) + 0,3 \cdot \square_z$; 10) $\square'_p + (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey}) + 0,3 \cdot \square_z$;
11) $\square'_p + (\square_x - \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey}) - 0,3 \cdot \square_z$; 12) $\square'_p + (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey}) - 0,3 \cdot \square_z$;
13) $\square'_p + (\square_x - \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey}) + 0,3 \cdot \square_z$; 14) $\square'_p + (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey}) + 0,3 \cdot \square_z$;
15) $\square'_p + (\square_x - \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey}) - 0,3 \cdot \square_z$; 16) $\square'_p + (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey}) - 0,3 \cdot \square_z$;
17) $\square'_p + (\square_y + \square_{ey}) + 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) + 0,3 \cdot \square_z$; 18) $\square'_p + (\square_y + \square_{ey}) - 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) + 0,3 \cdot \square_z$;
19) $\square'_p + (\square_y + \square_{ey}) + 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot \square_z$; 20) $\square'_p + (\square_y + \square_{ey}) - 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot \square_z$;
21) $\square'_p + (\square_y + \square_{ey}) + 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) + 0,3 \cdot \square_z$; 22) $\square'_p + (\square_y + \square_{ey}) - 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) + 0,3 \cdot \square_z$;
23) $\square'_p + (\square_y + \square_{ey}) + 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) - 0,3 \cdot \square_z$; 24) $\square'_p + (\square_y + \square_{ey}) - 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) - 0,3 \cdot \square_z$;
25) $\square'_p + (\square_y - \square_{ey}) + 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) + 0,3 \cdot \square_z$; 26) $\square'_p + (\square_y - \square_{ey}) - 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) + 0,3 \cdot \square_z$;
27) $\square'_p + (\square_y - \square_{ey}) + 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot \square_z$; 28) $\square'_p + (\square_y - \square_{ey}) - 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot \square_z$;
29) $\square'_p + (\square_y - \square_{ey}) + 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) + 0,3 \cdot \square_z$; 30) $\square'_p + (\square_y - \square_{ey}) - 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) + 0,3 \cdot \square_z$;
31) $\square'_p + (\square_y - \square_{ey}) + 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot \square_z$; 32) $\square'_p + (\square_y - \square_{ey}) - 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot \square_z$;
33) $\square'_p + \square_z + 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey})$; 34) $\square'_p + \square_z - 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey})$;
35) $\square'_p + \square_z + 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey})$; 36) $\square'_p + \square_z - 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey})$;
37) $\square'_p + \square_z + 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey})$; 38) $\square'_p + \square_z - 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey})$;
39) $\square'_p + \square_z + 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey})$; 40) $\square'_p + \square_z - 0,3 \cdot (\square_x + \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey})$;
41) $\square'_p + \square_z + 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey})$; 42) $\square'_p + \square_z - 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey})$;
43) $\square'_p + \square_z + 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey})$; 44) $\square'_p + \square_z - 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y + \square_{ey})$;
45) $\square'_p + \square_z + 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey})$; 46) $\square'_p + \square_z - 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) + 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey})$;
47) $\square'_p + \square_z + 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey})$; 48) $\square'_p + \square_z - 0,3 \cdot (\square_x - \square_{ex}) - 0,3 \cdot (\square_y - \square_{ey})$.

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:

- 1) N, Mx, My, Tx e Ty; 2) N, Mx, -My, Tx e Ty; 3) N, -Mx, My, Tx e Ty; 4) N, -Mx, -My, Tx e Ty; 5) -N, Mx, My, Tx e Ty; 6) -N, Mx, -My, Tx e Ty; 7) -N, -Mx, My, Tx e Ty; 8) -N, -Mx, -My, Tx e Ty; 9) N, Mx, My, -Tx e -Ty; 10) N, Mx, -My, -Tx e -Ty; 11) N, -Mx, My, -Tx e -Ty; 12) N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; 13) -N, Mx, My, -Tx e -Ty; 14) -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; 15) -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; 16) -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; 17) N, Mx, My, -Tx e Ty; 18) N, Mx, -My, -Tx e Ty; 19) N, -Mx, My, -Tx e Ty; 20) N, -Mx, -My, -Tx e Ty; 21) -N, Mx, My, -Tx e Ty; 22) -N, Mx, -My, -Tx e Ty; 23) -N, -Mx, My, -Tx e Ty; 24) -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; 25) N, Mx, My, -Tx e -Ty; 26) N, Mx, -My, -Tx e -Ty; 27) N, -Mx, My, -Tx e -Ty; 28) N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; 29) -N, Mx, My, -Tx e -Ty; 30) -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; 31) -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; 32) -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)				
Id _{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Spinta Terreno (statica)	CC 04 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	1,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Spinta Terreno (statica)
 CC 04= Spinta Terreno (sisma)

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente				
Id _{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Spinta Terreno (statica)	CC 04 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	1,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Spinta Terreno (statica)
 CC 04= Spinta Terreno (sisma)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente				
Id _{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Spinta Terreno (statica)	CC 04 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	1,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Spinta Terreno (statica)
 CC 04= Spinta Terreno (sisma)

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
ICMB	Comb	□
001	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1	1,00
002	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1	1,00
003	SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1	1,00
004	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1,00
005	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)	1,00
006	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)	1,00
007	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)	1,00
008	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)	1,00
009	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)	1,00
010	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)	1,00
011	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)	1,00
012	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1,00
013	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)	1,00
014	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)	1,00
015	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)	1,00
016	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)	1,00
017	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)	1,00
018	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)	1,00
019	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)	1,00
020	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1,00

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
NCMB	Comb	□
066	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)	1,00
067	Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA:

- NCMB

Comb

□

Numero identificativo della Combinazione di Carico.

Descrizione della Combinazione di Carico.

Moltiplicatore delle azioni orizzontali (□=1 se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; □<1 se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
NCMB	Comb	□
001	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8	1,00
002	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1	1,00
003	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1.3	1,00
004	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8	1,00
005	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1	1,00
006	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 0.8 + Spinta Terreno (statica) * 1.3	1,00
007	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5	1,00
008	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1	1,00
009	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3	1,00
010	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5	1,00
011	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1	1,00
012	SLU:Carico Permanente * 1.3 + Permanenti NON Strutturali * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3	1,00
013	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1,00
014	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)	1,00
015	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)	1,00
016	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)	1,00
017	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)	1,00
018	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)	1,00
019	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)	1,00
020	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)	1,00
021	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1,00
022	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)	1,00
023	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)	1,00
024	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)	1,00
025	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)	1,00
026	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)	1,00
027	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)	1,00
028	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)	1,00
029	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1,00
030	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)	1,00
031	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)	1,00
032	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)	1,00
033	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)	1,00
034	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)	1,00
035	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)	1,00
036	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)	1,00
037	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)	1,00
038	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)	1,00
039	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)	1,00
040	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)	1,00
041	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)	1,00
042	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)	1,00
043	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)	1,00
044	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)	1,00

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
n _{CMB}	Comb	□
045	(-Sy - ECy) Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)	1,00
046	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)	1,00
047	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)	1,00
048	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)	1,00
049	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)	1,00
050	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)	1,00
051	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)	1,00
052	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)	1,00
053	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)	1,00
054	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)	1,00
055	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)	1,00
056	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)	1,00
057	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)	1,00
058	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)	1,00
059	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)	1,00
060	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)	1,00
061	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)	1,00
062	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)	1,00
063	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)	1,00
064	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)	1,00
065	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)	1,00
066	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)	1,00
067	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)	1,00
068	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)	1,00
069	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)	1,00
070	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)	1,00
071	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)	1,00
072	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (Sx - ECx)	1,00
073	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)	1,00
074	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)	1,00
075	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)	1,00
076	Sisma allo SLU: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA:

n _{CMB}	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Comb	Descrizione della Combinazione di Carico.
□	Moltiplicatore delle azioni orizzontali (□=1 se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; □<1 se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{tmp}	C.S.T.	RP	RH	□
[°]											[%]
0	50	ND	ca	X Y	- -	S	N	D	SI	SI	5

LEGENDA:

Ang	Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV	Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD	Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP	Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir	Direzione del sisma.
TS	Tipologia della struttura: Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTemp	C.S.T.	RP	RH	☐
[°]											[%]
EcA IrTemp C.S.T. RP RH ☐ NOTE	Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;										
	Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.										
	Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.										
	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.										
	Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositati di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositati di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.										
	Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.										
	Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.										
	Coefficiente viscoso equivalente.										
	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.										

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento						
Dir	q'	q	q0	KR	☐w/☐1	kw
X	-	1,500	3,000	-	1,00	1,00
Y	-	1,500	3,000	-	1,00	1,00
Z	-	1,000	-	-	-	-

LEGENDA:	
q'	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
q	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
q0	Valore di base (comprensivo di kw).
KR	Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
☐w/☐1	Rapporto di sovrarresistenza.
kw	Fattore di riduzione di q0.

Stato Limite	Tr	ag/g	Amplif. Stratigrafica		F0	Fv	T°C	TB	Tc	Td
	[t]		Ss	Cc			[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	60	0,0371	1,800	2,686	2,566	0,667	0,217	0,194	0,582	1,748
SLD	101	0,0447	1,800	2,552	2,563	0,731	0,240	0,204	0,612	1,779
SLV	949	0,0919	1,800	2,259	2,618	1,072	0,306	0,231	0,692	1,968
SLC	1950	0,1147	1,800	2,204	2,637	1,206	0,322	0,236	0,709	2,059

LEGENDA:	
Tr	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
ag/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
Ss	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
Cc	Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F0	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
Fv	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
T°C	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
TB	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
Tc	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
Td	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	VN	VR	Lat.	Long.	Qg	CTop	ST
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
4	50	100	45.984167	10.316389	391	T1	1,00

LEGENDA:	
CI Ed	Classe dell'edificio
VN	Vita nominale ([t] = anni).
VR	Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Qg	Altitudine geografica del sito.
CTop	Categoria topografica (Vedi NOTE).
ST	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
Categoria topografica.	
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.	
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.	
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.	
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.	

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	MStr	MSLU	MEcc.SLU	MSLD	MEcc.SLD	%T.MEcc	☐VEd.SLU
	[N s²/m]	[N s²/m]	[N s²/m]	[N s²/m]	[N s²/m]	[%]	[N]
X	99 514	10 316	10 275	10 316	10 275	99,63	0
Y	99 514	10 316	10 281	10 316	10 281	99,66	0
Z	99 514	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:	
Dir	Direzione del sisma.
MStr	Massa complessiva della struttura.
MSLU	Massa eccitabile allo SLU.

Sptr	T	a _{gO}	a _{gV}	□	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Y	0,002	1,636	0,000	0,455	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,803	0,000	-3,463	0,0000	0,12	12
SLD-Y	0,002	0,803	0,000	0,455	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,803	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,803	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0,004	1,645	0,000	3,183	0,0000	0,10	10
SLU-Y	0,004	1,645	0,000	0,136	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,004	0,813	0,000	3,183	0,0000	0,10	10
SLD-Y	0,004	0,813	0,000	0,136	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,813	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,813	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0,003	1,637	0,000	2,948	0,0000	0,08	9
SLU-Y	0,003	1,637	0,000	0,314	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,003	0,805	0,000	2,948	0,0000	0,08	9
SLD-Y	0,003	0,805	0,000	0,314	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,805	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,805	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0,002	1,631	0,000	0,553	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,002	1,631	0,000	2,968	0,0000	0,09	9
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,798	0,000	0,553	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,002	0,798	0,000	2,968	0,0000	0,09	9
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,798	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,798	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0,002	1,636	0,000	2,415	0,0000	0,06	6
SLU-Y	0,002	1,636	0,000	1,921	0,0000	0,04	4
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,803	0,000	2,415	0,0000	0,06	6
SLD-Y	0,002	0,803	0,000	1,921	0,0000	0,04	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,803	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,803	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0,001	1,630	0,000	-2,370	0,0000	0,05	6
SLU-Y	0,001	1,630	0,000	0,246	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,001	0,796	0,000	-2,370	0,0000	0,05	6
SLD-Y	0,001	0,796	0,000	0,246	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,796	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,796	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0,002	1,632	0,000	0,077	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,002	1,632	0,000	2,493	0,0000	0,06	6
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,798	0,000	0,077	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,002	0,798	0,000	2,493	0,0000	0,06	6
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,798	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,798	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0,002	1,633	0,000	0,190	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,002	1,633	0,000	2,425	0,0000	0,06	6
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,800	0,000	0,190	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,002	0,800	0,000	2,425	0,0000	0,06	6
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,800	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,800	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0,002	1,634	0,000	-2,173	0,0000	0,05	5
SLU-Y	0,002	1,634	0,000	0,856	0,0000	0,01	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,800	0,000	-2,173	0,0000	0,05	5
SLD-Y	0,002	0,800	0,000	0,856	0,0000	0,01	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,800	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,800	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0,002	1,633	0,000	-0,158	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,002	1,633	0,000	-2,297	0,0000	0,05	5

Sptr	T	a _{g,O}	a _{g,V}	□	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,799	0,000	-0,158	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,002	0,799	0,000	-2,297	0,0000	0,05	5
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,799	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,799	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0,001	1,629	0,000	2,075	0,0000	0,04	4
SLU-Y	0,001	1,629	0,000	0,137	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,001	0,796	0,000	2,075	0,0000	0,04	4
SLD-Y	0,001	0,796	0,000	0,137	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,796	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,796	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0,002	1,631	0,000	-2,075	0,0000	0,04	4
SLU-Y	0,002	1,631	0,000	0,990	0,0000	0,01	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,798	0,000	-2,075	0,0000	0,04	4
SLD-Y	0,002	0,798	0,000	0,990	0,0000	0,01	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,798	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,798	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0,002	1,633	0,000	0,058	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,002	1,633	0,000	2,023	0,0000	0,04	4
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,800	0,000	0,058	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,002	0,800	0,000	2,023	0,0000	0,04	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,800	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,800	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0,002	1,634	0,000	-2,111	0,0000	0,04	4
SLU-Y	0,002	1,634	0,000	0,818	0,0000	0,01	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,800	0,000	-2,111	0,0000	0,04	4
SLD-Y	0,002	0,800	0,000	0,818	0,0000	0,01	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,800	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,800	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0,004	1,642	0,000	-2,109	0,0000	0,04	4
SLU-Y	0,004	1,642	0,000	0,440	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,369	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,004	0,811	0,000	-2,109	0,0000	0,04	4
SLD-Y	0,004	0,811	0,000	0,440	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,125	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,811	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,811	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,369	-	-	-	-

- LEGENDA:**
- Sptr** Spettro di risposta considerato.
- T** Periodo del Modo di vibrazione.
- a_{g,O}** Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
- a_{g,V}** Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
- Coefficiente di partecipazione.
- CM** Coefficiente modale del modo di vibrazione.
- %M.M** Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
- M_{Ecc}** Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
- SLU-X** Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
- SLU-Y** Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
- SLU-Z** Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
- SLD-X** Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
- SLD-Y** Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
- SLD-Z** Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
- Elast-X** Spettro Elastico per sisma in direzione X.
- Elast-Y** Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
- Elast-Z** Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani														
Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Temp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
		[m]	[m]	[m]				M _{L,Str} [N·s²/m]	M _{L,SLU} [N·s²/m]		M _{L,SLD} [N·s²/m]	[m]	[m]	[m]
01	Elevazione	-3,30	3,30	0,00	NO	NO	28 319	28 319	28 319	X Y	-0,15 -5,81	-0,15 -5,81	-0,15 -5,81	0,33 -5,81
02	Fondazione	-3,30		-3,30	NO	NO	71 198	71 198	71 198	X Y	-0,79 -5,81	-0,79 -5,81	-0,79 -5,81	- -

- LEGENDA:**
- Id_{Lv}** Numero identificativo del livello o piano.
- Z_{Lv}** Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- H_{Lv}** Altezza del livello o piano.

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _□	S	□	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-7,66		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00018	X	0,33	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,21		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00019	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00020	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00021	X	0,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,26		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00022	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,26		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00023	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,36		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00024	X	0,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,36		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00025	X	-2,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,21		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00026	X	-1,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,21		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00027	X	-1,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,21		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00028	X	-0,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,21		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00029	X	-0,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,21		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00030	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-2,92		-	-	-	-	
00031	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-2,55		-	-	-	-	
00032	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-2,17		-	-	-	-	
00033	X	-0,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00034	X	-0,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00035	X	-1,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00036	X	-1,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00037	X	-2,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00038	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-2,17		-	-	-	-	
00039	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-2,55		-	-	-	-	
00040	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-2,92		-	-	-	-	
00041	X	-2,00	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,41		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00042	X	-1,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,41		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00043	X	-1,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,41		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00044	X	-0,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,41		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00045	X	-0,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,41		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00046	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _□	S	□	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-2,92		-	-	-	-	
00047	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-2,55		-	-	-	-	
00048	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-2,17		-	-	-	-	
00049	X	-0,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00050	X	-0,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00051	X	-1,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00052	X	-1,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00053	X	-2,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00054	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-2,17		-	-	-	-	
00055	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-2,55		-	-	-	-	
00056	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-2,92		-	-	-	-	
00057	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00058	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,90		-	-	-	-	
00059	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00060	X	-0,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00061	X	-0,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00062	X	-1,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00063	X	-1,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00064	X	-2,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00065	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00066	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,90		-	-	-	-	
00067	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00068	X	-2,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,66		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00069	X	-1,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,66		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00070	X	-1,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,66		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00071	X	-1,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,66		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00072	X	-0,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,66		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00073	X	-0,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,66		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00074	X	0,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,66		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00075	X	0,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

								Nodi
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _□	S	□	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-7,20		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-		
00076	X	0,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,74		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00077	X	0,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,27		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00078	X	0,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,81		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00079	X	0,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,35		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00080	X	0,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,88		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00081	X	0,78	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,42		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00082	X	0,32	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-3,96		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00083	X	-0,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-3,96		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00084	X	-0,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-3,96		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00085	X	-1,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-3,96		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00086	X	-1,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-3,96		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00087	X	-1,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-3,96		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00088	X	-2,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-3,96		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00089	X	-2,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,42		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00090	X	-2,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,88		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00091	X	-2,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,35		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00092	X	-2,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,81		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00093	X	-2,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,27		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00094	X	-2,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,74		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00095	X	-2,92	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,20		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00096	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,74		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00097	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00098	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,81		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00099	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,34		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00100	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,88		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00101	X	1,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00102	X	1,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00103	X	0,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00104	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _□	S	□	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-4,88		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00105	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,34		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00106	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,81		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00107	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00108	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,74		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00109	X	0,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00110	X	1,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00111	X	1,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00112	X	-0,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00113	X	-0,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00114	X	-1,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00115	X	-1,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00116	X	-2,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00117	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,88		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00118	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,34		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00119	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,81		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00120	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00121	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,74		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00122	X	0,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,36		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00123	X	1,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,36		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00124	X	1,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,36		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00125	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,92		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00126	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,47		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00127	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,03		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00128	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,59		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00129	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,15		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00130	X	2,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,70		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00131	X	1,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,26		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00132	X	1,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,26		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00133	X	0,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _□	S	□	
				[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-4,26		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00134	X	2,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	infinita		-	-	-		
	Z	-		-	-	-		
00135	X	2,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	infinita		-	-	-		
	Z	-		-	-	-		
00136	X	2,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	infinita		-	-	-		
	Z	-		-	-	-		
00137	X	2,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	infinita		-	-	-		
	Z	-		-	-	-		
00138	X	2,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	infinita		-	-	-		
	Z	-		-	-	-		
00139	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-		
	Z	-1,35		-	-	-		
00140	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-		
	Z	-0,90		-	-	-		
00141	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-		
	Z	-0,45		-	-	-		
00142	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-		
	Z	-0,45		-	-	-		
00143	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-		
	Z	-0,90		-	-	-		
00144	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-		
	Z	-1,35		-	-	-		
00145	X	0,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,74		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00146	X	0,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,28		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00147	X	0,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,81		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00148	X	0,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,34		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00149	X	0,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,88		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00150	X	0,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,88		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00151	X	0,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,34		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00152	X	0,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,81		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00153	X	0,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00154	X	0,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,74		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00155	X	-2,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,74		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00156	X	-2,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,28		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00157	X	-2,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,81		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00158	X	-2,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,34		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00159	X	-2,47	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,88		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00160	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00161	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,90		-	-	-	-	
00162	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _□	S	□	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00163	X	1,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,41		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00164	X	1,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,41		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00165	X	0,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,41		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00166	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00167	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,90		-	-	-	-	
00168	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00169	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00170	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,90		-	-	-	-	
00171	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00172	X	0,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,21		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00173	X	1,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,21		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00174	X	1,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,21		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00175	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00176	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,90		-	-	-	-	
00177	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00178	X	1,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,33		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00179	X	1,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,09		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00180	X	1,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,86		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00181	X	1,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,86		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00182	X	0,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,86		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00183	X	0,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,09		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00184	X	0,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,33		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00185	X	0,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,56		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00186	X	1,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,56		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00187	X	1,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,56		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00188	X	1,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,53		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00189	X	1,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,29		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00190	X	1,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,06		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00191	X	1,23	nessuno	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _□	S	□	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-6.06		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00192	X	0.96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.06		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00193	X	0.68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.29		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00194	X	0.68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.53		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00195	X	0.96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.76		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00196	X	1.23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.76		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00197	X	1.51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.76		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00198	X	-1.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5.93		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00199	X	-1.52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5.70		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00200	X	-1.78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5.46		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00201	X	-2.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5.46		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00202	X	-2.32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5.70		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00203	X	-2.32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5.93		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00204	X	-2.05	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.16		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00205	X	-1.78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.16		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00206	X	-0.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5.33		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00207	X	-0.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5.09		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00208	X	-0.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.86		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00209	X	-0.75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4.86		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00210	X	-1.02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5.09		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00211	X	-1.02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5.33		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00212	X	-0.75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5.56		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00213	X	-0.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5.56		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00214	X	-0.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.53		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00215	X	-0.22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.29		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00216	X	-0.49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.06		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00217	X	-0.75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.06		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00218	X	-1.02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.29		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00219	X	-1.02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6.53		-	-	-	-	
	Z	0.00		-	-	-	-	
00220	X	-0.75	nessuno	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _□	S	□	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-6,76		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00221	X	-0,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,76		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00222	X	0,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,88		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00223	X	0,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,34		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00224	X	0,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,81		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00225	X	0,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00226	X	0,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,74		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00227	X	0,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-3,06		-	-	-	-	
00228	X	0,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-2,04		-	-	-	-	
00229	X	-2,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-2,04		-	-	-	-	
00230	X	-2,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-3,06		-	-	-	-	
00231	X	-1,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-2,92		-	-	-	-	
00232	X	-1,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-2,17		-	-	-	-	
00233	X	-1,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-2,55		-	-	-	-	
00234	X	-0,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-2,92		-	-	-	-	
00235	X	-0,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-2,17		-	-	-	-	
00236	X	0,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-3,06		-	-	-	-	
00237	X	0,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-2,04		-	-	-	-	
00238	X	-2,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-2,04		-	-	-	-	
00239	X	-2,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-3,06		-	-	-	-	
00240	X	-1,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-2,92		-	-	-	-	
00241	X	-1,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-2,17		-	-	-	-	
00242	X	-1,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-2,55		-	-	-	-	
00243	X	-0,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-2,92		-	-	-	-	
00244	X	-0,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-2,17		-	-	-	-	
00245	X	0,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,54		-	-	-	-	
00246	X	0,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,26		-	-	-	-	
00247	X	-2,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,26		-	-	-	-	
00248	X	-2,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,54		-	-	-	-	
00249	X	-1,77	nessuno	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _□	S	□	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00250	X	-1,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00251	X	-1,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,90		-	-	-	-	
00252	X	-0,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00253	X	-0,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00254	X	0,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,40		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00255	X	0,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,22		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00256	X	-2,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,22		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00257	X	-2,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,40		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00258	X	-1,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,70		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00259	X	-1,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,70		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00260	X	-0,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,70		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00261	X	-2,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,44		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00262	X	-1,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,44		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00263	X	-0,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,44		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00264	X	0,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,44		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00265	X	-1,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,18		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00266	X	-1,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,18		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00267	X	-0,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,18		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00268	X	-2,18	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,92		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00269	X	-1,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,92		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00270	X	-0,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,92		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00271	X	0,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,92		infinita	-	-	-	
	Z	-3,30		-	-	-	-	
00272	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,66		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00273	X	1,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,96		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00274	X	0,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,81		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00275	X	1,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,81		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00276	X	-2,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,67		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00277	X	-2,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,95		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00278	X	0,07	nessuno	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _□	S	□	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-6,95		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00279	X	0,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,67		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00280	X	-2,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,11		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00281	X	-1,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,11		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00282	X	-0,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,11		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00283	X	-1,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,81		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00284	X	-0,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,81		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00285	X	-2,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,51		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00286	X	-1,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,51		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00287	X	-0,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,51		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00288	X	0,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,04		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00289	X	1,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,04		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00290	X	1,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-5,81		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00291	X	0,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,59		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00292	X	1,83	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-6,59		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00293	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,67		-	-	-	-	
	Z	-1,54		-	-	-	-	
00294	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,67		-	-	-	-	
	Z	-0,26		-	-	-	-	
00295	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,95		-	-	-	-	
	Z	-0,26		-	-	-	-	
00296	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,95		-	-	-	-	
	Z	-1,54		-	-	-	-	
00297	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,51		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00298	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,51		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00299	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,81		-	-	-	-	
	Z	-0,90		-	-	-	-	
00300	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,11		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00301	X	2,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,11		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00302	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,65		-	-	-	-	
	Z	-3,06		-	-	-	-	
00303	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,65		-	-	-	-	
	Z	-2,04		-	-	-	-	
00304	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,97		-	-	-	-	
	Z	-2,04		-	-	-	-	
00305	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,97		-	-	-	-	
	Z	-3,06		-	-	-	-	
00306	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,51		-	-	-	-	
	Z	-2,92		-	-	-	-	
00307	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _□	S	□	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-6,51		-	-	-	-	
	Z	-2,17		-	-	-	-	
00308	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,81		-	-	-	-	
	Z	-2,55		-	-	-	-	
00309	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,11		-	-	-	-	
	Z	-2,92		-	-	-	-	
00310	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,11		-	-	-	-	
	Z	-2,17		-	-	-	-	
00311	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,65		-	-	-	-	
	Z	-3,06		-	-	-	-	
00312	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,67		-	-	-	-	
	Z	-0,26		-	-	-	-	
00313	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,95		-	-	-	-	
	Z	-0,26		-	-	-	-	
00314	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,97		-	-	-	-	
	Z	-3,06		-	-	-	-	
00315	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,51		-	-	-	-	
	Z	-2,89		-	-	-	-	
00316	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,51		-	-	-	-	
	Z	-2,06		-	-	-	-	
00317	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,51		-	-	-	-	
	Z	-1,24		-	-	-	-	
00318	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,51		-	-	-	-	
	Z	-0,41		-	-	-	-	
00319	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,81		-	-	-	-	
	Z	-2,48		-	-	-	-	
00320	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,81		-	-	-	-	
	Z	-0,83		-	-	-	-	
00321	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,11		-	-	-	-	
	Z	-2,89		-	-	-	-	
00322	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,11		-	-	-	-	
	Z	-2,06		-	-	-	-	
00323	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,11		-	-	-	-	
	Z	-1,24		-	-	-	-	
00324	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,11		-	-	-	-	
	Z	-0,41		-	-	-	-	
00325	X	0,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,56		-	-	-	-	
00326	X	0,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
00327	X	1,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
00328	X	1,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,56		-	-	-	-	
00329	X	1,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00330	X	1,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00331	X	0,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,54		-	-	-	-	
00332	X	0,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,26		-	-	-	-	
00333	X	-2,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,26		-	-	-	-	
00334	X	-2,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,54		-	-	-	-	
00335	X	-1,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00336	X	-1,77	nessuno	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _□	S	□	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00337	X	-1,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,90		-	-	-	-	
00338	X	-0,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00339	X	-0,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00340	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,67		-	-	-	-	
	Z	-1,54		-	-	-	-	
00341	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,67		-	-	-	-	
	Z	-0,26		-	-	-	-	
00342	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,95		-	-	-	-	
	Z	-0,26		-	-	-	-	
00343	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,95		-	-	-	-	
	Z	-1,54		-	-	-	-	
00344	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,51		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00345	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,51		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00346	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,81		-	-	-	-	
	Z	-0,90		-	-	-	-	
00347	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,11		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
00348	X	0,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,11		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00349	X	1,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
00350	X	0,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
00351	X	0,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,56		-	-	-	-	
00352	X	1,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-0,45		-	-	-	-	
00353	X	0,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-7,21		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00354	X	0,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	-4,41		infinita	-	-	-	
	Z	-1,80		-	-	-	-	
00355	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-4,41		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00356	X	0,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00357	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,84		-	-	-	-	
	Z	-1,10		-	-	-	-	
00358	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,91		-	-	-	-	
	Z	-1,13		-	-	-	-	
00359	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,96		-	-	-	-	
	Z	-1,17		-	-	-	-	
00360	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,00		-	-	-	-	
	Z	-1,23		-	-	-	-	
00361	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,01		-	-	-	-	
	Z	-1,30		-	-	-	-	
00362	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,00		-	-	-	-	
	Z	-1,37		-	-	-	-	
00363	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,96		-	-	-	-	
	Z	-1,43		-	-	-	-	
00364	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,91		-	-	-	-	
	Z	-1,47		-	-	-	-	
00365	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO

Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _□	S	□	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	-5,84		-	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00366	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,78		-	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00367	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,71		-	-	-	-	
	Z	-1,47		-	-	-	-	
00368	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,66		-	-	-	-	
	Z	-1,43		-	-	-	-	
00369	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,62		-	-	-	-	
	Z	-1,37		-	-	-	-	
00370	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,61		-	-	-	-	
	Z	-1,30		-	-	-	-	
00371	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,62		-	-	-	-	
	Z	-1,23		-	-	-	-	
00372	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,66		-	-	-	-	
	Z	-1,17		-	-	-	-	
00373	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,71		-	-	-	-	
	Z	-1,13		-	-	-	-	
00374	X	-2,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-5,78		-	-	-	-	
	Z	-1,10		-	-	-	-	
00375	X	1,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,10		-	-	-	-	
00376	X	1,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,13		-	-	-	-	
00377	X	1,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,17		-	-	-	-	
00378	X	1,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,23		-	-	-	-	
00379	X	1,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,30		-	-	-	-	
00380	X	1,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,37		-	-	-	-	
00381	X	1,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,43		-	-	-	-	
00382	X	1,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,47		-	-	-	-	
00383	X	1,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00384	X	1,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,50		-	-	-	-	
00385	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,47		-	-	-	-	
00386	X	1,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,43		-	-	-	-	
00387	X	1,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,37		-	-	-	-	
00388	X	1,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,30		-	-	-	-	
00389	X	1,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,23		-	-	-	-	
00390	X	1,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,17		-	-	-	-	
00391	X	1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,13		-	-	-	-	
00392	X	1,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-7,21		-	-	-	-	
	Z	-1,10		-	-	-	-	
00393	X	-1,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	-6,16		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00394	X	-1,52	nessuno	-	-	-	-	NO

Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	<div><div></div><div>L1</div></div> <div><div></div><div>P1</div></div>	<div><div></div><div>L2</div></div> <div><div></div><div>P2</div></div>	<div><div></div><div>L</div></div> <div><div></div><div>P</div></div>	<div><div></div><div>P13</div></div> <div><div></div><div>P23</div></div>	Nodo	<div><div></div><div>L1</div></div> <div><div></div><div>P1</div></div>	<div><div></div><div>L2</div></div> <div><div></div><div>P2</div></div>	<div><div></div><div>L</div></div> <div><div></div><div>P</div></div>	<div><div></div><div>P13</div></div> <div><div></div><div>P23</div></div>	Nodo	<div><div></div><div>L1</div></div> <div><div></div><div>P1</div></div>	<div><div></div><div>L2</div></div> <div><div></div><div>P2</div></div>	<div><div></div><div>L</div></div> <div><div></div><div>P</div></div>	<div><div></div><div>P13</div></div> <div><div></div><div>P23</div></div>	Nodo	<div><div></div><div>L1</div></div> <div><div></div><div>P1</div></div>	<div><div></div><div>L2</div></div> <div><div></div><div>P2</div></div>	<div><div></div><div>L</div></div> <div><div></div><div>P</div></div>	<div><div></div><div>P13</div></div> <div><div></div><div>P23</div></div>
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00381	0,002	0,002	0,002	0,000	00380	0,002	0,001	0,002	0,000	00173	0,001	0,001	0,001	0,000	00377	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
00383	0,001	0,001	0,001	0,000	00382	0,002	0,002	0,002	0,000	00111	0,001	0,001	0,001	0,000	00174	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,001					
00384	0,000	0,001	0,001	0,000	00385	0,001	0,002	0,001	0,000										
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00172	0,002	0,001	0,001	0,000	00351	0,004	0,001	0,001	0,000	00353	0,007	0,002	0,003	0,000	00142	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,016	0,018	0,003	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00020	0,001	0,001	0,000	0,000	00349	0,001	0,001	0,001	0,000	00392	0,001	0,000	0,001	0,000	00143	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
00109	0,001	0,001	0,001	0,000	00356	0,002	0,002	0,000	0,000	00350	0,002	0,001	0,000	0,000	00390	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00389	0,001	0,001	0,001	0,000	00144	0,001	0,000	0,001	0,000	00175	0,003	0,001	0,000	0,000	00391	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,005	0,007	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00176	0,003	0,001	0,001	0,000	00177	0,007	0,002	0,003	0,000	00352	0,001	0,001	0,001	0,000	00110	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,004	0,005	0,002	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
00388	0,001	0,000	0,001	0,000	00387	0,003	0,001	0,001	0,000	00386	0,001	0,001	0,001	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00375	0,002	0,002	0,002	0,000	00376	0,002	0,003	0,002	0,000	00378	0,003	0,000	0,001	0,000	00379	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00381	0,001	0,001	0,001	0,000	00380	0,001	0,001	0,001	0,000	00173	0,001	0,001	0,000	0,000	00377	0,002	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00383	0,001	0,000	0,001	0,000	00382	0,001	0,001	0,001	0,000	00111	0,001	0,001	0,001	0,000	00174	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00384	0,001	0,001	0,001	0,000	00385	0,001	0,003	0,001	0,000										
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000										
Elevazione					Parete P1-P2					Parete P1-P2									
Sisma in direzione X																			
00019	0,001	0,006	0,002	0,000	00246	0,001	0,003	0,003	0,000	00059	0,002	0,001	0,003	0,000	00036	0,003	0,004	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00249	0,003	0,002	0,002	0,000	00037	0,003	0,001	0,001	0,000	00060	0,001	0,005	0,003	0,000	00253	0,001	0,001	0,005	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00058	0,002	0,003	0,003	0,000	00252	0,002	0,008	0,005	0,000	00064	0,001	0,001	0,003	0,000	00012	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000
00247	0,001	0,001	0,003	0,000	00248	0,004	0,001	0,001	0,000	00067	0,004	0,000	0,001	0,000	00005	0,004	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00057	0,007	0,009	0,006	0,000	00245	0,004	0,016	0,006	0,000	00001	0,007	0,027	0,007	0,000	00065	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
00033	0,002	0,021	0,003	0,000	00250	0,001	0,001	0,004	0,000	00066	0,004	0,001	0,002	0,000	00035	0,004	0,006	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00063	0,001	0,001	0,003	0,000	00062	0,001	0,001	0,004	0,000	00251	0,001	0,002	0,004	0,000	00061	0,001	0,003	0,004	0,000
	0,003	0,006	0,002	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000
00034	0,002	0,010	0,002	0,000															
	0,000	0,000	0,000	0,000															
Sisma in direzione Y																			
00019	0,003	0,002	0,000	0,000	00246	0,002	0,001	0,000	0,000	00059	0,002	0,001	0,001	0,000	00036	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,002	0,008																	

Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	□ _{L1} □ _{P1}	□ _{L2} □ _{P2}	□ _L □ _P	□ _{P13} □ _{P23}	Nodo	□ _{L1} □ _{P1}	□ _{L2} □ _{P2}	□ _L □ _P	□ _{P13} □ _{P23}	Nodo	□ _{L1} □ _{P1}	□ _{L2} □ _{P2}	□ _L □ _P	□ _{P13} □ _{P23}	Nodo	□ _{L1} □ _{P1}	□ _{L2} □ _{P2}	□ _L □ _P	□ _{P13} □ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,013	0,006	0,004	0,000
00244	0,005	0,002	0,002	0,000	00243	0,003	0,001	0,002	0,000	00239	0,001	0,001	0,001	0,000	00056	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,002	0,003	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
00007	0,001	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,001	0,001	0,000	00055	0,001	0,001	0,001	0,000	00041	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,006	0,002	0,001	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00042	0,000	0,001	0,001	0,000	00240	0,001	0,001	0,001	0,000	00241	0,001	0,001	0,002	0,000	00052	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00242	0,001	0,001	0,002	0,000	00043	0,001	0,001	0,001	0,000	00051	0,001	0,001	0,002	0,000	00044	0,002	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
00050	0,003	0,001	0,002	0,000															
	0,005	0,001	0,001	0,000															
Elevazione					Parete P4-P5 (b)					Parete P4-P5									
Sisma in direzione X																			
00010	0,001	0,006	0,002	0,000	00332	0,001	0,003	0,003	0,000	00171	0,002	0,001	0,003	0,000	00116	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
00013	0,001	0,000	0,002	0,000	00333	0,001	0,001	0,002	0,000	00334	0,004	0,001	0,001	0,000	00160	0,004	0,000	0,001	0,000
	0,003	0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00006	0,004	0,000	0,000	0,000	00112	0,001	0,005	0,003	0,000	00339	0,001	0,001	0,005	0,000	00170	0,002	0,003	0,003	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00338	0,002	0,008	0,005	0,000	00169	0,007	0,009	0,006	0,000	00331	0,004	0,016	0,006	0,000	00002	0,007	0,027	0,007	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
00336	0,001	0,001	0,004	0,000	00161	0,004	0,001	0,002	0,000	00335	0,003	0,002	0,002	0,000	00053	0,003	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00162	0,003	0,000	0,002	0,000	00049	0,002	0,021	0,003	0,000	00051	0,004	0,006	0,001	0,000	00052	0,003	0,004	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00115	0,001	0,001	0,003	0,000	00050	0,002	0,010	0,002	0,000	00113	0,001	0,003	0,004	0,000	00114	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,003	0,006	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
00337	0,001	0,002	0,004	0,000															
	0,000	0,001	0,000	0,000															
Sisma in direzione Y																			
00010	0,003	0,002	0,000	0,000	00332	0,002	0,001	0,000	0,000	00171	0,002	0,001	0,001	0,000	00116	0,001	0,002	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,005	0,008	0,001	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000
00013	0,001	0,001	0,000	0,000	00333	0,001	0,001	0,001	0,000	00334	0,000	0,000	0,002	0,000	00160	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000
00006	0,000	0,001	0,002	0,000	00112	0,002	0,001	0,002	0,000	00339	0,002	0,002	0,001	0,000	00170	0,004	0,002	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,006	0,006	0,001	0,000
00338	0,004	0,001	0,001	0,000	00169	0,008	0,001	0,001	0,000	00331	0,010	0,002	0,001	0,000	00002	0,013	0,003	0,003	0,000
	0,004	0,002	0,001	0,000		0,004	0,008	0,001	0,000		0,006	0,007	0,002	0,000		0,011	0,013	0,002	0,000
00336	0,000	0,002	0,002	0,000	00161	0,001	0,000	0,002	0,000	00335	0,000	0,000	0,002	0,000	00053	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00162	0,001	0,001	0,002	0,000	00049	0,007	0,001	0,003	0,000	00051	0,001	0,001	0,002	0,000	00052	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,009	0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
00115	0,001	0,007	0,000	0,000	00050	0,004	0,002	0,002	0,000	00113	0,001	0,006	0,003	0,000	00114	0,001	0,005	0,002	0,000
	0,002	0,004	0,002	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,005	0,009	0,001	0,000
00337	0,001	0,001	0,002	0,000															
	0,002	0,002	0,001	0,000															
Elevazione					Parete P6-P5					Parete P6-P5									
Sisma in direzione X																			
00167	0,002	0,002	0,002	0,000	00168	0,001	0,002	0,002	0,000	00326	0,001	0,003	0,001	0,000	00101	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
00011	0,001	0,000	0,000	0,000	00327	0,001	0,001	0,001	0,000	00328	0,001	0,000	0,001	0,000	00139	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,001	0,001	0,001	0,000	00325	0,004	0,002	0,003	0,000	00166	0,003	0,006	0,006	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,007	0,002	0,000
00329	0,001	0,001	0,001	0,000	00140	0,001	0,000	0,000	0,000	00141	0,001	0,000	0,000	0,000	00163	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00354	0,009	0,003	0,005	0,000	00355	0,001	0,005	0,002	0,000	00103	0,001	0,005	0,001	0,000	00165	0,002	0,002	0,001	0,000
	0,006	0,003	0,000	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000
00102	0,001	0,003	0,001	0,000	00164	0,001	0,001	0,001	0,000										
	0,002	0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00167	0,004	0,001	0,001	0,000	00168	0,003	0,001	0,000	0,000	00326	0,002	0,001	0,000	0,000	00101	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,004	0,004	0,002	0,000		0,005	0,007	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
00011	0,001	0,001	0,000	0,000	00327	0,001	0,001	0,001	0,000	00328	0,000	0,000	0,001	0,000	00139	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,001	0,001	0,001	0,000	00325	0,005	0,001	0,001	0,000					

Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	σ_L	σ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	σ_L	σ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	σ_L	σ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	σ_L	σ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	σ_P	σ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	σ_P	σ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	σ_P	σ_{P23}					
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00039	0,002 0,003	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00315	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00155	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00316	0,002 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00065	0,003 0,003	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00038	0,005 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00005	0,003 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00013	0,001 0,001	0,001 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
00312	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00066	0,003 0,003	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00067	0,005 0,002	0,001 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00156	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00159	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00360	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00363	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00366	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00365	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00364	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00373	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00320	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00119	0,001 0,002	0,005 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00359	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00157	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00357	0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,001 0,003	0,003 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000
00118	0,001 0,003	0,006 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00372	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00158	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,002 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00369	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00367	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00371	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
Sisma in direzione Y																			
00055	0,000 0,002	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00054	0,001 0,003	0,000 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00322	0,001 0,001	0,001 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00362	0,003 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00361	0,002 0,000	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00317	0,002 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00314	0,001 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00040	0,001 0,003	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00008	0,001 0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00311	0,001 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00056	0,001 0,003	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00120	0,000 0,001	0,000 0,004	0,002 0,001	0,000 0,000	00121	0,000 0,001	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00318	0,000 0,001	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00006	0,001 0,002	0,000 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000
00007	0,001 0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00160	0,001 0,004	0,000 0,003	0,002 0,000	0,000 0,000	00323	0,002 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00012	0,001 0,003	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
00313	0,001 0,001	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00161	0,001 0,003	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00162	0,001 0,002	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00324	0,000 0,001	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
00039	0,000 0,002	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00315	0,001 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00155	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00316	0,001 0,000	0,001 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
00065	0,001 0,002	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00038	0,001 0,003	0,000 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00005	0,001 0,002	0,000 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00013	0,001 0,003	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
00312	0,001 0,001	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00066	0,001 0,003	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00067	0,001 0,004	0,000 0,003	0,002 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00159	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00360	0,003 0,000	0,001 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	00363	0,002 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00366	0,001 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00365	0,001 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00364	0,002 0,000	0,002 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00373	0,002 0,000	0,006 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00320	0,001 0,000	0,002 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	00374	0,001 0,000	0,003 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00119	0,000 0,001	0,000 0,002	0,002 0,002	0,000 0,000	00359	0,002 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00157	0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00357	0,001 0,000	0,003 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00358	0,002 0,000	0,006 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,001	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00118	0,000 0,001	0,000 0,004	0,002 0,001	0,000 0,000	00372	0,002 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00158	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00370	0,002 0,000	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
00369	0,003 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00368	0,002 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00367	0,002 0,000	0,002 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00371	0,003 0,000	0,001 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000
Elevazione						Parete P2-P5 (b)				Parete P2-P5									
Sisma in direzione X																			
00010	0,001 0,004	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00341	0,001 0,001	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00171	0,001 0,005	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	00108	0,001 0,002	0,001 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00019	0,001 0,004	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00342	0,001 0,001	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00104	0,001 0,002	0,001 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00348	0,001 0,001	0,001 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
00059	0,001 0,005	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	00170	0,002 0,006	0,000 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00169	0,003 0,019	0,000 0,011	0,001 0,003	0,000 0,000	00340	0,003 0,003	0,000 0,003	0,001 0,004	0,000 0,000
00002	0,004 0,025	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	00343	0,003 0,003	0,000 0,003	0,001 0,004	0,000 0,000	00057	0,003 0,019	0,000 0,011	0,001 0,003	0,000 0,000	00001	0,004 0,025	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000
00347	0,002 0,003	0,000 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00154	0,003 0,014	0,001 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	00344	0,002 0,003	0,000 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00345	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
00058	0,002 0,006	0,000 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00153	0,002 0,011	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00152	0,002 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,			

Pareti - tensioni allo sld																			
Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,066	0,023	0,010	0,000		0,010	0,008	0,006	0,000		0,024	0,020	0,007	0,000		0,024	0,007	0,002	0,000
00046	0,000	0,000	0,001	0,000	00047	0,002	0,000	0,002	0,000	00302	0,001	0,000	0,002	0,000	00009	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,002	0,002	0,000		0,007	0,005	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00149	0,001	0,000	0,001	0,000	00145	0,001	0,000	0,001	0,000	00305	0,001	0,000	0,002	0,000	00018	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,006	0,002	0,001	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00031	0,002	0,000	0,002	0,000	00030	0,000	0,000	0,001	0,000	00154	0,003	0,002	0,001	0,000	00001	0,013	0,003	0,001	0,000
	0,007	0,005	0,002	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000		0,024	0,007	0,002	0,000		0,066	0,023	0,010	0,000
00304	0,006	0,002	0,002	0,000	00310	0,003	0,001	0,000	0,000	00032	0,008	0,004	0,002	0,000	00306	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,010	0,008	0,006	0,000		0,007	0,005	0,002	0,000		0,024	0,020	0,007	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000
00309	0,001	0,000	0,001	0,000	00307	0,003	0,001	0,000	0,000	00146	0,001	0,000	0,000	0,000	00153	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,001	0,000		0,007	0,005	0,002	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,014	0,004	0,001	0,000
00151	0,001	0,001	0,000	0,000	00308	0,001	0,001	0,000	0,000	00152	0,001	0,000	0,000	0,000	00147	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,004	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000
00148	0,001	0,000	0,000	0,000															
	0,009	0,002	0,000	0,000															

Sisma in direzione Y																			
00002	0,016	0,007	0,005	0,000	00303	0,012	0,003	0,009	0,000	00048	0,016	0,006	0,009	0,000	00150	0,006	0,003	0,006	0,000
	0,014	0,018	0,002	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000		0,006	0,006	0,002	0,000		0,005	0,011	0,003	0,000
00046	0,002	0,003	0,007	0,000	00047	0,007	0,003	0,008	0,000	00302	0,004	0,001	0,009	0,000	00009	0,001	0,003	0,004	0,000
	0,011	0,003	0,003	0,000		0,008	0,005	0,003	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,010	0,004	0,002	0,000
00149	0,002	0,003	0,007	0,000	00145	0,002	0,003	0,007	0,000	00305	0,003	0,001	0,009	0,000	00018	0,001	0,003	0,004	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,010	0,004	0,002	0,000
00031	0,007	0,003	0,008	0,000	00030	0,002	0,003	0,007	0,000	00154	0,006	0,003	0,006	0,000	00001	0,016	0,007	0,005	0,000
	0,008	0,005	0,003	0,000		0,011	0,003	0,003	0,000		0,005	0,011	0,003	0,000		0,014	0,018	0,002	0,000
00304	0,012	0,003	0,009	0,000	00310	0,005	0,002	0,012	0,000	00032	0,016	0,006	0,009	0,000	00306	0,003	0,001	0,012	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,006	0,006	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00309	0,003	0,001	0,012	0,000	00307	0,005	0,002	0,012	0,000	00146	0,002	0,006	0,008	0,000	00153	0,005	0,008	0,005	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000
00151	0,005	0,008	0,005	0,000	00308	0,003	0,002	0,014	0,000	00152	0,002	0,015	0,008	0,000	00147	0,002	0,010	0,010	0,000
	0,003	0,007	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00148	0,002	0,006	0,008	0,000															
	0,000	0,000	0,001	0,000															

Elevazione					Parete P3-P6					Parete P3-P6									
Sisma in direzione X																			
00011	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00294	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00141	0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00135	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00297	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00134	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00100	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00139	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00140	0,001 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00300	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00295	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00020	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00142	0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00096	0,001 0,001	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00296	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00144	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00301	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00138	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00298	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00143	0,001 0,001	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00136	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00097	0,001 0,003	0,003 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00098	0,001 0,003	0,002 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00299	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,001 0,003	0,003 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000
00137	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000															

Sisma in direzione Y																			
00011	0,000 0,002	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00294	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00141	0,001 0,001	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
00297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00134	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00100	0,000 0,001	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00139	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00140	0,000 0,002	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00293	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00295	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00020	0,000 0,002	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00142	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00096	0,000 0,001	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
00296	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00144	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00301	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00138	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00298	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00143	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
00097	0,000 0,001	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00099	0,000 0,001	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000															

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	□L1	□L2	□L	□P13	Nodo	□L1	□L2	□L	□P13	Nodo	□L1	□L2	□L	□P13	Nodo	□L1	□L2	□L	□P13
	□P1	□P2	□P	□P23		□P1	□P2	□P	□P23		□P1	□P2	□P	□P23		□P1	□P2	□P	□P23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0.019	-0.029	0.058	0.008		0.000	0.002	0.049	0.013		0.033	-0.003	0.054	-0.004		0.150	0.045	0.025	-0.003
00279	-0.003	-0.003	0.003	0.005	00012	-0.009	-0.008	0.004	0.005	00277	-0.008	-0.006	0.003	-0.001	00121	-0.010	-0.007	0.003	-0.011
	0.020	0.000	0.061	-0.002		0.011	0.005	0.029	0.006		0.004	0.010	0.086	-0.005		0.160	0.044	0.048	0.001
00010	0.001	-0.001	0.002	-0.002	00064	-0.006	-0.007	0.004	0.000	00285	-0.009	-0.004	0.003	-0.014	00120	-0.009	-0.009	0.003	-0.031
	0.021	0.004	0.020	-0.004		0.025	0.148	0.026	-0.022		0.017	-0.044	0.076	0.006		0.276	0.070	0.012	-0.001
00396	-0.008	-0.010	0.005	-0.042	00119	-0.002	-0.009	-0.001	-0.018	00203	-0.003	-0.008	0.001	-0.037	00202	0.002	-0.010	0.000	-0.011
	0.239	0.038	0.015	0.002		0.151	0.061	0.006	0.000		0.104	0.023	-0.060	-0.003		0.004	0.045	-0.013	-0.018
00395	-0.005	-0.008	-0.004	-0.020	00215	-0.002	-0.003	0.001	0.011	00107	-0.004	-0.002	0.000	0.018	00402	-0.007	-0.002	0.001	0.017
	0.153	0.008	0.009	0.000		-0.042	-0.029	-0.067	-0.011		0.272	0.092	-0.017	0.007		0.055	-0.068	-0.024	0.000
00105	-0.004	-0.002	0.001	0.018	00278	-0.003	-0.003	-0.003	0.005	00019	0.001	0.000	-0.002	-0.002	00108	-0.006	-0.001	-0.003	0.012
	0.272	0.092	0.017	-0.007		0.020	-0.001	-0.061	0.002		0.022	0.004	-0.020	0.004		0.151	0.045	-0.025	0.003
00060	-0.001	-0.004	-0.002	-0.002	00206	-0.001	-0.003	0.000	0.011	00287	-0.006	-0.003	-0.004	0.009	00118	-0.009	-0.008	-0.002	-0.031
	0.031	0.097	-0.041	-0.009		-0.042	-0.029	0.067	0.011		0.033	-0.003	-0.054	0.004		0.292	0.066	-0.008	0.001
00112	-0.001	-0.004	0.002	-0.002	00221	-0.006	-0.004	-0.003	-0.001	00401	-0.009	-0.006	-0.005	0.006	00280	-0.008	-0.004	-0.003	-0.014
	0.032	0.097	0.041	0.009		-0.012	-0.014	-0.066	-0.012		-0.019	-0.029	-0.058	-0.008		0.015	-0.047	-0.074	-0.005
00214	0.001	-0.008	-0.003	0.006	00113	-0.009	-0.003	0.001	-0.002	00208	-0.006	-0.005	0.003	-0.001	00106	-0.006	0.001	0.000	0.018
	0.000	0.002	-0.049	-0.013		0.066	0.192	0.037	0.014		-0.012	-0.014	0.066	0.012		0.328	0.086	0.000	0.000
00397	-0.006	-0.002	-0.001	0.017	00284	-0.010	-0.002	0.000	0.013	00220	-0.007	-0.003	0.002	0.008	00061	-0.010	-0.003	0.000	-0.002
	0.055	-0.068	0.025	0.000		-0.039	-0.047	0.000	0.000		-0.047	0.009	-0.075	-0.021		0.065	0.191	-0.037	-0.014
00216	-0.011	-0.001	0.001	0.026	00117	-0.010	-0.007	-0.003	-0.012	00276	-0.008	-0.006	-0.003	-0.001	00213	-0.010	-0.001	-0.001	0.026
	-0.121	-0.004	0.025	-0.018		0.161	0.044	-0.048	-0.001		0.004	0.010	-0.086	0.005		-0.121	-0.004	-0.025	0.018
00212	-0.010	-0.003	0.001	0.009	00217	-0.009	-0.002	0.000	0.009	00013	-0.009	-0.008	-0.004	0.005	00283	-0.007	-0.010	0.000	0.003
	-0.205	-0.088	0.028	0.004		-0.205	-0.088	-0.028	-0.004		0.011	0.005	-0.029	-0.006		-0.211	-0.178	0.000	0.000
00400	-0.007	-0.010	0.002	-0.003	00114	-0.010	-0.006	-0.002	-0.001	00399	-0.006	-0.009	-0.002	0.005	00209	-0.006	-0.003	-0.002	0.008
	-0.184	-0.211	0.034	-0.001		0.075	0.298	0.007	0.021		-0.063	0.045	-0.010	0.025		-0.047	0.009	0.075	0.021
00281	-0.005	-0.010	0.000	0.000	00211	-0.003	-0.014	0.003	0.004	00210	-0.002	-0.014	-0.001	0.007	00393	-0.006	-0.011	-0.002	-0.004
	-0.118	-0.091	-0.049	0.010		-0.085	-0.160	0.016	0.015		-0.007	-0.103	-0.031	0.031		-0.155	-0.144	-0.002	-0.014
00286	-0.006	-0.010	0.000	0.000	00218	-0.003	-0.014	-0.002	0.004	00403	-0.006	-0.010	-0.002	-0.003	00062	-0.011	-0.007	0.002	-0.001
	-0.118	-0.091	0.049	-0.010		-0.084	-0.160	-0.016	-0.015		-0.183	-0.211	-0.034	0.001		0.074	0.297	-0.006	-0.021
00404	-0.007	-0.010	0.003	0.005	00201	-0.009	-0.002	-0.003	-0.043	00219	-0.002	-0.015	0.001	0.007	00063	-0.008	-0.009	0.002	0.001
	-0.063	0.045	0.010	-0.025		0.013	0.000	-0.070	-0.013		-0.007	-0.103	0.031	-0.031		0.054	0.222	0.027	-0.016
00115	-0.007	-0.009	-0.001	0.002	00198	-0.004	-0.016	-0.002	-0.008	00199	-0.004	-0.016	0.002	-0.008	00394	-0.007	-0.011	0.002	-0.005
	0.054	0.222	-0.026	0.016		-0.069	-0.194	-0.028	-0.007		-0.070	-0.194	0.028	0.007		-0.157	-0.144	0.002	0.014
00200	-0.006	-0.003	0.002	-0.020	00205	-0.005	-0.003	-0.001	-0.019	00204	-0.009	-0.002	0.003	-0.042	00116	-0.006	-0.007	-0.004	0.000
	-0.108	-0.074	-0.077	0.002		-0.108	-0.073	0.076	-0.003		0.011	0.000	0.066	0.012		0.025	0.149	-0.026	0.022
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00398	-0.037	-0.011	0.006	-0.001	00207	0.002	-0.010	0.001	-0.001	00282	-0.010	-0.021	-0.002	-0.001	00104	-0.026	-0.015	-0.007	-0.001
	-0.010	0.002	0.001	0.001		0.000	-0.008	0.002	0.002		-0.011	-0.007	0.001	0.000		-0.024	-0.011	-0.001	0.001
00279	-0.058	-0.011	0.001	-0.001	00012	0.000	0.006	-0.006	-0.001	00277	-0.006	0.002	-0.010	-0.001	00121	-0.002	0.011	-0.006	-0.001
	-0.016	0.000	-0.002	0.000		0.012	0.005	0.000	0.000		0.006	0.004	0.001	0.001		0.016	0.008	-0.001	0.000
00010	-0.081	-0.016	-0.006	-0.002	00064	-0.005	0.002	-0.010	-0.001	00285	-0.007	0.004	-0.006	0.000	00120	0.001	0.020	-0.002	-0.001
	-0.025	0.005	-0.006	0.001		0.001	-0.006	0.005	0.001		0.008	0.003	0.000	0.000		0.010	0.007	-0.001	0.000
00396	-0.007	0.013	-0.004	-0.001	00119	0.002	0.021	0.000	0.000	00203	0.003	0.020	-0.001	0.000	00202	0.000	0.021	0.000	0.000
	0.011	0.007	-0.002	0.000		0.001	0.002	0.000	0.000		0.004	0.004	-0.002	0.000		0.000	0.004	0.000	0.000
00395	-0.006	0.013	0.003	0.000	00215	-0.004	-0.025	0.007	-0.002	00107	-0.008	-0.023	0.006	-0.001	00402	-0.016	-0.024	0.005	0.000
	0.008	0.006	0.003	0.000		-0.001	-0.011	0.001	0.000		-0.022	-0.012	-0.002	-0.001		-0.020	-0.006	0.003	0.000
00105	-0.008	-0.023	-0.006	-0.001	00278	-0.008	-0.011	-0.002	-0.001	00019	-0.080	-0.016	0.005	-0.002	00108	-0.027	-0.015	0.007	-0.001
	-0.022	-0.013	0.002	0.001		-0.016	0.000	0.002	-0.001		-0.025	0.005	0.005	-0.001		-0.024	-0.011	0.001	-0.001
00060	-0.068	-0.008	-0.001	-0.001	00206	-0.005	-0.025	-0.007	-0.002	00287	-0.010	-0.020	0.001	-0.001	00118	-0.001	0.019	0.001	-0.001
	-0.009	0.0.																	

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00112	-0,009 0,015	-0,008 0,042	0,007 -0,028	-0,002 0,002	00221	-0,005 0,017	-0,008 0,019	-0,010 0,023	-0,005 -0,004	00401	-0,014 0,008	-0,019 0,038	-0,011 0,017	-0,004 -0,004	00280	-0,015 0,028	-0,005 0,007	-0,008 0,013	0,000 -0,001
00214	0,001 -0,001	-0,033 0,010	-0,006 0,001	-0,001 -0,006	00113	-0,021 0,025	-0,006 0,054	0,007 -0,023	-0,001 0,002	00208	-0,005 0,017	-0,008 0,019	0,009 -0,023	-0,005 0,004	00106	-0,005 -0,039	-0,010 -0,012	0,000 0,000	-0,001 0,000
00397	-0,004 -0,018	-0,006 -0,001	0,000 -0,002	-0,002 0,000	00284	-0,005 -0,007	-0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	00220	0,005 0,018	-0,008 0,029	0,002 0,007	-0,002 -0,002	00061	-0,021 0,025	-0,006 0,054	-0,007 0,023	-0,001 -0,002
00216	-0,003 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,004 0,001	00117	0,005 0,011	0,010 0,006	-0,002 0,024	0,002 0,000	00276	0,003 0,013	0,001 0,015	-0,005 0,022	0,001 -0,001	00213	-0,004 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,004 -0,001
00212	-0,005 0,023	-0,003 0,006	0,000 -0,001	-0,003 0,001	00217	-0,005 0,023	-0,003 0,006	0,000 0,001	-0,003 -0,001	00013	0,021 0,013	0,018 0,012	0,003 0,026	0,001 -0,001	00283	-0,003 0,034	-0,014 0,015	0,000 0,000	-0,001 0,000
00400	-0,004 0,031	-0,022 0,018	0,000 -0,009	-0,001 0,003	00114	-0,011 0,029	-0,023 0,079	-0,004 -0,004	0,000 0,004	00399	-0,002 0,028	-0,024 0,038	-0,006 0,003	0,002 0,003	00209	0,004 0,018	-0,008 0,029	-0,002 -0,007	-0,002 0,002
00281	-0,008 0,025	-0,017 0,029	-0,007 -0,003	0,000 0,001	00211	-0,005 0,007	-0,029 0,026	0,002 -0,014	-0,001 0,002	00210	-0,007 0,000	-0,044 0,044	-0,004 -0,003	-0,002 0,002	00393	-0,006 0,031	-0,012 0,026	0,002 0,010	0,000 0,000
00286	-0,008 0,025	-0,017 0,029	0,006 0,003	0,000 -0,001	00218	-0,005 0,007	-0,029 0,026	-0,002 0,014	-0,001 -0,002	00403	-0,005 0,031	-0,022 0,018	0,000 0,009	-0,001 -0,003	00062	-0,011 0,029	-0,023 0,079	0,004 0,004	0,000 -0,004
00404	-0,002 0,028	-0,024 0,038	0,006 -0,003	0,002 -0,003	00201	-0,046 0,045	-0,010 0,001	-0,012 0,011	-0,001 0,001	00219	-0,006 0,000	-0,044 0,044	0,004 0,003	-0,002 -0,002	00063	0,000 0,013	-0,017 0,038	0,006 -0,016	0,000 0,000
00115	0,000 0,013	-0,017 0,038	-0,007 0,016	0,000 0,000	00198	-0,001 0,013	-0,023 0,021	0,000 0,006	0,001 0,000	00199	-0,001 0,013	-0,023 0,021	0,000 -0,006	0,001 0,000	00394	-0,006 0,031	-0,012 0,026	-0,002 -0,010	0,000 0,000
00200	-0,012 0,031	-0,002 0,016	-0,002 -0,005	0,001 -0,001	00205	-0,012 0,031	-0,002 0,015	0,002 0,005	0,001 0,001	00204	-0,044 0,045	-0,009 0,001	0,011 -0,012	-0,001 -0,001	00116	0,010 0,007	0,015 0,007	-0,001 0,022	-0,001 -0,001
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00398	-0,016 0,009	-0,021 0,042	0,012 -0,019	-0,004 0,005	00207	0,001 -0,001	-0,035 0,011	0,006 -0,002	-0,002 0,006	00282	-0,010 -0,016	-0,018 0,005	0,006 0,001	-0,004 0,002	00104	-0,007 -0,056	-0,002 -0,010	-0,001 -0,002	-0,006 0,002
00279	-0,012 -0,008	-0,004 0,019	0,002 -0,018	-0,004 0,003	00012	0,023 0,014	0,021 0,013	-0,003 -0,029	0,001 0,001	00277	0,003 0,014	0,001 0,017	0,005 -0,025	0,001 0,001	00121	0,006 0,012	0,011 0,007	0,002 -0,027	0,002 0,000
00010	-0,008 -0,009	0,007 0,019	-0,002 -0,017	-0,001 0,001	00064	0,011 0,008	0,016 0,008	0,002 -0,025	-0,001 0,001	00285	-0,016 0,032	-0,005 0,008	0,009 -0,015	0,000 0,001	00120	-0,026 0,036	-0,004 0,014	0,014 -0,028	0,000 0,001
00396	-0,036 0,054	-0,013 0,025	0,012 -0,026	0,000 0,002	00119	-0,018 0,032	-0,007 0,013	-0,003 0,003	-0,005 0,001	00203	0,003 0,031	0,005 0,019	0,007 -0,014	-0,003 0,001	00202	0,017 0,003	0,011 0,023	-0,009 -0,003	-0,004 -0,003
00395	-0,030 0,040	-0,008 0,019	-0,012 0,027	0,004 -0,002	00215	-0,001 -0,001	-0,016 -0,007	-0,002 0,001	-0,004 -0,001	00107	-0,004 -0,048	-0,013 -0,017	-0,005 -0,003	-0,003 -0,002	00402	-0,004 -0,020	-0,007 -0,001	0,000 0,002	-0,002 0,000
00105	-0,004 -0,048	-0,013 -0,017	0,004 0,003	-0,003 0,002	00278	-0,012 -0,008	-0,005 0,019	-0,001 0,018	-0,004 -0,003	00019	-0,008 -0,009	0,007 0,018	0,003 0,017	-0,001 -0,001	00108	-0,007 -0,056	-0,002 -0,010	0,001 0,002	-0,006 -0,002
00060	-0,009 0,017	-0,010 0,048	-0,008 0,031	-0,002 -0,003	00206	-0,001 -0,001	-0,016 -0,007	0,001 -0,001	-0,004 0,001	00287	-0,010 -0,016	-0,018 0,005	-0,007 -0,001	-0,004 -0,002	00118	-0,022 0,043	-0,002 0,014	-0,013 0,029	-0,001 -0,001
00112	-0,010 0,017	-0,009 0,047	0,008 -0,031	-0,002 0,003	00221	-0,005 0,019	-0,009 0,022	-0,011 0,026	-0,005 -0,005	00401	-0,016 0,009	-0,022 0,042	-0,013 0,019	-0,004 -0,005	00280	-0,017 0,031	-0,005 0,008	-0,009 0,015	0,000 -0,001
00214	0,001 -0,001	-0,036 0,011	-0,007 0,002	-0,002 -0,006	00113	-0,024 0,028	-0,007 0,060	0,008 -0,025	-0,002 0,003	00208	-0,005 0,019	-0,008 0,022	0,011 -0,026	-0,005 0,005	00106	-0,006 -0,043	-0,011 -0,013	0,000 0,000	-0,001 0,000
00397	-0,005 -0,020	-0,007 -0,001	0,000 -0,002	-0,002 0,000	00284	-0,006 -0,008	-0,001 -0,003	0,000 0,000	-0,002 0,000	00220	0,005 0,020	-0,009 0,033	0,002 0,008	-0,002 -0,003	00061	-0,023 0,028	-0,007 0,060	-0,008 0,025	-0,002 -0,003
00216	-0,003 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,004 0,002	00117	0,006 0,012	0,011 0,007	-0,002 0,027	0,002 0,000	00276	0,003 0,014	0,001 0,017	-0,005 0,025	0,001 -0,001	00213	-0,004 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,004 -0,002
00212	-0,006 0,026	-0,003 0,007	0,000 -0,001	-0,003 0,001	00217	-0,006 0,026	-0,003 0,007	0,000 0,001	-0,003 -0,001	00013	0,023 0,014	0,021 0,013	0,003 0,029	0,001 -0,001	00283	-0,004 0,038	-0,015 0,016	0,000 0,000	-0,001 0,000
00400	-0,005 0,035	-0,024 0,020	0,000 -0,010	-0,001 0,003	00114	-0,013 0,032	-0,026 0,088	-0,004 -0,004	0,000 0,004	00399	-0,003 0,031	-0,027 0,042	-0,007 0,003	0,003 0,003	00209	0,004 0,020	-0,009 0,033	-0,002 -0,008	-0,002 0,003
00281	-0,009 0,027	-0,019 0,032	-0,007 -0,003	0,000 0,001	00211	-0,006 0,008	-0,032 0,029	0,002 -0,016	-0,001 0,003	00210	-0,007 0,000	-0,049 0,049	-0,005 -0,003	-0,002 0,002	00393	-0,007 0,035	-0,014 0,029	0,002 0,011	0,000 0,001
00286	-0,009 0,027	-0,019 0,032	0,007 0,003	0,000 -0,001	00218	-0,006 0,007	-0,033 0,029	-0,002 0,016	-0,001 -0,003	00403	-0,005 0,034	-0,025 0,020	0,000 0,010	-0,001 -0,003	00062	-0,013 0,033	-0,026 0,088	0,004 0,004	0,000 -0,004
00404	-0,002 0,031	-0,027 0,042	0,006 -0,003	0,003 -0,003	00201	-0,051 0,050	-0,011 0,001	-0,013 0,012	-0,001 0,001	00219	-0,007 0,000	-0,049 0,049	0,004 0,003	-0,002 -0,002	00063	0,000 0,015	-0,019 0,042	0,007 -0,017	0,000 -0,001
00115	0,000 0,015	-0,019 0,042	-0,007 0,017	0,000 0,001	00198	-0,001 0,015	-0,026 0,024	0,000 0,007	0,001 0,000	00199	-0,001 0,015	-0,026 0,024	0,000 -0,007	0,001 0,000	00394	-0,007 0,035	-0,014 0,029	-0,002 -0,011	0,000 -0,001
00200	-0,014 0,035	-0,002 0,017	-0,003 -0,005	0,001 -0,002	00205	-0,013 0,035	-0,002 0,017	0,003 0,005	0,001 0,002	00204	-0,049 0,050	-0,010 0,001	0,013 -0,013	-0,001 -0,001	00116	0,011 0,008	0,016 0,008	-0,002 0,025	-0,001 -0,001
Elevazione						Soletta P3-P6-P5-P2													
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00275	0,003 -0,058	0,001 -0,027	0,000 0,000																

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00103	-0,001 0,014	-0,001 0,046	-0,001 -0,012	0,000 0,005	00182	0,003 -0,022	0,000 -0,018	0,000 -0,014	-0,004 0,004										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00275	-0,010 0,026	-0,002 0,004	0,000 0,000	0,001 0,000	00098	-0,002 0,033	0,030 0,013	0,000 0,000	0,001 0,000	00405	-0,011 0,026	0,007 0,008	-0,003 0,006	0,001 0,000	00010	0,024 0,003	0,002 0,015	-0,005 -0,003	0,000 0,002
00104	-0,016 -0,030	-0,011 -0,015	-0,007 -0,004	0,002 0,001	00355	-0,045 -0,013	-0,008 0,011	0,000 0,002	0,002 0,002	00407	-0,048 -0,022	-0,012 -0,004	-0,008 0,000	0,002 0,002	00105	-0,004 -0,026	-0,022 -0,015	0,000 0,000	0,001 0,001
00183	-0,010 -0,009	-0,018 -0,009	-0,007 -0,007	0,002 0,001	00184	0,000 0,001	-0,008 -0,019	0,001 0,004	0,003 -0,002	00408	-0,007 -0,032	-0,012 -0,007	0,003 0,008	0,001 -0,001	00106	-0,009 -0,034	-0,017 -0,011	0,000 0,000	0,000 0,000
00410	-0,012 0,025	0,006 0,008	0,003 -0,006	0,001 0,000	00097	-0,002 0,024	0,026 0,015	0,005 0,001	0,002 0,000	00273	-0,006 0,010	0,009 -0,002	0,007 -0,002	0,002 0,002	00020	-0,007 0,015	0,007 -0,003	0,002 -0,001	0,002 0,001
00096	0,001 0,026	0,015 0,012	0,001 0,005	0,002 0,001	00272	-0,006 0,010	0,008 -0,002	-0,006 0,002	0,001 -0,001	00100	0,001 0,025	0,015 0,012	-0,001 -0,004	0,002 -0,001	00011	-0,006 0,013	0,007 -0,004	-0,002 0,001	0,001 -0,001
00101	-0,012 -0,001	0,005 -0,016	-0,010 0,007	0,002 -0,002	00409	0,001 0,013	0,022 -0,003	0,006 0,002	0,003 0,002	00188	0,005 0,006	0,027 0,007	0,005 0,006	0,002 0,002	00406	0,000 0,012	0,020 -0,003	-0,005 -0,002	0,002 -0,002
00179	0,005 0,006	0,025 0,006	-0,005 -0,005	0,002 -0,002	00099	-0,001 0,024	0,026 0,014	-0,005 0,000	0,002 -0,001	00178	-0,005 -0,001	0,002 0,018	-0,005 0,004	0,003 0,000	00189	-0,006 -0,001	0,001 0,019	0,006 -0,003	0,003 0,000
00411	-0,006 -0,032	-0,012 -0,007	-0,003 -0,008	0,001 0,001	00274	-0,011 -0,035	-0,004 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,000	00111	-0,014 -0,003	0,005 -0,017	0,011 -0,007	0,002 0,002	00187	-0,014 0,013	-0,003 0,002	-0,002 0,001	0,002 0,000
00190	-0,017 0,015	-0,005 0,001	0,003 -0,001	0,003 -0,001	00197	-0,012 0,001	0,006 0,001	0,010 -0,011	0,001 0,003	00196	-0,037 -0,006	0,003 0,001	0,008 -0,010	0,001 0,000	00110	-0,030 -0,004	-0,001 -0,003	0,013 -0,009	0,003 0,000
00107	-0,003 -0,026	-0,022 -0,015	0,001 0,000	0,001 -0,001	00108	-0,017 -0,029	-0,011 -0,015	0,008 0,003	0,002 -0,001	00194	-0,012 -0,009	-0,020 -0,009	0,008 0,007	0,002 -0,001	00102	-0,028 -0,001	-0,001 -0,002	-0,013 0,009	0,003 0,000
00180	-0,012 0,002	0,005 0,001	-0,009 0,011	0,001 -0,002	00191	-0,013 -0,005	0,000 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	00186	-0,012 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,003 0,000	00193	0,001 0,001	-0,008 -0,019	0,000 -0,004	0,003 0,002
00356	-0,045 -0,013	-0,008 0,011	0,000 -0,002	0,002 -0,002	00412	-0,051 -0,022	-0,013 -0,004	0,008 0,000	0,002 -0,001	00181	-0,036 -0,004	0,003 0,001	-0,007 0,010	0,001 0,000	00185	-0,014 -0,022	-0,001 -0,002	0,001 0,000	0,002 0,000
00192	-0,012 -0,024	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,003 0,001	00019	0,023 0,003	0,002 0,015	0,005 0,003	0,000 -0,002	00109	-0,051 -0,010	-0,009 0,009	0,011 -0,007	0,002 -0,001	00195	-0,052 -0,013	-0,006 -0,001	0,011 -0,008	0,002 -0,001
00103	-0,049 -0,009	-0,008 0,010	-0,010 0,007	0,002 0,001	00182	-0,049 -0,012	-0,005 -0,001	-0,011 0,008	0,002 0,001										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00275	-0,027 0,030	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,001 0,000	00098	-0,026 0,038	-0,002 0,011	0,000 0,000	0,001 0,000	00405	-0,018 0,027	-0,001 0,006	-0,003 0,005	0,001 0,000	00010	0,012 0,002	0,006 0,012	-0,002 -0,001	0,000 0,001
00104	-0,005 -0,007	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	00355	-0,011 0,001	0,004 0,011	0,000 0,000	0,000 0,001	00407	-0,011 -0,003	0,002 0,004	0,000 0,002	0,000 0,001	00105	-0,007 -0,013	-0,012 -0,005	0,007 -0,001	0,001 0,001
00183	-0,001 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,001 0,001	00184	-0,003 0,001	-0,011 -0,005	0,007 0,001	0,001 -0,001	00408	-0,018 -0,012	-0,016 0,000	0,007 0,002	0,001 0,000	00106	-0,016 -0,018	-0,010 -0,006	0,000 0,000	0,001 0,000
00410	-0,017 0,027	0,000 0,005	0,003 -0,005	0,001 0,000	00097	-0,004 0,021	-0,010 0,009	-0,002 0,006	0,001 0,001	00273	-0,007 0,013	-0,004 0,004	-0,001 0,008	0,001 0,001	00020	0,008 0,011	0,007 0,004	0,002 0,008	0,000 0,000
00096	-0,009 0,017	0,000 0,008	-0,005 0,011	0,001 0,000	00272	-0,007 0,012	-0,004 0,003	0,002 -0,008	0,001 -0,001	00100	-0,008 0,017	0,000 0,008	0,005 -0,011	0,001 0,000	00011	0,007 0,010	0,006 0,003	-0,001 -0,008	0,000 0,000
00101	0,003 0,003	-0,003 -0,008	0,000 -0,003	0,001 -0,002	00409	-0,020 0,018	-0,006 0,003	-0,008 0,010	0,001 0,002	00188	-0,007 0,008	-0,002 0,006	-0,007 0,010	0,001 0,002	00406	-0,019 0,018	-0,006 0,003	0,008 -0,010	0,001 -0,002
00179	-0,006 0,008	-0,003 0,006	0,006 -0,010	0,001 -0,002	00099	-0,005 0,021	-0,010 0,009	0,002 -0,006	0,001 -0,001	00178	0,001 -0,001	0,009 0,015	0,000 -0,001	0,002 0,000	00189	0,001 -0,001	0,011 0,015	0,000 0,001	0,003 0,000
00411	-0,019 -0,012	-0,016 0,000	-0,007 -0,002	0,001 0,000	00274	-0,024 -0,010	-0,006 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00111	0,004 0,004	-0,003 -0,006	0,000 0,003	0,001 0,001	00187	-0,029 0,022	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,002 0,000
00190	-0,029 0,023	-0,001 0,001	0,001 -0,001	0,002 0,000	00197	-0,016 0,009	-0,008 0,004	-0,005 -0,001	0,001 0,002	00196	-0,010 0,003	-0,001 0,001	-0,001 -0,002	0,001 0,000	00110	-0,009 0,003	-0,001 0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00107	-0,007 -0,013	-0,011 -0,004	-0,007 0,001	0,001 -0,001	00108	-0,005 -0,006	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	00194	0,000 -0,002	0,002 0,002	-0,001 0,001	0,001 -0,001	00102	-0,009 0,003	-0,001 0,005	0,001 0,002	0,000 0,000
00180	-0,014 0,009	-0,008 0,004	0,005 0,002	0,001 -0,002	00191	-0,029 0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00186	-0,027 0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	00193	-0,004 0,001	-0,011 -0,004	-0,008 -0,001	0,001 0,001
00356	-0,011 0,001	0,004 0,011	0,000 0,000	0,000 -0,001	00412	-0,009 -0,003	0,004 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00181	-0,009 0,003	-0,001 0,001	0,001 0,002	0,001 0,000	00185	-0,030 -0,001	-0,003 -0,001	0,002 0,000	0,001 0,000
00192	-0,032 -0,002	-0,005 0,000	-0,003 0,000	0,002 0,000	00019	0,012 0,002	0,006 0,011	0,002 0,001	0,000 -0,001	00109	-0,010 0,001	-0,001 0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000	00195	-0,015 0,001	-0,001 0,000	0,001 -0,004	0,001 0,000
00103	-0,009 0,001	-0,002 0,003	-0,002 0,003	0,000 0,000	00182	-0,016 0,001	-0,002 0,000	-0,002 0,004	0,001 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00275	-0,030 0,033	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,001 0,000	00098	-0,030 0,043	-0,002 0,012	0,000 0,000	0,002 0,000	00405	-0,020 0,031	-0,001 0,006	-0,004 0,005	0,00,					

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00103	-0,010	-0,002	-0,002	0,000	00182	-0,018	-0,003	-0,002	0,001										
	0,001	0,003	0,004	0,000		0,002	0,000	0,005	0,000										

LEGENDA:

- _{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- _{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- _P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- _{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- _{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- _{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- _L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- _{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Elevazione					Soletta P5-P4-P1-P2														
Sisma in direzione X																			
00398	0,015 0,003	0,008 0,001	0,008 0,003	0,000 0,001	00207	0,002 0,000	0,007 0,002	0,005 0,003	0,000 0,001	00282	0,006 0,002	0,004 0,000	0,007 0,003	0,000 0,000	00104	0,006 0,010	0,002 0,004	0,005 0,003	0,001 0,000
00279	0,010 0,002	0,004 0,001	0,005 0,002	0,000 0,000	00012	0,002 0,009	0,004 0,005	0,003 0,002	0,000 0,000	00277	0,001 0,002	0,000 0,003	0,007 0,003	0,000 0,000	00121	0,002 0,013	0,006 0,005	0,004 0,002	0,001 0,000
00010	0,010 0,009	0,002 0,001	0,002 0,001	0,001 0,000	00064	0,003 0,005	0,001 0,007	0,005 0,003	0,001 0,001	00285	0,001 0,005	0,003 0,001	0,006 0,003	0,001 0,000	00120	0,003 0,013	0,013 0,006	0,003 0,001	0,001 0,000
00396	0,002 0,011	0,010 0,002	0,005 0,000	0,002 0,000	00119	0,003 0,006	0,014 0,003	0,000 0,000	0,001 0,000	00203	0,001 0,005	0,012 0,002	0,002 0,003	0,002 0,000	00202	0,003 0,000	0,012 0,003	0,001 0,001	0,001 0,001
00395	0,000 0,007	0,010 0,001	0,004 0,001	0,001 0,000	00215	0,003 0,001	0,005 0,002	0,003 0,003	0,000 0,000	00107	0,002 0,011	0,007 0,005	0,005 0,002	0,001 0,001	00402	0,002 0,007	0,006 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
00105	0,002 0,011	0,007 0,005	0,005 0,002	0,001 0,001	00278	0,010 0,002	0,004 0,001	0,005 0,002	0,000 0,000	00019	0,010 0,009	0,002 0,001	0,002 0,001	0,001 0,000	00108	0,006 0,010	0,002 0,004	0,005 0,003	0,001 0,000
00060	0,009 0,001	0,004 0,009	0,004 0,002	0,001 0,001	00206	0,003 0,001	0,005 0,002	0,003 0,003	0,000 0,000	00287	0,006 0,002	0,004 0,000	0,007 0,003	0,000 0,000	00118	0,001 0,014	0,012 0,005	0,003 0,001	0,002 0,000
00112	0,009 0,001	0,004 0,009	0,004 0,002	0,001 0,001	00221	0,015 0,000	0,006 0,001	0,009 0,003	0,000 0,001	00401	0,014 0,003	0,008 0,001	0,008 0,003	0,000 0,001	00280	0,001 0,003	0,003 0,001	0,005 0,003	0,001 0,000
00214	0,002 0,000	0,007 0,002	0,005 0,003	0,000 0,001	00113	0,006 0,008	0,000 0,008	0,009 0,003	0,001 0,001	00208	0,015 0,000	0,006 0,001	0,009 0,003	0,000 0,001	00106	0,005 0,013	0,002 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00397	0,002 0,007	0,006 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00284	0,005 0,009	0,002 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00220	0,003 0,002	0,004 0,001	0,008 0,004	0,000 0,001	00061	0,006 0,008	0,000 0,008	0,008 0,003	0,001 0,001
00216	0,003 0,008	0,001 0,000	0,001 0,001	0,001 0,001	00117	0,002 0,013	0,006 0,005	0,004 0,002	0,001 0,000	00276	0,001 0,002	0,000 0,003	0,007 0,003	0,000 0,000	00213	0,003 0,008	0,001 0,000	0,001 0,001	0,001 0,001
00212	0,007 0,006	0,004 0,003	0,000 0,001	0,001 0,000	00217	0,007 0,006	0,004 0,003	0,000 0,001	0,001 0,000	00013	0,002 0,009	0,004 0,005	0,003 0,002	0,000 0,000	00283	0,004 0,007	0,007 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000
00400	0,008 0,006	0,008 0,007	0,003 0,002	0,000 0,000	00114	0,006 0,008	0,001 0,011	0,006 0,000	0,001 0,001	00399	0,003 0,002	0,004 0,003	0,006 0,001	0,000 0,001	00209	0,004 0,002	0,004 0,001	0,008 0,004	0,000 0,001
00281	0,001 0,005	0,002 0,004	0,005 0,002	0,000 0,000	00211	0,006 0,002	0,009 0,005	0,005 0,001	0,000 0,001	00210	0,002 0,000	0,006 0,004	0,005 0,002	0,000 0,001	00393	0,007 0,006	0,000 0,006	0,005 0,000	0,000 0,001
00286	0,001 0,005	0,002 0,004	0,005 0,002	0,000 0,000	00218	0,006 0,002	0,009 0,005	0,005 0,001	0,000 0,001	00403	0,008 0,006	0,008 0,007	0,003 0,002	0,000 0,000	00062	0,006 0,008	0,001 0,011	0,006 0,000	0,001 0,001
00404	0,003 0,002	0,004 0,003	0,006 0,001	0,000 0,001	00201	0,004 0,000	0,001 0,000	0,004 0,003	0,002 0,001	00219	0,002 0,000	0,006 0,004	0,005 0,002	0,000 0,001	00063	0,001 0,005	0,000 0,009	0,005 0,001	0,001 0,001
00115	0,001 0,005	0,000 0,009	0,005 0,001	0,001 0,001	00198	0,000 0,002	0,001 0,007	0,002 0,001	0,000 0,000	00199	0,000 0,002	0,001 0,007	0,002 0,001	0,000 0,000	00394	0,007 0,006	0,000 0,005	0,005 0,000	0,000 0,001
00200	0,005 0,006	0,003 0,003	0,003 0,003	0,001 0,000	00205	0,005 0,006	0,003 0,003	0,003 0,003	0,001 0,000	00204	0,004 0,000	0,001 0,000	0,004 0,003	0,002 0,001	00116	0,002 0,005	0,001 0,007	0,005 0,003	0,001 0,001
Sisma in direzione Y																			
00398	0,024 0,001	0,016 0,006	0,013 0,001	0,001 0,001	00207	0,001 0,000	0,025 0,001	0,009 0,001	0,000 0,001	00282	0,011 0,002	0,008 0,000	0,011 0,002	0,000 0,000	00104	0,012 0,004	0,000 0,002	0,006 0,002	0,000 0,001
00279	0,009 0,002	0,003 0,003	0,006 0,001	0,001 0,000	00012	0,003 0,002	0,001 0,006	0,001 0,001	0,000 0,001	00277	0,002 0,002	0,003 0,002	0,003 0,001	0,000 0,001	00121	0,000 0,003	0,002 0,001	0,003 0,002	0,001 0,001
00010	0,000 0,000	0,004 0,009	0,001 0,000	0,000 0,001	00064	0,006 0,003	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,001	00285	0,000 0,003	0,002 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00120	0,001 0,002	0,003 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000
00396	0,004 0,004	0,009 0,001	0,005 0,001	0,000 0,000	00119	0,003 0,001	0,002 0,001	0,005 0,000	0,000 0,000	00203	0,003 0,002	0,004 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00202	0,001 0,000	0,009 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00395	0,004 0,002	0,005 0,000	0,004 0,001	0,000 0,000	00215	0,009 0,001	0,008 0,002	0,009 0,003	0,001 0,000	00107	0,006 0,001	0,007 0,000	0,010 0,002	0,000 0,001	00402	0,017 0,000	0,006 0,000	0,007 0,001	0,000 0,000
00105	0,006 0,001	0,007 0,000	0,010 0,002	0,000 0,001	00278	0,009 0,002	0,003 0,003	0,006 0,001	0,001 0,000	00019	0,000 0,000	0,004 0,009	0,001 0,000	0,000 0,001	00108	0,012 0,004	0,000 0,002	0,006 0,002	0,000 0,001
00060	0,000 0,004	0,004 0,009	0,005 0,002	0,000 0,000	00206	0,009 0,001	0,008 0,002	0,009 0,003	0,001 0,000	00287	0,011 0,002	0,008 0,000	0,011 0,002	0,000 0,000	00118	0,002 0,003	0,001 0,000	0,004 0,001	0,000 0,000
00112	0,000 0,004	0,004 0,009	0,005 0,002	0,000 0,000	00221	0,019 0,002	0,010 0,003	0,013 0,000	0,001 0,001	00401	0,024 0,001	0,015 0,006	0,013 0,001	0,001 0,001	00280	0,000 0,003	0,002 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000
00214	0,001 0,000	0,024 0,001	0,009 0,001	0,000 0,001	00113	0,010 0,007	0,000 0,013	0,012 0,000	0,001 0,001	00208	0,019 0,003	0,010 0,003	0,013 0,000	0,001 0,001	00106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,006 0,002	0,000 0,001
00397	0,017 0,000	0,006 0,000	0,007 0,001	0,000 0,000	00284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,014 0,002	0,000 0,000	00220	0,009 0,004	0,010 0,004	0,010 0,002	0,000 0,001	00061	0,010 0,007	0,000 0,012	0,012 0,000	0,001 0,001
00216	0,018 0,000	0,012 0,000	0,013 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,003	0,002 0,001	0,003 0,002	0,001 0,001	00276	0,002 0,001	0,003 0,002	0,003 0,001	0,000 0,001	00213	0,018 0,000	0,012 0,010	0,013 0,000	0,000 0,000
00212	0,013 0,001	0,010 0,000	0,011 0,002	0,000 0,000	00217	0,013 0,000	0,010 0,000	0,011 0,002	0,000 0,000	00013	0,003 0,002	0,001 0,006	0,001 0,001	0,000 0,001	00283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
00400	0,016 0,002	0,011 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	00114	0,017 0,005	0,004 0,013	0,002 0,001	0,000 0,001	00399	0,013 0,004	0,010 0,008	0,006 0,002	0,000 0,001	00209	0,009 0,004	0,010 0,004	0,010 0,002	0,000 0,001
00281	0,003 0,002	0,001 0,002	0,004 0,001	0,000 0,000	00211	0,006 0,000	0,010 0,004	0,006 0,002	0,000 0,000	00210	0,006 0,000	0,021 0,008	0,006 0,000	0,000 0,001	00393	0,004 0,002	0,008 0,004	0,004 0,002	0,000 0,000
00286	0,003	0,001	0,004	0,000	00218	0,006	0,010	0,006	0,000	00403	0,016	0,010	0,003	0,000	00062	0,017	0,004	0,002	0,000

Solette - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,005	0,013	0,001	0,001
00404	0,013	0,010	0,006	0,000	00201	0,003	0,002	0,003	0,000	00219	0,006	0,021	0,006	0,000	00063	0,007	0,003	0,001	0,000
	0,005	0,008	0,002	0,001		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,008	0,000	0,001		0,004	0,011	0,001	0,001
00115	0,007	0,004	0,001	0,000	00198	0,001	0,007	0,002	0,000	00199	0,001	0,006	0,002	0,000	00394	0,004	0,008	0,004	0,000
	0,004	0,011	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000
00200	0,005	0,003	0,000	0,000	00205	0,005	0,003	0,000	0,000	00204	0,003	0,001	0,003	0,000	00116	0,006	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,010	0,002	0,001
Elevazione					Soletta P3-P6-P5-P2														
Sisma in direzione X																			
00275	0,003	0,002	0,000	0,001	00098	0,005	0,002	0,000	0,001	00405	0,000	0,003	0,001	0,001	00010	0,005	0,001	0,001	0,000
	0,007	0,000	0,000	0,000		0,013	0,004	0,000	0,000		0,004	0,004	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
00104	0,000	0,003	0,004	0,000	00355	0,005	0,000	0,001	0,000	00407	0,000	0,004	0,004	0,000	00105	0,004	0,006	0,005	0,001
	0,004	0,000	0,003	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000
00183	0,002	0,001	0,004	0,000	00184	0,005	0,018	0,005	0,001	00408	0,007	0,013	0,004	0,001	00106	0,002	0,007	0,000	0,001
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000		0,011	0,003	0,000	0,000
00410	0,000	0,003	0,001	0,001	00097	0,001	0,005	0,003	0,001	00273	0,006	0,004	0,002	0,000	00020	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,004	0,004	0,002	0,000		0,011	0,003	0,001	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000
00096	0,004	0,001	0,003	0,001	00272	0,006	0,004	0,002	0,000	00100	0,004	0,001	0,003	0,001	00011	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,006	0,000	0,002	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000		0,006	0,000	0,002	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000
00101	0,002	0,002	0,002	0,000	00409	0,012	0,007	0,005	0,001	00188	0,004	0,007	0,005	0,000	00406	0,012	0,007	0,005	0,001
	0,001	0,007	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001	0,001
00179	0,004	0,007	0,005	0,001	00099	0,001	0,005	0,003	0,001	00178	0,003	0,007	0,003	0,001	00189	0,003	0,007	0,003	0,001
	0,001	0,001	0,001	0,001		0,011	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00411	0,007	0,013	0,004	0,001	00274	0,007	0,006	0,000	0,000	00111	0,002	0,002	0,002	0,000	00187	0,004	0,001	0,000	0,001
	0,005	0,000	0,001	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,001		0,011	0,000	0,001	0,000
00190	0,003	0,002	0,000	0,001	00197	0,011	0,005	0,005	0,000	00196	0,007	0,000	0,003	0,000	00110	0,007	0,000	0,004	0,000
	0,010	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00107	0,004	0,006	0,005	0,001	00108	0,000	0,003	0,004	0,000	00194	0,002	0,001	0,004	0,000	00102	0,007	0,000	0,004	0,000
	0,007	0,003	0,002	0,000		0,004	0,000	0,003	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
00180	0,011	0,004	0,005	0,000	00191	0,006	0,000	0,000	0,001	00186	0,006	0,000	0,000	0,001	00193	0,005	0,019	0,005	0,001
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00356	0,005	0,000	0,001	0,000	00412	0,000	0,004	0,004	0,000	00181	0,007	0,000	0,003	0,000	00185	0,009	0,003	0,001	0,001
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,006	0,000	0,000	0,000
00192	0,009	0,003	0,002	0,001	00019	0,005	0,001	0,001	0,000	00109	0,008	0,001	0,004	0,000	00195	0,003	0,003	0,005	0,000
	0,006	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000
00103	0,008	0,001	0,004	0,000	00182	0,002	0,003	0,005	0,000										
	0,003	0,006	0,000	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00275	0,000	0,000	0,002	0,000	00098	0,000	0,000	0,002	0,000	00405	0,005	0,002	0,001	0,000	00010	0,001	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,010	0,000	0,001
00104	0,005	0,001	0,002	0,000	00355	0,002	0,000	0,000	0,000	00407	0,012	0,004	0,004	0,000	00105	0,004	0,002	0,002	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,001		0,002	0,008	0,002	0,001		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,001
00183	0,004	0,006	0,004	0,000	00184	0,003	0,007	0,005	0,000	00408	0,007	0,003	0,004	0,000	00106	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,001		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,001
00410	0,004	0,002	0,001	0,000	00097	0,001	0,001	0,001	0,000	00273	0,001	0,001	0,000	0,000	00020	0,003	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,001		0,002	0,004	0,001	0,000
00096	0,001	0,002	0,001	0,001	00272	0,001	0,001	0,000	0,000	00100	0,001	0,002	0,001	0,001	00011	0,003	0,002	0,002	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,001		0,002	0,001	0,002	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
00101	0,004	0,001	0,000	0,000	00409	0,005	0,005	0,001	0,000	00188	0,003	0,004	0,001	0,000	00406	0,005	0,005	0,001	0,000
	0,003	0,008	0,001	0,001		0,003	0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000
00179	0,003	0,004	0,001	0,000	00099	0,001	0,001	0,001	0,000	00178	0,001	0,000	0,001	0,000	00189	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00411	0,007	0,003	0,004	0,000	00274	0,000	0,000	0,004	0,000	00111	0,004	0,001	0,001	0,000	00187	0,009	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,																

Nodo	□L1	□L2	□L	□P13	Nodo	□L1	□L2	□L	□P13	Nodo	□L1	□L2	□L	□P13	Nodo	□L1	□L2	□L	□P13
	□P1	□P2	□P	□P23		□P1	□P2	□P	□P23		□P1	□P2	□P	□P23		□P1	□P2	□P	□P23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00279	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000								

Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00216	0,000	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00400	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00281	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00286	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00404	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000			
00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000			

Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00275	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00408	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00273	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00272	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00406	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00107	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	0,000 0,000							

Solette - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000										

LEGENDA:

- _{P1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- _{P2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- _P

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- _{P23}

Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- _{L1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- _{L2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- _L

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- _{P13}

Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Solette - TENSIONI ALLO SLD

Solette - tensioni allo sld																			
Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Elevazione										Soletta P5-P4-P1-P2									
Sisma in direzione X																			
00398	0,007 0,002	0,004 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000	00207	0,001 0,000	0,004 0,002	0,003 0,001	0,000 0,001	00282	0,003 0,002	0,002 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	00104	0,003 0,005	0,001 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000
00279	0,005 0,002	0,002 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00012	0,001 0,004	0,002 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00277	0,001 0,002	0,002 0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	00121	0,001 0,006	0,003 0,003	0,002 0,001	0,001 0,000
00010	0,005 0,004	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00064	0,001 0,003	0,001 0,003	0,003 0,001	0,000 0,001	00285	0,001 0,002	0,002 0,002	0,003 0,002	0,000 0,000	00120	0,002 0,006	0,006 0,003	0,001 0,001	0,001 0,000
00396	0,001 0,005	0,005 0,003	0,002 0,001	0,001 0,000	00119	0,001 0,003	0,007 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00203	0,002 0,002	0,006 0,002	0,001 0,001	0,001 0,000	00202	0,001 0,001	0,006 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000
00395	0,001 0,004	0,005 0,002	0,002 0,001	0,001 0,000	00215	0,002 0,001	0,003 0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	00107	0,001 0,005	0,003 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	00402	0,002 0,005	0,003 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00105	0,001 0,006	0,003 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	00278	0,005 0,002	0,002 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00019	0,005 0,004	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00108	0,003 0,005	0,001 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000
00060	0,004 0,002	0,002 0,005	0,002 0,001	0,000 0,000	00206	0,002 0,001	0,003 0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	00287	0,003 0,002	0,002 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	00118	0,001 0,007	0,006 0,002	0,001 0,001	0,001 0,000
00112	0,004 0,002	0,002 0,005	0,002 0,001	0,000 0,000	00221	0,007 0,001	0,003 0,000	0,004 0,002	0,000 0,000	00401	0,007 0,002	0,004 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000	00280	0,001 0,002	0,002 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000
00214	0,001 0,000	0,004 0,002	0,003 0,001	0,000 0,001	00113	0,003 0,004	0,001 0,004	0,004 0,001	0,001 0,000	00208	0,007 0,001	0,003 0,000	0,004 0,002	0,000 0,000	00106	0,002 0,006	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00397	0,002 0,005	0,003 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00284	0,002 0,004	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,002 0,002	0,002 0,001	0,004 0,002	0,000 0,000	00061	0,003 0,004	0,001 0,004	0,004 0,001	0,001 0,000
00216	0,002 0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00117	0,001 0,006	0,003 0,003	0,002 0,001	0,001 0,000	00276	0,001 0,002	0,002 0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	00213	0,002 0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
00212	0,003 0,003	0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00217	0,003 0,003	0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00013	0,001 0,004	0,002 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00283	0,002 0,003	0,003 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
00400	0,004 0,003	0,004 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00114	0,003 0,004	0,001 0,005	0,003 0,001	0,000 0,000	00399	0,003 0,002	0,002 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00209	0,002 0,002	0,002 0,001	0,004 0,002	0,000 0,000
00281	0,001 0,002	0,001 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	00211	0,003 0,001	0,004 0,003	0,003 0,001	0,000 0,000	00210	0,001 0,000	0,004 0,002	0,002 0,001	0,000 0,001	00393	0,003 0,003	0,002 0,003	0,002 0,001	0,000 0,000
00286	0,001 0,002	0,001 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	00218	0,003 0,001	0,004 0,003	0,003 0,001	0,000 0,000	00403	0,004 0,003	0,004 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00062	0,003 0,004	0,001 0,005	0,003 0,001	0,000 0,000
00404	0,003 0,002	0,002 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00201	0,002 0,003	0,001 0,000	0,002 0,001	0,001 0,000	00219	0,001 0,000	0,004 0,002	0,002 0,001	0,000 0,001	00063	0,001 0,002	0,001 0,004	0,002 0,001	0,000 0,000
00115	0,001 0,002	0,001 0,004	0,002 0,001	0,000 0,000	00198	0,001 0,001	0,002 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00199	0,001 0,001	0,002 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00394	0,003 0,003	0,002 0,003	0,002 0,001	0,000 0,000
00200	0,002 0,003	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00205	0,002 0,003	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00204	0,002 0,003	0,001 0,000	0,002 0,001	0,001 0,000	00116	0,001 0,003	0,001 0,003	0,003 0,001	0,000 0,001
Sisma in direzione Y																			
00398	0,012 0,001	0,008 0,003	0,007 0,001	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,012 0,002	0,004 0,001	0,000 0,000	00282	0,005 0,001	0,004 0,001	0,005 0,001	0,000 0,000	00104	0,006 0,003	0,002 0,003	0,003 0,001	0,000 0,001
00279	0,004 0,001	0,002 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00012	0,002 0,001	0,001 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00277	0,001 0,001	0,002 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00121	0,001 0,003	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
00010	0,002 0,001	0,002 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,003 0,001	0,001 0,005	0,001 0,001	0,000 0,001	00285	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00120	0,001 0,002	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00396	0,002 0,002	0,004 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00119	0,001 0,001	0,001 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	00203	0,002 0,001	0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00202	0,001 0,000	0,004 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00395	0,002 0,001	0,003 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00215	0,004 0,000	0,004 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000	00107	0,003 0,002	0,005 0,004	0,005 0,001	0,000 0,001	00402	0,008 0,001	0,004 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000
00105	0,003 0,002	0,005 0,004	0,005 0,001	0,000 0,001	00278	0,004 0,001	0,002 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00019	0,002 0,001	0,002 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,006 0,003	0,002 0,003	0,003 0,001	0,000 0,001
00060	0,003 0,002	0,003 0,004	0,003 0,001	0,000 0,000	00206	0,004 0,000	0,004 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000	00287	0,005 0,001	0,004 0,001	0,005 0,001	0,000 0,000	00118	0,001 0,002	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00112	0,003 0,002	0,003 0,004	0,003 0,001	0,000 0,000	00221	0,009 0,002	0,005 0,002	0,006 0,001	0,000 0,000	00401	0,012 0,001	0,008 0,003	0,007 0,001	0,000 0,000	00280	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00214	0,000 0,000	0,012 0,002	0,004 0,001	0,000 0,000	00113	0,005 0,005	0,002 0,006	0,006 0,001	0,000 0,000	00208	0,009 0,002	0,005 0,002	0,006 0,001	0,000 0,000	00106	0,002 0,002	0,002 0,004	0,003 0,001	0,000 0,001
00397	0,008 0,001	0,004 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00284	0,001 0,000	0,001 0,000	0,007 0,001	0,000 0,000	00220	0,004 0,003	0,005 0,002	0,005 0,001	0,000 0,000	00061	0,005 0,005	0,002 0,006	0,006 0,001	0,000 0,000
00216	0,009 0,001	0,006 0,000	0,007 0,001	0,000 0,000	00117	0,001 0,003	0,001 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00276	0,001 0,001	0,002 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00213	0,009 0,001	0,006 0,000	0,007 0,001	0,000 0,000
00212	0,007 0,001	0,005 0,000	0,005 0,001	0,000 0,000	00217	0,007 0,000	0,005 0,000	0,005 0,001	0,000 0,000	00013	0,002 0,001	0,001 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00283	0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00400	0,008 0,001	0,005 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00114	0,008 0,003	0,002 0,006	0,001 0,001	0,000 0,000	00399	0,006 0,002	0,005 0,004	0,003 0,001	0,000 0,000	00209	0,004 0,003	0,005 0,002	0,005 0,001	0,000 0,000
00281	0,002 0,001	0,002 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00211	0,003 0,000	0,005 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	00210	0,003 0,000	0,010 0,004	0,003 0,001	0,000 0,000	00393	0,002 0,001	0,004 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000
00286	0,002 0,001	0,002 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00218	0,003 0,000	0,005 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	00403	0,008 0,001	0,005 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00062	0,008 0,003	0,002 0,006	0,001 0,001	0,000 0,000

Solette - tensioni allo sld																			
Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00404	0,006	0,005	0,003	0,000	00201	0,002	0,001	0,001	0,000	00219	0,003	0,010	0,003	0,000	00063	0,003	0,002	0,001	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000
00115	0,003	0,002	0,001	0,000	00198	0,001	0,003	0,001	0,000	00199	0,001	0,003	0,001	0,000	00394	0,002	0,004	0,002	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00200	0,002	0,002	0,000	0,000	00205	0,002	0,002	0,000	0,000	00204	0,002	0,001	0,001	0,000	00116	0,003	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,001
Elevazione					Soletta P3-P6-P5-P2														
Sisma in direzione X																			
00275	0,002	0,001	0,000	0,000	00098	0,002	0,002	0,000	0,001	00405	0,001	0,001	0,000	0,001	00010	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00104	0,001	0,001	0,002	0,000	00355	0,004	0,001	0,001	0,000	00407	0,001	0,002	0,002	0,000	00105	0,002	0,003	0,003	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
00183	0,001	0,001	0,002	0,000	00184	0,002	0,009	0,003	0,000	00408	0,004	0,006	0,002	0,000	00106	0,001	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
00410	0,001	0,001	0,000	0,001	00097	0,001	0,003	0,002	0,001	00273	0,003	0,002	0,001	0,000	00020	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00096	0,002	0,001	0,001	0,000	00272	0,003	0,002	0,001	0,000	00100	0,002	0,001	0,001	0,000	00011	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00101	0,001	0,001	0,001	0,000	00409	0,006	0,004	0,003	0,000	00188	0,002	0,003	0,002	0,000	00406	0,006	0,003	0,003	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00179	0,002	0,003	0,002	0,000	00099	0,001	0,003	0,002	0,001	00178	0,001	0,003	0,001	0,001	00189	0,001	0,003	0,001	0,001
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00411	0,004	0,006	0,002	0,000	00274	0,003	0,003	0,000	0,000	00111	0,001	0,001	0,001	0,000	00187	0,002	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
00190	0,001	0,001	0,000	0,000	00197	0,006	0,002	0,002	0,000	00196	0,003	0,001	0,002	0,000	00110	0,003	0,001	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
00107	0,002	0,003	0,003	0,000	00108	0,001	0,001	0,002	0,000	00194	0,001	0,001	0,002	0,000	00102	0,003	0,001	0,002	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
00180	0,006	0,002	0,002	0,000	00191	0,003	0,000	0,000	0,000	00186	0,003	0,000	0,000	0,000	00193	0,002	0,009	0,003	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000		0,005	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00356	0,004	0,001	0,001	0,000	00412	0,001	0,002	0,002	0,000	00181	0,003	0,001	0,002	0,000	00185	0,004	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
00192	0,005	0,002	0,001	0,001	00019	0,003	0,000	0,001	0,000	00109	0,004	0,001	0,002	0,000	00195	0,003	0,002	0,002	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00103	0,004	0,001	0,002	0,000	00182	0,002	0,002	0,002	0,000										
	0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00275	0,001	0,000	0,001	0,000	00098	0,001	0,001	0,001	0,000	00405	0,002	0,001	0,001	0,000	00010	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,001
00104	0,003	0,001	0,001	0,000	00355	0,001	0,001	0,000	0,000	00407	0,006	0,002	0,002	0,000	00105	0,002	0,002	0,002	0,000
	0,003	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,001
00183	0,002	0,003	0,002	0,000	00184	0,002	0,004	0,002	0,000	00408	0,004	0,002	0,002	0,000	00106	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,001
00410	0,002	0,001	0,001	0,000	00097	0,001	0,001	0,001	0,000	00273	0,000	0,001	0,000	0,000	00020	0,002	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00096	0,001	0,001	0,001	0,000	00272	0,000	0,001	0,000	0,000	00100	0,001	0,001	0,001	0,000	00011	0,002	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00101	0,002	0,001	0,000	0,000	00409	0,002	0,002	0,001	0,000	00188	0,001	0,002	0,001	0,000	00406	0,002	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00179	0,001	0,002	0,001	0,000	00099	0,001	0,001	0,000	0,000	00178	0,000	0,001	0,000	0,000	00189	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00411	0,004	0,002	0,002	0,000	00274	0,001	0,001	0,002	0,000	00111	0,002	0,001	0,000	0,000	00187	0,004	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00190	0,006	0,001	0,001	0,000	00197	0,001	0,002	0,001	0,000	00196	0,001	0,001	0,001	0,000	00110	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
00107	0,002	0,002	0,002	0,000	00108	0,003	0,001	0,001	0,000	00194	0,002	0,003	0,002	0,000	00102	0,002			

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	σ_L σ_P	σ_{P13} σ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	σ_L σ_P	σ_{P13} σ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	σ_L σ_P	σ_{P13} σ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	σ_L σ_P	σ_{P13} σ_{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,017	-0,015	0,007	0,000		-0,080	-0,076	0,037	0,000		-0,009	-0,015	-0,017	0,000		-0,015	-0,016	-0,008	0,000
00009	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,071	-0,079	-0,038	0,000		-0,089	-0,030	-0,055	0,000		-0,026	0,004	-0,038	0,000		-0,004	-0,004	-0,005	0,000
00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,147	-0,026	-0,039	0,000		-0,018	-0,007	-0,036	0,000		-0,104	-0,037	0,055	0,000		-0,023	0,002	0,034	0,000
00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,157	-0,031	0,037	0,000		-0,009	-0,013	0,017	0,000		-0,012	-0,012	0,019	0,000		-0,072	-0,079	0,042	0,000
00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,017	0,008	0,000		-0,126	-0,013	0,004	0,000		0,032	-0,024	0,001	0,000		-0,013	-0,011	-0,019	0,000
00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,082	-0,076	-0,041	0,000		-0,141	-0,030	-0,004	0,000		-0,018	-0,008	0,037	0,000		-0,004	-0,004	0,004	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	-0,001	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,005	0,034	0,000		0,055	0,008	-0,038	0,000		-0,042	-0,112	-0,049	0,000		-0,031	-0,163	-0,040	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,116	-0,041	-0,040	0,000		0,032	-0,026	-0,001	0,000		-0,016	-0,007	-0,034	0,000		-0,021	-0,005	-0,033	0,000
00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,135	-0,024	-0,032	0,000		-0,119	-0,017	0,032	0,000		-0,040	-0,144	0,028	0,000		-0,038	-0,096	0,055	0,000
00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	-0,005	0,066	0,000		-0,014	-0,011	-0,079	0,000		0,107	0,121	-0,033	0,000		-0,007	0,055	0,040	0,000
00069	-0,001	0,001	0,000	0,000	00087	0,000	0,001	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,024	-0,036	0,000		-0,005	-0,024	0,041	0,000		-0,023	-0,003	0,036	0,000		-0,102	-0,035	0,043	0,000
00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	0,004	0,000		-0,006	-0,010	0,020	0,000		0,171	0,177	-0,001	0,000		0,155	0,159	0,019	0,000
00070	0,001	0,000	-0,001	0,000	00086	0,001	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,018	-0,036	0,000		0,003	-0,020	0,031	0,000		-0,010	-0,009	-0,016	0,000		-0,032	-0,145	-0,002	0,000
00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,001	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,005	-0,009	0,077	0,000		0,061	0,004	0,001	0,000		-0,034	-0,144	-0,028	0,000		0,008	-0,018	-0,029	0,000
00043	0,000	-0,001	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,152	0,003	0,000		-0,027	0,031	0,000	0,000		-0,041	0,030	0,000	0,000		0,115	0,126	0,031	0,000
00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,001	0,000	0,001	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,008	0,034	0,000		-0,024	-0,161	0,037	0,000		-0,003	-0,016	0,034	0,000		0,158	0,161	-0,017	0,000
00264	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,001	0,000	0,000	00260	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,011	0,060	-0,041	0,000		-0,031	-0,100	-0,053	0,000		0,001	-0,020	-0,038	0,000		0,042	-0,004	-0,063	0,000
00073	-0,001	0,001	0,000	0,000	00029	0,000	-0,001	0,000	0,000										
	0,003	-0,020	0,033	0,000		-0,034	-0,116	0,049	0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00257	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,012	0,003	0,000		-0,015	-0,011	0,003	0,000		-0,010	-0,010	0,007	0,000		-0,024	-0,017	-0,004	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,014	-0,005	0,000		-0,020	-0,007	-0,006	0,000		-0,016	-0,023	0,002	0,000		-0,011	-0,018	0,005	0,000
00009	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,001	0,000	0,000	0,000	00080	-0,001	0,001	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,017	0,005	0,000		0,051	0,016	0,012	0,000		-0,015	-0,003	0,003	0,000		-0,012	-0,012	0,008	0,000
00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	-0,001	0,001	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,029	0,005	0,000		-0,012	0,001	0,002	0,000		0,000	-0,011	-0,014	0,000		-0,012	-0,012	-0,006	0,000
00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	-0,006	-0,006	0,000		-0,014	-0,014	-0,003	0,000		-0,017	-0,021	-0,002	0,000		0,016	-0,014	-0,001	0,000
00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,016	-0,003	0,000		0,066	0,028	0,001	0,000		-0,012	0,014	-0,001	0,000		-0,022	-0,017	0,004	0,000
00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,004	0,003	0,000		0,018	-0,006	0,000	0,000		-0,014	-0,010	-0,002	0,000		-0,011	-0,011	-0,007	0,000
00077	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,003	-0,003	0,000		-0,019	-0,005	0,005	0,000		-0,012	0,020	0,013	0,000		-0,007	0,028	0,002	0,000
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,009	0,012	0,000		-0,010	-0,007	0,000	0,000		-0,014	-0,008	0,002	0,000		-0,011	-0,016	0,005	0,000
00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,012	0,005	0,000		0,068	0,024	-0,005	0,000		-0,008	0,031	-0,007	0,000		-0,010	0,011	-0,010	0,000
00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,008	-0,018	0,000		-0,013	-0,009	0,023	0,000		-0,044	-0,037	0,009	0,000		-0,016	-0,023	-0,007	0,000
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	-0,001	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,019	0,000	0,000		-0,015	-0,018	-0,002	0,000		-0,014	-0,008	-0,001	0,000		0,047	0,013	-0,005	0,000
00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000						

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00008	0,000 -0,048	0,000 -0,048	0,000 0,037	0,000 0,000	00157	0,000 -0,015	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,015	0,002 -0,006	0,002 -0,021	0,000 0,000	00014	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,014	0,000 0,000
00077	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000	00269	0,000 -0,047	0,000 -0,074	0,000 0,006	0,000 0,000	00025	0,000 -0,034	0,000 -0,033	0,000 0,041	0,000 0,000	00026	0,000 -0,010	0,000 -0,022	0,000 0,017	0,000 0,000
00155	0,000 -0,021	0,000 -0,027	0,000 0,036	0,000 0,000	00092	0,000 -0,015	0,000 0,041	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,015	0,002 -0,009	-0,001 0,021	0,000 0,000	00094	0,001 0,005	-0,002 -0,019	0,000 0,027	0,000 0,000
00156	0,000 -0,023	0,000 -0,017	0,000 0,023	0,000 0,000	00146	0,000 0,028	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00042	0,000 -0,020	0,000 -0,026	0,000 -0,024	0,000 0,000	00041	0,000 -0,034	0,000 -0,024	0,000 -0,038	0,000 0,000
00258	0,000 -0,045	0,000 -0,064	0,000 -0,014	0,000 0,000	00268	-0,001 -0,050	0,000 -0,046	0,001 0,029	0,000 0,000	00265	0,000 -0,062	0,000 -0,045	-0,001 0,000	0,000 0,000	00261	0,001 -0,081	0,000 -0,040	0,001 -0,007	0,000 0,000
00069	0,000 -0,026	0,000 0,008	0,000 0,023	0,000 0,000	00087	0,000 -0,027	0,000 0,009	0,000 -0,023	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 -0,018	0,000 -0,007	0,000 0,000	00145	0,000 0,020	0,000 -0,019	0,000 -0,008	0,000 0,000
00016	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,000	00074	0,000 -0,023	0,000 -0,001	0,000 -0,019	0,000 0,000	00266	0,000 -0,043	0,000 -0,042	0,000 -0,004	0,000 0,000	00262	0,000 -0,051	0,000 -0,047	0,000 0,001	0,000 0,000
00070	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 0,024	0,000 0,000	00086	0,000 0,008	0,000 0,009	0,000 -0,023	0,000 0,000	00082	0,000 -0,024	0,000 -0,001	0,000 0,020	0,000 0,000	00027	0,000 -0,010	0,000 -0,026	0,000 -0,003	0,000 0,000
00271	0,000 -0,010	0,000 -0,037	0,000 -0,022	0,000 0,000	00259	0,000 -0,039	0,001 -0,082	0,000 0,007	0,000 0,000	00044	0,000 -0,015	0,000 -0,039	0,000 0,028	0,000 0,000	00084	0,001 0,014	0,000 0,011	0,000 0,025	0,000 0,000
00043	0,000 0,000	0,000 -0,018	0,000 0,004	0,000 0,000	00071	0,000 0,021	0,000 -0,015	0,000 -0,001	0,000 0,000	00085	0,000 0,025	0,000 -0,015	0,000 0,001	0,000 0,000	00267	0,000 -0,018	0,000 -0,022	0,000 -0,004	0,000 0,000
00270	0,000 -0,040	0,000 -0,076	0,000 -0,020	0,000 0,000	00028	0,000 -0,005	0,000 -0,035	0,000 -0,022	0,000 0,000	00072	0,001 0,017	0,000 0,010	0,000 -0,026	0,000 0,000	00263	0,000 -0,033	0,000 -0,033	0,000 0,005	0,000 0,000
00264	0,000 0,007	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	00045	0,000 -0,015	0,000 -0,047	0,000 0,040	0,000 0,000	00083	-0,001 -0,010	0,000 0,012	0,000 0,025	0,000 0,000	00260	0,000 -0,028	-0,001 -0,065	0,000 0,021	0,000 0,000
00073	-0,001 -0,012	0,000 0,012	0,000 -0,025	0,000 0,000	00029	0,000 -0,015	0,000 -0,053	0,000 -0,042	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00257	0,000 -0,030	0,000 -0,030	0,000 0,029	0,000 0,000	00095	0,000 0,002	0,000 -0,047	0,000 0,024	0,000 0,000	00017	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,016	0,000 0,000	00088	0,000 -0,048	0,000 0,000	0,000 -0,025	0,000 0,000
00256	0,000 -0,030	0,000 -0,030	0,000 -0,028	0,000 0,000	00007	0,000 -0,055	0,000 -0,053	0,000 -0,037	0,000 0,000	00081	0,000 0,001	0,000 -0,034	0,000 0,009	0,000 0,000	00255	0,000 -0,014	0,000 -0,027	0,000 0,018	0,000 0,000
00009	0,000 -0,021	0,000 -0,053	0,000 0,023	0,000 0,000	00149	0,000 0,021	0,000 -0,019	0,000 0,012	0,000 0,000	00080	-0,001 0,000	0,000 -0,022	0,000 0,007	0,000 0,000	00015	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,011	0,000 0,000
00148	0,000 0,031	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,000	00079	0,000 0,005	-0,001 -0,005	0,000 0,007	0,000 0,000	00159	-0,002 -0,037	0,000 -0,038	-0,001 -0,041	0,000 0,000	00090	0,002 0,006	-0,002 -0,024	0,000 -0,029	0,000 0,000
00158	0,000 -0,020	0,000 -0,016	0,000 -0,026	0,000 0,000	00089	0,000 0,001	0,000 -0,047	0,000 -0,024	0,000 0,000	00075	0,000 0,001	0,000 -0,035	0,000 -0,009	0,000 0,000	00018	0,000 -0,015	0,000 -0,055	0,000 -0,024	0,000 0,000
00254	0,000 -0,014	0,000 -0,027	0,000 -0,018	0,000 0,000	00147	0,000 0,028	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00078	0,000 -0,005	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	0,000 -0,049	0,000 0,001	0,000 0,025	0,000 0,000
00008	0,000 -0,053	0,000 -0,053	0,000 0,041	0,000 0,000	00157	-0,001 -0,017	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,016	0,003 -0,007	0,002 -0,023	0,000 0,000	00014	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,016	0,000 0,000
00077	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 0,000	00269	0,000 -0,052	0,000 -0,083	0,000 0,007	0,000 0,000	00025	0,000 -0,038	0,000 -0,037	0,000 0,045	0,000 0,000	00026	0,000 -0,011	0,000 -0,024	0,000 0,018	0,000 0,000
00155	0,000 -0,024	0,000 -0,030	0,000 0,040	0,000 0,000	00092	0,000 -0,017	0,000 0,045	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,017	0,002 -0,010	-0,001 0,023	0,000 0,000	00094	0,002 0,006	-0,002 -0,021	0,000 0,030	0,000 0,000
00156	0,000 -0,026	0,000 -0,019	0,000 0,026	0,000 0,000	00146	0,000 0,031	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00042	0,000 -0,022	0,000 -0,029	0,000 -0,027	0,000 0,000	00041	0,000 -0,038	0,000 -0,026	0,000 -0,042	0,000 0,000
00258	0,000 -0,050	0,000 -0,072	0,000 -0,015	0,000 0,000	00268	-0,001 -0,056	0,000 -0,052	0,001 0,033	0,000 0,000	00265	0,000 -0,069	-0,001 -0,050	-0,001 0,000	0,000 0,000	00261	0,001 -0,091	0,000 -0,045	0,001 -0,008	0,000 0,000
00069	0,000 -0,029	0,000 0,009	0,000 0,026	0,000 0,000	00087	0,000 -0,030	0,000 0,010	0,000 -0,026	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 -0,020	0,000 -0,008	0,000 0,000	00145	0,000 0,022	0,000 -0,022	0,000 -0,009	0,000 0,000
00016	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 0,000	00074	0,000 -0,026	0,000 -0,001	0,000 -0,022	0,000 0,000	00266	0,000 -0,048	0,000 -0,047	0,000 -0,005	0,000 0,000	00262	0,000 -0,057	0,000 -0,052	0,000 0,002	0,000 0,000
00070	0,000 0,010	0,000 0,010	0,000 0,027	0,000 0,000	00086	0,000 0,009	0,000 0,010	0,000 -0,026	0,000 0,000	00082	0,000 -0,027	0,000 -0,001	0,000 0,022	0,000 0,000	00027	0,000 -0,011	0,000 -0,029	0,000 -0,003	0,000 0,000
00271	0,000 -0,011	0,000 -0,041	0,000 -0,025	0,000 0,000	00259	0,000 -0,043	0,001 -0,092	0,000 0,008	0,000 0,000	00044	0,000 -0,016	0,000 -0,044	0,000 0,031	0,000 0,000	00084	0,001 0,015	0,000 0,012	0,000 0,028	0,000 0,000
00043	0,000 0																		

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00023	0,000	0,000	0,000	0,000															
	-0,008	-0,010	0,025	0,000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00022	0,001	-0,001	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	-0,001	0,000	0,000	0,000	00172	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	-0,004	-0,005	-0,006	0,000		-0,003	-0,022	-0,006	0,000		0,005	-0,001	-0,010	0,000		0,023	0,008	-0,028	0,000
00226	0,002	0,001	0,001	0,000	00353	0,003	0,004	0,000	0,000	00132	0,000	-0,001	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,179	-0,080	-0,006	0,000		-0,207	-0,043	0,015	0,000		0,017	0,003	0,004	0,000		-0,003	-0,006	0,010	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,001	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	0,000	00024	-0,001	-0,005	0,002	0,000
	0,018	-0,021	0,007	0,000		0,007	0,003	0,002	0,000		-0,010	-0,005	-0,009	0,000		-0,034	-0,020	0,005	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,001	-0,018	0,000		0,002	0,015	-0,009	0,000		-0,021	0,003	-0,003	0,000		0,003	0,007	-0,004	0,000
00021	-0,001	-0,005	-0,002	0,000	00165	-0,001	0,001	0,001	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,035	-0,020	-0,007	0,000		0,027	0,009	0,028	0,000		0,064	0,040	-0,010	0,000		-0,027	0,005	0,000	0,000
00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,004	0,000		-0,019	0,003	0,003	0,000		0,002	0,015	0,008	0,000		-0,007	-0,002	0,017	0,000
00125	-0,001	0,000	0,000	0,000	00354	0,003	0,004	0,000	0,000	00222	0,002	0,001	-0,001	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,002	0,010	0,000		-0,210	-0,044	-0,016	0,000		-0,179	-0,080	0,006	0,000		0,067	0,039	0,012	0,000
00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,001	0,000	0,000	0,000	00288	0,001	-0,001	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,024	-0,006	0,000		0,030	0,023	-0,016	0,000		0,032	0,022	0,016	0,000		-0,164	-0,050	0,002	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,165	-0,050	-0,003	0,000		0,133	0,082	0,000	0,000		0,013	0,001	-0,002	0,000		-0,189	-0,045	0,000	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	-0,034	0,000	0,000		0,012	-0,028	0,001	0,000		-0,001	-0,022	0,008	0,000		0,017	0,004	-0,001	0,000
00023	0,001	-0,001	0,000	0,000															
	-0,004	-0,005	0,007	0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	-0,001	0,000	0,000	0,000	00172	0,005	-0,014	0,025	0,000
	-0,003	-0,001	0,013	0,000		-0,011	-0,013	0,012	0,000		-0,001	-0,007	0,011	0,000		-0,003	-0,010	0,007	0,000
00226	-0,040	-0,020	-0,027	0,000	00353	-0,048	-0,092	-0,007	0,000	00132	0,000	0,002	0,001	0,000	00133	-0,001	-0,005	-0,005	0,000
	0,032	0,013	0,000	0,000		0,014	-0,007	0,001	0,000		-0,001	0,002	-0,002	0,000		-0,003	0,002	-0,007	0,000
00164	-0,001	0,000	0,002	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	-0,001	-0,006	0,005	0,000	00024	0,033	0,092	-0,039	0,000
	-0,003	-0,003	-0,004	0,000		-0,008	-0,001	0,003	0,000		-0,002	0,002	0,005	0,000		0,005	-0,001	-0,001	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,001	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,010	0,013	0,000		0,000	0,000	0,014	0,000		-0,028	-0,007	0,011	0,000		0,004	0,002	0,003	0,000
00021	0,033	0,093	0,039	0,000	00165	0,005	-0,014	-0,025	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,011	-0,008	0,000		-0,029	-0,011	0,002	0,000		-0,025	0,001	0,000	0,000
00127	-0,001	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,001	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	-0,002	0,000		-0,029	-0,007	-0,011	0,000		0,000	0,000	-0,014	0,000		-0,016	-0,010	-0,012	0,000
00125	-0,001	0,000	0,000	0,000	00354	-0,048	-0,092	0,007	0,000	00222	-0,040	-0,020	0,027	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	-0,010	0,000		0,013	-0,008	-0,002	0,000		0,032	0,013	0,000	0,000		-0,030	-0,010	-0,003	0,000
00173	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00291	0,002	0,001	0,003	0,000	00288	0,002	0,001	-0,003	0,000	00223	-0,001	-0,003	0,003	0,000
	-0,003	-0,003	0,003	0,000		0,004	-0,001	0,001	0,000		0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,022	0,005	-0,001	0,000
00225	-0,001	-0,003	-0,003	0,000	00290	-0,001	0,001	0,000	0,000	00123	0,000	0,001	0,000	0,000	00224	0,000	-0,005	0,000	0,000
	0,022	0,005	0,001	0,000		-0,013	-0,008	0,000	0,000		-0,003	0,002	0,001	0,000		0,018	-0,004	0,000	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,003	0,004	0,000		-0,013	-0,003	-0,002	0,000		-0,012	-0,012	-0,011	0,000		-0,011	-0,001	-0,002	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	0,000															
	-0,003	-0,001	-0,011	0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00022	0,000	-0,001	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	-0,001	0,000	0,000	0,000	00172	0,006	-0,015	0,028	0,000
	-0,003	-0,002	0,014	0,000		-0,012	-0,015	0,013	0,000		-0,001	-0,007	0,012	0,000		-0,003	-0,011	0,008	0,000
00226	-0,044	-0,022	-0,030	0,000	00353	-0,054	-0,103	-0,008	0,000	00132	0,000	0,002	0,001	0,000	00133	-0,002	-0,006	-0,006	0,000
	0,036	0,015	0,000	0,000		0,016	-0,008	0,001	0,000		-0,001	0,002	-0,002	0,000		-0,003	0,002	-0,007	0,000
00164	-0,001	0,000	0,002	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	-0,002	-0,007	0,006	0,000	00024	0,037	0,103	-0,044	0,000
	-0,004	-0,004	-0,004	0,000		-0,009	-0,001	0,004	0,000		-0,002	0,002	0,006	0,000		0,005	-0,001	-0,002	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,002	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	-0,002	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,011	0,015																

Platee - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,006	0,000	0,006	0,000		0,005	0,006	0,002	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,001	0,001	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,023	0,002	0,004	0,000		0,019	0,009	0,004	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000
00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		0,007	0,005	0,002	0,000		0,007	0,005	0,002	0,000		0,010	0,005	0,002	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,005	0,002	0,000		0,006	0,005	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,002	0,000															
Sisma in direzione Y																			
00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,002	0,003	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,008	0,004	0,002	0,000
00226	0,006	0,002	0,005	0,000	00353	0,008	0,012	0,002	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,006	0,007	0,004	0,000		0,009	0,000	0,006	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,001	0,001	0,000	00024	0,005	0,014	0,006	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00021	0,005	0,014	0,006	0,000	00165	0,002	0,003	0,004	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,008	0,004	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00127	0,000	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,008	0,012	0,002	0,000	00222	0,006	0,002	0,005	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,009	0,000	0,006	0,000		0,006	0,007	0,004	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,001	0,000	00288	0,000	0,000	0,001	0,000	00223	0,001	0,000	0,004	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
00225	0,001	0,000	0,004	0,000	00290	0,000	0,000	0,002	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,001	0,000															

- LEGENDA:**
- _{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
 - _{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
 - _P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
 - _{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
 - _{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
 - _{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
 - _L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
 - _{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione					Platea 1														
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00256	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00262	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00271	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00259	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00267	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00256	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000											

Nodo	□L1	□L2	□L	□P13	Nodo	□L1	□L2	□L	□P13	Nodo	□L1	□L2	□L	□P13	Nodo	□L1	□L2	□L	□P13
	□P1	□P2	□P	□P23		□P1	□P2	□P	□P23		□P1	□P2	□P	□P23		□P1	□P2	□P	□P23
00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00009	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00008	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00069	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000												

[illegible][illegible]

<input type="checkbox"/> P1	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
<input type="checkbox"/> P2	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
<input type="checkbox"/> P	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
<input type="checkbox"/> P23	Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
<input type="checkbox"/> L1	Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
<input type="checkbox"/> L2	Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
<input type="checkbox"/> L	Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
<input type="checkbox"/> P13	Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

																Platee - tensioni allo sld			
Nodo	□L1	□L2	□L	□P13	Nodo	□L1	□L2	□L	□P13	Nodo	□L1	□L2	□L	□P13	Nodo	□L1	□L2	□L	□P13
	□P1	□P2	□P	□P23		□P1	□P2	□P	□P23		□P1	□P2	□P	□P23		□P1	□P2	□P	□P23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione						Platea 1													
Sisma in direzione X																			
00257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00088	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00256	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00009	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00148	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00158	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00018	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00068	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00008	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00269	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00026	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00155	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00156	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00041	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00258	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00268	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00261	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00069	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0008														

Platee - tensioni allo sld																			
Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}	Nodo	□ _{L1}	□ _{L2}	□ _L	□ _{P13}
	□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}		□ _{P1}	□ _{P2}	□ _P	□ _{P23}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,004	0,011	0,001	0,000	00222	0,004	0,004	0,004	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,006	0,003	0,000		0,003	0,007	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00173	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,002	0,000	0,001	0,000	00288	0,002	0,000	0,001	0,000	00223	0,002	0,006	0,004	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000
00225	0,002	0,006	0,004	0,000	00290	0,001	0,000	0,001	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,008	0,001	0,000
	0,002	0,006	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00023	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,000	0,000															

LEGENDA:

- _{P1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- _{P2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- _P

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- _{P23}

Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- _{L1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- _{L2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- _L

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- _{P13}

Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00001	001	0	0	0	0	0	0
00001	002	0	0	0	0	0	0
00001	003	0	0	0	0	0	0
00001	004	0	0	0	0	0	0
00002	001	0	0	0	0	0	0
00002	002	0	0	0	0	0	0
00002	003	0	0	0	0	0	0
00002	004	0	0	0	0	0	0
00003	001	134	168	2 857	87	84	19
00003	002	-791	-839	1 602	126	-97	34
00003	003	-450	-388	514	52	2	13
00003	004	-501	-432	573	58	3	14
00004	001	241	-277	2 650	-95	108	8
00004	002	-1 298	981	1 523	-124	-72	-29
00004	003	-656	379	575	-44	-22	-21
00004	004	-731	422	641	-50	-25	-23
00007	001	2 182	-2 892	9 898	60	3	-10
00007	002	-2 486	-2 080	-486	253	-212	-64
00007	003	1 978	-2 102	2 671	48	20	-3
00007	004	2 205	-2 344	2 977	54	23	-4
00008	001	1 828	2 599	10 516	43	-121	11
00008	002	-2 440	2 220	-273	-258	-206	63
00008	003	1 887	1 991	2 576	-44	23	3
00008	004	2 104	2 219	2 871	-49	26	3
00009	001	-3 426	-1 432	9 687	-83	-182	-38
00009	002	-2 404	2 171	-1 234	-88	-512	-96
00009	003	-405	-2 616	1 996	174	44	-81
00009	004	-452	-2 916	2 224	194	49	-90
00014	001	0	0	0	0	0	0
00014	002	0	0	0	0	0	0
00014	003	0	0	0	0	0	0
00014	004	0	0	0	0	0	0
00015	001	0	0	0	0	0	0
00015	002	-1	1	0	0	0	0
00015	003	-1	1	0	0	0	0
00015	004	-1	1	0	0	0	0
00016	001	0	0	0	0	0	0
00016	002	-1	-1	0	0	0	0
00016	003	-1	-1	0	0	0	0
00016	004	-1	-1	0	0	0	0
00017	001	0	0	0	0	0	0
00017	002	0	0	0	0	0	0
00017	003	0	0	0	0	0	0
00017	004	0	0	0	0	0	0
00018	001	-3 022	1 281	10 334	166	-50	34
00018	002	-2 542	-1 995	-927	69	-506	94
00018	003	-377	2 569	2 004	-184	65	78
00018	004	-421	2 864	2 233	-206	72	87
00021	001	-1 086	872	0	0	0	0
00021	002	-241	204	0	0	0	0
00021	003	5 702	-4 658	0	0	0	0
00021	004	6 356	-5 192	0	0	0	0
00022	001	-6	5	0	0	0	0
00022	002	28	-26	0	0	0	0
00022	003	19	-16	0	0	0	0
00022	004	21	-18	0	0	0	0
00023	001	19	16	0	0	0	0
00023	002	32	29	0	0	0	0
00023	003	12	11	0	0	0	0
00023	004	13	12	0	0	0	0
00024	001	-1 048	-840	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNa	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00024	002	-240	-204	0	0	0	0
00024	003	5 668	4 634	0	0	0	0
00024	004	6 318	5 165	0	0	0	0
00025	001	-1 808	-465	10 815	181	-241	15
00025	002	-5 579	311	-1 721	-234	-423	-27
00025	003	-2 021	-3 460	-245	681	-91	-50
00025	004	-2 253	-3 857	-273	759	-102	-55
00026	001	-3 369	-798	14 828	752	-745	164
00026	002	-7 353	157	-1 474	-264	-1 053	-52
00026	003	-1 849	-9 676	-308	1 994	-265	44
00026	004	-2 061	-10 786	-344	2 223	-296	49
00027	001	-2 288	-397	14 705	573	-374	6
00027	002	-10 561	58	-2 909	-154	-1 722	13
00027	003	-1 484	-7 476	-469	1 971	-227	18
00027	004	-1 654	-8 333	-522	2 198	-253	20
00028	001	-470	-881	14 127	815	169	-183
00028	002	-9 937	38	-5 497	-123	-1 487	9
00028	003	-104	-10 209	488	2 213	-32	-100
00028	004	-116	-11 380	544	2 467	-36	-112
00029	001	-1 503	-803	10 760	316	-19	-26
00029	002	-7 996	-466	-2 910	106	-653	-11
00029	003	474	-5 063	1 503	1 020	-51	43
00029	004	528	-5 644	1 675	1 137	-57	48
00041	001	-2 788	579	11 070	-244	-539	-17
00041	002	-5 523	-351	-1 581	262	-424	29
00041	003	-1 919	3 488	-204	-697	-83	48
00041	004	-2 139	3 888	-227	-777	-92	54
00042	001	-2 466	622	14 349	-609	-423	-124
00042	002	-7 761	-186	-1 585	267	-1 182	50
00042	003	-2 061	9 676	-626	-1 989	-304	-44
00042	004	-2 297	10 785	-698	-2 217	-338	-50
00043	001	-2 132	524	15 574	-652	-335	-7
00043	002	-9 950	-91	-2 998	180	-1 551	-17
00043	003	-1 251	7 430	11	-1 957	-179	-18
00043	004	-1 394	8 282	13	-2 181	-199	-20
00044	001	-1 581	747	13 728	-686	-219	146
00044	002	-10 348	62	-5 256	85	-1 608	3
00044	003	-268	10 258	171	-2 218	-121	104
00044	004	-299	11 435	190	-2 472	-135	116
00045	001	-547	897	11 041	-380	276	29
00045	002	-7 885	330	-2 856	-46	-653	6
00045	003	557	5 058	1 582	-1 011	-31	-45
00045	004	621	5 638	1 763	-1 127	-35	-50
00068	001	-5	-1	0	0	0	0
00068	002	13	28	0	0	0	0
00068	003	-3	-8	0	0	0	0
00068	004	-3	-9	0	0	0	0
00069	001	-3	29	0	0	0	0
00069	002	-13	-9	0	0	0	0
00069	003	-31	11	0	0	0	0
00069	004	-35	12	0	0	0	0
00070	001	113	-10	0	0	0	0
00070	002	-35	8	0	0	0	0
00070	003	32	4	0	0	0	0
00070	004	36	4	0	0	0	0
00071	001	4	-25	0	0	0	0
00071	002	9	4	0	0	0	0
00071	003	12	-12	0	0	0	0
00071	004	13	-13	0	0	0	0
00072	001	-125	-14	0	0	0	0
00072	002	7	-3	0	0	0	0
00072	003	-70	-8	0	0	0	0
00072	004	-78	-9	0	0	0	0
00073	001	-4	33	0	0	0	0
00073	002	-9	-1	0	0	0	0
00073	003	28	23	0	0	0	0
00073	004	31	26	0	0	0	0
00074	001	14	-21	0	0	0	0
00074	002	16	-40	0	0	0	0
00074	003	19	-45	0	0	0	0
00074	004	21	-50	0	0	0	0
00075	001	-13	4	0	0	0	0
00075	002	-46	23	0	0	0	0
00075	003	-35	16	0	0	0	0
00075	004	-39	18	0	0	0	0
00076	001	-9	1	0	0	0	0
00076	002	26	-5	0	0	0	0
00076	003	13	-9	0	0	0	0
00076	004	14	-10	0	0	0	0
00077	001	3	37	0	0	0	0
00077	002	-10	-100	0	0	0	0
00077	003	-6	-52	0	0	0	0
00077	004	-6	-58	0	0	0	0
00078	001	10	2	0	0	0	0
00078	002	-25	1	0	0	0	0
00078	003	-13	0	0	0	0	0
00078	004	-15	0	0	0	0	0
00079	001	7	-60	0	0	0	0
00079	002	-16	138	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNa	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00079	003	-9	75	0	0	0	0
00079	004	-11	84	0	0	0	0
00080	001	-16	2	0	0	0	0
00080	002	36	10	0	0	0	0
00080	003	19	9	0	0	0	0
00080	004	22	10	0	0	0	0
00081	001	-13	-3	0	0	0	0
00081	002	-45	-24	0	0	0	0
00081	003	-34	-17	0	0	0	0
00081	004	-38	-19	0	0	0	0
00082	001	12	18	0	0	0	0
00082	002	16	38	0	0	0	0
00082	003	18	41	0	0	0	0
00082	004	20	46	0	0	0	0
00083	001	-17	-23	0	0	0	0
00083	002	-8	-2	0	0	0	0
00083	003	21	-21	0	0	0	0
00083	004	24	-24	0	0	0	0
00084	001	-92	13	0	0	0	0
00084	002	-3	5	0	0	0	0
00084	003	-64	9	0	0	0	0
00084	004	-71	10	0	0	0	0
00085	001	6	17	0	0	0	0
00085	002	14	-3	0	0	0	0
00085	003	15	10	0	0	0	0
00085	004	17	11	0	0	0	0
00086	001	77	7	0	0	0	0
00086	002	-33	-10	0	0	0	0
00086	003	25	-5	0	0	0	0
00086	004	28	-5	0	0	0	0
00087	001	9	-18	0	0	0	0
00087	002	-19	8	0	0	0	0
00087	003	-29	-9	0	0	0	0
00087	004	-33	-10	0	0	0	0
00088	001	-3	-2	0	0	0	0
00088	002	13	-25	0	0	0	0
00088	003	-3	8	0	0	0	0
00088	004	-3	9	0	0	0	0
00089	001	-4	3	0	0	0	0
00089	002	-25	10	0	0	0	0
00089	003	-26	20	0	0	0	0
00089	004	-29	22	0	0	0	0
00090	001	5	-7	0	0	0	0
00090	002	-2	-6	0	0	0	0
00090	003	82	40	0	0	0	0
00090	004	91	44	0	0	0	0
00091	001	-3	-23	0	0	0	0
00091	002	1	7	0	0	0	0
00091	003	-29	-293	0	0	0	0
00091	004	-32	-326	0	0	0	0
00092	001	-4	-3	0	0	0	0
00092	002	2	-2	0	0	0	0
00092	003	-54	1	0	0	0	0
00092	004	-60	2	0	0	0	0
00093	001	-3	16	0	0	0	0
00093	002	-1	-6	0	0	0	0
00093	003	-12	202	0	0	0	0
00093	004	-14	226	0	0	0	0
00094	001	3	12	0	0	0	0
00094	002	-2	12	0	0	0	0
00094	003	59	-55	0	0	0	0
00094	004	65	-61	0	0	0	0
00095	001	-4	-3	0	0	0	0
00095	002	-26	-11	0	0	0	0
00095	003	-25	-15	0	0	0	0
00095	004	-27	-16	0	0	0	0
00122	001	369	39	0	0	0	0
00122	002	-23	-8	0	0	0	0
00122	003	-1 145	-30	0	0	0	0
00122	004	-1 276	-33	0	0	0	0
00123	001	-39	-16	0	0	0	0
00123	002	3	-1	0	0	0	0
00123	003	-51	-3	0	0	0	0
00123	004	-57	-3	0	0	0	0
00124	001	0	-24	0	0	0	0
00124	002	6	-42	0	0	0	0
00124	003	9	-12	0	0	0	0
00124	004	10	-13	0	0	0	0
00125	001	21	36	0	0	0	0
00125	002	-55	4	0	0	0	0
00125	003	-37	-15	0	0	0	0
00125	004	-41	-17	0	0	0	0
00126	001	-42	9	0	0	0	0
00126	002	-8	-5	0	0	0	0
00126	003	119	47	0	0	0	0
00126	004	132	52	0	0	0	0
00127	001	-14	0	0	0	0	0
00127	002	1	-1	0	0	0	0
00127	003	-103	31	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNa	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00127	004	-114	34	0	0	0	0
00128	001	-16	1	0	0	0	0
00128	002	2	1	0	0	0	0
00128	003	-106	-30	0	0	0	0
00128	004	-118	-33	0	0	0	0
00129	001	-47	-15	0	0	0	0
00129	002	-10	4	0	0	0	0
00129	003	115	-46	0	0	0	0
00129	004	128	-52	0	0	0	0
00130	001	72	-41	0	0	0	0
00130	002	-45	-6	0	0	0	0
00130	003	-46	13	0	0	0	0
00130	004	-51	14	0	0	0	0
00131	001	-76	34	0	0	0	0
00131	002	-42	63	0	0	0	0
00131	003	68	-10	0	0	0	0
00131	004	76	-11	0	0	0	0
00132	001	-10	-33	0	0	0	0
00132	002	12	-28	0	0	0	0
00132	003	18	13	0	0	0	0
00132	004	20	15	0	0	0	0
00133	001	366	-29	0	0	0	0
00133	002	-13	10	0	0	0	0
00133	003	-1 186	55	0	0	0	0
00133	004	-1 322	61	0	0	0	0
00134	001	879	-2 130	7 405	471	569	44
00134	002	96	-3 279	3 116	314	8	1
00134	003	2 235	-1 127	337	79	311	-22
00134	004	2 491	-1 257	375	88	346	-24
00135	001	528	797	10 892	-208	687	10
00135	002	32	-1 247	4 354	38	56	-3
00135	003	2 583	-213	422	16	412	149
00135	004	2 879	-238	470	18	460	166
00136	001	312	-15	9 538	-2	756	0
00136	002	-87	-2	3 536	-2	70	-1
00136	003	5 125	78	400	-8	670	2
00136	004	5 712	87	446	-8	747	2
00137	001	545	-770	10 882	200	678	-12
00137	002	53	1 208	4 394	-35	66	4
00137	003	2 575	372	424	-31	405	-149
00137	004	2 870	415	473	-35	452	-166
00138	001	899	2 135	7 290	-477	554	-50
00138	002	142	3 204	3 010	-327	32	-3
00138	003	2 163	1 251	285	-90	304	19
00138	004	2 411	1 394	317	-100	339	21
00145	001	80	-1 960	9 622	121	-46	12
00145	002	-1 317	-3 395	-4 171	228	-855	-30
00145	003	-1 963	-734	-1 630	22	-426	-25
00145	004	-2 188	-819	-1 817	24	-475	-28
00146	001	-239	-2 756	13 224	593	324	80
00146	002	-2 603	-2 078	-5 713	480	-1 342	-220
00146	003	-335	-968	-2 120	154	-334	-115
00146	004	-374	-1 079	-2 363	172	-373	-128
00147	001	-234	-429	13 950	133	256	4
00147	002	-1 688	419	-6 228	-66	-1 151	1
00147	003	17	133	-2 015	-18	-145	-1
00147	004	19	148	-2 246	-20	-162	-1
00148	001	-154	3 199	13 373	-681	366	-87
00148	002	-2 510	1 482	-5 381	-259	-1 314	202
00148	003	-340	594	-2 101	-51	-340	111
00148	004	-379	662	-2 342	-57	-379	123
00149	001	-23	2 904	10 219	-366	-85	-7
00149	002	-1 502	3 425	-4 417	-164	-936	35
00149	003	-1 962	642	-1 803	1	-428	24
00149	004	-2 187	716	-2 010	2	-477	27
00150	001	0	0	0	0	0	0
00150	002	0	0	0	0	0	0
00150	003	0	0	0	0	0	0
00150	004	0	0	0	0	0	0
00151	001	0	0	0	0	0	0
00151	002	0	0	0	0	0	0
00151	003	0	0	0	0	0	0
00151	004	0	0	0	0	0	0
00152	001	0	0	0	0	0	0
00152	002	0	0	0	0	0	0
00152	003	0	0	0	0	0	0
00152	004	0	0	0	0	0	0
00153	001	0	0	0	0	0	0
00153	002	0	0	0	0	0	0
00153	003	0	0	0	0	0	0
00153	004	0	0	0	0	0	0
00154	001	0	0	0	0	0	0
00154	002	0	0	0	0	0	0
00154	003	0	0	0	0	0	0
00154	004	0	0	0	0	0	0
00155	001	-535	-24	10 400	-11	-251	-23
00155	002	-123	1 994	-1 394	-168	-63	-15
00155	003	-4 560	-1 132	23	-5	-787	35
00155	004	-5 083	-1 262	26	-5	-877	39

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNa	CC	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00156	001	-602	-1 562	13 577	210	-573	-35
00156	002	192	963	-2 675	-43	109	12
00156	003	-5 941	-896	-706	181	-1 367	-439
00156	004	-6 622	-999	-787	202	-1 524	-489
00157	001	-645	-672	16 306	219	-744	5
00157	002	84	51	-2 983	-10	157	4
00157	003	-12 601	-474	-1 211	153	-2 749	-4
00157	004	-14 046	-529	-1 350	171	-3 065	-5
00158	001	-655	1 783	13 481	-284	-604	34
00158	002	131	-1 063	-2 259	97	89	-9
00158	003	-5 853	1 336	-882	-169	-1 341	425
00158	004	-6 525	1 490	-983	-188	-1 495	473
00159	001	-456	704	11 055	-232	-217	18
00159	002	12	-1 969	-1 491	218	-2	8
00159	003	-4 566	1 263	-131	-25	-800	-37
00159	004	-5 089	1 408	-146	-28	-892	-41
00163	001	76	968	5 815	-432	26	71
00163	002	-2 392	425	2 888	-204	-202	43
00163	003	237	1 663	-129	-102	23	-64
00163	004	265	1 854	-144	-114	25	-71
00164	001	-22	544	8 855	-453	41	10
00164	002	-3 042	51	3 467	-66	-359	-15
00164	003	680	2 380	-165	-194	28	-11
00164	004	758	2 652	-184	-216	32	-13
00165	001	-700	2 396	6 759	-565	-177	-114
00165	002	-4 763	51	-432	78	-687	30
00165	003	-3 086	-5 216	702	-106	-19	148
00165	004	-3 440	-5 814	782	-118	-21	165
00172	001	-817	-2 344	6 818	559	-200	119
00172	002	-4 340	-87	-382	-71	-713	-36
00172	003	-3 087	5 154	660	101	-23	-131
00172	004	-3 441	5 745	736	113	-26	-146
00173	001	-1 366	-390	8 967	439	77	-37
00173	002	-3 556	13	3 809	72	-316	6
00173	003	819	-2 314	-219	147	29	-64
00173	004	913	-2 580	-244	164	33	-71
00174	001	691	-801	5 142	367	-16	-1
00174	002	-2 631	-387	2 413	170	-148	3
00174	003	308	-1 171	-57	86	24	8
00174	004	343	-1 305	-64	96	26	9
00222	001	1 321	-3 915	4 974	-745	-660	292
00222	002	4 165	-3 622	5 586	-110	-1 423	93
00222	003	-10 616	9 664	-776	-17	218	-677
00222	004	-11 834	10 772	-865	-18	243	-754
00223	001	311	-3 804	8 675	-7	-723	226
00223	002	2 622	-1 532	5 805	313	-1 343	-103
00223	003	-803	6 100	-430	41	183	-497
00223	004	-895	6 800	-479	46	204	-554
00224	001	237	-165	6 928	-8	-630	15
00224	002	1 514	-12	4 781	4	-995	1
00224	003	-1 412	109	72	1	115	-11
00224	004	-1 574	121	80	1	128	-12
00225	001	373	3 418	8 673	-19	-734	-186
00225	002	2 615	1 485	5 815	-306	-1 342	108
00225	003	-838	-5 874	-418	-37	183	474
00225	004	-935	-6 547	-466	-41	204	528
00226	001	1 357	3 658	5 021	733	-677	-270
00226	002	4 153	3 583	5 564	117	-1 422	-90
00226	003	-10 617	-9 505	-753	21	219	663
00226	004	-11 835	-10 595	-840	23	244	739
00254	001	32	34	0	0	0	0
00254	002	95	92	0	0	0	0
00254	003	71	80	0	0	0	0
00254	004	79	89	0	0	0	0
00255	001	36	-37	0	0	0	0
00255	002	89	-87	0	0	0	0
00255	003	68	-74	0	0	0	0
00255	004	76	-83	0	0	0	0
00256	001	9	10	0	0	0	0
00256	002	61	60	0	0	0	0
00256	003	11	-10	0	0	0	0
00256	004	12	-11	0	0	0	0
00257	001	13	-12	0	0	0	0
00257	002	64	-64	0	0	0	0
00257	003	12	10	0	0	0	0
00257	004	14	11	0	0	0	0
00258	001	-108	30	0	0	0	0
00258	002	71	-2	0	0	0	0
00258	003	2	-21	0	0	0	0
00258	004	3	-24	0	0	0	0
00259	001	1	-57	0	0	0	0
00259	002	3	10	0	0	0	0
00259	003	7	-31	0	0	0	0
00259	004	7	-35	0	0	0	0
00260	001	142	25	0	0	0	0
00260	002	16	-5	0	0	0	0
00260	003	47	22	0	0	0	0
00260	004	52	24	0	0	0	0
00261	001	-2	39	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Na}	CC	F _X	F _Y	F _Z	M _X	M _Y	M _Z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00261	002	-3	-3	0	0	0	0
00261	003	14	372	0	0	0	0
00261	004	16	415	0	0	0	0
00262	001	0	0	0	0	0	0
00262	002	-1	0	0	0	0	0
00262	003	-6	1	0	0	0	0
00262	004	-6	1	0	0	0	0
00263	001	0	0	0	0	0	0
00263	002	-5	-1	0	0	0	0
00263	003	-4	-1	0	0	0	0
00263	004	-5	-1	0	0	0	0
00264	001	-2	78	0	0	0	0
00264	002	-4	-195	0	0	0	0
00264	003	-4	-108	0	0	0	0
00264	004	-4	-120	0	0	0	0
00265	001	-4	-13	0	0	0	0
00265	002	3	7	0	0	0	0
00265	003	-63	-209	0	0	0	0
00265	004	-70	-232	0	0	0	0
00266	001	0	3	0	0	0	0
00266	002	0	-6	0	0	0	0
00266	003	1	9	0	0	0	0
00266	004	1	10	0	0	0	0
00267	001	12	-37	0	0	0	0
00267	002	-29	99	0	0	0	0
00267	003	-14	50	0	0	0	0
00267	004	-16	56	0	0	0	0
00268	001	15	-25	0	0	0	0
00268	002	-10	7	0	0	0	0
00268	003	182	-2	0	0	0	0
00268	004	203	-2	0	0	0	0
00269	001	-160	-2	0	0	0	0
00269	002	44	-5	0	0	0	0
00269	003	-29	-10	0	0	0	0
00269	004	-32	-11	0	0	0	0
00270	001	171	2	0	0	0	0
00270	002	-6	7	0	0	0	0
00270	003	87	7	0	0	0	0
00270	004	97	8	0	0	0	0
00271	001	-37	-33	0	0	0	0
00271	002	40	23	0	0	0	0
00271	003	-51	13	0	0	0	0
00271	004	-57	15	0	0	0	0
00288	001	-96	523	0	0	0	0
00288	002	-20	-10	0	0	0	0
00288	003	313	-1 001	0	0	0	0
00288	004	349	-1 115	0	0	0	0
00289	001	52	68	0	0	0	0
00289	002	25	0	0	0	0	0
00289	003	-42	132	0	0	0	0
00289	004	-46	147	0	0	0	0
00290	001	-16	16	0	0	0	0
00290	002	8	4	0	0	0	0
00290	003	12	-12	0	0	0	0
00290	004	13	-14	0	0	0	0
00291	001	-89	-460	0	0	0	0
00291	002	-13	17	0	0	0	0
00291	003	335	944	0	0	0	0
00291	004	373	1 053	0	0	0	0
00292	001	10	-56	0	0	0	0
00292	002	-4	1	0	0	0	0
00292	003	13	-112	0	0	0	0
00292	004	14	-125	0	0	0	0
00353	001	11 003	5 509	2 476	278	-156	-490
00353	002	54 925	686	3 753	46	-771	-122
00353	003	-11 377	-21 671	-10	10	78	2 646
00353	004	-12 682	-24 156	-11	11	86	2 949
00354	001	10 466	-5 842	2 467	-282	-140	510
00354	002	55 011	-676	3 816	-41	-780	122
00354	003	-11 120	21 843	-7	-5	74	-2 660
00354	004	-12 395	24 348	-7	-5	83	-2 965

LEGENDA:

- Id_{Na}
 Identificativo del nodo.
- CC
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- F_X, F_Y,
 Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- F_Z, M_X,
- M_Y, M_Z

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
Id _{Na}	Dir	F _X	F _Y	F _Z	M _X	M _Y	M _Z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00001	X	0	0	0	0	0	0
00001	Y	0	0	0	0	0	0
00001	Z	0	0	0	0	0	0
00002	X	0	0	0	0	0	0
00002	Y	0	0	0	0	0	0

IdNa	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00002	Z	0	0	0	0	0	0
00003	X	-63	105	-83	-12	10	-4
00003	Y	-28	170	122	-10	10	-3
00003	Z	0	0	0	0	0	0
00004	X	-107	-116	-81	11	9	-2
00004	Y	-47	177	-115	-11	-7	-3
00004	Z	0	0	0	0	0	0
00007	X	-343	-293	271	15	-47	-8
00007	Y	95	460	-352	-47	18	9
00007	Z	0	0	0	0	0	0
00008	X	-353	288	279	-12	-49	8
00008	Y	-103	462	365	-47	-21	9
00008	Z	0	0	0	0	0	0
00009	X	-224	274	20	-25	-48	-12
00009	Y	892	-1 480	-54	184	70	36
00009	Z	0	0	0	0	0	0
00014	X	0	0	0	0	0	0
00014	Y	0	0	0	0	0	0
00014	Z	0	0	0	0	0	0
00015	X	0	0	0	0	0	0
00015	Y	0	0	0	0	0	0
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00016	X	0	0	0	0	0	0
00016	Y	0	0	0	0	0	0
00016	Z	0	0	0	0	0	0
00017	X	0	0	0	0	0	0
00017	Y	0	0	0	0	0	0
00017	Z	0	0	0	0	0	0
00018	X	-225	-269	11	24	-45	11
00018	Y	-893	-1 495	67	187	-68	36
00018	Z	0	0	0	0	0	0
00021	X	-81	69	0	0	0	0
00021	Y	825	-675	0	0	0	0
00021	Z	0	0	0	0	0	0
00022	X	2	-2	0	0	0	0
00022	Y	3	-2	0	0	0	0
00022	Z	0	0	0	0	0	0
00023	X	-3	-3	0	0	0	0
00023	Y	-3	-3	0	0	0	0
00023	Z	0	0	0	0	0	0
00024	X	-81	-69	0	0	0	0
00024	Y	-825	-676	0	0	0	0
00024	Z	0	0	0	0	0	0
00025	X	-844	-13	301	3	-72	-2
00025	Y	-350	80	206	-32	-24	-2
00025	Z	0	0	0	0	0	0
00026	X	-1 155	-33	473	15	-167	3
00026	Y	-299	2	276	8	-54	5
00026	Z	0	0	0	0	0	0
00027	X	-1 555	-18	243	16	-251	1
00027	Y	-388	-39	302	31	-71	10
00027	Z	0	0	0	0	0	0
00028	X	-1 365	-44	212	31	-200	-8
00028	Y	-557	-120	412	90	-98	-25
00028	Z	0	0	0	0	0	0
00029	X	-1 042	-114	25	40	-75	-3
00029	Y	-1 097	-291	499	141	-87	-12
00029	Z	0	0	0	0	0	0
00041	X	-854	19	312	-2	-77	1
00041	Y	358	80	-210	-32	25	-2
00041	Z	0	0	0	0	0	0
00042	X	-1 193	26	438	-11	-176	-2
00042	Y	303	2	-270	6	55	4
00042	Z	0	0	0	0	0	0
00043	X	-1 474	17	265	-17	-227	-2
00043	Y	346	-34	-338	32	64	10
00043	Z	0	0	0	0	0	0
00044	X	-1 440	55	195	-33	-223	8
00044	Y	625	-143	-381	90	122	-25
00044	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	-1 024	106	29	-38	-73	3
00045	Y	1 073	-275	-515	140	77	-12
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00068	X	1	3	0	0	0	0
00068	Y	1	3	0	0	0	0
00068	Z	0	0	0	0	0	0
00069	X	-1	0	0	0	0	0
00069	Y	-2	0	0	0	0	0
00069	Z	0	0	0	0	0	0
00070	X	2	0	0	0	0	0
00070	Y	3	2	0	0	0	0
00070	Z	0	0	0	0	0	0
00071	X	1	-1	0	0	0	0
00071	Y	7	-2	0	0	0	0
00071	Z	0	0	0	0	0	0
00072	X	-5	-1	0	0	0	0
00072	Y	-17	-4	0	0	0	0
00072	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNa	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00073	X	-2	1	0	0	0	0
00073	Y	-6	4	0	0	0	0
00073	Z	0	0	0	0	0	0
00074	X	2	-5	0	0	0	0
00074	Y	7	-16	0	0	0	0
00074	Z	0	0	0	0	0	0
00075	X	-6	3	0	0	0	0
00075	Y	-15	6	0	0	0	0
00075	Z	0	0	0	0	0	0
00076	X	2	1	0	0	0	0
00076	Y	0	-5	0	0	0	0
00076	Z	0	0	0	0	0	0
00077	X	-1	-9	0	0	0	0
00077	Y	-1	-1	0	0	0	0
00077	Z	0	0	0	0	0	0
00078	X	-2	0	0	0	0	0
00078	Y	0	1	0	0	0	0
00078	Z	0	0	0	0	0	0
00079	X	-1	13	0	0	0	0
00079	Y	1	-1	0	0	0	0
00079	Z	0	0	0	0	0	0
00080	X	3	0	0	0	0	0
00080	Y	0	-4	0	0	0	0
00080	Z	0	0	0	0	0	0
00081	X	-6	-3	0	0	0	0
00081	Y	14	6	0	0	0	0
00081	Z	0	0	0	0	0	0
00082	X	2	5	0	0	0	0
00082	Y	-7	-14	0	0	0	0
00082	Z	0	0	0	0	0	0
00083	X	-2	-1	0	0	0	0
00083	Y	8	4	0	0	0	0
00083	Z	0	0	0	0	0	0
00084	X	-5	1	0	0	0	0
00084	Y	16	-5	0	0	0	0
00084	Z	0	0	0	0	0	0
00085	X	2	1	0	0	0	0
00085	Y	-8	-2	0	0	0	0
00085	Z	0	0	0	0	0	0
00086	X	1	-1	0	0	0	0
00086	Y	-2	2	0	0	0	0
00086	Z	0	0	0	0	0	0
00087	X	-1	0	0	0	0	0
00087	Y	2	0	0	0	0	0
00087	Z	0	0	0	0	0	0
00088	X	1	-3	0	0	0	0
00088	Y	-1	3	0	0	0	0
00088	Z	0	0	0	0	0	0
00089	X	-3	1	0	0	0	0
00089	Y	3	-1	0	0	0	0
00089	Z	0	0	0	0	0	0
00090	X	0	-2	0	0	0	0
00090	Y	0	1	0	0	0	0
00090	Z	0	0	0	0	0	0
00091	X	0	0	0	0	0	0
00091	Y	0	-1	0	0	0	0
00091	Z	0	0	0	0	0	0
00092	X	0	0	0	0	0	0
00092	Y	0	-1	0	0	0	0
00092	Z	0	0	0	0	0	0
00093	X	0	0	0	0	0	0
00093	Y	0	-1	0	0	0	0
00093	Z	0	0	0	0	0	0
00094	X	0	3	0	0	0	0
00094	Y	0	1	0	0	0	0
00094	Z	0	0	0	0	0	0
00095	X	-3	-1	0	0	0	0
00095	Y	-4	-2	0	0	0	0
00095	Z	0	0	0	0	0	0
00122	X	13	-4	0	0	0	0
00122	Y	159	6	0	0	0	0
00122	Z	0	0	0	0	0	0
00123	X	4	1	0	0	0	0
00123	Y	-2	-4	0	0	0	0
00123	Z	0	0	0	0	0	0
00124	X	0	4	0	0	0	0
00124	Y	1	4	0	0	0	0
00124	Z	0	0	0	0	0	0
00125	X	5	-2	0	0	0	0
00125	Y	5	0	0	0	0	0
00125	Z	0	0	0	0	0	0
00126	X	3	1	0	0	0	0
00126	Y	-6	-2	0	0	0	0
00126	Z	0	0	0	0	0	0
00127	X	-1	0	0	0	0	0
00127	Y	-6	-5	0	0	0	0
00127	Z	0	0	0	0	0	0
00128	X	-1	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNa	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00128	Y	6	-5	0	0	0	0
00128	Z	0	0	0	0	0	0
00129	X	3	-1	0	0	0	0
00129	Y	7	-2	0	0	0	0
00129	Z	0	0	0	0	0	0
00130	X	-5	1	0	0	0	0
00130	Y	-5	1	0	0	0	0
00130	Z	0	0	0	0	0	0
00131	X	5	-5	0	0	0	0
00131	Y	-1	5	0	0	0	0
00131	Z	0	0	0	0	0	0
00132	X	2	2	0	0	0	0
00132	Y	3	-4	0	0	0	0
00132	Z	0	0	0	0	0	0
00133	X	11	3	0	0	0	0
00133	Y	-157	6	0	0	0	0
00133	Z	0	0	0	0	0	0
00134	X	-34	249	-243	-25	-17	-2
00134	Y	-15	241	144	-13	12	1
00134	Z	0	0	0	0	0	0
00135	X	6	151	-400	-12	-19	1
00135	Y	-3	366	66	-34	8	-1
00135	Z	0	0	0	0	0	0
00136	X	16	4	-322	0	-18	0
00136	Y	0	353	1	-37	0	5
00136	Z	0	0	0	0	0	0
00137	X	6	-145	-401	12	-19	-1
00137	Y	3	366	-63	-33	-7	-1
00137	Z	0	0	0	0	0	0
00138	X	-35	-243	-236	26	-17	2
00138	Y	15	241	-145	-14	-9	1
00138	Z	0	0	0	0	0	0
00145	X	-118	-400	160	27	-89	-1
00145	Y	11	-2 802	358	217	-35	-7
00145	Z	0	0	0	0	0	0
00146	X	-284	-230	174	46	-128	-20
00146	Y	53	-3 641	886	598	-4	-3
00146	Z	0	0	0	0	0	0
00147	X	-183	39	177	-7	-114	0
00147	Y	5	-4 096	-108	722	4	2
00147	Z	0	0	0	0	0	0
00148	X	-281	186	175	-34	-127	19
00148	Y	-52	-3 460	-837	511	4	-2
00148	Z	0	0	0	0	0	0
00149	X	-122	406	168	-27	-90	1
00149	Y	-12	-2 904	-303	236	30	-7
00149	Z	0	0	0	0	0	0
00150	X	0	0	0	0	0	0
00150	Y	0	0	0	0	0	0
00150	Z	0	0	0	0	0	0
00151	X	0	0	0	0	0	0
00151	Y	0	0	0	0	0	0
00151	Z	0	0	0	0	0	0
00152	X	0	0	0	0	0	0
00152	Y	0	0	0	0	0	0
00152	Z	0	0	0	0	0	0
00153	X	0	0	0	0	0	0
00153	Y	0	0	0	0	0	0
00153	Z	0	0	0	0	0	0
00154	X	0	0	0	0	0	0
00154	Y	0	0	0	0	0	0
00154	Z	0	0	0	0	0	0
00155	X	-58	198	341	-20	-30	-4
00155	Y	35	443	76	-42	3	-1
00155	Z	0	0	0	0	0	0
00156	X	-12	59	369	-8	-22	0
00156	Y	20	564	-107	-72	4	1
00156	Z	0	0	0	0	0	0
00157	X	-26	-20	359	5	-19	0
00157	Y	1	481	13	-130	1	1
00157	Z	0	0	0	0	0	0
00158	X	-14	48	367	-4	-23	0
00158	Y	-20	539	96	-64	-5	1
00158	Z	0	0	0	0	0	0
00159	X	-61	-193	361	16	-31	4
00159	Y	-35	455	-84	-44	-5	-1
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00163	X	260	-58	-188	31	22	-5
00163	Y	-201	31	-111	-14	-17	1
00163	Z	0	0	0	0	0	0
00164	X	375	-75	-315	39	28	-2
00164	Y	-130	57	-196	-6	-24	-2
00164	Z	0	0	0	0	0	0
00165	X	461	78	-723	66	-23	15
00165	Y	-800	-1 076	-473	7	-77	15
00165	Z	0	0	0	0	0	0
00172	X	435	-77	-711	-68	-25	-16
00172	Y	788	-1 091	489	7	82	16

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNa	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00172	Z	0	0	0	0	0	0
00173	X	381	63	-347	-39	26	4
00173	Y	97	97	179	-7	21	-2
00173	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	306	63	-159	-29	17	0
00174	Y	260	17	111	-12	10	0
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00222	X	1 024	-645	303	48	-123	7
00222	Y	-839	4 306	93	81	-42	-339
00222	Z	0	0	0	0	0	0
00223	X	357	-264	7	30	-100	6
00223	Y	852	6 385	-97	131	-23	-642
00223	Z	0	0	0	0	0	0
00224	X	348	-3	45	0	-57	0
00224	Y	-1	6 043	1	48	0	-591
00224	Z	0	0	0	0	0	0
00225	X	356	265	7	-30	-100	-6
00225	Y	-853	6 382	96	131	23	-641
00225	Z	0	0	0	0	0	0
00226	X	1 026	645	303	-48	-123	-7
00226	Y	844	4 306	-93	81	42	-339
00226	Z	0	0	0	0	0	0
00254	X	11	11	0	0	0	0
00254	Y	36	36	0	0	0	0
00254	Z	0	0	0	0	0	0
00255	X	11	-10	0	0	0	0
00255	Y	-34	34	0	0	0	0
00255	Z	0	0	0	0	0	0
00256	X	8	8	0	0	0	0
00256	Y	-8	-8	0	0	0	0
00256	Z	0	0	0	0	0	0
00257	X	8	-9	0	0	0	0
00257	Y	9	-9	0	0	0	0
00257	Z	0	0	0	0	0	0
00258	X	-1	2	0	0	0	0
00258	Y	0	-2	0	0	0	0
00258	Z	0	0	0	0	0	0
00259	X	1	-2	0	0	0	0
00259	Y	1	6	0	0	0	0
00259	Z	0	0	0	0	0	0
00260	X	10	2	0	0	0	0
00260	Y	-34	-1	0	0	0	0
00260	Z	0	0	0	0	0	0
00261	X	-1	1	0	0	0	0
00261	Y	0	1	0	0	0	0
00261	Z	0	0	0	0	0	0
00262	X	0	0	0	0	0	0
00262	Y	1	0	0	0	0	0
00262	Z	0	0	0	0	0	0
00263	X	0	0	0	0	0	0
00263	Y	1	0	0	0	0	0
00263	Z	0	0	0	0	0	0
00264	X	0	-17	0	0	0	0
00264	Y	1	3	0	0	0	0
00264	Z	0	0	0	0	0	0
00265	X	0	0	0	0	0	0
00265	Y	0	1	0	0	0	0
00265	Z	0	0	0	0	0	0
00266	X	0	-1	0	0	0	0
00266	Y	0	0	0	0	0	0
00266	Z	0	0	0	0	0	0
00267	X	-3	9	0	0	0	0
00267	Y	0	0	0	0	0	0
00267	Z	0	0	0	0	0	0
00268	X	-1	-2	0	0	0	0
00268	Y	-1	2	0	0	0	0
00268	Z	0	0	0	0	0	0
00269	X	-3	0	0	0	0	0
00269	Y	-9	-3	0	0	0	0
00269	Z	0	0	0	0	0	0
00270	X	8	1	0	0	0	0
00270	Y	20	3	0	0	0	0
00270	Z	0	0	0	0	0	0
00271	X	4	-1	0	0	0	0
00271	Y	-5	-4	0	0	0	0
00271	Z	0	0	0	0	0	0
00288	X	-2	8	0	0	0	0
00288	Y	-44	-1 053	0	0	0	0
00288	Z	0	0	0	0	0	0
00289	X	-3	1	0	0	0	0
00289	Y	-40	-4	0	0	0	0
00289	Z	0	0	0	0	0	0
00290	X	0	0	0	0	0	0
00290	Y	0	-434	0	0	0	0
00290	Z	0	0	0	0	0	0
00291	X	-1	-9	0	0	0	0
00291	Y	43	-1 052	0	0	0	0
00291	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
IdNa	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00292	X	-1	-1	0	0	0	0
00292	Y	40	-4	0	0	0	0
00292	Z	0	0	0	0	0	0
00353	X	12 307	208	241	-11	-99	-40
00353	Y	163	4 966	-153	49	33	-405
00353	Z	0	0	0	0	0	0
00354	X	12 274	-205	243	11	-98	39
00354	Y	-131	4 965	148	49	-33	-405
00354	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

IdNa Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_x, F_y, Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
F_z, M_x,
M_y, M_z

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale								
IdNa	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00001	X	+	0	0	0	0	0	0
00001	X	-	0	0	0	0	0	0
00001	Y	+	0	0	0	0	0	0
00001	Y	-	0	0	0	0	0	0
00002	X	+	0	0	0	0	0	0
00002	X	-	0	0	0	0	0	0
00002	Y	+	0	0	0	0	0	0
00002	Y	-	0	0	0	0	0	0
00003	X	+	0	0	0	0	0	0
00003	X	-	0	0	0	0	0	0
00003	Y	+	0	0	0	0	0	0
00003	Y	-	0	0	0	0	0	0
00004	X	+	0	0	0	0	0	0
00004	X	-	0	0	0	0	0	0
00004	Y	+	0	0	0	0	0	0
00004	Y	-	0	0	0	0	0	0
00007	X	+	0	0	0	0	0	0
00007	X	-	0	0	0	0	0	0
00007	Y	+	0	0	0	0	0	0
00007	Y	-	0	0	0	0	0	0
00008	X	+	0	0	0	0	0	0
00008	X	-	0	0	0	0	0	0
00008	Y	+	0	0	0	0	0	0
00008	Y	-	0	0	0	0	0	0
00009	X	+	0	0	0	0	0	0
00009	X	-	0	0	0	0	0	0
00009	Y	+	0	0	0	0	0	0
00009	Y	-	0	0	0	0	0	0
00014	X	+	0	0	0	0	0	0
00014	X	-	0	0	0	0	0	0
00014	Y	+	0	0	0	0	0	0
00014	Y	-	0	0	0	0	0	0
00015	X	+	0	0	0	0	0	0
00015	X	-	0	0	0	0	0	0
00015	Y	+	0	0	0	0	0	0
00015	Y	-	0	0	0	0	0	0
00016	X	+	0	0	0	0	0	0
00016	X	-	0	0	0	0	0	0
00016	Y	+	0	0	0	0	0	0
00016	Y	-	0	0	0	0	0	0
00017	X	+	0	0	0	0	0	0
00017	X	-	0	0	0	0	0	0
00017	Y	+	0	0	0	0	0	0
00017	Y	-	0	0	0	0	0	0
00018	X	+	0	0	0	0	0	0
00018	X	-	0	0	0	0	0	0
00018	Y	+	0	0	0	0	0	0
00018	Y	-	0	0	0	0	0	0
00021	X	+	0	0	0	0	0	0
00021	X	-	0	0	0	0	0	0
00021	Y	+	0	0	0	0	0	0
00021	Y	-	0	0	0	0	0	0
00022	X	+	0	0	0	0	0	0
00022	X	-	0	0	0	0	0	0
00022	Y	+	0	0	0	0	0	0
00022	Y	-	0	0	0	0	0	0
00023	X	+	0	0	0	0	0	0
00023	X	-	0	0	0	0	0	0
00023	Y	+	0	0	0	0	0	0
00023	Y	-	0	0	0	0	0	0
00024	X	+	0	0	0	0	0	0
00024	X	-	0	0	0	0	0	0
00024	Y	+	0	0	0	0	0	0
00024	Y	-	0	0	0	0	0	0
00025	X	+	0	0	0	0	0	0
00025	X	-	0	0	0	0	0	0
00025	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNa	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00025	Y	-	0	0	0	0	0	0
00026	X	+	0	0	0	0	0	0
00026	X	-	0	0	0	0	0	0
00026	Y	+	0	0	0	0	0	0
00026	Y	-	0	0	0	0	0	0
00027	X	+	0	0	0	0	0	0
00027	X	-	0	0	0	0	0	0
00027	Y	+	0	0	0	0	0	0
00027	Y	-	0	0	0	0	0	0
00028	X	+	0	0	0	0	0	0
00028	X	-	0	0	0	0	0	0
00028	Y	+	0	0	0	0	0	0
00028	Y	-	0	0	0	0	0	0
00029	X	+	0	0	0	0	0	0
00029	X	-	0	0	0	0	0	0
00029	Y	+	0	0	0	0	0	0
00029	Y	-	0	0	0	0	0	0
00041	X	+	0	0	0	0	0	0
00041	X	-	0	0	0	0	0	0
00041	Y	+	0	0	0	0	0	0
00041	Y	-	0	0	0	0	0	0
00042	X	+	0	0	0	0	0	0
00042	X	-	0	0	0	0	0	0
00042	Y	+	0	0	0	0	0	0
00042	Y	-	0	0	0	0	0	0
00043	X	+	0	0	0	0	0	0
00043	X	-	0	0	0	0	0	0
00043	Y	+	0	0	0	0	0	0
00043	Y	-	0	0	0	0	0	0
00044	X	+	0	0	0	0	0	0
00044	X	-	0	0	0	0	0	0
00044	Y	+	0	0	0	0	0	0
00044	Y	-	0	0	0	0	0	0
00045	X	+	0	0	0	0	0	0
00045	X	-	0	0	0	0	0	0
00045	Y	+	0	0	0	0	0	0
00045	Y	-	0	0	0	0	0	0
00068	X	+	0	0	0	0	0	0
00068	X	-	0	0	0	0	0	0
00068	Y	+	0	0	0	0	0	0
00068	Y	-	0	0	0	0	0	0
00069	X	+	0	0	0	0	0	0
00069	X	-	0	0	0	0	0	0
00069	Y	+	0	0	0	0	0	0
00069	Y	-	0	0	0	0	0	0
00070	X	+	0	0	0	0	0	0
00070	X	-	0	0	0	0	0	0
00070	Y	+	0	0	0	0	0	0
00070	Y	-	0	0	0	0	0	0
00071	X	+	0	0	0	0	0	0
00071	X	-	0	0	0	0	0	0
00071	Y	+	0	0	0	0	0	0
00071	Y	-	0	0	0	0	0	0
00072	X	+	0	0	0	0	0	0
00072	X	-	0	0	0	0	0	0
00072	Y	+	0	0	0	0	0	0
00072	Y	-	0	0	0	0	0	0
00073	X	+	0	0	0	0	0	0
00073	X	-	0	0	0	0	0	0
00073	Y	+	0	0	0	0	0	0
00073	Y	-	0	0	0	0	0	0
00074	X	+	0	0	0	0	0	0
00074	X	-	0	0	0	0	0	0
00074	Y	+	0	0	0	0	0	0
00074	Y	-	0	0	0	0	0	0
00075	X	+	0	0	0	0	0	0
00075	X	-	0	0	0	0	0	0
00075	Y	+	0	0	0	0	0	0
00075	Y	-	0	0	0	0	0	0
00076	X	+	0	0	0	0	0	0
00076	X	-	0	0	0	0	0	0
00076	Y	+	0	0	0	0	0	0
00076	Y	-	0	0	0	0	0	0
00077	X	+	0	0	0	0	0	0
00077	X	-	0	0	0	0	0	0
00077	Y	+	0	0	0	0	0	0
00077	Y	-	0	0	0	0	0	0
00078	X	+	0	0	0	0	0	0
00078	X	-	0	0	0	0	0	0
00078	Y	+	0	0	0	0	0	0
00078	Y	-	0	0	0	0	0	0
00079	X	+	0	0	0	0	0	0
00079	X	-	0	0	0	0	0	0
00079	Y	+	0	0	0	0	0	0
00079	Y	-	0	0	0	0	0	0
00080	X	+	0	0	0	0	0	0
00080	X	-	0	0	0	0	0	0
00080	Y	+	0	0	0	0	0	0
00080	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNa	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00081	X	+	0	0	0	0	0	0
00081	X	-	0	0	0	0	0	0
00081	Y	+	0	0	0	0	0	0
00081	Y	-	0	0	0	0	0	0
00082	X	+	0	0	0	0	0	0
00082	X	-	0	0	0	0	0	0
00082	Y	+	0	0	0	0	0	0
00082	Y	-	0	0	0	0	0	0
00083	X	+	0	0	0	0	0	0
00083	X	-	0	0	0	0	0	0
00083	Y	+	0	0	0	0	0	0
00083	Y	-	0	0	0	0	0	0
00084	X	+	0	0	0	0	0	0
00084	X	-	0	0	0	0	0	0
00084	Y	+	0	0	0	0	0	0
00084	Y	-	0	0	0	0	0	0
00085	X	+	0	0	0	0	0	0
00085	X	-	0	0	0	0	0	0
00085	Y	+	0	0	0	0	0	0
00085	Y	-	0	0	0	0	0	0
00086	X	+	0	0	0	0	0	0
00086	X	-	0	0	0	0	0	0
00086	Y	+	0	0	0	0	0	0
00086	Y	-	0	0	0	0	0	0
00087	X	+	0	0	0	0	0	0
00087	X	-	0	0	0	0	0	0
00087	Y	+	0	0	0	0	0	0
00087	Y	-	0	0	0	0	0	0
00088	X	+	0	0	0	0	0	0
00088	X	-	0	0	0	0	0	0
00088	Y	+	0	0	0	0	0	0
00088	Y	-	0	0	0	0	0	0
00089	X	+	0	0	0	0	0	0
00089	X	-	0	0	0	0	0	0
00089	Y	+	0	0	0	0	0	0
00089	Y	-	0	0	0	0	0	0
00090	X	+	0	0	0	0	0	0
00090	X	-	0	0	0	0	0	0
00090	Y	+	0	0	0	0	0	0
00090	Y	-	0	0	0	0	0	0
00091	X	+	0	0	0	0	0	0
00091	X	-	0	0	0	0	0	0
00091	Y	+	0	0	0	0	0	0
00091	Y	-	0	0	0	0	0	0
00092	X	+	0	0	0	0	0	0
00092	X	-	0	0	0	0	0	0
00092	Y	+	0	0	0	0	0	0
00092	Y	-	0	0	0	0	0	0
00093	X	+	0	0	0	0	0	0
00093	X	-	0	0	0	0	0	0
00093	Y	+	0	0	0	0	0	0
00093	Y	-	0	0	0	0	0	0
00094	X	+	0	0	0	0	0	0
00094	X	-	0	0	0	0	0	0
00094	Y	+	0	0	0	0	0	0
00094	Y	-	0	0	0	0	0	0
00095	X	+	0	0	0	0	0	0
00095	X	-	0	0	0	0	0	0
00095	Y	+	0	0	0	0	0	0
00095	Y	-	0	0	0	0	0	0
00122	X	+	0	0	0	0	0	0
00122	X	-	0	0	0	0	0	0
00122	Y	+	0	0	0	0	0	0
00122	Y	-	0	0	0	0	0	0
00123	X	+	0	0	0	0	0	0
00123	X	-	0	0	0	0	0	0
00123	Y	+	0	0	0	0	0	0
00123	Y	-	0	0	0	0	0	0
00124	X	+	0	0	0	0	0	0
00124	X	-	0	0	0	0	0	0
00124	Y	+	0	0	0	0	0	0
00124	Y	-	0	0	0	0	0	0
00125	X	+	0	0	0	0	0	0
00125	X	-	0	0	0	0	0	0
00125	Y	+	0	0	0	0	0	0
00125	Y	-	0	0	0	0	0	0
00126	X	+	0	0	0	0	0	0
00126	X	-	0	0	0	0	0	0
00126	Y	+	0	0	0	0	0	0
00126	Y	-	0	0	0	0	0	0
00127	X	+	0	0	0	0	0	0
00127	X	-	0	0	0	0	0	0
00127	Y	+	0	0	0	0	0	0
00127	Y	-	0	0	0	0	0	0
00128	X	+	0	0	0	0	0	0
00128	X	-	0	0	0	0	0	0
00128	Y	+	0	0	0	0	0	0
00128	Y	-	0	0	0	0	0	0
00129	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNa	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00129	X	-	0	0	0	0	0	0
00129	Y	+	0	0	0	0	0	0
00129	Y	-	0	0	0	0	0	0
00130	X	+	0	0	0	0	0	0
00130	X	-	0	0	0	0	0	0
00130	Y	+	0	0	0	0	0	0
00130	Y	-	0	0	0	0	0	0
00131	X	+	0	0	0	0	0	0
00131	X	-	0	0	0	0	0	0
00131	Y	+	0	0	0	0	0	0
00131	Y	-	0	0	0	0	0	0
00132	X	+	0	0	0	0	0	0
00132	X	-	0	0	0	0	0	0
00132	Y	+	0	0	0	0	0	0
00132	Y	-	0	0	0	0	0	0
00133	X	+	0	0	0	0	0	0
00133	X	-	0	0	0	0	0	0
00133	Y	+	0	0	0	0	0	0
00133	Y	-	0	0	0	0	0	0
00134	X	+	0	0	0	0	0	0
00134	X	-	0	0	0	0	0	0
00134	Y	+	0	0	0	0	0	0
00134	Y	-	0	0	0	0	0	0
00135	X	+	0	0	0	0	0	0
00135	X	-	0	0	0	0	0	0
00135	Y	+	0	0	0	0	0	0
00135	Y	-	0	0	0	0	0	0
00136	X	+	0	0	0	0	0	0
00136	X	-	0	0	0	0	0	0
00136	Y	+	0	0	0	0	0	0
00136	Y	-	0	0	0	0	0	0
00137	X	+	0	0	0	0	0	0
00137	X	-	0	0	0	0	0	0
00137	Y	+	0	0	0	0	0	0
00137	Y	-	0	0	0	0	0	0
00138	X	+	0	0	0	0	0	0
00138	X	-	0	0	0	0	0	0
00138	Y	+	0	0	0	0	0	0
00138	Y	-	0	0	0	0	0	0
00145	X	+	0	0	0	0	0	0
00145	X	-	0	0	0	0	0	0
00145	Y	+	0	0	0	0	0	0
00145	Y	-	0	0	0	0	0	0
00146	X	+	0	0	0	0	0	0
00146	X	-	0	0	0	0	0	0
00146	Y	+	0	0	0	0	0	0
00146	Y	-	0	0	0	0	0	0
00147	X	+	0	0	0	0	0	0
00147	X	-	0	0	0	0	0	0
00147	Y	+	0	0	0	0	0	0
00147	Y	-	0	0	0	0	0	0
00148	X	+	0	0	0	0	0	0
00148	X	-	0	0	0	0	0	0
00148	Y	+	0	0	0	0	0	0
00148	Y	-	0	0	0	0	0	0
00149	X	+	0	0	0	0	0	0
00149	X	-	0	0	0	0	0	0
00149	Y	+	0	0	0	0	0	0
00149	Y	-	0	0	0	0	0	0
00150	X	+	0	0	0	0	0	0
00150	X	-	0	0	0	0	0	0
00150	Y	+	0	0	0	0	0	0
00150	Y	-	0	0	0	0	0	0
00151	X	+	0	0	0	0	0	0
00151	X	-	0	0	0	0	0	0
00151	Y	+	0	0	0	0	0	0
00151	Y	-	0	0	0	0	0	0
00152	X	+	0	0	0	0	0	0
00152	X	-	0	0	0	0	0	0
00152	Y	+	0	0	0	0	0	0
00152	Y	-	0	0	0	0	0	0
00153	X	+	0	0	0	0	0	0
00153	X	-	0	0	0	0	0	0
00153	Y	+	0	0	0	0	0	0
00153	Y	-	0	0	0	0	0	0
00154	X	+	0	0	0	0	0	0
00154	X	-	0	0	0	0	0	0
00154	Y	+	0	0	0	0	0	0
00154	Y	-	0	0	0	0	0	0
00155	X	+	0	0	0	0	0	0
00155	X	-	0	0	0	0	0	0
00155	Y	+	0	0	0	0	0	0
00155	Y	-	0	0	0	0	0	0
00156	X	+	0	0	0	0	0	0
00156	X	-	0	0	0	0	0	0
00156	Y	+	0	0	0	0	0	0
00156	Y	-	0	0	0	0	0	0
00157	X	+	0	0	0	0	0	0
00157	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

IdNa	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00157	Y	+	0	0	0	0	0	0
00157	Y	-	0	0	0	0	0	0
00158	X	+	0	0	0	0	0	0
00158	X	-	0	0	0	0	0	0
00158	Y	+	0	0	0	0	0	0
00158	Y	-	0	0	0	0	0	0
00159	X	+	0	0	0	0	0	0
00159	X	-	0	0	0	0	0	0
00159	Y	+	0	0	0	0	0	0
00159	Y	-	0	0	0	0	0	0
00163	X	+	0	0	0	0	0	0
00163	X	-	0	0	0	0	0	0
00163	Y	+	0	0	0	0	0	0
00163	Y	-	0	0	0	0	0	0
00164	X	+	0	0	0	0	0	0
00164	X	-	0	0	0	0	0	0
00164	Y	+	0	0	0	0	0	0
00164	Y	-	0	0	0	0	0	0
00165	X	+	0	0	0	0	0	0
00165	X	-	0	0	0	0	0	0
00165	Y	+	0	0	0	0	0	0
00165	Y	-	0	0	0	0	0	0
00172	X	+	0	0	0	0	0	0
00172	X	-	0	0	0	0	0	0
00172	Y	+	0	0	0	0	0	0
00172	Y	-	0	0	0	0	0	0
00173	X	+	0	0	0	0	0	0
00173	X	-	0	0	0	0	0	0
00173	Y	+	0	0	0	0	0	0
00173	Y	-	0	0	0	0	0	0
00174	X	+	0	0	0	0	0	0
00174	X	-	0	0	0	0	0	0
00174	Y	+	0	0	0	0	0	0
00174	Y	-	0	0	0	0	0	0
00222	X	+	0	0	0	0	0	0
00222	X	-	0	0	0	0	0	0
00222	Y	+	0	0	0	0	0	0
00222	Y	-	0	0	0	0	0	0
00223	X	+	0	0	0	0	0	0
00223	X	-	0	0	0	0	0	0
00223	Y	+	0	0	0	0	0	0
00223	Y	-	0	0	0	0	0	0
00224	X	+	0	0	0	0	0	0
00224	X	-	0	0	0	0	0	0
00224	Y	+	0	0	0	0	0	0
00224	Y	-	0	0	0	0	0	0
00225	X	+	0	0	0	0	0	0
00225	X	-	0	0	0	0	0	0
00225	Y	+	0	0	0	0	0	0
00225	Y	-	0	0	0	0	0	0
00226	X	+	0	0	0	0	0	0
00226	X	-	0	0	0	0	0	0
00226	Y	+	0	0	0	0	0	0
00226	Y	-	0	0	0	0	0	0
00254	X	+	0	0	0	0	0	0
00254	X	-	0	0	0	0	0	0
00254	Y	+	0	0	0	0	0	0
00254	Y	-	0	0	0	0	0	0
00255	X	+	0	0	0	0	0	0
00255	X	-	0	0	0	0	0	0
00255	Y	+	0	0	0	0	0	0
00255	Y	-	0	0	0	0	0	0
00256	X	+	0	0	0	0	0	0
00256	X	-	0	0	0	0	0	0
00256	Y	+	0	0	0	0	0	0
00256	Y	-	0	0	0	0	0	0
00257	X	+	0	0	0	0	0	0
00257	X	-	0	0	0	0	0	0
00257	Y	+	0	0	0	0	0	0
00257	Y	-	0	0	0	0	0	0
00258	X	+	0	0	0	0	0	0
00258	X	-	0	0	0	0	0	0
00258	Y	+	0	0	0	0	0	0
00258	Y	-	0	0	0	0	0	0
00259	X	+	0	0	0	0	0	0
00259	X	-	0	0	0	0	0	0
00259	Y	+	0	0	0	0	0	0
00259	Y	-	0	0	0	0	0	0
00260	X	+	0	0	0	0	0	0
00260	X	-	0	0	0	0	0	0
00260	Y	+	0	0	0	0	0	0
00260	Y	-	0	0	0	0	0	0
00261	X	+	0	0	0	0	0	0
00261	X	-	0	0	0	0	0	0
00261	Y	+	0	0	0	0	0	0
00261	Y	-	0	0	0	0	0	0
00262	X	+	0	0	0	0	0	0
00262	X	-	0	0	0	0	0	0
00262	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale									
Id _{Na}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	
00262	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00263	X	+	0	0	0	0	0	0	
00263	X	-	0	0	0	0	0	0	
00263	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00263	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00264	X	+	0	0	0	0	0	0	
00264	X	-	0	0	0	0	0	0	
00264	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00264	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00265	X	+	0	0	0	0	0	0	
00265	X	-	0	0	0	0	0	0	
00265	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00265	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00266	X	+	0	0	0	0	0	0	
00266	X	-	0	0	0	0	0	0	
00266	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00266	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00267	X	+	0	0	0	0	0	0	
00267	X	-	0	0	0	0	0	0	
00267	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00267	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00268	X	+	0	0	0	0	0	0	
00268	X	-	0	0	0	0	0	0	
00268	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00268	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00269	X	+	0	0	0	0	0	0	
00269	X	-	0	0	0	0	0	0	
00269	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00269	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00270	X	+	0	0	0	0	0	0	
00270	X	-	0	0	0	0	0	0	
00270	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00270	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00271	X	+	0	0	0	0	0	0	
00271	X	-	0	0	0	0	0	0	
00271	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00271	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00288	X	+	0	0	0	0	0	0	
00288	X	-	0	0	0	0	0	0	
00288	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00288	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00289	X	+	0	0	0	0	0	0	
00289	X	-	0	0	0	0	0	0	
00289	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00289	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00290	X	+	0	0	0	0	0	0	
00290	X	-	0	0	0	0	0	0	
00290	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00290	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00291	X	+	0	0	0	0	0	0	
00291	X	-	0	0	0	0	0	0	
00291	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00291	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00292	X	+	0	0	0	0	0	0	
00292	X	-	0	0	0	0	0	0	
00292	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00292	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00353	X	+	0	0	0	0	0	0	
00353	X	-	0	0	0	0	0	0	
00353	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00353	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00354	X	+	0	0	0	0	0	0	
00354	X	-	0	0	0	0	0	0	
00354	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00354	Y	-	0	0	0	0	0	0	

LEGENDA:
Id_{Na} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_x, F_y, Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
F_z, M_x,
M_y, M_z

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
Elevazione			Parete P1-P2-P3											Parete P1-P2						
P	A	0000 1	28 960	4 733	0,04524	0,04524	8,01	0000 5	-32 142	2 068	0,04524	0,04524	21,9 7	0000 8	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		27 383	241	0,04524	0,04524	NS		-27 763	146	0,04524	0,04524	NS		-26 739	3 292	0,04524	0,04524	13,6 0	
S	A		154 446	9 750	0,04524	0,04524	2,96 95,8 3		-19 310	7 426	0,04524	0,04524	5,91 71,2 8		0	0	0,04524	0,04524	41,9 6	
	P		112 118	362	0,04524	0,04524			1 619	694	0,04524	0,04524			-6 087	1 203	0,04524	0,04524		
P	A	0001	-18 069	358	0,04524	0,04524	NS	0002	-14 786	1 624	0,04524	0,04524	31,7	0002	-14 985	5 427	0,04524	0,04524	9,51	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	8	-25 830	1 600	0,04524	0,04524	27,9 2	5	-16 002	335	0,04524	0,04524	8	6	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 335	715	0,04524	0,04524	70,4 6		-2 540	1 745	0,04524	0,04524	23,9 6
	P		-15 005	815	0,04524	0,04524	53,1 8		-1 704	61	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0002 7	-20 701	6 997	0,04524	0,04524	7,49	0002 8	-23 838	5 836	0,04524	0,04524	7,61	0002 9	-15 350	3 604	0,04524	0,04524	12,0 4
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-5 095	1 234	0,04524	0,04524	34,1 3		-4 842	2 010	0,04524	0,04524	20,9 4		-6 738	1 329	0,04524	0,04524	31,8 5
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0003 0	-25 563	665	0,04524	0,04524	67,1 2	0003 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0003 2	54 262	602	0,04524	0,04524	57,6 5
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		7 701	424	0,04524	0,04524	NS		77 832	696	0,04524	0,04524	56,5 3
S	A		-14 370	1 391	0,04524	0,04524	37,0 6		5 972	1 486	0,04524	0,04524	27,4 2		47 472	2 197	0,04524	0,04524	16,1 9
	P		-10 060	575	0,04524	0,04524	88,6 9		16 036	1 707	0,04524	0,04524	27,8 7		75 451	3 517	0,04524	0,04524	11,2 8
P	A	0003 3	-9 923	69	0,04524	0,04524	NS	0003 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0003 5	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-8 636	562	0,04524	0,04524	75,7 2		-10 807	3 066	0,04524	0,04524	16,6 6		-19 296	2 739	0,04524	0,04524	16,0 2
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		58 884	131	0,04524	0,04524	NS		33 932	279	0,04524	0,04524	NS
	P		103 934	406	0,04524	0,04524	88,2 0		40 734	3 233	0,04524	0,04524	13,7 1		15 784	4 094	0,04524	0,04524	11,6 3
P	A	0003 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0003 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0003 8	-33 037	1 589	0,04524	0,04524	28,6 7
	P		-24 921	2 919	0,04524	0,04524	18,1 3		-24 487	718	0,04524	0,04524	73,6 3		-25 414	15	0,04524	0,04524	NS
S	A		7 781	170	0,04524	0,04524	NS		-12 298	298	0,04524	0,04524	NS		-18 410	6 372	0,04524	0,04524	6,87
	P		-8 229	2 626	0,04524	0,04524	16,1 9		7 549	229	0,04524	0,04524	NS		461	484	0,04524	0,04524	NS
P	A	0003 9	-27 693	723	0,04524	0,04524	62,1 0	0004 0	-38 439	872	0,04524	0,04524	52,9 9	0022 7	-11 351	349	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-18 150	129	0,04524	0,04524	NS
S	A		-12 834	4 002	0,04524	0,04524	10,7 6		-11 219	3 001	0,04524	0,04524	17,0 4		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		2 456	534	0,04524	0,04524	92,4 4		-1 402	354	0,04524	0,04524	NS		-3 496	219	0,04524	0,04524	NS
P	A	0022 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0022 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0023 0	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		12 581	908	0,04524	0,04524	43,9 8		-29 908	108	0,04524	0,04524	NS		-24 153	657	0,04524	0,04524	80,4 0
S	A		96 181	1 421	0,04524	0,04524	25,9 4		-14 571	2 775	0,04524	0,04524	15,6 0		-15 495	171	0,04524	0,04524	NS
	P		115 717	604	0,04524	0,04524	56,6 2		6 648	378	0,04524	0,04524	NS		-4 828	276	0,04524	0,04524	NS
P	A	0023 1	-28 274	469	0,04524	0,04524	NS	0023 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0023 3	-32 330	269	0,04524	0,04524	NS
	P		-19 518	767	0,04524	0,04524	68,0 9		-23 389	2 197	0,04524	0,04524	24,0 0		-19 911	3 748	0,04524	0,04524	13,9 5
S	A		1 066	136	0,04524	0,04524	NS		8 237	36	0,04524	0,04524	NS		20 928	281	0,04524	0,04524	NS
	P		-8 436	1 000	0,04524	0,04524	50,7 8		-8 343	1 978	0,04524	0,04524	25,6 7		7 214	3 215	0,04524	0,04524	15,1 6
P	A	0023 4	-20 790	567	0,04524	0,04524	92,3 9	0023 5	0	0	0,04524	0,04524	-						
	P		-9 824	634	0,04524	0,04524	80,3 8		-12 681	2 354	0,04524	0,04524	18,2 9						
S	A		3 929	247	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-						
	P		-2 377	923	0,04524	0,04524	54,1 6		36 773	2 623	0,04524	0,04524	17,1 0						
Elevazione					Parete P1-P2-P3					Parete P2-P3									
P	A	0000 3	-17 908	429	0,04524	0,04524	NS	0002 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0010 9	-8 854	602	0,04524	0,04524	70,7 4
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-2 713	627	0,04524	0,04524	79,8 0		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-16 544 0	283 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	NS -
	P		3 228	273	0,04524	0,04524	-		-6 352	483	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0011 0	-5 047	680	0,04524	0,04524	61,9 3	0011 1	-1 223	435	0,04524	0,04524	95,7 3	0014 2	-6 432	29	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 872	348	0,04524	0,04524	NS
S	A		-14 912	52	0,04524	0,04524	NS		-3 562	111	0,04524	0,04524	NS		3 731	485	0,04524	0,04524	84,5 9
	P		-13 945	86	0,04524	0,04524	NS		-6 554	270	0,04524	0,04524	NS		12 803	786	0,04524	0,04524	61,0 8
P	A	0014 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0014 4	-19 669	367	0,04524	0,04524	NS	0017 2	-18 294	1 254	0,04524	0,04524	34,8 8
	P		-17 949	585	0,04524	0,04524	88,9 2		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-7 140	1 107	0,04524	0,04524	45,7 2		-5 148	628	0,04524	0,04524	80,1 8		232	673	0,04524	0,04524	73,7 8
	P		3 748	1 168	0,04524	0,04524	42,1 2		-1 389	984	0,04524	0,04524	50,6 8		-1 065	205	0,04524	0,04524	NS
P	A	0017 3	-31 190	2 054	0,04524	0,04524	22,0 7	0017 4	-15 609	2 352	0,04524	0,04524	21,9 9	0017 5	-2 145	363	0,04524	0,04524	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A	0017 6	9 161	731	0,04524	0,04524	66,3 2	0017 7	-13 607	747	0,04524	0,04524	57,7 9	0034 9	-10 526	1 007	0,04524	0,04524	42,4 9	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-5 051		289	0,04524	0,04524	NS		
P	A	0017 6	-4 396	184	0,04524	0,04524	NS	0017 7	4 009	838	0,04524	0,04524	48,9 2	0034 9	-6 614	41	0,04524	0,04524	NS	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-7 763		89	0,04524	0,04524	NS		
S	A	0035 0	-2 355	1 140	0,04524	0,04524	36,6 5	0035 1	23 280	3 004	0,04524	0,04524	15,5 2	0035 2	-4 030	29	0,04524	0,04524	NS	
	P		2 239	256	0,04524	0,04524	NS		19 589	391	0,04524	0,04524	NS		-3 719	284	0,04524	0,04524	NS	
P	A	0035 0	-3 888	338	0,04524	0,04524	NS	0035 1	1 996	493	0,04524	0,04524	83,6 6	0035 2	-10 484	144	0,04524	0,04524	NS	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 379	220	0,04524	0,04524	NS	
S	A	0035 3	-13 175	302	0,04524	0,04524	NS	0035 6	-722	528	0,04524	0,04524	78,7 5	0037 5	-8 630	169	0,04524	0,04524	NS	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 648	318	0,04524	0,04524	NS	
P	A	0035 3	25 206	1 086	0,04524	0,04524	35,3 2	0035 6	-4 179	673	0,04524	0,04524	74,6 3	0037 5	5 042	34	0,04524	0,04524	NS	
	P		38 292	1 837	0,04524	0,04524	24,3 0		0	0	0,04524	0,04524	-		2 533	296	0,04524	0,04524	NS	
S	A	0037 6	-8 833	2 762	0,04524	0,04524	15,4 2	0037 7	-22 318	599	0,04524	0,04524	73,8 6	0037 8	38 442	109	0,04524	0,04524	NS	
	P		-18 839	1 819	0,04524	0,04524	28,6 6		0	0	0,04524	0,04524	-		27 344	124	0,04524	0,04524	NS	
P	A	0037 6	2 461	103	0,04524	0,04524	NS	0037 7	-20 283	214	0,04524	0,04524	NS	0037 8	-39 625	422	0,04524	0,04524	NS	
	P		1 662	365	0,04524	0,04524	NS		-13 276	520	0,04524	0,04524	98,8 7		-24 785	481	0,04524	0,04524	NS	
S	A	0037 9	41 737	244	0,04524	0,04524	NS	0038 0	20 283	357	0,04524	0,04524	NS	0038 1	-101	301	0,04524	0,04524	NS	
	P		27 804	238	0,04524	0,04524	NS		12 490	643	0,04524	0,04524	74,7 2		-2 795	611	0,04524	0,04524	81,9 1	
P	A	0037 9	-63 526	576	0,04524	0,04524	NS	0038 0	-45 494	595	0,04524	0,04524	93,4 0	0038 1	-48 406	568	0,04524	0,04524	98,4 9	
	P		-39 640	25	0,04524	0,04524	NS		-34 950	105	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A	0038 2	-11 083	273	0,04524	0,04524	NS	0038 3	-7 269	219	0,04524	0,04524	NS	0038 4	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-9 911	333	0,04524	0,04524	NS		-8 633	330	0,04524	0,04524	NS		-21 652	290	0,04524	0,04524	NS	
P	A	0038 5	-37 337	501	0,04524	0,04524	NS	0038 6	-16 483	652	0,04524	0,04524	79,4 9	0038 7	1 162	298	0,04524	0,04524	NS	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A	0038 8	4 991	204	0,04524	0,04524	NS	0039 2	18 262	260	0,04524	0,04524	NS	0039 0	47 025	338	0,04524	0,04524	NS	
	P		-6 243	214	0,04524	0,04524	NS		5 711	152	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	0038 5	-3 063	309	0,04524	0,04524	NS	0038 6	-14 789	367	0,04524	0,04524	NS	0038 7	-41 443	595	0,04524	0,04524	92,5 2	
	P		-6 885	112	0,04524	0,04524	NS		-11 001	132	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A	0039 1	39 987	28	0,04524	0,04524	NS	0039 2	11 713	158	0,04524	0,04524	NS	0039 0	-6 463	75	0,04524	0,04524	NS	
	P		29 245	66	0,04524	0,04524	NS		1 799	127	0,04524	0,04524	NS		-7 086	138	0,04524	0,04524	NS	
P	A	0038 8	-81 830	551	0,04524	0,04524	NS	0038 9	-41 710	400	0,04524	0,04524	NS	0039 0	-31 479	150	0,04524	0,04524	NS	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-26 644	147	0,04524	0,04524	NS		-30 504	404	0,04524	0,04524	NS	
S	A	0039 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0039 2	-13 286	153	0,04524	0,04524	NS	0039 0	-18 137	105	0,04524	0,04524	NS	
	P		-16 124	71	0,04524	0,04524	NS		-8 031	146	0,04524	0,04524	NS		-5 847	38	0,04524	0,04524	NS	
P	A	0000 1	-10 422	130	0,04524	0,04524	NS	0000 5	-7 531	26	0,04524	0,04524	NS	0001 2						
	P		-16 699	360	0,04524	0,04524	NS		-8 579	310	0,04524	0,04524	NS							
S	A	0001 9	3 060	83	0,04524	0,04524	NS	0003 3	8 029	96	0,04524	0,04524	NS	0003 4						
	P		-5 998	206	0,04524	0,04524	NS		-1 850	349	0,04524	0,04524	NS							
Elevazione			Parete P1-P2										Parete P1-P2							
P	A	0000 1	34 953	2 875	0,04524	0,04524	15,6 8	0000 5	-25 777	1 962	0,04524	0,04524	22,7 6	0001 2	-688	98	0,04524	0,04524	NS	
	P		37 620	559	0,04524	0,04524	80,0 2		-23 402	254	0,04524	0,04524	NS		-4 397	525	0,04524	0,04524	95,7 3	
S	A	0001 9	104 202	9 112	0,04524	0,04524	3,93	0003 3	-16 631	7 030	0,04524	0,04524	6,19 68,4 1	0003 4	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		81 911	73	0,04524	0,04524	NS		2 737	721	0,04524	0,04524			820	380	0,04524	0,04524	NS	
P	A	0001 9	-6 248	472	0,04524	0,04524	89,5 4	0003 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0003 4	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		3 999	803	0,04524	0,04524	51,0 5		-10 494	2 100	0,04524	0,04524	20,3 7	
S	A	0003 5	-22 855	286	0,04524	0,04524	NS	0005 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0005 9	52 938	87	0,04524	0,04524	NS	
	P		-34 001	336	0,04524	0,04524	NS		106 718	403	0,04524	0,04524	87,9 1		33 589	3 127	0,04524	0,04524	14,4 7	
P	A	0003 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0003 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0003 7	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-18 786	2 673	0,04524	0,04524	16,3 9		-17 862	1 943	0,04524	0,04524	22,4 9		-23 267	814	0,04524	0,04524	64,7 5	
S	A	0005 7	31 317	255	0,04524	0,04524	NS	0005 8	23 653	110	0,04524	0,04524	NS	0005 9	-11 949	217	0,04524	0,04524	NS	
	P		13 133	4 208	0,04524	0,04524	11,4 0		3 718	2 799	0,04524	0,04524	17,5 8		7 451	201	0,04524	0,04524	NS	
P	A	0005 7	27 323	909	0,04524	0,04524	50,7 1	0005 8	-272	890	0,04524	0,04524	46,6 6	0005 9	-3 167	493	0,04524	0,04524	84,9 5	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A	0006 0	21 374	5 412	0,04524	0,04524	8,66	0006 1	-3 054	2 905	0,04524	0,04524	14,4 1	0006 2	-14 100	1 310	0,04524	0,04524	33,0 0	
	P		36 799	359	0,04524	0,04524	NS		5 835	478	0,04524	0,04524	NS		-7 042	641	0,04524	0,04524	78,9 4	
P	A	0006 0	-4 960	1 158	0,04524	0,04524	36,3 6	0006 1	-8 255	2 410	0,04524	0,04524	17,6 4	0006 2	-9 555	2 328	0,04524	0,04524	18,3 3	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-24 683	734	0,04524	0,04524	60,6 7		-17 574	358	0,04524	0,04524	NS		-10 174	542	0,04524	0,04524	94,1 1
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 960	109	0,04524	0,04524	NS
P	A	0006 3	-5 958	3 261	0,04524	0,04524	12,9 5	0006 4	-3 172	678	0,04524	0,04524	61,7 7	0006 5	-4 747	609	0,04524	0,04524	69,0 9
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 576	64	0,04524	0,04524	NS
S	A		-7 326	758	0,04524	0,04524	55,9 3		1 471	384	0,04524	0,04524	NS		-2 008	1 423	0,04524	0,04524	29,3 3
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		5 490	962	0,04524	0,04524	50,9 0
P	A	0006 6	-13 538	1 003	0,04524	0,04524	43,0 3	0006 7	-24 077	1 065	0,04524	0,04524	41,7 4	0024 5	10 349	282	0,04524	0,04524	NS
S	P		-20 516	271	0,04524	0,04524	NS		-21 468	127	0,04524	0,04524	NS		10 349	116	0,04524	0,04524	NS
S	A		-7 509	3 105	0,04524	0,04524	13,6 6		-12 302	4 974	0,04524	0,04524	8,65		57 474	2 783	0,04524	0,04524	15,1 2
P	P		3 285	854	0,04524	0,04524	57,6 7		3 743	649	0,04524	0,04524	75,8 0		79 529	117	0,04524	0,04524	NS
P	A	0024 6	-3 720	542	0,04524	0,04524	77,4 0	0024 7	-5 192	574	0,04524	0,04524	87,7 4	0024 8	0	0	0,04524	0,04524	-
S	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-25 478	142	0,04524	0,04524	NS
S	A		-19 357	564	0,04524	0,04524	77,7 9		-575	525	0,04524	0,04524	79,1 6		-12 930	2 662	0,04524	0,04524	16,1 9
P	P		-23 614	161	0,04524	0,04524	NS		1 093	188	0,04524	0,04524	NS		4 383	427	0,04524	0,04524	NS
P	A	0024 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0025 0	-11 189	703	0,04524	0,04524	72,7 5	0025 1	-16 330	344	0,04524	0,04524	NS
S	P		-18 115	1 337	0,04524	0,04524	38,9 2		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 437	1 119	0,04524	0,04524	38,3 4
S	A		7 526	50	0,04524	0,04524	NS		972	298	0,04524	0,04524	NS		10 500	445	0,04524	0,04524	NS
P	P		-6 044	1 334	0,04524	0,04524	31,6 6		-4 037	291	0,04524	0,04524	NS		-2 190	2 172	0,04524	0,04524	19,2 3
P	A	0025 2	-11 804	96	0,04524	0,04524	NS	0025 3	-4 239	727	0,04524	0,04524	69,1 0						
S	P		-6 133	1 202	0,04524	0,04524	35,1 5		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	A		22 746	42	0,04524	0,04524	NS		-6 733	252	0,04524	0,04524	NS						
P	P		21 535	1 810	0,04524	0,04524	25,8 9		-13 481	420	0,04524	0,04524	NS						
Elevazione			Parete P4-P5 (a)										Parete P4-P5						
P	A	0000 2	26 749	333	0,04524	0,04524	NS	0000 6	-27 676	151	0,04524	0,04524	NS	0000 7	-24 729	3 451	0,04524	0,04524	12,9 0
S	P		28 881	4 711	0,04524	0,04524	8,04		-32 084	2 059	0,04524	0,04524	22,0 7		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A		111 300	399	0,04524	0,04524	87,2 2		1 592	679	0,04524	0,04524	72,8 6		-6 649	1 286	0,04524	0,04524	39,3 1
S	P		154 368	9 757	0,04524	0,04524	2,96		-19 336	7 438	0,04524	0,04524	5,90		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0000 9	-22 734	1 622	0,04524	0,04524	27,3 1	0004 1	-16 435	255	0,04524	0,04524	NS	0004 2	0	0	0,04524	0,04524	-
S	P		-15 009	360	0,04524	0,04524	NS		-15 064	1 802	0,04524	0,04524	28,6 6		-15 380	5 176	0,04524	0,04524	9,99
S	A		-15 731	815	0,04524	0,04524	53,2 9		-1 579	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 192	824	0,04524	0,04524	61,1 2		-4 022	1 613	0,04524	0,04524	26,0 3
P	A	0004 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0004 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0004 5	0	0	0,04524	0,04524	-
S	P		-21 455	7 086	0,04524	0,04524	7,41		-24 281	5 705	0,04524	0,04524	7,80		-15 995	3 603	0,04524	0,04524	12,0 6
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-2 899	1 447	0,04524	0,04524	34,6 0		-5 733	1 897	0,04524	0,04524	22,2 4		-6 834	1 331	0,04524	0,04524	31,8 1
P	A	0004 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0004 7	7 785	414	0,04524	0,04524	NS	0004 8	77 306	706	0,04524	0,04524	55,3 3
S	P		-25 426	699	0,04524	0,04524	63,8 3		0	0	0,04524	0,04524	-		69 112	417	0,04524	0,04524	97,1 8
S	A		-10 625	495	0,04524	0,04524	NS		15 985	1 661	0,04524	0,04524	28,6 5		74 995	3 510	0,04524	0,04524	11,3 2
P	P		-14 929	1 457	0,04524	0,04524	35,4 3		5 959	1 523	0,04524	0,04524	26,7 6		47 304	2 209	0,04524	0,04524	16,1 1
P	A	0004 9	-8 726	568	0,04524	0,04524	74,9 4	0005 0	-12 057	2 784	0,04524	0,04524	15,4 4	0005 1	-19 449	2 739	0,04524	0,04524	16,0 2
S	P		-10 175	54	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		103 830	406	0,04524	0,04524	88,2 3		40 874	3 244	0,04524	0,04524	13,6 5		15 809	4 104	0,04524	0,04524	11,6 0
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		58 948	120	0,04524	0,04524	NS		33 955	270	0,04524	0,04524	NS
P	A	0005 2	-24 979	2 918	0,04524	0,04524	18,1 4	0005 3	-22 932	652	0,04524	0,04524	67,9 7	0005 4	-25 194	17	0,04524	0,04524	NS
S	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-33 005	1 583	0,04524	0,04524	28,7 7
S	A		-7 653	2 606	0,04524	0,04524	16,2 8		7 503	225	0,04524	0,04524	NS		385	469	0,04524	0,04524	NS
P	P		7 740	164	0,04524	0,04524	NS		-12 326	300	0,04524	0,04524	NS		-18 469	6 386	0,04524	0,04524	6,85
P	A	0005 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0005 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0023 6	-16 628	126	0,04524	0,04524	NS
S	P		-29 554	843	0,04524	0,04524	63,4 9		-38 650	917	0,04524	0,04524	50,4 2		-15 320	412	0,04524	0,04524	NS
S	A		2 485	488	0,04524	0,04524	NS		-2 063	271	0,04524	0,04524	NS		-4 486	199	0,04524	0,04524	NS
P	P		-13 005	4 059	0,04524	0,04524	10,6		-11 781	3 088	0,04524	0,04524	16,5		0	0	0,04524	0,04524	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							2						9						
P	A	0023 7	12 522	916	0,04524	0,04524	43,6 0	0023 8	-27 427	105	0,04524	0,04524	NS	0023 9	-22 932	646	0,04524	0,04524	81,5 2
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		111 631	498	0,04524	0,04524	69,7 9		6 662	364	0,04524	0,04524	NS		-5 859	238	0,04524	0,04524	NS
P	P		90 299	2 039	0,04524	0,04524	18,4 7		-14 566	2 785	0,04524	0,04524	15,5 4		-16 323	207	0,04524	0,04524	NS
P	A	0024 0	-20 166	834	0,04524	0,04524	62,7 2	0024 1	-22 117	1 920	0,04524	0,04524	23,0 3	0024 2	-19 655	3 778	0,04524	0,04524	13,8 3
P	P		-29 559	392	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-32 038	235	0,04524	0,04524	NS
S	A		-8 054	1 026	0,04524	0,04524	49,4 5		-7 770	1 712	0,04524	0,04524	24,8 0		6 837	3 222	0,04524	0,04524	15,1 4
P	P		1 734	104	0,04524	0,04524	NS		8 155	25	0,04524	0,04524	NS		20 475	280	0,04524	0,04524	NS
P	A	0024 3	-11 441	682	0,04524	0,04524	75,0 4	0024 4	-12 825	2 358	0,04524	0,04524	18,2 7						
P	P		-22 629	507	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	A		-1 720	944	0,04524	0,04524	52,8 7		36 689	2 635	0,04524	0,04524	17,0 2						
P	P		4 720	220	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-						
Elevazione			Parete P4-P5 (b)											Parete P4-P5					
P	A	0000 2	36 900	586	0,04524	0,04524	76,4 9	0000 6	-23 341	243	0,04524	0,04524	NS	0001 0	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		28 368	2 879	0,04524	0,04524	13,1 9		-28 423	2 301	0,04524	0,04524	23,2 0		-6 261	469	0,04524	0,04524	90,1 1
S	A		81 894	78	0,04524	0,04524	NS		2 721	698	0,04524	0,04524	70,6 7		-34 585	381	0,04524	0,04524	NS
P	P		104 505	9 125	0,04524	0,04524	3,92		-19 902	8 231	0,04524	0,04524	6,35		-23 174	266	0,04524	0,04524	NS
P	A	0001 3	-4 398	525	0,04524	0,04524	95,7 3	0004 9	3 768	808	0,04524	0,04524	50,7 7	0005 0	-10 724	2 104	0,04524	0,04524	20,3 5
P	P		-703	100	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		810	380	0,04524	0,04524	NS		106 801	407	0,04524	0,04524	87,0 2		33 628	3 139	0,04524	0,04524	14,4 2
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		52 875	76	0,04524	0,04524	NS
P	A	0005 1	-18 926	2 676	0,04524	0,04524	16,3 8	0005 2	-17 067	1 908	0,04524	0,04524	22,8 5	0005 3	-21 677	732	0,04524	0,04524	60,3 3
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		13 215	4 220	0,04524	0,04524	11,3 6		3 724	2 809	0,04524	0,04524	17,5 1		7 414	198	0,04524	0,04524	NS
P	P		31 383	245	0,04524	0,04524	NS		23 646	102	0,04524	0,04524	NS		-11 974	218	0,04524	0,04524	NS
P	A	0011 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0011 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0011 4	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-5 000	1 161	0,04524	0,04524	36,2 7		-8 288	2 412	0,04524	0,04524	17,6 3		-9 552	2 333	0,04524	0,04524	18,2 9
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 030	106	0,04524	0,04524	NS
P	P		-25 039	732	0,04524	0,04524	60,8 9		-17 527	357	0,04524	0,04524	NS		-10 103	540	0,04524	0,04524	94,4 4
P	A	0011 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0011 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0016 0	-21 417	127	0,04524	0,04524	NS
P	P		-5 983	3 264	0,04524	0,04524	12,9 4		-3 202	684	0,04524	0,04524	61,2 4		-26 711	1 219	0,04524	0,04524	43,6 0
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		3 747	637	0,04524	0,04524	77,2 3
P	P		-7 365	759	0,04524	0,04524	55,8 6		1 449	387	0,04524	0,04524	NS		-12 302	4 981	0,04524	0,04524	8,63
P	A	0016 1	-20 527	270	0,04524	0,04524	NS	0016 2	-5 571	64	0,04524	0,04524	NS	0016 9	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-15 139	1 169	0,04524	0,04524	44,1 9		-4 752	608	0,04524	0,04524	69,2 1		26 679	909	0,04524	0,04524	50,8 0
S	A		3 281	847	0,04524	0,04524	58,1 5		5 503	960	0,04524	0,04524	51,0 0		36 686	257	0,04524	0,04524	NS
P	P		-7 512	3 108	0,04524	0,04524	13,6 5		-2 001	1 423	0,04524	0,04524	29,3 3		22 140	5 420	0,04524	0,04524	8,63
P	A	0017 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0017 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0033 1	10 136	122	0,04524	0,04524	NS
P	P		123	883	0,04524	0,04524	46,9 7		-2 884	496	0,04524	0,04524	84,3 7		10 136	277	0,04524	0,04524	NS
S	A		6 241	502	0,04524	0,04524	97,3 4		-7 025	670	0,04524	0,04524	75,5 2		80 006	116	0,04524	0,04524	NS
P	P		-2 892	2 894	0,04524	0,04524	14,4 6		-14 271	1 309	0,04524	0,04524	33,0 4		57 903	2 787	0,04524	0,04524	15,0 8
P	A	0033 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0033 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0033 4	-23 416	158	0,04524	0,04524	NS
P	P		-5 677	653	0,04524	0,04524	77,2 2		-5 216	576	0,04524	0,04524	87,4 4		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-24 018	185	0,04524	0,04524	NS		1 099	186	0,04524	0,04524	NS		4 363	418	0,04524	0,04524	NS
P	P		-19 623	557	0,04524	0,04524	78,8 3		-1 367	602	0,04524	0,04524	82,8 3		-12 941	2 668	0,04524	0,04524	16,1 5
P	A	0033 5	-17 157	1 178	0,04524	0,04524	37,0 2	0033 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0033 7	-11 493	1 119	0,04524	0,04524	38,3 5
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-11 226	704	0,04524	0,04524	72,6 5		-16 479	342	0,04524	0,04524	NS
S	A		-6 041	1 335	0,04524	0,04524	31,6 4		-4 056	290	0,04524	0,04524	NS		-1 511	2 141	0,04524	0,04524	19,4 7
P	P		7 533	50	0,04524	0,04524	NS		1 008	300	0,04524	0,04524	NS		10 535	441	0,04524	0,04524	NS
P	A	0033 8	-6 309	1 205	0,04524	0,04524	35,0 8	0033 9	0	0	0,04524	0,04524	-						
P	P		-12 216	89	0,04524	0,04524	NS		-4 312	725	0,04524	0,04524	69,3						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
													0						
S	A		21 737	1 817	0,04524	0,04524	25,7 7		-13 641	426	0,04524	0,04524	NS						
	P		23 016	32	0,04524	0,04524	NS		-6 706	246	0,04524	0,04524	NS						
Elevazione			Parete P6-P5										Parete P6-P5						
P	A	0000 4	-10 950	581	0,04524	0,04524	87,9 7	0001 1	0	0	0,04524	0,04524	- 81,3 9	0010 1	-1 570	466	0,04524	0,04524	89,4 5
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-1 603	613	0,04524	0,04524	81,3 9		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-8 137 -4 290	22 263	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	NS NS		0 -4 483	0 441	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- NS		-2 594 -5 131	154 197	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	NS NS
P	A	0010 2	-5 080	696	0,04524	0,04524	60,5 1	0010 3	-9 101	625	0,04524	0,04524	68,1 8	0013 9	-13 817	372	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-13 104	75	0,04524	0,04524	NS		-16 588	258	0,04524	0,04524	NS		-2 742	609	0,04524	0,04524	82,1 7
	P		-13 104	82	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		6 547	1 373	0,04524	0,04524	35,5 6
P	A	0014 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0014 1	-5 983	27	0,04524	0,04524	NS	0016 3	-25 462	1 812	0,04524	0,04524	24,6 3
	P		-13 721	219	0,04524	0,04524	NS		-5 429	386	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-2 929	443	0,04524	0,04524	NS		635	660	0,04524	0,04524	75,1 5		-7 965	768	0,04524	0,04524	66,0 4
	P		3 467	742	0,04524	0,04524	66,3 5		7 165	841	0,04524	0,04524	57,9 6		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0016 4	-27 327 0	2 215 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	20,2 5	0016 5	-16 916 0	1 254 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	34,7 5	0016 6	4 900 0	979 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	50,0 9
	P												-						-
S	A		-2 811	505	0,04524	0,04524	82,8 5		2 668	721	0,04524	0,04524	68,4 2		24 507	2 991	0,04524	0,04524	15,5 3
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		704	171	0,04524	0,04524	NS		20 983	411	0,04524	0,04524	NS
P	A	0016 7	-2 880	88	0,04524	0,04524	NS	0016 8	-1 874	358	0,04524	0,04524	NS	0032 5	3 221	455	0,04524	0,04524	90,3 1
	P		-2 880	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3 599	1 160	0,04524	0,04524	36,1 5		-11 159	1 013	0,04524	0,04524	42,3 2		-186	662	0,04524	0,04524	62,7 1
	P		1 103	288	0,04524	0,04524	NS		-5 645	344	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0032 6	-3 815 0	353 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	NS -	0032 7	0 -6 027	0 166	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- NS	0032 8	-19 128 0	617 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	84,5 6
	P		-13 616 0	294 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	NS -		-3 564 -2 150	79 202	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	NS NS		1 104 0	146 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	NS -
P	A	0032 9	-26 957	493	0,04524	0,04524	NS	0033 0	-8 881	152	0,04524	0,04524	NS	0035 4	24 984	1 063	0,04524	0,04524	36,1 1
	P		-18 362	413	0,04524	0,04524	NS		-7 231	251	0,04524	0,04524	NS		37 506	1 882	0,04524	0,04524	23,7 7
S	A		6 162	345	0,04524	0,04524	NS		-2 477	96	0,04524	0,04524	NS		-8 660	2 760	0,04524	0,04524	15,4 2
	P		717	508	0,04524	0,04524	97,6 2		-7 507	442	0,04524	0,04524	NS		-18 127	1 857	0,04524	0,04524	28,0 2
P	A	0035 5	-4 216	665	0,04524	0,04524	75,5 4												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
S	A		-22 463	596	0,04524	0,04524	74,2 6												
	P		0	0	0,04524	0,04524	-												
Elevazione			Parete P1-P4										Parete P1-P4						
P	A	0000 5	-27 699	546	0,04524	0,04524	97,5 8	0000 6	-27 697	539	0,04524	0,04524	98,8 5	0000 7	-31 601	1 882	0,04524	0,04524	28,5 8
	P		-24 272	1 420	0,04524	0,04524	37,2 1		-24 269	1 424	0,04524	0,04524	37,1 1		-17 391	87	0,04524	0,04524	NS
S	A		-962	546	0,04524	0,04524	91,2 2		-939	534	0,04524	0,04524	93,2 7		-18 274	696	0,04524	0,04524	74,8 0
	P		-20 530	5 273	0,04524	0,04524	8,35		-20 519	5 282	0,04524	0,04524	8,33		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0000 8	-34 078	1 644	0,04524	0,04524	32,9 1	0001 2	-2 347	150	0,04524	0,04524	NS	0001 3	-2 344	148	0,04524	0,04524	NS
	P		-19 691	226	0,04524	0,04524	NS		-1 075	417	0,04524	0,04524	NS		-1 081	417	0,04524	0,04524	NS
S	A		-17 528	624	0,04524	0,04524	83,2 8		4 664	173	0,04524	0,04524	NS		4 663	173	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		4 664	28	0,04524	0,04524	NS		4 663	27	0,04524	0,04524	NS
P	A	0003 8	-28 944	638	0,04524	0,04524	83,7 6	0003 9	-23 101	465	0,04524	0,04524	NS	0004 0	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-44 288	1 157	0,04524	0,04524	47,9 0		-26 385	736	0,04524	0,04524	72,1 6		-39 896	922	0,04524	0,04524	50,3 1
S	A		-308	659	0,04524	0,04524	75,4 5		-74	591	0,04524	0,04524	84,0 8		-3 954	458	0,04524	0,04524	NS
	P		-21 813	6 247	0,04524	0,04524	7,07		-15 296	3 613	0,04524	0,04524	12,0 1		-15 452	2 831	0,04524	0,04524	18,2 6
P	A	0005 4	-28 668	635	0,04524	0,04524	84,1 0	0005 5	-22 821	443	0,04524	0,04524	NS	0005 6	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-44 088	1 159	0,04524	0,04524	47,7 9		-26 159	751	0,04524	0,04524	70,6 8		-39 727	976	0,04524	0,04524	47,5 1
S	A		-198	640	0,04524	0,04524	77,6 7		7	559	0,04524	0,04524	88,8 8		-4 221	368	0,04524	0,04524	NS
	P		-21 743	6 263	0,04524	0,04524	7,05		-15 234	3 640	0,04524	0,04524	11,9 1		-15 643	2 923	0,04524	0,04524	17,6 9
P	A	0006 5	-5 501	69	0,04524	0,04524	NS	0006 6	-17 880	371	0,04524	0,04524	NS	0006 7	-31 050	588	0,04524	0,04524	91,3 5

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-4 206	633	0,04524	0,04524	66,3 7		-11 277	956	0,04524	0,04524	44,8 6		-31 195	1 096	0,04524	0,04524	49,0 3
S	A		6 655	916	0,04524	0,04524	53,2 9		1 766	749	0,04524	0,04524	66,0 2		-441	764	0,04524	0,04524	65,1 1
	P		-934	1 499	0,04524	0,04524	27,7 6		-8 187	3 049	0,04524	0,04524	13,9 4		-15 343	5 463	0,04524	0,04524	7,94
P	A	0011 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0011 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0011 9	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 084	1 259	0,04524	0,04524	33,2 6		-5 019	2 935	0,04524	0,04524	14,3 5		-7 628	1 433	0,04524	0,04524	29,6 1
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		3 233	497	0,04524	0,04524	82,6 8
	P		5 968	764	0,04524	0,04524	53,3 4		7 017	1 032	0,04524	0,04524	39,3 6		4 065	345	0,04524	0,04524	NS
P	A	0012 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0012 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0015 5	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-5 340	2 958	0,04524	0,04524	14,2 5		-3 057	1 247	0,04524	0,04524	33,5 8		-13 451	2 599	0,04524	0,04524	19,7 9
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		7 167	1 042	0,04524	0,04524	38,9 7		5 885	762	0,04524	0,04524	53,4 9		-4 676	881	0,04524	0,04524	47,7 5
P	A	0015 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0015 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0015 8	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-12 990	6 401	0,04524	0,04524	8,03		-20 978	5 683	0,04524	0,04524	9,22		-14 906	6 504	0,04524	0,04524	7,94
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-1 958	1 165	0,04524	0,04524	35,8 2		-7 670	1 676	0,04524	0,04524	25,3 2		-3 094	1 179	0,04524	0,04524	35,5 2
P	A	0015 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0016 0	-30 984	584	0,04524	0,04524	91,9 6	0016 1	-17 868	368	0,04524	0,04524	NS
	P		-14 909	2 146	0,04524	0,04524	20,1 9		-31 158	1 098	0,04524	0,04524	48,9 3		-11 260	958	0,04524	0,04524	44,7 6
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-446	754	0,04524	0,04524	65,9 7		1 767	744	0,04524	0,04524	66,4 7
	P		-4 776	819	0,04524	0,04524	51,3 8		-15 348	5 470	0,04524	0,04524	7,93		-8 177	3 054	0,04524	0,04524	13,9 2
P	A	0016 2	-5 496	68	0,04524	0,04524	NS	0031 1	-27 405	66	0,04524	0,04524	NS	0031 2	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-4 204	633	0,04524	0,04524	66,3 7		-20 974	244	0,04524	0,04524	NS		-5 122	719	0,04524	0,04524	70,0 3
S	A		6 676	913	0,04524	0,04524	53,4 6		-9 108	113	0,04524	0,04524	NS		2 782	36	0,04524	0,04524	NS
	P		-907	1 501	0,04524	0,04524	27,7 2		-21 382	361	0,04524	0,04524	NS		1 928	654	0,04524	0,04524	63,0 8
P	A	0031 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0031 4	-28 389	21	0,04524	0,04524	NS	0031 5	-17 028	1 172	0,04524	0,04524	44,2 8
	P		-5 084	716	0,04524	0,04524	70,3 2		-21 780	311	0,04524	0,04524	NS		-28 018	479	0,04524	0,04524	NS
S	A		2 776	37	0,04524	0,04524	NS		-8 400	84	0,04524	0,04524	NS		-13 970	1 048	0,04524	0,04524	41,2 3
	P		1 912	652	0,04524	0,04524	63,2 7		-20 892	392	0,04524	0,04524	NS		-4 360	235	0,04524	0,04524	NS
P	A	0031 6	-17 307	2 987	0,04524	0,04524	17,3 9	0031 7	-17 873	1 151	0,04524	0,04524	37,9 6	0031 8	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 383	652	0,04524	0,04524	78,6 8
S	A		-20 519	1 608	0,04524	0,04524	27,3 7		-13 965	1 046	0,04524	0,04524	41,3 1		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 249	47	0,04524	0,04524	NS		-2 544	104	0,04524	0,04524	NS		4 119	445	0,04524	0,04524	NS
P	A	0031 9	-13 573	3 745	0,04524	0,04524	13,7 4	0032 0	-11 515	601	0,04524	0,04524	85,1 6	0032 1	-18 366	1 187	0,04524	0,04524	43,8 7
	P		-28 004	162	0,04524	0,04524	NS		-9 381	390	0,04524	0,04524	NS		-29 335	472	0,04524	0,04524	NS
S	A		-16 702	2 928	0,04524	0,04524	14,8 7		-15 751	2 117	0,04524	0,04524	20,5 2		-13 233	1 054	0,04524	0,04524	40,9 1
	P		-3 429	466	0,04524	0,04524	NS		1 237	743	0,04524	0,04524	66,6 5		-3 634	242	0,04524	0,04524	NS
P	A	0032 2	-17 323	2 984	0,04524	0,04524	17,4 1	0032 3	-17 851	1 149	0,04524	0,04524	38,0 3	0032 4	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-12 426	651	0,04524	0,04524	78,8 1
S	A		-20 481	1 607	0,04524	0,04524	27,3 9		-13 965	1 043	0,04524	0,04524	41,4 3		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 206	52	0,04524	0,04524	NS		-2 543	110	0,04524	0,04524	NS		4 124	447	0,04524	0,04524	NS
P	A	0035 7	-14 425	593	0,04524	0,04524	72,9 7	0035 8	-10 182	1 114	0,04524	0,04524	38,3 7	0035 9	-11 075	1 910	0,04524	0,04524	26,7 7
	P		-5 261	86	0,04524	0,04524	NS		-8 393	145	0,04524	0,04524	NS		-17 123	115	0,04524	0,04524	NS
S	A		-30 420	3 716	0,04524	0,04524	12,1 7		-14 559	3 451	0,04524	0,04524	12,5 4		-11 683	2 420	0,04524	0,04524	17,7 4
	P		13 900	888	0,04524	0,04524	53,9 0		4 543	717	0,04524	0,04524	68,4 6		752	375	0,04524	0,04524	NS
P	A	0036 0	-15 485	2 116	0,04524	0,04524	24,4 3	0036 1	-12 458	2 484	0,04524	0,04524	20,6 5	0036 2	-6 256	3 066	0,04524	0,04524	16,4 7
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-12 950	1 637	0,04524	0,04524	26,3 2		-13 076	1 348	0,04524	0,04524	31,9 8		-11 075	1 507	0,04524	0,04524	28,4 4
	P		-6 910	205	0,04524	0,04524	NS		-8 298	167	0,04524	0,04524	NS		-6 362	213	0,04524	0,04524	NS
P	A	0036 3	-10 681	2 832	0,04524	0,04524	18,0 4	0036 4	-16 145	1 912	0,04524	0,04524	22,7 4	0036 5	-15 824	2 821	0,04524	0,04524	18,3 4
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-16 960	2 676	0,04524	0,04524	16,2 9		-24 506	3 663	0,04524	0,04524	12,1 5		-25 935	3 752	0,04524	0,04524	11,9 1
	P		-867	356	0,04524	0,04524	NS		3 341	536	0,04524	0,04524	91,8 8		4 461	479	0,04524	0,04524	NS
P	A	0036 6	-15 813	2 820	0,04524	0,04524	18,3 5	0036 7	-16 166	1 911	0,04524	0,04524	22,7 5	0036 8	-10 720	2 832	0,04524	0,04524	18,0 4
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-25 876	3 753	0,04524	0,04524	11,9 0		-24 477	3 662	0,04524	0,04524	12,1 5		-16 947	2 676	0,04524	0,04524	16,2 9
	P		4 553	479	0,04524	0,04524	NS		3 441	536	0,04524	0,04524	91,8 5		-812	357	0,04524	0,04524	NS
P	A	0036 9	-6 273	3 066	0,04524	0,04524	16,4 7	0037 0	-12 460	2 484	0,04524	0,04524	20,6 5	0037 1	-15 471	2 115	0,04524	0,04524	24,4 4
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-11 071	1 508	0,04524	0,04524	28,4 2		-13 078	1 349	0,04524	0,04524	31,9 5		-12 957	1 637	0,04524	0,04524	26,3 2
	P		-6 338	213	0,04524	0,04524	NS		-8 297	167	0,04524	0,04524	NS		-6 927	204	0,04524	0,04524	NS
P	A	0037 2	-11 032	1 909	0,04524	0,04524	26,7 8	0037 3	-10 182	1 114	0,04524	0,04524	38,3 7	0037 4	-14 427	593	0,04524	0,04524	72,9 7
	P		-17 128	115	0,04524	0,04524	NS		-8 454	144	0,04524	0,04524	NS		-5 284	85	0,04524	0,04524	NS
S	A		-11 687	2 421	0,04524	0,04524	17,7 3		-14 567	3 450	0,04524	0,04524	12,5 5		-30 427	3 715	0,04524	0,04524	12,1 8
	P		732	374	0,04524	0,04524	NS		4 396	716	0,04524	0,04524	68,5 9		13 817	887	0,04524	0,04524	53,9 7
Elevazione			Parete P2-P5 (b)								Parete P2-P5								
P	A	0000 1	19 066	3 365	0,04524	0,04524	14,0 2	0000 2	18 521	3 335	0,04524	0,04524	14,1 7	0001 0	2 135	575	0,04524	0,04524	85,9 2
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-10 225	3 656	0,04524	0,04524	11,6 9		-10 385	3 642	0,04524	0,04524	11,7 4		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1 185	268	0,04524	0,04524	NS
P	A	0001 9	1 947	553	0,04524	0,04524	89,3 8	0005 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0005 8	-1 650	358	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		12 875	2 582	0,04524	0,04524	18,5 9		-864	167	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 102	2 154	0,04524	0,04524	19,7 8		-9 189	1 106	0,04524	0,04524	38,5 4
	P		1 186	275	0,04524	0,04524	NS		4 499	701	0,04524	0,04524	70,0 4		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0005 9	-540	170	0,04524	0,04524	NS	0010 4	-9 303	595	0,04524	0,04524	85,5 4	0010 5	-15 926	1 474	0,04524	0,04524	35,1 1
	P		996	196	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4 536	408	0,04524	0,04524	NS		-2 656	401	0,04524	0,04524	NS		-9 124	366	0,04524	0,04524	NS
	P		3 657	477	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0010 6	-17 498	1 153	0,04524	0,04524	45,0 7	0010 7	-15 922	1 486	0,04524	0,04524	34,8 3	0010 8	-9 291	582	0,04524	0,04524	87,4 5
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-6 931	423	0,04524	0,04524	NS		-9 132	375	0,04524	0,04524	NS		-2 658	381	0,04524	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0015 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0015 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0015 2	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-3 410	2 547	0,04524	0,04524	16,4 6		-16 064	3 233	0,04524	0,04524	13,4 5		-17 685	2 373	0,04524	0,04524	18,4 0
S	A		-619	107	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-9 612	1 380	0,04524	0,04524	30,9 3		-2 647	671	0,04524	0,04524	62,3 2		314	699	0,04524	0,04524	71,0 2
P	A	0015 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0015 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0016 9	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-16 044	3 251	0,04524	0,04524	13,3 7		-3 336	2 570	0,04524	0,04524	16,3 0		12 301	2 482	0,04524	0,04524	19,3 7
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-514	102	0,04524	0,04524	NS		-9 236	2 179	0,04524	0,04524	19,5 6
	P		-2 689	675	0,04524	0,04524	61,9 6		-9 550	1 387	0,04524	0,04524	30,7 6		4 368	660	0,04524	0,04524	74,4 1
P	A	0017 0	-1 576	324	0,04524	0,04524	NS	0017 1	-939	158	0,04524	0,04524	NS	0034 0	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-875	209	0,04524	0,04524	NS		1 371	206	0,04524	0,04524	NS		8 920	433	0,04524	0,04524	NS
S	A		-9 153	1 102	0,04524	0,04524	38,6 8		-4 416	396	0,04524	0,04524	NS		-12 428	541	0,04524	0,04524	79,5 3
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		3 915	450	0,04524	0,04524	NS		763	144	0,04524	0,04524	NS
P	A	0034 1	-2 510	153	0,04524	0,04524	NS	0034 2	-2 610	155	0,04524	0,04524	NS	0034 3	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		9 370	455	0,04524	0,04524	NS
S	A		-3 078	197	0,04524	0,04524	NS		-3 111	195	0,04524	0,04524	NS		-12 322	532	0,04524	0,04524	80,8 5
	P		-81	28	0,04524	0,04524	NS		110	51	0,04524	0,04524	NS		890	156	0,04524	0,04524	NS
P	A	0034 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0034 5	-7 488	190	0,04524	0,04524	NS	0034 6	0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-15 588	1 028	0,04524	0,04524	50,3 0		0	0	0,04524	0,04524	-		-19 875	447	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 825	190	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
	P		-6 527	384	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 690	372	0,04524	0,04524	NS
P	A	0034 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0034 8	-7 485	189	0,04524	0,04524	NS						
	P		-9 203	740	0,04524	0,04524	57,6 0		0	0	0,04524	0,04524	-						
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 759	196	0,04524	0,04524	NS						
	P		-6 596	380	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
Elevazione		Parete P2-P5 (a)											Parete P2-P5							
P	A	0000 1	70 499	19 033	0,04524	0,04524	2,12	0000 2	72 844	18 546	0,04524	0,04524	2,16	0000 9	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-19 915	3 758	0,04524	0,04524	11,6 9	
S	A		1 292	8 502	0,04524	0,04524	5,82		1 213	8 510	0,04524	0,04524	5,82		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 702	1 252	0,04524	0,04524	40,3 8	
P	A	0001 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0003 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0003 1	-4 553	392	0,04524	0,04524	NS	
P	P		-21 506	3 531	0,04524	0,04524	12,5 0		-19 693	1 157	0,04524	0,04524	45,1 6		7 081	1 117	0,04524	0,04524	43,6 5	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 866	963	0,04524	0,04524	44,3 5		-10 836	1 785	0,04524	0,04524	28,6 2	
P	P		-6 536	1 212	0,04524	0,04524	41,7 0		-3 972	704	0,04524	0,04524	71,3 1		590	2 009	0,04524	0,04524	24,6 9	
P	A	0003 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0004 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0004 7	-4 419	404	0,04524	0,04524	NS	
P	P		43 729	5 152	0,04524	0,04524	8,52		-19 055	1 108	0,04524	0,04524	47,0 8		7 071	1 103	0,04524	0,04524	44,2 0	
S	A		10 904	1 524	0,04524	0,04524	26,3 4		-9 912	1 066	0,04524	0,04524	40,0 7		-10 771	1 808	0,04524	0,04524	28,2 6	
P	P		23 461	6 958	0,04524	0,04524	6,70		-3 993	606	0,04524	0,04524	82,8 5		652	1 980	0,04524	0,04524	25,0 5	
P	A	0004 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0014 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0014 6	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		43 259	5 149	0,04524	0,04524	8,54		6 217	4 082	0,04524	0,04524	11,9 7		2 417	4 049	0,04524	0,04524	12,1 9	
S	A		10 776	1 543	0,04524	0,04524	26,0 2		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		23 058	6 935	0,04524	0,04524	6,73		-2 451	1 229	0,04524	0,04524	40,6 9		-5 283	1 259	0,04524	0,04524	40,0 1	
P	A	0014 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0014 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0014 9	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		553	4 190	0,04524	0,04524	11,8 4		1 023	3 923	0,04524	0,04524	12,6 3		5 826	4 465	0,04524	0,04524	10,9 6	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		3 726	789	0,04524	0,04524	62,3 5		-5 243	1 189	0,04524	0,04524	42,3 6		-2 805	1 382	0,04524	0,04524	36,2 1	
P	A	0015 0	15 430	9 790	0,04524	0,04524	4,87	0015 1	8 436	8 457	0,04524	0,04524	5,74	0015 2	12 824	7 024	0,04524	0,04524	6,83	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	18,0 6		0	0	0,04524	0,04524	30,3 5	
S	A		10 515	3 080	0,04524	0,04524	15,6 8		4 811	2 716	0,04524	0,04524	18,0 6		672	1 634	0,04524	0,04524	-	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	0015 3	8 810	8 468	0,04524	0,04524	5,73	0015 4	15 924	9 833	0,04524	0,04524	4,84	0030 2	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-8 745	2 038	0,04524	0,04524	24,9 4	
S	A		4 818	2 718	0,04524	0,04524	18,0 5		10 664	3 088	0,04524	0,04524	15,6 4		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-6 070	648	0,04524	0,04524	77,8 9	
P	A	0030 3	30 550	4 360	0,04524	0,04524	10,4 7	0030 4	30 528	4 364	0,04524	0,04524	10,4 6	0030 5	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-9 720	1 947	0,04524	0,04524	26,1 7	
S	A		-6 363	2 179	0,04524	0,04524	23,1 8		-6 403	2 177	0,04524	0,04524	23,2 1		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-5 776	592	0,04524	0,04524	85,2 0	
P	A	0030 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0030 7	18 569	3 923	0,04524	0,04524	12,0 4	0030 8	7 628	1 336	0,04524	0,04524	36,4 4	
P	P		2 579	1 329	0,04524	0,04524	37,1 3		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		-2 176	146	0,04524	0,04524	NS		4 224	1 894	0,04524	0,04524	25,9 4		4 401	896	0,04524	0,04524	54,8 1	
P	P		-8 618	20	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	0030 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0031 0	18 252	3 916	0,04524	0,04524	12,0 8							
P	P		1 304	1 339	0,04524	0,04524	36,9 8		0	0	0,04524	0,04524	-							
S	A		-1 521	139	0,04524	0,04524	NS		4 175	1 885	0,04524	0,04524	26,0 7							
P	P		-8 045	34	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-							
Elevazione		Parete P3-P6										Parete P3-P6								
P	A	0000 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0000 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0001 1	-1 723	505	0,04524	0,04524	98,8 3	
P	P		-14 384	918	0,04524	0,04524	56,1 6		-10 582	856	0,04524	0,04524	59,6 5		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		2 557	316	0,04524	0,04524	NS	
P	P		-4 295	642	0,04524	0,04524	78,2 6		-2 846	665	0,04524	0,04524	75,2 7		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	0002 0	-2 484	648	0,04524	0,04524	77,1 7	0009 6	-6 993	922	0,04524	0,04524	54,8 8	0009 7	-4 122	1 386	0,04524	0,04524	30,3 0	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		2 617	337	0,04524	0,04524	NS		4 606	350	0,04524	0,04524	NS		17 271	517	0,04524	0,04524	91,7 2	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	0009 8	-8 748	1 533	0,04524	0,04524	33,1 5	0009 9	-4 134	1 382	0,04524	0,04524	30,3 9	0010 0	-6 966	904	0,04524	0,04524	55,9 6	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		14 831	800	0,04524	0,04524	59,6 7		16 731	475	0,04524	0,04524	99,9 8		4 471	374	0,04524	0,04524	NS	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	0013 4	-21 210	1 898	0,04524	0,04524	23,2 4	0013 5	-31 810	3 266	0,04524	0,04524	13,9 0	0013 6	-27 548	2 298	0,04524	0,04524	19,5 3	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		-6 510	848	0,04524	0,04524	59,5 9		-6 336	780	0,04524	0,04524	64,7 6		-5 718	884	0,04524	0,04524	57,0 5	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	0013 7	-31 836	3 264	0,04524	0,04524	13,9 1	0013 8	-20 921	1 870	0,04524	0,04524	23,5 7	0013 9	-12 500	130	0,04524	0,04524	NS	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-10 703	41	0,04524	0,04524	NS	
S	A		-6 390	776	0,04524	0,04524	65,1 0		-7 111	881	0,04524	0,04524	57,4 5		-2 336	208	0,04524	0,04524	NS	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		4 792	1 014	0,04524	0,04524	48,3 8	
P	A	0014 0	-11 320	135	0,04524	0,04524	NS	0014 1	-3 638	304	0,04524	0,04524	NS	0014 2	-4 398	298	0,04524	0,04524	NS	
P	P		-15 096	221	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		-2 559	832	0,04524	0,04524	60,1 2		2 373	403	0,04524	0,04524	NS		1 698	458	0,04524	0,04524	90,1 3	
P	P		4 476	896	0,04524	0,04524	54,8 0		7 457	554	0,04524	0,04524	87,9 2		7 208	681	0,04524	0,04524	71,5 7	
P	A	0014 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0014 4	-13 345	361	0,04524	0,04524	NS	0029 3	-14 202	520	0,04524	0,04524	99,1 0	
P	P		-15 447	239	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		-2 406	629	0,04524	0,04524	79,4 9		-3 004	438	0,04524	0,04524	NS		-4 839	40	0,04524	0,04524	NS	
P	P		4 557	839	0,04524	0,04524	58,5 1		3 787	800	0,04524	0,04524	61,4 8		-2 553	35	0,04524	0,04524	NS	
P	A	0029 4	-5 165	362	0,04524	0,04524	NS	0029 5	-5 681	346	0,04524	0,04524	NS	0029 6	-15 481	592	0,04524	0,04524	87,3 3	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		2 567	215	0,04524	0,04524	NS		2 445	218	0,04524	0,04524	NS		-5 499	76	0,04524	0,04524	NS	
P	P		5 503	49	0,04524	0,04524	NS		5 566	84	0,04524	0,04524	NS		-3 213	27	0,04524	0,04524	NS	
P	A	0029 7	-25 099	881	0,04524	0,04524	60,1 0	0029 8	-11 772	599	0,04524	0,04524	85,5 0	0029 9	-19 737	643	0,04524	0,04524	81,2 6	
P	P		-20 711	471	0,04524	0,04524	NS		-8 694	300	0,04524	0,04524	NS		-15 180	1 304	0,04524	0,04524	39,6 2	
S	A		3 214	420	0,04524	0,04524	NS		7 757	380	0,04524	0,04524	NS		6 690	833	0,04524	0,04524	58,5 9	
P	P		-1 319	455	0,04524	0,04524	NS		1 225	340	0,04524	0,04524	NS		314	527	0,04524	0,04524	94,2 0	
P	A	0030 0	-24 835	806	0,04524	0,04524	65,6 5	0030 1	-11 346	598	0,04524	0,04524	85,5 6							
P	P		-20 475	516	0,04524	0,04524	NS		-8 408	301	0,04524	0,04524	NS							
S	A		3 471	449	0,04524	0,04524	NS		7 877	360	0,04524	0,04524	NS							
P	P		-1 451	412	0,04524	0,04524	NS		1 130	307	0,04524	0,04524	NS							

LEGENDA:
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{dr} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
Id _{sl}	V _{Ed,2}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,r}	Ctg□	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Elevazione			Parete P1-P2-P3						Parete P1-P2		
00001	45 578	2,46	112 293	0	-189 350	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00005	4 181	26,86	112 293	0	-2 314	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00008	4 840	23,32	112 882	0	3 925	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00018	11 318	10,17	115 104	0	18 739	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00025	21 149	5,34	112 909	0	4 106	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00026	24 732	4,56	112 693	0	2 664	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00027	30 321	3,74	113 464	0	7 801	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00028	22 483	5,03	113 180	0	5 908	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00029	18 262	6,21	113 456	0	7 747	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00030	25 976	4,41	114 544	0	15 006	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00031	28 706	3,91	112 293	0	-16 036	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00032	73 981	1,52	112 293	0	-75 451	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00033	5 352	20,98	112 293	0	-45 969	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00034	9 790	11,47	112 293	0	-58 884	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00035	14 967	7,50	112 293	0	-33 932	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00036	8 279	13,56	112 293	0	-11 950	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00037	7 675	14,63	112 293	0	-7 549	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00038	8 178	14,13	115 563	0	21 800	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00039	13 400	8,55	114 512	0	14 788	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
Id _{id}	V _{Ed,2}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{Rl}	V _{Rd,r}	Ctg□	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00040	8 979	12,51	112 311	0	119	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00227	27 234	4,14	112 818	0	3 496	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00228	48 966	2,29	112 293	0	-115 717	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00229	10 599	10,59	112 293	0	-6 648	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00230	18 749	6,12	114 738	0	16 294	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00231	27 802	4,09	113 613	0	8 798	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00232	17 911	6,27	112 293	0	-12 417	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00233	33 441	3,36	112 293	0	-7 214	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00234	40 266	2,79	112 293	0	-3 929	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00235	38 721	2,90	112 293	0	-53 297	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Elevazione		Parete P1-P2-P3				Parete P2-P3					
00003	1 871	60,02	112 293	0	-2 335	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00020	5 078	22,26	113 055	0	5 074	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00109	8 536	13,65	116 493	0	27 994	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00110	10 422	11,09	115 596	0	22 019	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00111	7 135	15,86	113 177	0	5 891	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00142	7 188	15,62	112 293	0	-6 340	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00143	9 541	11,87	113 249	0	6 373	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00144	12 998	8,65	112 432	0	924	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00172	19 568	5,75	112 506	0	1 420	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00173	9 186	12,22	112 293	0	-12 424	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00174	5 295	21,69	114 875	0	17 208	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00175	8 681	13,22	114 747	0	16 360	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00176	16 235	6,95	112 762	0	3 126	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00177	7 097	15,82	112 293	0	-32 368	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00349	13 093	8,65	113 199	0	6 036	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00350	12 071	9,56	115 349	0	20 371	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00351	12 771	8,80	112 427	0	890	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00352	10 312	11,15	114 983	0	17 932	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00353	5 268	21,68	114 228	0	12 896	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00356	5 916	19,87	117 538	0	34 963	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00375	22 591	4,97	112 293	0	-38 442	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00376	19 958	5,63	112 293	0	-27 804	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00377	18 235	6,16	112 293	0	-12 490	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00378	20 752	5,41	112 309	0	101	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00379	25 652	4,45	114 254	0	13 070	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00380	19 470	5,87	114 244	0	13 002	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00381	27 319	4,29	117 156	0	32 416	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00382	19 897	5,73	114 000	0	11 380	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00383	14 488	7,75	112 293	0	-18 262	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00384	14 888	7,54	112 293	0	-41 576	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00385	6 234	18,01	112 293	0	-38 504	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00386	7 514	14,94	112 293	0	-11 539	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00387	13 089	8,65	113 263	0	6 463	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00388	9 885	11,60	114 712	0	16 124	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00389	14 719	7,82	115 117	0	18 825	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00390	23 521	4,94	116 198	0	26 029	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00391	14 194	8,04	114 151	0	12 381	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00392	16 418	6,85	112 536	0	1 616	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Elevazione		Parete P1-P2				Parete P1-P2					
00001	21 266	5,28	112 293	0	-135 133	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00005	3 453	32,52	112 293	0	-2 737	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00012	5 067	22,16	112 293	0	-505	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00019	3 217	36,25	116 623	0	28 862	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00033	5 098	22,03	112 293	0	-106 718	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00034	2 220	50,58	112 293	0	-16 889	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00035	3 663	30,66	112 293	0	-31 317	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00036	4 691	23,94	112 293	0	-23 653	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00037	4 204	26,71	112 293	0	-7 451	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00057	14 664	7,66	112 293	0	-36 799	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00058	6 515	17,40	113 339	0	6 971	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00059	3 853	29,77	114 719	0	16 169	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00060	5 247	22,06	115 775	0	23 209	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00061	9 272	12,46	115 538	0	21 633	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00062	9 237	12,49	115 357	0	20 422	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00063	6 288	18,09	113 753	0	9 727	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00064	6 343	17,70	112 293	0	-462	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00065	6 601	17,06	112 635	0	2 274	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00066	4 840	23,43	113 416	0	7 481	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00067	4 147	27,52	114 139	0	12 302	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00245	17 015	6,60	112 293	0	-79 529	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00246	2 806	40,98	114 996	0	18 018	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00247	6 786	16,58	112 530	0	1 577	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00248	2 615	43,68	114 233	0	12 930	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00249	5 826	19,43	113 200	0	6 044	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00250	10 523	10,76	113 243	0	6 330	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00251	9 929	11,35	112 671	0	2 515	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00252	15 213	7,38	112 293	0	-37 561	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00253	8 948	12,76	114 134	0	12 270	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Elevazione		Parete P4-P5 (a)				Parete P4-P5					
00002	45 727	2,46	112 293	0	-188 819	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00006	4 155	27,03	112 293	0	-2 286	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00007	4 331	26,08	112 942	0	4 326	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00009	11 842	9,73	115 209	0	19 437	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00041	20 043	5,62	112 681	0	2 584	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
Id _{id}	V _{Ed,2}	CS	V _{Ed}	V _{Rd,s}	N _{Ed}	V _{Rd,p}	V _{Rl}	V _{Rd,r}	Ctg□	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00042	24 393	4,63	112 972	0	4 523	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00043	30 172	3,75	113 095	0	5 346	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00044	23 286	4,87	113 319	0	6 836	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00045	16 539	6,85	113 261	0	6 448	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00046	26 474	4,33	114 632	0	15 592	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00047	28 604	3,93	112 293	0	-15 985	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00048	73 941	1,52	112 293	0	-74 995	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00049	5 415	20,74	112 293	0	-45 979	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00050	9 879	11,37	112 293	0	-58 948	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00051	15 039	7,47	112 293	0	-33 955	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00052	8 340	13,46	112 293	0	-11 900	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00053	7 695	14,59	112 293	0	-7 503	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00054	8 109	14,25	115 575	0	21 880	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00055	13 541	8,46	114 513	0	14 797	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00056	8 724	12,88	112 391	0	650	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00236	26 790	4,22	112 966	0	4 486	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00237	49 056	2,29	112 293	0	-115 457	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00238	10 592	10,60	112 293	0	-6 662	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00239	19 019	6,04	114 898	0	17 361	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00240	28 616	3,97	113 531	0	8 252	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00241	17 974	6,25	112 293	0	-12 345	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00242	33 466	3,36	112 293	0	-6 837	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00243	39 188	2,87	112 293	0	-4 720	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00244	38 679	2,90	112 293	0	-53 106	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Elevazione	Parete P4-P5 (b)				Parete P4-P5						
00002	20 809	5,40	112 293	0	-135 332	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00006	3 439	32,65	112 293	0	-2 721	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00010	3 326	35,08	116 678	0	29 232	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00013	5 079	22,11	112 293	0	-489	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00049	4 870	23,06	112 293	0	-106 801	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00050	2 218	50,63	112 293	0	-16 908	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00051	3 683	30,49	112 293	0	-31 383	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00052	4 725	23,77	112 293	0	-23 646	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00053	4 224	26,58	112 293	0	-7 414	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00112	5 281	21,93	115 831	0	23 581	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00113	9 295	12,43	115 556	0	21 747	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00114	9 261	12,46	115 379	0	20 568	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00115	6 338	18,09	114 642	0	15 660	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00116	6 349	17,69	112 293	0	-419	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00160	4 163	27,42	114 139	0	12 302	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00161	4 857	23,35	113 416	0	7 485	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00162	6 621	17,01	112 634	0	2 269	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00169	14 914	7,53	112 293	0	-37 773	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00170	6 054	18,72	113 317	0	6 821	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00171	3 848	29,82	114 745	0	16 343	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00331	16 859	6,66	112 293	0	-80 006	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00332	2 829	40,66	115 038	0	18 295	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00333	6 804	16,54	112 533	0	1 595	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00334	2 633	43,39	114 235	0	12 941	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00335	5 831	19,41	113 200	0	6 041	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00336	10 535	10,75	113 247	0	6 355	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00337	9 995	11,27	112 678	0	2 562	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00338	15 320	7,33	112 293	0	-37 853	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00339	9 174	12,44	114 168	0	12 495	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Elevazione	Parete P6-P5				Parete P6-P5						
00004	3 232	35,02	113 171	0	5 851	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00011	4 070	27,70	112 758	0	3 100	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00101	6 441	17,54	113 006	0	4 747	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00102	10 422	11,07	115 401	0	20 714	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00103	8 909	13,07	116 472	0	27 857	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00139	8 276	13,62	112 706	0	2 749	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00140	8 780	12,83	112 689	0	2 634	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00141	6 774	16,58	112 293	0	-2 949	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00163	2 943	38,45	113 166	0	5 816	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00164	10 158	11,12	112 955	0	4 412	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00165	20 917	5,37	112 293	0	-994	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00166	7 477	15,02	112 293	0	-34 132	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00167	13 082	8,64	113 053	0	5 066	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00168	9 091	12,63	114 860	0	17 108	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00325	13 552	8,29	112 293	0	-137	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00326	12 599	9,16	115 429	0	20 901	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00327	9 667	11,70	113 139	0	5 634	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00328	8 689	12,92	112 293	0	-897	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00329	15 848	7,09	112 293	0	-1 099	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00330	15 071	7,56	113 923	0	10 862	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00354	5 427	20,92	113 531	0	8 248	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00355	6 377	18,44	117 567	0	35 156	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Elevazione	Parete P1-P4				Parete P1-P4						
00005	2 899	39,80	115 373	0	20 530	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00006	2 819	40,95	115 433	0	20 927	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00007	10 211	11,28	115 229	0	19 571	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00008	10 129	11,37	115 125	0	18 880	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00012	2 182	51,46	112 293	0	-2 281	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00013	2 165	51,87	112 293	0	-2 274	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00038	3 795	29,69	112 665	0	2 476	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Id _{id}	V _{Ed,2}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{Rl}	V _{Rd,r}	Ctg□	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
00039	6 814	16,50	112 403	0	730	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00040	16 314	7,03	114 710	0	16 107	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00054	3 635	30,99	112 648	0	2 361	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00055	6 380	17,62	112 422	0	858	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00056	16 331	7,03	114 750	0	16 375	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00065	1 246	90,12	112 293	0	-5 386	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00066	2 091	53,70	112 293	0	-1 045	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00067	1 464	78,36	114 716	0	16 153	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00117	2 000	56,15	112 293	0	-2 983	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00118	2 413	46,54	112 293	0	-2 058	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00119	1 543	72,82	112 361	0	448	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00120	2 481	45,26	112 293	0	-4 527	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00121	2 062	54,46	112 293	0	-5 224	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00155	3 032	37,20	112 790	0	3 310	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00156	4 707	23,97	112 806	0	3 415	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00157	781	NS	113 441	0	7 648	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00158	3 874	29,18	113 046	0	5 019	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00159	2 514	45,06	113 274	0	6 538	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00160	1 508	76,01	114 629	0	15 573	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00161	2 131	53,27	113 512	0	8 125	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00162	1 261	89,05	112 293	0	-5 404	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00311	9 324	12,22	113 918	0	10 827	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00312	1 621	69,27	112 293	0	-681	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00313	1 636	68,64	112 293	0	-1 589	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00314	10 000	11,38	113 829	0	10 235	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00315	3 398	33,27	113 061	0	5 118	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00316	3 294	35,26	116 137	0	25 621	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00317	4 421	25,88	114 394	0	14 001	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00318	2 130	52,90	112 672	0	2 524	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00319	1 601	71,77	114 899	0	17 368	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00320	2 051	55,92	114 692	0	15 992	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00321	2 784	40,58	112 979	0	4 572	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00322	3 196	36,34	116 130	0	25 578	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00323	4 401	26,01	114 451	0	14 383	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00324	2 142	52,65	112 786	0	3 284	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00357	1 807	62,14	112 293	0	-13 900	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00358	3 314	34,54	114 477	0	14 559	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00359	5 272	21,63	114 046	0	11 683	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00360	4 450	25,67	114 236	0	12 950	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00361	3 975	28,75	114 273	0	13 194	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00362	2 473	45,77	113 187	0	5 956	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00363	2 596	44,34	115 103	0	18 733	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00364	4 540	25,64	116 389	0	27 305	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00365	1 929	60,29	116 308	0	26 762	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00366	1 861	62,43	116 181	0	25 915	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00367	4 534	25,58	115 965	0	24 477	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00368	2 591	44,32	114 836	0	16 947	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00369	2 520	44,91	113 182	0	5 926	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00370	3 976	28,75	114 328	0	13 561	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00371	4 388	26,08	114 430	0	14 242	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00372	5 268	21,70	114 298	0	13 364	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00373	3 318	34,82	115 526	0	21 549	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00374	1 885	59,57	112 293	0	-13 817	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Elevazione			Parete P2-P5 (b)			Parete P2-P5					
00001	5 438	20,65	112 293	0	-1 073	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00002	5 404	20,78	112 293	0	-745	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00010	6 844	16,41	112 293	0	-869	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00019	6 704	16,75	112 293	0	-888	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00057	7 144	15,72	112 293	0	-5 165	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00058	7 665	14,88	114 032	0	11 588	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00059	8 830	12,83	113 299	0	6 703	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00104	6 623	17,06	112 981	0	4 585	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00105	5 284	21,55	113 853	0	10 394	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00106	3 905	29,12	113 712	0	9 454	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00107	5 210	21,84	113 781	0	9 915	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00108	6 538	17,24	112 692	0	2 658	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00150	6 433	17,73	114 048	0	11 694	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00151	3 236	34,83	112 719	0	2 840	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00152	378	NS	113 016	0	4 819	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00153	3 252	34,67	112 757	0	3 091	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00154	6 408	17,80	114 034	0	11 602	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00169	7 326	15,33	112 293	0	-5 009	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00170	7 701	14,81	114 026	0	11 551	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00171	8 933	12,68	113 278	0	6 565	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00340	4 300	26,11	112 293	0	-763	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00341	7 913	14,26	112 872	0	3 859	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00342	7 842	14,37	112 708	0	2 764	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00343	4 167	26,95	112 293	0	-890	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00344	4 755	23,84	113 364	0	7 136	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00345	8 200	13,80	113 167	0	5 825	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00346	4 536	24,95	113 184	0	5 938	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00347	4 655	24,33	113 251	0	6 382	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00348	8 282	13,68	113 339	0	6 967	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Elevazione			Parete P2-P5 (a)			Parete P2-P5					
00001	9 508	11,81	112 293	0	-13 108	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU											
Id _{Nd}	V _{Ed,2}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg□	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00002	9 828	11,43	112 293	0	-12 673	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00009	5 722	19,75	112 981	0	4 585	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00018	5 146	21,95	112 975	0	4 541	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00030	9 765	11,57	113 024	0	4 870	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00031	17 497	6,42	112 293	0	-590	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00032	21 031	5,34	112 293	0	-23 461	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00046	10 386	10,89	113 098	0	5 361	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00047	18 291	6,14	112 293	0	-652	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00048	21 578	5,20	112 293	0	-23 058	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00145	13 104	8,61	112 835	0	3 609	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00146	10 093	11,22	113 252	0	6 391	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00147	6 267	17,92	112 293	0	-1 987	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00148	10 254	11,02	113 023	0	4 865	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00149	14 647	7,70	112 713	0	2 794	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00150	11 153	10,07	112 293	0	-10 515	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00151	3 208	35,00	112 293	0	-1 140	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00152	4 946	22,70	112 293	0	-952	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00153	3 260	34,45	112 293	0	-1 079	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00154	10 768	10,43	112 293	0	-10 664	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00302	16 599	6,82	113 204	0	6 070	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00303	20 520	5,47	112 293	0	-5 037	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00304	19 889	5,65	112 293	0	-5 100	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00305	15 860	7,19	114 077	0	11 888	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00306	14 697	7,73	113 552	0	8 392	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00307	10 763	10,43	112 293	0	-4 224	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00308	9 023	12,47	112 508	0	1 432	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00309	15 572	7,28	113 350	0	7 042	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00310	11 548	9,72	112 293	0	-4 175	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Elevazione		Parete P3-P6				Parete P3-P6					
00003	7 617	14,87	113 249	0	6 370	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00004	7 481	15,11	113 019	0	4 839	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00011	4 097	27,41	112 293	0	-2 537	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00020	4 537	24,75	112 293	0	-2 595	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00096	3 510	31,99	112 293	0	-6 402	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00097	1 329	84,49	112 293	0	-9 830	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00098	870	NS	112 293	0	-8 070	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00099	1 769	63,48	112 293	0	-9 393	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00100	3 737	30,05	112 293	0	-6 047	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00134	15 247	7,44	113 441	0	7 647	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00135	5 721	19,82	113 411	0	7 451	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00136	664	NS	113 046	0	5 018	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00137	5 997	18,91	113 427	0	7 556	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00138	15 488	7,32	113 360	0	7 111	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00139	11 331	9,92	112 442	0	987	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00140	11 327	9,93	112 476	0	1 215	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00141	7 489	14,99	112 293	0	-7 457	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00142	7 587	14,80	112 293	0	-7 208	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00143	11 312	9,94	112 439	0	967	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00144	8 218	13,71	112 642	0	2 321	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00293	12 708	8,91	113 225	0	6 210	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00294	5 711	19,66	112 293	0	-5 503	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00295	5 770	19,46	112 293	0	-5 566	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00296	12 437	9,12	113 368	0	7 165	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00297	11 076	10,14	112 319	0	169	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00298	7 006	16,03	112 293	0	-7 757	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00299	896	NS	112 293	0	-1 465	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00300	11 707	9,59	112 322	0	188	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00301	7 299	15,38	112 293	0	-7 877	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

LEGENDA:

Id _{Nd}	Identificativo del nodo.
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,2} " ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V _{Red}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N _{Ed}	Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di □c.
V _{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V _{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V _{Rd,f}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg□	Cotangente dell'angolo □ utilizzata nella verifica.
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
A _{dw}	Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
Elevazione			Parete P1-P2-P3						Parete P1-P2							
P	A	00001	23 364	4 150	0,04524	9,44	00005	-32 875	1 995	0,04524	23,24	00008	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-27 321	3 181	0,04524	14,36
S	A		109 640	8 374	0,04524	3,33		-19 372	7 354	0,04524	6,07		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-9 401	998	0,04524	43,48
P	A	00018	0	0	0,04524	-	00025	-14 337	1 337	0,04524	32,92	00026	-18 487	4 979	0,04524	8,95
	P		-25 906	1 293	0,04524	35,18		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-3 337	563	0,04524	75,70		-2 332	1 738	0,04524	24,45
	P		-15 427	721	0,04524	61,25		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	A	00027	-23 003	6 342	0,04524	7,11	00028	-24 553	5 750	0,04524	7,88	00029	-16 262	3 435	0,04524	12,89
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-4 506	1 228	0,04524	34,83		-4 337	1 976	0,04524	21,63		-6 589	1 271	0,04524	33,86
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00030	-26 529	792	0,04524	57,54	00031	0	0	0,04524	-	00032	47 834	753	0,04524	47,85
	P		0	0	0,04524	-		-1 681	523	0,04524	81,08		0	0	0,04524	-
S	A		-14 672	1 200	0,04524	36,72		5 782	1 420	0,04524	29,19		43 363	2 044	0,04524	17,91
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00033	0	0	0,04524	-	00034	0	0	0,04524	-	00035	0	0	0,04524	-
	P		-10 222	428	0,04524	NS		-12 726	2 699	0,04524	16,23		-19 892	2 679	0,04524	16,70
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		55 912	509	0,04524	68,72		28 038	2 766	0,04524	13,95		9 571	3 515	0,04524	11,65
P	A	00036	0	0	0,04524	-	00037	0	0	0,04524	-	00038	-35 079	1 658	0,04524	28,14
	P		-25 401	2 519	0,04524	18,03		-24 145	630	0,04524	71,85		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-12 568	270	0,04524	NS		-18 294	6 347	0,04524	7,01
	P		-8 501	2 576	0,04524	16,80		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00039	-29 181	763	0,04524	60,16	00040	-39 353	920	0,04524	51,29	00227	-19 012	182	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-19 012	23	0,04524	NS
S	A		-12 854	3 989	0,04524	10,99		-9 895	2 461	0,04524	17,66		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-6 993	101	0,04524	NS
P	A	00228	0	0	0,04524	-	00229	0	0	0,04524	-	00230	0	0	0,04524	-
	P		8 860	746	0,04524	55,04		-28 803	93	0,04524	NS		-23 588	483	0,04524	93,57
S	A		63 566	1 851	0,04524	18,36		-14 705	2 725	0,04524	16,17		-13 480	118	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00231	0	0	0,04524	-	00232	0	0	0,04524	-	00233	0	0	0,04524	-
	P		-20 532	508	0,04524	88,20		-23 229	1 902	0,04524	23,74		-20 683	3 115	0,04524	14,39
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-7 980	789	0,04524	54,77		-8 608	1 684	0,04524	25,71		3 836	2 757	0,04524	15,13
P	A	00234	0	0	0,04524	-	00235	0	0	0,04524	-					
	P		-14 507	414	0,04524	NS		-14 257	2 282	0,04524	19,29					
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	P		-2 720	753	0,04524	56,49		25 201	2 188	0,04524	17,81					
Elevazione			Parete P1-P2-P3						Parete P2-P3							
P	A	00003	-18 027	397	0,04524	NS	00020	0	0	0,04524	-	00109	-9 345	568	0,04524	76,38
	P		0	0	0,04524	-		-1 908	426	0,04524	99,61		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-17 912	244	0,04524	NS
	P		-1 457	48	0,04524	NS		-3 140	231	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00110	-5 192	649	0,04524	66,03	00111	-1 494	391	0,04524	NS	00142	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-6 370	32	0,04524	NS
S	A		-15 028	40	0,04524	NS		-4 072	42	0,04524	NS		3 709	452	0,04524	92,29
	P		-15 024	64	0,04524	NS		-4 072	89	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00143	0	0	0,04524	-	00144	-19 402	377	0,04524	NS	00172	-19 024	1 179	0,04524	37,84
	P		-16 520	127	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-5 596	827	0,04524	51,88		-4 374	444	0,04524	96,28		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-1 342	146	0,04524	NS
P	A	00173	-31 002	1 994	0,04524	23,14	00174	-11 567	1 790	0,04524	24,40	00175	-3 005	406	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		5 952	605	0,04524	68,48		-13 682	733	0,04524	59,94		-10 968	888	0,04524	49,09
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00176	-5 590	179	0,04524	NS	00177	1 498	878	0,04524	47,84	00349	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-6 359	29	0,04524	NS
S	A		-2 424	1 070	0,04524	39,72		17 303	2 438	0,04524	16,40		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-4 323	24	0,04524	NS
P	A	00350	-3 108	226	0,04524	NS	00351	461	462	0,04524	91,20	00352	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-7 834	149	0,04524	NS
S	A		-13 671	244	0,04524	NS		-818	498	0,04524	84,93		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-13 183	247	0,04524	NS
P	A	00353	22 028	799	0,04524	49,27	00356	-3 446	295	0,04524	NS	00375	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		471	255	0,04524	NS
S	A		-9 770	2 466	0,04524	17,61		-23 374	460	0,04524	98,19		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		15 558	166	0,04524	NS
P	A	00376	0	0	0,04524	-	00377	0	0	0,04524	-	00378	0	0	0,04524	-
	P		-745	320	0,04524	NS		-13 425	416	0,04524	NS		-26 394	358	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		20 299	184	0,04524	NS		8 564	510	0,04524	80,58		-3 206	486	0,04524	87,66
P	A	00379	-40 317	92	0,04524	NS	00380	-38 115	26	0,04524	NS	00381	-43 368	162	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-10 338	255	0,04524	NS		-9 323	254	0,04524	NS		-24 212	249	0,04524	NS
P	A	00382	-37 032	305	0,04524	NS	00383	-16 924	441	0,04524	NS	00384	-3 517	60	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		19 908	138	0,04524	NS
	P		-5 986	143	0,04524	NS		7 392	91	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00385	0	0	0,04524	-	00386	0	0	0,04524	-	00387	-26 523	137	0,04524	NS
	P		-5 447	50	0,04524	NS		-10 865	60	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		19 131	60	0,04524	NS		4 190	79	0,04524	NS		-6 207	105	0,04524	NS
P	A	00388	-53 402	225	0,04524	NS	00389	0	0	0,04524	-	00390	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-29 322	64	0,04524	NS		-33 791	329	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-13 735	117	0,04524	NS		-18 456	96	0,04524	NS
	P		-13 796	52	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00391	0	0	0,04524	-	00392	0	0	0,04524	-					
	P		-17 971	289	0,04524	NS		-8 883	261	0,04524	NS					
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	P		-7 543	171	0,04524	NS		-2 040	296	0,04524	NS					
Elevazione			Parete P1-P2						Parete P1-P2							
P	A	00001	23 794	2 707	0,04524	14,46	00005	-27 124	1 939	0,04524	23,54	00012	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-2 981	413	0,04524	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm ² /cm]	CS			
S	A P	00019	74 119 0	7 813 0	0,04524 0,04524	4,17 -	00033	-16 827 0	7 012 0	0,04524 0,04524	6,32 -	00034	0 713	0 311	0,04524 0,04524	- NS			
P	A P		-6 268 0	428 0	0,04524 0,04524	NS -		0 1 738	0 659	0,04524 0,04524	- 63,69		0 -11 879	0 2 012	0,04524 0,04524	- 21,72			
S	A P		-23 994 -23 994	161 99	0,04524 0,04524	NS NS		0 57 212	0 589	0,04524 0,04524	- 59,10		0 22 725	0 2 667	0,04524 0,04524	- 14,73			
P	A P	00035	0 -19 567	0 2 616	0,04524 0,04524	- 17,08	00036	0 -18 065	0 1 878	0,04524 0,04524	- 23,69	00037	0 -22 901	0 709	0,04524 0,04524	- 63,62			
S	A P		0 7 770	0 3 609	0,04524 0,04524	- 11,42		0 599	0 2 384	0,04524 0,04524	- 17,67		0 -12 148	0 181	0,04524 0,04524	- NS			
P	A P		17 969 0	868 0	0,04524 0,04524	45,95 -		-1 665 0	908 0	0,04524 0,04524	46,70 -		-3 900 0	521 0	0,04524 0,04524	81,94 -			
S	A P	00057	14 360 0	4 730 0	0,04524 0,04524	8,53 -	00058	-3 969 0	2 800 0	0,04524 0,04524	15,25 -	00059	-14 610 0	1 179 0	0,04524 0,04524	37,37 -			
P	A P		00060	-5 201 0	1 117 0	0,04524 0,04524		38,37 -	00061	-8 730 0	2 370 0		0,04524 0,04524	18,27 -	00062	-9 733 0	2 241 0	0,04524 0,04524	19,38 -
S	A P		-25 536 0	633 0	0,04524 0,04524	71,79 -		00064	-22 999 0	321 0	0,04524 0,04524		NS -	00065	-13 696 0	323 0	0,04524 0,04524	NS -	
P	A P	00063	-6 245 0	3 204 0	0,04524 0,04524	13,42 -	00064	-3 454 0	643 0	0,04524 0,04524	66,30 -	00065	-5 667 0	597 0	0,04524 0,04524	71,88 -			
S	A P		-9 612 0	719 0	0,04524 0,04524	60,39 -		845 0	374 0	0,04524 0,04524	NS -		-2 225 0	1 382 0	0,04524 0,04524	30,74 -			
P	A P		00066	-14 836 0	1 012 0	0,04524 0,04524		43,56 -	00067	-26 161 0	1 098 0		0,04524 0,04524	41,46 -	00245	7 124 7 124	182 16	0,04524 0,04524	NS NS
S	A P	00246	-7 273 0	3 070 0	0,04524 0,04524	14,05 -	00247	-12 352 0	4 920 0	0,04524 0,04524	8,90 -	00248	40 372 0	2 416 0	0,04524 0,04524	15,31 -			
P	A P		00246	-4 222 0	534 0	0,04524 0,04524		80,02 -	00247	-3 865 0	459 0		0,04524 0,04524	93,00 -	00248	0 -25 714	0 135	0,04524 0,04524	- NS
S	A P		-19 552 0	479 0	0,04524 0,04524	93,28 -		00250	-760 0	507 0	0,04524 0,04524		83,41 -	00251	-13 019 0	2 608 0	0,04524 0,04524	16,81 -	
P	A P	00249	0 -18 214	0 1 151	0,04524 0,04524	- 38,67	00250	-8 733 0	159 0	0,04524 0,04524	NS -	00251	0 -11 851	0 1 064	0,04524 0,04524	- 41,07			
S	A P		0 -5 935	0 1 268	0,04524 0,04524	- 33,87		0 -5 288	0 202	0,04524 0,04524	- NS		0 -2 542	0 2 106	0,04524 0,04524	- 20,19			
P	A P		00252	0 -7 397	0 1 139	0,04524 0,04524		- 37,87	00253	-4 277 0	149 0		0,04524 0,04524	NS -					
S	A P	00252	0 14 166	0 1 550	0,04524 0,04524	- 26,05	00253	0 -14 531	0 328	0,04524 0,04524	- NS								
Elevazione																			
Parete P4-P5 (a)																			
P	A P	00002	0 23 288	0 4 128	0,04524 0,04524	- 9,50	00006	0 -32 815	0 1 987	0,04524 0,04524	- 23,33	00007	-25 286 0	3 338 0	0,04524 0,04524	13,60 -			
S	A P		0 109 553	0 8 381	0,04524 0,04524	- 3,33		0 -19 398	0 7 365	0,04524 0,04524	- 6,06		-9 877 0	1 131 0	0,04524 0,04524	38,42 -			
P	A P		00009	-22 843 0	1 316 0	0,04524 0,04524		34,27 -	00041	0 -14 559	0 1 464		0,04524 0,04524	- 30,09	00042	0 -18 876	0 4 708	0,04524 0,04524	- 9,47
S	A P	00043	-16 160 0	722 0	0,04524 0,04524	61,29 -	00044	0 -3 189	0 630	0,04524 0,04524	- 67,62	00045	0 -3 763	0 1 618	0,04524 0,04524	- 26,37			
P	A P		0 -23 632	0 6 401	0,04524 0,04524	- 7,06		0 -24 999	0 5 618	0,04524 0,04524	- 8,08		0 -16 918	0 3 436	0,04524 0,04524	- 12,91			
S	A P		0 -2 557	0 1 253	0,04524 0,04524	- 33,93		0 -5 271	0 1 900	0,04524 0,04524	- 22,56		0 -6 680	0 1 237	0,04524 0,04524	- 34,80			
P	A P	00046	0 -26 397	0 825	0,04524 0,04524	- 55,21	00047	-1 460 0	513 0	0,04524 0,04524	82,61 -	00048	0 47 721	0 748	0,04524 0,04524	- 48,19			
S	A P		0 -15 218	0 1 274	0,04524 0,04524	- 34,64		0 5 771	0 1 457	0,04524 0,04524	- 28,45		0 43 193	0 2 057	0,04524 0,04524	- 17,81			
P	A P		00049	-10 313 0	433 0	0,04524 0,04524		NS -	00050	-12 936 0	2 701 0		0,04524 0,04524	16,23 -	00051	-20 048 0	2 679 0	0,04524 0,04524	16,70 -
S	A P	00052	56 210 0	544 0	0,04524 0,04524	64,23 -	00053	28 128 0	2 786 0	0,04524 0,04524	13,85 -	00054	9 585 0	3 540 0	0,04524 0,04524	11,57 -			
P	A P		-25 357 0	2 532 0	0,04524 0,04524	17,94 -		-24 022 0	643 0	0,04524 0,04524	70,37 -		0 -34 947	0 1 655	0,04524 0,04524	- 28,18			
S	A P		-8 416 0	2 593 0	0,04524 0,04524	16,69 -		0 -12 474	0 241	0,04524 0,04524	- NS		0 -18 355	0 6 311	0,04524 0,04524	- 7,06			
P	A P	00055	0 -28 470	0 721	0,04524 0,04524	- 63,54	00056	0 -39 226	0 987	0,04524 0,04524	- 47,80	00236	-17 479 -17 479	21 182	0,04524 0,04524	NS NS			
S	A P		0 -12 806	0 3 978	0,04524 0,04524	- 11,02		0 -10 519	0 2 511	0,04524 0,04524	- 17,34		-7 599 0	116 0	0,04524 0,04524	NS -			
P	A P		00237	8 804 0	754 0	0,04524 0,04524		54,46 -	00238	-29 172 0	108 0		0,04524 0,04524	NS -	00239	-22 363 0	493 0	0,04524 0,04524	91,36 -
S	A P	00240	0 62 990	0 1 831	0,04524 0,04524	- 18,60	00241	0 -14 805	0 2 708	0,04524 0,04524	- 16,28	00242	0 -14 369	0 138	0,04524 0,04524	- NS			
P	A P		-21 121 0	578 0	0,04524 0,04524	77,65 -		-23 091 0	1 912 0	0,04524 0,04524	23,60 -		-20 416 0	3 156 0	0,04524 0,04524	14,19 -			
S	A P		00243	-7 557 0	820 0	0,04524 0,04524		52,63 -	00244	-8 503 0	1 704 0		0,04524 0,04524	25,40 -					
P	A P	00243	-15 313 0	495 0	0,04524 0,04524	89,18 -	00244	-14 402 0	2 285 0	0,04524 0,04524	19,27 -								
S	A P		-2 070 0	800 0	0,04524 0,04524	53,07 -		25 132 0	2 231 0	0,04524 0,04524	17,47 -								
Elevazione																			
Parete P4-P5 (b)																			
P	A P	00002	0 23 502	0 2 700	0,04524 0,04524	- 14,51	00006	0 -27 123	0 1 930	0,04524 0,04524	- 23,65	00010	0 -6 387	0 374	0,04524 0,04524	- NS			
S	A P		0 74 297	0 7 823	0,04524 0,04524	- 4,16		0 -16 836	0 6 987	0,04524 0,04524	- 6,35		-24 333 -24 333	121 140	0,04524 0,04524	NS NS			
P	A P		00013	-2 987 0	413 0	0,04524 0,04524		NS -	00049	1 507 0	664 0		0,04524 0,04524	63,25 -	00050	-12 108 0	2 015 0	0,04524 0,04524	21,71 -
S	A P	00013	705 0	311 0	0,04524 0,04524	NS -	00049	57 565 0	626 0	0,04524 0,04524	55,54 -	00050	22 749 0	2 688 0	0,04524 0,04524	14,61 -			

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
P	A	00051	-19 708	2 620	0,04524	17,06	00052	-17 974	1 892	0,04524	23,51	00053	-22 803	724	0,04524	62,29
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		7 829	3 635	0,04524	11,33		601	2 416	0,04524	17,43		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-12 037	146	0,04524	NS
P	A	00112	0	0	0,04524	-	00113	0	0	0,04524	-	00114	0	0	0,04524	-
	P		-5 242	1 120	0,04524	38,27		-8 765	2 296	0,04524	18,86		-9 731	2 245	0,04524	19,35
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-25 898	631	0,04524	72,09		-23 114	321	0,04524	NS		-13 761	327	0,04524	NS
P	A	00115	0	0	0,04524	-	00116	0	0	0,04524	-	00160	0	0	0,04524	-
	P		-6 267	3 207	0,04524	13,41		-3 609	596	0,04524	71,56		-26 123	1 097	0,04524	41,49
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-9 644	720	0,04524	60,31		825	376	0,04524	NS		-12 391	4 893	0,04524	8,95
P	A	00161	0	0	0,04524	-	00162	0	0	0,04524	-	00169	0	0	0,04524	-
	P		-15 423	1 019	0,04524	43,33		-5 848	539	0,04524	79,66		17 357	867	0,04524	46,10
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-7 366	3 019	0,04524	14,29		-2 265	1 340	0,04524	31,70		14 895	4 735	0,04524	8,51
P	A	00170	0	0	0,04524	-	00171	0	0	0,04524	-	00331	6 908	21	0,04524	NS
	P		-1 285	901	0,04524	47,01		-3 612	524	0,04524	81,40		6 908	176	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-3 809	2 788	0,04524	15,31		-14 786	1 178	0,04524	37,42		40 364	2 406	0,04524	15,38
P	A	00332	0	0	0,04524	-	00333	0	0	0,04524	-	00334	-24 692	147	0,04524	NS
	P		-4 397	518	0,04524	82,53		-4 071	440	0,04524	97,07		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-19 824	472	0,04524	94,74		-879	487	0,04524	86,87		-13 095	2 584	0,04524	16,97
P	A	00335	-18 160	1 169	0,04524	38,07	00336	0	0	0,04524	-	00337	-11 804	1 091	0,04524	40,05
	P		0	0	0,04524	-		-9 092	135	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-5 875	1 289	0,04524	33,31		-4 694	245	0,04524	NS		-2 368	2 123	0,04524	20,02
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00338	-7 571	1 142	0,04524	37,79	00339	0	0	0,04524	-					
	P		0	0	0,04524	-		-4 753	120	0,04524	NS					
S	A		14 501	1 566	0,04524	25,76		-14 282	386	0,04524	NS					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
Elevazione			Parete P6-P5						Parete P6-P5							
P	A	00004	-11 186	448	0,04524	97,36	00011	0	0	0,04524	-	00101	-1 839	424	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-1 307	419	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-3 108	83	0,04524	NS
	P		-6 361	20	0,04524	NS		-2 307	164	0,04524	NS		-3 108	51	0,04524	NS
P	A	00102	-5 218	666	0,04524	64,35	00103	-9 444	598	0,04524	72,57	00139	-13 979	402	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-14 162	51	0,04524	NS		-17 949	219	0,04524	NS		-1 495	370	0,04524	NS
	P		-14 162	57	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00140	0	0	0,04524	-	00141	0	0	0,04524	-	00163	-25 278	1 771	0,04524	25,64
	P		-10 961	59	0,04524	NS		-5 992	45	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-1 916	306	0,04524	NS		1 741	486	0,04524	86,36		-5 746	590	0,04524	72,75
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00164	-27 761	2 154	0,04524	21,23	00165	-17 631	1 177	0,04524	37,76	00166	1 758	867	0,04524	48,40
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-2 951	491	0,04524	86,70		355	12	0,04524	NS		18 331	2 423	0,04524	16,44
	P		0	0	0,04524	-		355	109	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00167	-4 163	96	0,04524	NS	00168	-2 726	398	0,04524	NS	00325	1 299	413	0,04524	NS
	P		-4 163	42	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-3 694	1 090	0,04524	39,14		-11 576	893	0,04524	48,90		43	634	0,04524	66,54
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00326	-3 021	220	0,04524	NS	00327	0	0	0,04524	-	00328	-15 386	235	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-5 010	85	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-14 132	237	0,04524	NS		-3 778	46	0,04524	NS		-3 692	41	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00329	0	0	0,04524	-	00330	0	0	0,04524	-	00354	21 782	774	0,04524	50,90
	P		-19 324	285	0,04524	NS		-6 782	185	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-9 570	2 465	0,04524	17,61
	P		27	409	0,04524	NS		-7 502	363	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00355	-3 369	301	0,04524	NS										
	P		0	0	0,04524	-										
S	A		-23 557	457	0,04524	98,89										
	P		0	0	0,04524	-										
Elevazione			Parete P1-P4						Parete P1-P4							
P	A	00005	0	0	0,04524	-	00006	0	0	0,04524	-	00007	-24 468	1 289	0,04524	35,15
	P		-23 661	1 107	0,04524	40,84		-23 659	1 112	0,04524	40,65		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-14 978	436	0,04524	NS
	P		-20 560	5 201	0,04524	8,62		-20 549	5 210	0,04524	8,60		0	0	0,04524	-
P	A	00008	-26 471	1 123	0,04524	40,57	00012	-2 635	100	0,04524	NS	00013	-2 634	98	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-14 450	397	0,04524	NS		4 242	122	0,04524	NS		4 245	122	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00038	0	0	0,04524	-	00039	0	0	0,04524	-	00040	0	0	0,04524	-
	P		-42 404	916	0,04524	51,94		-25 478	511	0,04524	88,91		-40 225	982	0,04524	48,17
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-22 110	6 177	0,04524	7,29		-15 254	3 622	0,04524	12,19		-12 909	2 315	0,04524	18,94
P	A	00054	0	0	0,04524	-	00055	0	0	0,04524	-	00056	0	0	0,04524	-
	P		-42 190	918	0,04524	51,80		-25 241	527	0,04524	86,16		-40 063	1 037	0,04524	45,59
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-22 037	6 194	0,04524	7,26		-15 192	3 649	0,04524	12,09		-13 132	2 389	0,04524	18,36
P	A	00065	0	0	0,04524	-	00066	0	0	0,04524	-	00067	0	0	0,04524	-
	P		-5 141	633	0,04524	67,69		-12 328	970	0,04524	45,12		-29 913	893	0,04524	51,51
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-1 441	1 424	0,04524	29,76		-8 362	2 990	0,04524	14,47		-15 653	5 375	0,04524	8,22
P	A	00117	0	0	0,04524	-	00118	0	0							

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]		
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		1 808	447	0,04524	93,87	
	P		4 836	652	0,04524	63,76		5 105	979	0,04524	42,43		0	0	0,04524	-	
P	A	00120	0	0	0,04524	-	00121	0	0	0,04524	-	00155	0	0	0,04524	-	
	P		-5 551	2 905	0,04524	14,77		-3 566	1 151	0,04524	37,05		-15 364	2 265	0,04524	19,49	
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
	P		5 252	985	0,04524	42,15		4 745	650	0,04524	63,98		-4 653	879	0,04524	48,68	
P	A	00156	0	0	0,04524	-	00157	0	0	0,04524	-	00158	0	0	0,04524	-	
	P		-16 484	5 768	0,04524	7,68		-23 641	5 118	0,04524	8,83		-18 013	5 846	0,04524	7,61	
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
	P		-1 815	1 165	0,04524	36,42		-7 520	1 671	0,04524	25,82		-2 967	1 179	0,04524	36,11	
P	A	00159	0	0	0,04524	-	00160	0	0	0,04524	-	00161	0	0	0,04524	-	
	P		-15 803	2 081	0,04524	21,24		-29 872	895	0,04524	51,39		-12 310	971	0,04524	45,07	
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
	P		-4 746	819	0,04524	52,26		-15 656	5 382	0,04524	8,21		-8 352	2 994	0,04524	14,45	
P	A	00162	0	0	0,04524	-	00311	-25 958	29	0,04524	NS	00312	0	0	0,04524	-	
	P		-5 136	633	0,04524	67,69		0	0	0,04524	-		-4 062	563	0,04524	75,86	
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
	P		-1 412	1 425	0,04524	29,73		-18 302	274	0,04524	NS		1 525	644	0,04524	65,21	
P	A	00313	0	0	0,04524	-	00314	0	0	0,04524	-	00315	-18 310	919	0,04524	48,45	
	P		-4 034	559	0,04524	76,40		-27 463	38	0,04524	NS		0	0	0,04524	-	
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-14 158	1 043	0,04524	42,18	
	P		1 507	642	0,04524	65,42		-17 742	298	0,04524	NS		0	0	0,04524	-	
P	A	00316	-16 801	2 525	0,04524	17,56	00317	-18 374	1 130	0,04524	39,41	00318	0	0	0,04524	-	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-9 017	100	0,04524	NS	
S	A		-20 612	1 597	0,04524	28,06		-14 001	1 038	0,04524	42,37		0	0	0,04524	-	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-2 812	48	0,04524	NS	
P	A	00319	-15 240	3 152	0,04524	14,00	00320	-10 505	468	0,04524	93,02	00321	-19 542	930	0,04524	48,05	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		-16 959	2 917	0,04524	15,21		-15 394	2 073	0,04524	21,30		-13 415	1 048	0,04524	41,89	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	A	00322	-16 811	2 522	0,04524	17,58	00323	-18 352	1 129	0,04524	39,44	00324	0	0	0,04524	-	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-9 033	99	0,04524	NS	
S	A		-20 573	1 596	0,04524	28,08		-14 001	1 035	0,04524	42,49		0	0	0,04524	-	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-2 798	48	0,04524	NS	
P	A	00357	-14 795	589	0,04524	74,84	00358	-11 031	1 105	0,04524	39,46	00359	-11 047	1 610	0,04524	27,08	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		-31 494	3 706	0,04524	12,47		-16 311	3 439	0,04524	12,87		-12 105	2 421	0,04524	18,07	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	A	00360	-17 153	1 773	0,04524	25,03	00361	-15 993	2 106	0,04524	21,00	00362	-9 233	2 588	0,04524	16,76	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		-13 311	1 630	0,04524	26,93		-13 207	1 342	0,04524	32,69		-11 392	1 505	0,04524	29,00	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	A	00363	-11 699	2 412	0,04524	18,11	00364	-17 005	1 906	0,04524	23,27	00365	-15 522	2 407	0,04524	18,35	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		-17 350	2 669	0,04524	16,64		-25 142	3 655	0,04524	12,42		-25 949	3 733	0,04524	12,19	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	A	00366	-15 506	2 406	0,04524	18,36	00367	-17 027	1 905	0,04524	23,29	00368	-11 715	2 411	0,04524	18,12	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		-25 891	3 734	0,04524	12,18		-25 115	3 654	0,04524	12,42		-17 339	2 670	0,04524	16,63	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	A	00369	-9 215	2 588	0,04524	16,76	00370	-15 990	2 105	0,04524	21,01	00371	-17 169	1 772	0,04524	25,05	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		-11 389	1 505	0,04524	29,00		-13 209	1 342	0,04524	32,69		-13 317	1 631	0,04524	26,91	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	A	00372	-11 018	1 609	0,04524	27,10	00373	-11 031	1 104	0,04524	39,49	00374	-14 796	589	0,04524	74,84	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		-12 109	2 421	0,04524	18,07		-16 317	3 439	0,04524	12,87		-31 499	3 706	0,04524	12,47	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
Elevazione			Parete P2-P5 (b)										Parete P2-P5				
P	A	00001	8 862	2 659	0,04524	15,44	00002	8 658	2 643	0,04524	15,54	00010	635	308	0,04524	NS	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		-11 101	3 464	0,04524	12,59		-11 264	3 451	0,04524	12,64		0	0	0,04524	-	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		830	206	0,04524	NS	
P	A	00019	465	284	0,04524	NS	00057	0	0	0,04524	-	00058	-3 354	391	0,04524	NS	
	P		0	0	0,04524	-		5 780	1 069	0,04524	38,78		0	0	0,04524	-	
S	A		0	0	0,04524	-		-9 255	1 964	0,04524	22,08		-9 175	1 049	0,04524	41,34	
	P		836	213	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	A	00059	-1 612	215	0,04524	NS	00104	-4 277	221	0,04524	NS	00105	-10 063	930	0,04524	46,75	
	P		0	0	0,04524	-											

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		3 578	369	0,04524	NS
S	A		-3 113	191	0,04524	NS		-3 146	188	0,04524	NS		-12 358	554	0,04524	79,00
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00344	0	0	0,04524	-	00345	-7 801	171	0,04524	NS	00346	0	0	0,04524	-
	P		-9 386	730	0,04524	59,44		0	0	0,04524	-		-11 441	237	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-6 164	184	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-6 322	314	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-5 752	282	0,04524	NS
P	A	00347	0	0	0,04524	-	00348	-7 798	170	0,04524	NS					
	P		-9 406	719	0,04524	60,35		0	0	0,04524	-					
S	A		0	0	0,04524	-		-6 102	191	0,04524	NS					
	P		-6 392	310	0,04524	NS		0	0	0,04524	-					
Elevazione			Parete P2-P5 (a)						Parete P2-P5							
P	A	00001	45 665	12 421	0,04524	2,92	00002	45 449	12 403	0,04524	2,93	00009	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-20 113	3 582	0,04524	12,49
S	A		-455	6 525	0,04524	6,48		-594	6 520	0,04524	6,48		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-9 084	865	0,04524	50,12
P	A	00018	0	0	0,04524	-	00030	0	0	0,04524	-	00031	847	259	0,04524	NS
	P		-21 728	3 358	0,04524	13,39		-28 679	569	0,04524	80,56		847	39	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-10 796	961	0,04524	45,34		-8 123	1 303	0,04524	33,18
	P		-9 034	809	0,04524	53,58		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00032	0	0	0,04524	-	00046	0	0	0,04524	-	00047	965	271	0,04524	NS
	P		24 955	2 231	0,04524	17,48		-28 181	509	0,04524	89,94		965	26	0,04524	NS
S	A		9 088	1 179	0,04524	34,80		-10 834	1 063	0,04524	40,99		-8 069	1 327	0,04524	32,57
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00048	0	0	0,04524	-	00145	0	0	0,04524	-	00146	0	0	0,04524	-
	P		24 891	2 231	0,04524	17,48		-247	3 112	0,04524	13,57		-4 961	2 781	0,04524	15,40
S	A		8 957	1 198	0,04524	34,26		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-2 307	910	0,04524	46,69		-3 673	830	0,04524	51,40
P	A	00147	0	0	0,04524	-	00148	0	0	0,04524	-	00149	0	0	0,04524	-
	P		-6 912	2 831	0,04524	15,22		-6 224	2 676	0,04524	16,06		-696	3 397	0,04524	12,45
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		4 805	513	0,04524	81,05		-3 992	773	0,04524	55,24		-2 552	1 024	0,04524	41,52
P	A	00150	8 953	4 539	0,04524	9,04	00151	8 049	5 521	0,04524	7,46	00152	5 325	5 417	0,04524	7,66
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-371	849	0,04524	49,75		1 747	1 686	0,04524	24,89		5 435	1 133	0,04524	36,63
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00153	8 216	5 528	0,04524	7,44	00154	9 188	4 569	0,04524	8,98	00302	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-10 992	1 519	0,04524	28,70
S	A		1 689	1 688	0,04524	24,87		-299	860	0,04524	49,10		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-11 765	126	0,04524	NS
P	A	00303	19 693	3 276	0,04524	12,11	00304	19 804	3 286	0,04524	12,07	00305	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-11 927	1 446	0,04524	30,23
S	A		-5 805	1 792	0,04524	23,96		-5 826	1 792	0,04524	23,96		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-11 619	87	0,04524	NS
P	A	00306	0	0	0,04524	-	00307	8 976	3 099	0,04524	13,24	00308	768	1 144	0,04524	36,79
	P		-3 620	860	0,04524	49,60		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-7 623	67	0,04524	NS		-3 998	1 281	0,04524	33,34		-1 070	452	0,04524	93,65
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00309	0	0	0,04524	-	00310	8 765	3 093	0,04524	13,28					
	P		-4 870	864	0,04524	49,55		0	0	0,04524	-					
S	A		-7 046	57	0,04524	NS		-4 002	1 274	0,04524	33,52					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
Elevazione			Parete P3-P6						Parete P3-P6							
P	A	00003	0	0	0,04524	-	00004	0	0	0,04524	-	00011	-1 798	383	0,04524	NS
	P		-11 398	591	0,04524	73,85		-8 600	586	0,04524	73,87		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		2 298	283	0,04524	NS
	P		-4 738	443	0,04524	96,61		-3 665	464	0,04524	91,94		0	0	0,04524	-
P	A	00020	-2 532	425	0,04524	NS	00096	-4 784	725	0,04524	59,04	00097	-4 423	1 342	0,04524	31,86
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		2 344	304	0,04524	NS		4 276	312	0,04524	NS		10 454	345	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00098	-6 409	1 203	0,04524	35,75	00099	-4 436	1 337	0,04524	31,98	00100	-4 784	708	0,04524	60,46
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		8 343	515	0,04524	79,85		10 204	328	0,04524	NS		4 225	333	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00134	-21 561	1 876	0,04524	23,95	00135	-32 304	3 241	0,04524	14,29	00136	-27 925	2 282	0,04524	20,05
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-5 635	700	0,04524	61,30		-5 333	645	0,04524	66,47		-4 967	732	0,04524	58,51
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00137	-32 330	3 239	0,04524	14,30	00138	-21 266	1 849	0,04524	24,28	00139	-12 617	132	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-5 405	643	0,04524	66,69		-5 273	705	0,04524	60,80		-1 239	65	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00140	-11 788	112	0,04524	NS	00141	-3 965	294	0,04524	NS	00142	-4 735	286	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-1 456	622	0,04524	68,13		2 247	369	0,04524	NS		1 567	422	0,04524	99,51
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00143	0	0	0,04524	-	00144	-13 461	358	0,04524	NS	00293	-13 731	213	0,04524	NS
	P		-13 169	43	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-1 283	458	0,04524	92,48		-2 044	288	0,04524	NS		-4 889	32	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00294	-4 120	243	0,04524	NS	00295	-4 351	235	0,04524	NS	00296	-15 215	222	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		2 551	191	0,04524	NS		2 427	193	0,04524	NS		-5 538	66	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00297	0	0	0,04524	-	00298	0	0	0,04524	-	00299	0	0	0,04524	-
	P		-21 803	292	0,04524	NS		-8 986	176	0,04524	NS		-15 835	1 040	0,04524	42,51
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	P	00300	-589	337	0,04524	NS		2 689	231	0,04524	NS		1 378	344	0,04524	NS
P	A		0	0	0,04524	-	00301	0	0	0,04524	-					
	P		-21 577	344	0,04524	NS		-8 683	180	0,04524	NS					
S	A	0	0	0,04524	-			0	0	0,04524	-					
	P		-655	295	0,04524	NS		2 616	206	0,04524	NS					

LEGENDA:

- Dir**
Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos**
Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- A_s**
Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- CS**
Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N_{Ed}, M_{Ed}**
Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

PARETI - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg□
Elevazione	Parete P1-P2-P3					Parete P1-P2			
00001	28 350	3,96	112 293	0	-87 863	0	0	0	0,00
00005	3 078	37,43	115 221	0	19 517	0	0	0	0,00
00008	2 860	39,77	113 733	0	9 595	0	0	0	0,00
00018	8 432	13,61	114 728	0	16 230	0	0	0	0,00
00025	16 009	7,05	112 858	0	3 765	0	0	0	0,00
00026	18 489	6,10	112 851	0	3 719	0	0	0	0,00
00027	22 321	5,08	113 300	0	6 712	0	0	0	0,00
00028	16 371	6,91	113 142	0	5 655	0	0	0	0,00
00029	12 977	8,74	113 384	0	7 272	0	0	0	0,00
00030	18 924	6,06	114 600	0	15 375	0	0	0	0,00
00031	18 946	5,93	112 293	0	-3 568	0	0	0	0,00
00032	45 487	2,47	112 293	0	-35 541	0	0	0	0,00
00033	4 465	25,15	112 293	0	-47 845	0	0	0	0,00
00034	7 089	15,84	112 293	0	-23 276	0	0	0	0,00
00035	10 575	10,62	112 293	0	-6 713	0	0	0	0,00
00036	5 203	21,86	113 721	0	9 516	0	0	0	0,00
00037	4 528	25,23	114 256	0	13 081	0	0	0	0,00
00038	6 255	18,40	115 114	0	18 803	0	0	0	0,00
00039	9 966	11,47	114 327	0	13 560	0	0	0	0,00
00040	5 753	19,79	113 863	0	10 462	0	0	0	0,00
00227	19 398	5,85	113 418	0	7 498	0	0	0	0,00
00228	30 452	3,69	112 293	0	-50 699	0	0	0	0,00
00229	6 447	17,77	114 568	0	15 165	0	0	0	0,00
00230	14 035	8,15	114 380	0	13 907	0	0	0	0,00
00231	20 789	5,46	113 601	0	8 718	0	0	0	0,00
00232	13 085	8,69	113 773	0	9 866	0	0	0	0,00
00233	24 465	4,59	112 293	0	-1 402	0	0	0	0,00
00234	28 162	4,01	112 852	0	3 721	0	0	0	0,00
00235	26 361	4,26	112 293	0	-19 462	0	0	0	0,00
Elevazione	Parete P1-P2-P3					Parete P2-P3			
00003	596	NS	112 532	0	1 592	0	0	0	0,00
00020	3 762	29,99	112 821	0	3 515	0	0	0	0,00
00109	6 118	18,87	115 429	0	20 905	0	0	0	0,00
00110	7 257	15,83	114 855	0	17 074	0	0	0	0,00
00111	5 073	22,28	113 023	0	4 864	0	0	0	0,00
00142	5 279	21,27	112 293	0	-3 212	0	0	0	0,00
00143	6 867	16,48	113 180	0	5 909	0	0	0	0,00
00144	9 089	12,43	112 993	0	4 665	0	0	0	0,00
00172	14 118	7,98	112 624	0	2 201	0	0	0	0,00
00173	6 437	17,44	112 293	0	-5 353	0	0	0	0,00
00174	2 668	42,91	114 496	0	14 686	0	0	0	0,00
00175	6 550	17,42	114 098	0	12 031	0	0	0	0,00
00176	11 835	9,53	112 836	0	3 617	0	0	0	0,00
00177	2 742	40,95	112 293	0	-17 303	0	0	0	0,00
00349	9 444	11,96	112 997	0	4 689	0	0	0	0,00
00350	8 521	13,45	114 586	0	15 281	0	0	0	0,00
00351	9 475	11,88	112 588	0	1 964	0	0	0	0,00
00352	6 668	17,15	114 380	0	13 911	0	0	0	0,00
00353	4 017	28,39	114 056	0	11 751	0	0	0	0,00
00356	4 357	26,67	116 219	0	26 172	0	0	0	0,00
00375	15 401	7,29	112 293	0	-14 527	0	0	0	0,00
00376	13 763	8,16	112 293	0	-18 464	0	0	0	0,00
00377	12 475	9,00	112 293	0	-7 663	0	0	0	0,00
00378	14 419	7,83	112 847	0	3 693	0	0	0	0,00
00379	17 793	6,40	113 872	0	10 525	0	0	0	0,00
00380	13 860	8,21	113 769	0	9 838	0	0	0	0,00
00381	19 023	6,10	116 119	0	25 506	0	0	0	0,00
00382	14 066	8,06	113 366	0	7 151	0	0	0	0,00
00383	9 709	11,57	112 293	0	-7 145	0	0	0	0,00
00384	8 606	13,05	112 293	0	-19 114	0	0	0	0,00
00385	3 045	36,88	112 293	0	-17 259	0	0	0	0,00
00386	4 331	25,93	112 293	0	-3 496	0	0	0	0,00
00387	9 130	12,41	113 323	0	6 862	0	0	0	0,00
00388	6 313	18,12	114 405	0	14 077	0	0	0	0,00
00389	10 438	10,96	114 444	0	14 339	0	0	0	0,00
00390	16 823	6,85	115 238	0	19 627	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg□
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00391	9 674	11,74	113 529	0	8 239	0	0	0	0,00
00392	11 579	9,73	112 644	0	2 340	0	0	0	0,00
Elevazione	Parete P1-P2						Parete P1-P2		
00001	12 159	9,24	112 293	0	-74 119	0	0	0	0,00
00005	983	NS	114 873	0	17 199	0	0	0	0,00
00012	4 238	26,50	112 293	0	-713	0	0	0	0,00
00019	2 504	46,46	116 332	0	26 923	0	0	0	0,00
00033	3 513	31,97	112 293	0	-57 446	0	0	0	0,00
00034	1 400	80,21	112 293	0	-18 322	0	0	0	0,00
00035	2 514	44,67	112 293	0	-5 197	0	0	0	0,00
00036	2 290	49,12	112 492	0	1 322	0	0	0	0,00
00037	1 941	58,82	114 172	0	12 525	0	0	0	0,00
00057	7 965	14,10	112 293	0	-14 360	0	0	0	0,00
00058	5 364	21,10	113 175	0	5 879	0	0	0	0,00
00059	2 844	40,31	114 636	0	15 619	0	0	0	0,00
00060	4 099	28,30	116 016	0	24 817	0	0	0	0,00
00061	7 637	15,16	115 743	0	22 999	0	0	0	0,00
00062	7 557	15,15	114 463	0	14 464	0	0	0	0,00
00063	5 248	21,71	113 911	0	10 783	0	0	0	0,00
00064	5 255	21,37	112 293	0	-845	0	0	0	0,00
00065	5 406	20,83	112 627	0	2 225	0	0	0	0,00
00066	4 118	27,54	113 394	0	7 335	0	0	0	0,00
00067	3 202	35,65	114 146	0	12 352	0	0	0	0,00
00245	9 936	11,30	112 293	0	-40 372	0	0	0	0,00
00246	1 784	64,54	115 144	0	19 002	0	0	0	0,00
00247	5 626	19,98	112 407	0	760	0	0	0	0,00
00248	1 664	68,68	114 276	0	13 218	0	0	0	0,00
00249	4 854	23,33	113 228	0	6 233	0	0	0	0,00
00250	8 597	13,15	113 035	0	4 941	0	0	0	0,00
00251	8 120	13,87	112 648	0	2 365	0	0	0	0,00
00252	9 982	11,25	112 293	0	-14 359	0	0	0	0,00
00253	7 288	15,70	114 424	0	14 205	0	0	0	0,00
Elevazione	Parete P4-P5 (a)						Parete P4-P5		
00002	28 434	3,95	112 293	0	-87 784	0	0	0	0,00
00006	3 040	37,90	115 225	0	19 542	0	0	0	0,00
00007	2 194	51,87	113 807	0	10 092	0	0	0	0,00
00009	8 792	13,06	114 840	0	16 977	0	0	0	0,00
00041	16 329	6,91	112 838	0	3 628	0	0	0	0,00
00042	18 253	6,19	113 067	0	5 158	0	0	0	0,00
00043	22 203	5,09	112 999	0	4 702	0	0	0	0,00
00044	16 962	6,68	113 265	0	6 480	0	0	0	0,00
00045	11 417	9,93	113 397	0	7 360	0	0	0	0,00
00046	19 332	5,93	114 682	0	15 926	0	0	0	0,00
00047	18 784	5,98	112 293	0	-3 561	0	0	0	0,00
00048	45 502	2,47	112 293	0	-35 370	0	0	0	0,00
00049	4 527	24,81	112 293	0	-47 871	0	0	0	0,00
00050	7 100	15,82	112 293	0	-23 361	0	0	0	0,00
00051	10 611	10,58	112 293	0	-6 724	0	0	0	0,00
00052	5 226	21,76	113 728	0	9 564	0	0	0	0,00
00053	4 520	25,28	114 260	0	13 111	0	0	0	0,00
00054	6 206	18,55	115 123	0	18 863	0	0	0	0,00
00055	10 075	11,35	114 328	0	13 562	0	0	0	0,00
00056	5 384	21,16	113 944	0	11 005	0	0	0	0,00
00236	18 947	5,99	113 550	0	8 375	0	0	0	0,00
00237	30 477	3,68	112 293	0	-50 669	0	0	0	0,00
00238	6 418	17,85	114 567	0	15 160	0	0	0	0,00
00239	14 233	8,04	114 504	0	14 734	0	0	0	0,00
00240	21 422	5,30	113 538	0	8 298	0	0	0	0,00
00241	13 115	8,68	113 778	0	9 900	0	0	0	0,00
00242	24 489	4,59	112 293	0	-1 116	0	0	0	0,00
00243	27 258	4,14	112 758	0	3 096	0	0	0	0,00
00244	26 308	4,27	112 293	0	-19 395	0	0	0	0,00
Elevazione	Parete P4-P5 (b)						Parete P4-P5		
00002	11 956	9,39	112 293	0	-74 297	0	0	0	0,00
00006	952	NS	114 875	0	17 208	0	0	0	0,00
00010	2 606	44,66	116 387	0	27 288	0	0	0	0,00
00013	4 243	26,47	112 293	0	-705	0	0	0	0,00
00049	3 456	32,49	112 293	0	-57 565	0	0	0	0,00
00050	1 400	80,21	112 293	0	-18 344	0	0	0	0,00
00051	2 506	44,81	112 293	0	-5 253	0	0	0	0,00
00052	2 296	48,99	112 491	0	1 320	0	0	0	0,00
00053	1 930	59,16	114 176	0	12 552	0	0	0	0,00
00112	4 134	28,08	116 072	0	25 187	0	0	0	0,00
00113	7 658	15,12	115 761	0	23 114	0	0	0	0,00
00114	7 573	15,12	114 473	0	14 527	0	0	0	0,00
00115	5 245	21,72	113 915	0	10 810	0	0	0	0,00
00116	5 254	21,37	112 293	0	-825	0	0	0	0,00
00160	3 217	35,48	114 146	0	12 352	0	0	0	0,00
00161	4 135	27,42	113 394	0	7 339	0	0	0	0,00
00162	5 416	20,80	112 626	0	2 218	0	0	0	0,00
00169	8 145	13,79	112 293	0	-14 895	0	0	0	0,00
00170	4 912	23,04	113 152	0	5 725	0	0	0	0,00
00171	2 834	40,46	114 663	0	15 796	0	0	0	0,00
00331	9 900	11,34	112 293	0	-40 659	0	0	0	0,00
00332	1 807	63,74	115 185	0	19 277	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg□
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00333	5 630	19,97	112 408	0	764	0	0	0	0,00
00334	1 684	67,86	114 278	0	13 229	0	0	0	0,00
00335	4 860	23,30	113 228	0	6 232	0	0	0	0,00
00336	8 600	13,14	113 037	0	4 957	0	0	0	0,00
00337	8 147	13,83	112 649	0	2 368	0	0	0	0,00
00338	10 084	11,14	112 293	0	-14 501	0	0	0	0,00
00339	7 421	15,42	114 449	0	14 372	0	0	0	0,00
Elevazione	Parete P6-P5						Parete P6-P5		
00004	2 015	56,20	113 238	0	6 296	0	0	0	0,00
00011	3 009	37,44	112 651	0	2 386	0	0	0	0,00
00101	4 557	24,75	112 784	0	3 271	0	0	0	0,00
00102	7 303	15,67	114 413	0	14 130	0	0	0	0,00
00103	6 393	17,99	114 986	0	17 949	0	0	0	0,00
00139	5 916	19,02	112 530	0	1 576	0	0	0	0,00
00140	6 045	18,62	112 577	0	1 892	0	0	0	0,00
00141	4 869	23,06	112 293	0	-1 741	0	0	0	0,00
00163	1 448	78,15	113 155	0	5 746	0	0	0	0,00
00164	7 202	15,65	112 736	0	2 951	0	0	0	0,00
00165	14 964	7,50	112 293	0	-555	0	0	0	0,00
00166	2 996	37,48	112 293	0	-14 253	0	0	0	0,00
00167	9 779	11,54	112 827	0	3 555	0	0	0	0,00
00168	6 770	16,84	113 994	0	11 336	0	0	0	0,00
00325	10 416	10,78	112 293	0	-211	0	0	0	0,00
00326	8 843	12,93	114 348	0	13 697	0	0	0	0,00
00327	6 818	16,55	112 860	0	3 778	0	0	0	0,00
00328	5 904	19,11	112 847	0	3 692	0	0	0	0,00
00329	11 151	10,07	112 293	0	-261	0	0	0	0,00
00330	10 484	10,82	113 414	0	7 470	0	0	0	0,00
00354	4 201	27,06	113 699	0	9 369	0	0	0	0,00
00355	4 647	24,90	115 712	0	22 787	0	0	0	0,00
Elevazione	Parete P1-P4						Parete P1-P4		
00005	2 332	49,48	115 385	0	20 610	0	0	0	0,00
00006	2 253	51,23	115 421	0	20 847	0	0	0	0,00
00007	7 737	14,82	114 641	0	15 653	0	0	0	0,00
00008	7 580	15,10	114 445	0	14 341	0	0	0	0,00
00012	781	NS	112 293	0	-4 143	0	0	0	0,00
00013	790	NS	112 293	0	-3 546	0	0	0	0,00
00038	2 104	54,96	115 634	0	22 269	0	0	0	0,00
00039	5 094	22,49	114 571	0	15 184	0	0	0	0,00
00040	12 346	9,25	114 225	0	12 879	0	0	0	0,00
00054	1 970	58,71	115 652	0	22 393	0	0	0	0,00
00055	4 684	24,47	114 623	0	15 527	0	0	0	0,00
00056	12 404	9,22	114 344	0	13 667	0	0	0	0,00
00065	648	NS	112 533	0	1 596	0	0	0	0,00
00066	1 456	78,01	113 588	0	8 628	0	0	0	0,00
00067	753	NS	114 694	0	16 003	0	0	0	0,00
00117	1 409	79,70	112 293	0	-3 579	0	0	0	0,00
00118	1 684	66,68	112 293	0	-2 547	0	0	0	0,00
00119	804	NS	112 308	0	96	0	0	0	0,00
00120	1 756	63,95	112 293	0	-4 045	0	0	0	0,00
00121	1 473	76,23	112 293	0	-4 623	0	0	0	0,00
00155	342	NS	112 984	0	4 605	0	0	0	0,00
00156	3 681	30,60	112 636	0	2 286	0	0	0	0,00
00157	414	NS	113 421	0	7 520	0	0	0	0,00
00158	3 262	34,56	112 732	0	2 924	0	0	0	0,00
00159	1 304	86,66	113 000	0	4 707	0	0	0	0,00
00160	798	NS	114 652	0	15 722	0	0	0	0,00
00161	1 484	76,51	113 538	0	8 294	0	0	0	0,00
00162	672	NS	112 494	0	1 337	0	0	0	0,00
00311	5 541	20,77	115 091	0	18 648	0	0	0	0,00
00312	1 052	NS	112 293	0	-915	0	0	0	0,00
00313	1 067	NS	112 293	0	-1 353	0	0	0	0,00
00314	6 028	19,07	114 937	0	17 624	0	0	0	0,00
00315	1 135	NS	114 438	0	14 297	0	0	0	0,00
00316	2 594	44,49	115 397	0	20 688	0	0	0	0,00
00317	3 486	32,82	114 405	0	14 080	0	0	0	0,00
00318	1 462	77,08	112 695	0	2 680	0	0	0	0,00
00319	941	NS	114 890	0	17 307	0	0	0	0,00
00320	1 008	NS	114 603	0	15 394	0	0	0	0,00
00321	924	NS	114 326	0	13 548	0	0	0	0,00
00322	2 527	45,70	115 478	0	21 228	0	0	0	0,00
00323	3 468	33,00	114 439	0	14 305	0	0	0	0,00
00324	1 474	76,50	112 763	0	3 127	0	0	0	0,00
00357	935	NS	117 324	0	33 536	0	0	0	0,00
00358	2 786	41,18	114 740	0	16 311	0	0	0	0,00
00359	4 621	24,69	114 109	0	12 105	0	0	0	0,00
00360	3 625	31,53	114 290	0	13 311	0	0	0	0,00
00361	2 636	43,35	114 275	0	13 207	0	0	0	0,00
00362	820	NS	114 002	0	11 392	0	0	0	0,00
00363	1 852	62,12	115 045	0	18 343	0	0	0	0,00
00364	3 524	33,00	116 294	0	26 669	0	0	0	0,00
00365	1 149	NS	116 293	0	26 666	0	0	0	0,00
00366	1 070	NS	116 228	0	26 230	0	0	0	0,00
00367	3 516	33,01	116 061	0	25 115	0	0	0	0,00
00368	1 847	62,21	114 894	0	17 339	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg□
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00369	819	NS	114 093	0	11 994	0	0	0	0,00
00370	2 635	43,39	114 326	0	13 551	0	0	0	0,00
00371	3 626	31,55	114 394	0	14 003	0	0	0	0,00
00372	4 616	24,75	114 235	0	12 942	0	0	0	0,00
00373	2 790	41,31	115 263	0	19 799	0	0	0	0,00
00374	929	NS	117 018	0	31 499	0	0	0	0,00
Elevazione	Parete P2-P5 (b)				Parete P2-P5				
00001	713	NS	113 959	0	11 101	0	0	0	0,00
00002	687	NS	114 243	0	12 999	0	0	0	0,00
00010	5 580	20,12	112 293	0	-220	0	0	0	0,00
00019	5 489	20,46	112 293	0	-884	0	0	0	0,00
00057	2 497	45,51	113 646	0	9 018	0	0	0	0,00
00058	6 105	18,61	113 632	0	8 921	0	0	0	0,00
00059	7 521	15,02	112 983	0	4 596	0	0	0	0,00
00104	5 057	22,33	112 907	0	4 091	0	0	0	0,00
00105	3 496	32,59	113 950	0	11 046	0	0	0	0,00
00106	1 938	58,67	113 709	0	9 436	0	0	0	0,00
00107	3 418	33,30	113 803	0	10 065	0	0	0	0,00
00108	4 971	22,68	112 766	0	3 148	0	0	0	0,00
00150	6 002	18,94	113 653	0	9 066	0	0	0	0,00
00151	2 466	45,59	112 437	0	957	0	0	0	0,00
00152	1 875	60,41	113 261	0	6 450	0	0	0	0,00
00153	2 477	45,64	113 040	0	4 976	0	0	0	0,00
00154	5 968	19,10	113 964	0	11 134	0	0	0	0,00
00169	2 522	45,12	113 786	0	9 951	0	0	0	0,00
00170	6 106	18,63	113 765	0	9 811	0	0	0	0,00
00171	7 576	14,92	113 055	0	5 076	0	0	0	0,00
00340	2 914	39,17	114 132	0	12 258	0	0	0	0,00
00341	6 510	17,33	112 846	0	3 684	0	0	0	0,00
00342	6 438	17,51	112 734	0	2 934	0	0	0	0,00
00343	2 927	39,02	114 225	0	12 880	0	0	0	0,00
00344	2 603	43,55	113 370	0	7 175	0	0	0	0,00
00345	6 185	18,30	113 206	0	6 085	0	0	0	0,00
00346	2 250	50,31	113 205	0	6 079	0	0	0	0,00
00347	2 507	45,17	113 245	0	6 342	0	0	0	0,00
00348	6 270	18,07	113 299	0	6 704	0	0	0	0,00
Elevazione	Parete P2-P5 (a)				Parete P2-P5				
00001	4 758	23,76	113 034	0	4 940	0	0	0	0,00
00002	4 870	23,08	112 383	0	594	0	0	0	0,00
00009	2 912	39,03	113 656	0	9 084	0	0	0	0,00
00018	2 761	41,25	113 897	0	10 691	0	0	0	0,00
00030	5 636	20,26	114 187	0	12 622	0	0	0	0,00
00031	10 978	10,37	113 834	0	10 270	0	0	0	0,00
00032	10 513	10,68	112 293	0	-5 266	0	0	0	0,00
00046	5 962	19,11	113 919	0	10 834	0	0	0	0,00
00047	11 368	9,98	113 504	0	8 069	0	0	0	0,00
00048	10 694	10,50	112 293	0	-9 320	0	0	0	0,00
00145	10 938	10,32	112 875	0	3 876	0	0	0	0,00
00146	7 656	14,81	113 401	0	7 383	0	0	0	0,00
00147	3 078	36,48	112 293	0	-4 845	0	0	0	0,00
00148	7 791	14,49	112 887	0	3 954	0	0	0	0,00
00149	12 409	9,08	112 667	0	2 488	0	0	0	0,00
00150	4 685	23,98	112 349	0	371	0	0	0	0,00
00151	1 682	66,76	112 293	0	-1 747	0	0	0	0,00
00152	2 430	46,21	112 293	0	-5 435	0	0	0	0,00
00153	1 738	64,61	112 293	0	-1 689	0	0	0	0,00
00154	4 526	24,89	112 670	0	2 511	0	0	0	0,00
00302	13 702	8,32	114 002	0	11 387	0	0	0	0,00
00303	9 509	11,90	113 161	0	5 786	0	0	0	0,00
00304	9 253	12,26	113 464	0	7 804	0	0	0	0,00
00305	13 017	8,76	114 092	0	11 991	0	0	0	0,00
00306	10 811	10,50	113 557	0	8 424	0	0	0	0,00
00307	6 544	17,27	113 038	0	4 961	0	0	0	0,00
00308	4 462	25,25	112 645	0	2 343	0	0	0	0,00
00309	11 650	9,73	113 350	0	7 046	0	0	0	0,00
00310	6 866	16,44	112 872	0	3 859	0	0	0	0,00
Elevazione	Parete P3-P6				Parete P3-P6				
00003	5 606	20,16	113 032	0	4 921	0	0	0	0,00
00004	5 541	20,37	112 850	0	3 710	0	0	0	0,00
00011	2 907	38,63	112 293	0	-2 298	0	0	0	0,00
00020	2 794	40,19	112 293	0	-1 825	0	0	0	0,00
00096	2 652	42,34	112 293	0	-3 685	0	0	0	0,00
00097	856	NS	112 293	0	-9 089	0	0	0	0,00
00098	514	NS	112 293	0	-7 944	0	0	0	0,00
00099	1 192	94,21	112 293	0	-9 723	0	0	0	0,00
00100	2 853	39,36	112 293	0	-4 225	0	0	0	0,00
00134	11 341	9,98	113 166	0	5 819	0	0	0	0,00
00135	4 457	25,38	113 131	0	5 581	0	0	0	0,00
00136	373	NS	113 042	0	4 990	0	0	0	0,00
00137	4 708	24,02	113 102	0	5 392	0	0	0	0,00
00138	11 553	9,79	113 084	0	5 273	0	0	0	0,00
00139	8 387	13,41	112 487	0	1 287	0	0	0	0,00
00140	8 257	13,63	112 515	0	1 479	0	0	0	0,00
00141	5 228	21,48	112 293	0	-2 198	0	0	0	0,00
00142	5 463	20,56	112 293	0	-1 346	0	0	0	0,00

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00143	8 249	13,64	112 517	0	1 492	0	0	0	0,00
00144	7 871	14,31	112 629	0	2 239	0	0	0	0,00
00293	9 428	11,99	113 027	0	4 889	0	0	0	0,00
00294	3 925	28,61	112 293	0	-2 551	0	0	0	0,00
00295	3 955	28,39	112 293	0	-2 230	0	0	0	0,00
00296	9 189	12,31	113 144	0	5 671	0	0	0	0,00
00297	8 193	13,72	112 402	0	723	0	0	0	0,00
00298	5 014	22,40	112 293	0	-2 319	0	0	0	0,00
00299	531	NS	112 293	0	-1 434	0	0	0	0,00
00300	8 772	12,81	112 382	0	590	0	0	0	0,00
00301	5 171	21,72	112 293	0	-2 469	0	0	0	0,00

LEGENDA:

V_{Ed,2} Taglio di progetto in direzione 2.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

V_{Red} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

V_{Rsd,s} Resistenza a taglio trazione delle staffe.

N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di σ_c .

V_{Rsd,p} Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.

V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.

V_{Rd,f} Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.

Ctg Cotangente dell'angolo α utilizzata nella verifica.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]		
Elevazione		Parete P1-P2-P3							Parete P1-P2						
00005	P	RAR	0,212	19,92	32 615	1 723	93,81	SI	RAR	0,000	360,00	32 615	1 723	-	SI
		QPR	0,212	14,94	32 615	1 723	70,36	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,463	19,92	17 277	6 483	43,05	SI	RAR	3,250	360,00	17 277	6 483	NS	SI
		QPR	0,463	14,94	17 277	6 483	32,29	SI	-	-	-	-	-	-	-
Elevazione		Parete P1-P2-P3							Parete P2-P3						
00173	P	RAR	0,219	19,92	31 597	1 881	90,95	SI	RAR	0,000	360,00	31 597	1 881	-	SI
		QPR	0,219	14,94	31 597	1 881	68,21	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,017	19,92	-5 940	564	NS	SI	RAR	0,639	360,00	-5 940	564	NS	SI
		QPR	0,017	14,94	-5 940	564	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Elevazione		Parete P1-P2							Parete P1-P2						
00005	P	RAR	0,195	19,92	27 553	1 700	NS	SI	RAR	0,000	360,00	27 553	1 700	-	SI
		QPR	0,195	14,94	27 553	1 700	76,71	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,439	19,92	15 054	6 216	45,39	SI	RAR	3,188	360,00	15 054	6 216	NS	SI
		QPR	0,439	14,94	15 054	6 216	34,04	SI	-	-	-	-	-	-	-
Elevazione		Parete P4-P5 (a)							Parete P4-P5						
00006	P	RAR	0,212	19,92	32 552	-1 715	94,12	SI	RAR	0,000	360,00	32 552	-1 715	-	SI
		QPR	0,212	14,94	32 552	-1 715	70,59	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,464	19,92	17 301	-6 495	42,97	SI	RAR	3,256	360,00	17 301	-6 495	NS	SI
		QPR	0,464	14,94	17 301	-6 495	32,23	SI	-	-	-	-	-	-	-
Elevazione		Parete P4-P5 (b)							Parete P4-P5						
00006	P	RAR	0,195	19,92	27 504	-1 709	NS	SI	RAR	0,000	360,00	27 504	-1 709	-	SI
		QPR	0,195	14,94	27 504	-1 709	76,55	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,440	19,92	15 064	-6 233	45,28	SI	RAR	3,198	360,00	15 064	-6 233	NS	SI
		QPR	0,440	14,94	15 064	-6 233	33,96	SI	-	-	-	-	-	-	-
Elevazione		Parete P6-P5							Parete P6-P5						
00164	P	RAR	0,218	19,92	28 271	2 034	91,36	SI	RAR	0,000	360,00	28 271	2 034	-	SI
		QPR	0,218	14,94	28 271	2 034	68,52	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,039	19,92	3 232	457	NS	SI	RAR	0,133	360,00	3 232	457	NS	SI
		QPR	0,039	14,94	3 232	457	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Elevazione		Parete P1-P4							Parete P1-P4						
00054	P	RAR	0,176	19,92	40 884	-731	NS	SI	RAR	0,000	360,00	40 884	-731	-	SI
		QPR	0,176	14,94	40 884	-731	84,72	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,411	19,92	20 140	-5 513	48,48	SI	RAR	2,503	360,00	20 140	-5 513	NS	SI
		QPR	0,411	14,94	20 140	-5 513	36,36	SI	-	-	-	-	-	-	-
Elevazione		Parete P2-P5 (b)							Parete P2-P5						
00153	P	RAR	0,232	19,92	16 697	-2 850	85,70	SI	RAR	0,993	360,00	16 697	-2 850	NS	SI
		QPR	0,232	14,94	16 697	-2 850	64,27	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,046	19,92	2 975	-584	NS	SI	RAR	0,225	360,00	2 975	-584	NS	SI
		QPR	0,046	14,94	2 975	-584	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Elevazione		Parete P2-P5 (a)							Parete P2-P5						
00001	P	RAR	0,594	19,92	-40 967	11 518	33,56	SI	RAR	9,202	360,00	-40 967	11 518	39,12	SI
		QPR	0,594	14,94	-40 967	11 518	25,17	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,375	19,92	1 567	5 891	53,06	SI	RAR	3,629	360,00	1 567	5 891	99,20	SI
		QPR	0,375	14,94	1 567	5 891	39,80	SI	-	-	-	-	-	-	-
Elevazione		Parete P3-P6							Parete P3-P6						
00137	P	RAR	0,298	19,92	32 764	3 074	66,90	SI	RAR	0,365	360,00	32 764	3 074	NS	SI
		QPR	0,298	14,94	32 764	3 074	50,17	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,056	19,92	5 556	610	NS	SI	RAR	0,118	360,00	5 556	610	NS	SI
		QPR	0,056	14,94	5 556	610	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.

$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	□ _{cc}	□ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	Id _{Cmb}	□ _{at}	□ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]		
□ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.														
□ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.														
N _{Ed} , M _{Ed}	Sollecitazioni di progetto.														
CS	Coefficiente di Sicurezza (= □ _{cd,amm} /□ _{cc} ; □ _{td,amm} /□ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).														
Verifica to	[SI] = La verifica è soddisfatta (□ _{cc} ≤ □ _{cd,amm} ; □ _{at} ≤ □ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (□ _{cc} > □ _{cd,amm} ; □ _{at} > □ _{td,amm}).														
Nota	Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.														

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione														
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	σ _{ctr} [N/mm²]	σ _t [N/mm²]	σ _{sm}	A _e [cm²]	σ _{sm} [mm]	W _d [mm]	W _{amm} [mm]	CS	Verificato	
Elevazione			Parete P1-P2-P3				AA= MLA			Parete P1-P2				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ctr})														
00001	P	FRQ	-17 869	3 190	0,26	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	-17 869	3 190	0,26	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
	S	FRQ	-101 831	7 366	0,79	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	-101 831	7 366	0,79	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
Elevazione			Parete P1-P2-P3				AA= MLA			Parete P2-P3				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ctr})														
00177	P	FRQ	836	751	0,04	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	836	751	0,04	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
	S	FRQ	-15 984	2 069	0,18	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	-15 984	2 069	0,18	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
Elevazione			Parete P1-P2				AA= MLA			Parete P1-P2				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ctr})														
00001	P	FRQ	-19 404	2 223	0,20	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	-19 404	2 223	0,20	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
	S	FRQ	-68 459	6 936	0,65	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	-68 459	6 936	0,65	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
Elevazione			Parete P4-P5 (a)				AA= MLA			Parete P4-P5				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ctr})														
00002	P	FRQ	-17 750	-3 163	0,26	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	-17 750	-3 163	0,26	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
	S	FRQ	-101 708	-7 369	0,79	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	-101 708	-7 369	0,79	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
Elevazione			Parete P4-P5 (b)				AA= MLA			Parete P4-P5				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ctr})														
00002	P	FRQ	-19 060	-2 215	0,20	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	-19 060	-2 215	0,20	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
	S	FRQ	-68 644	-6 946	0,66	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	-68 644	-6 946	0,66	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
Elevazione			Parete P6-P5				AA= MLA			Parete P6-P5				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ctr})														
00166	P	FRQ	597	738	0,04	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	597	738	0,04	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
	S	FRQ	-17 019	2 055	0,18	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	-17 019	2 055	0,18	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
Elevazione			Parete P1-P4				AA= MLA			Parete P1-P4				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ctr})														
00054	P	FRQ	40 884	-731	-0,08	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	40 884	-731	-0,08	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
	S	FRQ	20 140	-5 513	0,28	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	20 140	-5 513	0,28	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
Elevazione			Parete P2-P5 (b)				AA= MLA			Parete P2-P5				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ctr})														
00001	P	FRQ	-6 967	2 276	0,17	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	-6 967	2 276	0,17	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
	S	FRQ	10 670	3 021	0,16	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	10 670	3 021	0,16	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
Elevazione			Parete P2-P5 (a)				AA= MLA			Parete P2-P5				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ctr})														
00001	P	FRQ	-40 967	11 518	0,85	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	-40 967	11 518	0,85	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
	S	FRQ	1 567	5 891	0,37	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	1 567	5 891	0,37	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
Elevazione			Parete P3-P6				AA= MLA			Parete P3-P6				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ctr})														
00135	P	FRQ	32 735	3 074	0,09	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	32 735	3 074	0,09	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
	S	FRQ	5 487	612	0,02	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	
		QPR	5 487	612	0,02	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI	

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
□ _{ctr}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di □ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
□ _t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	□ _{ctf}	□ _t	□ _{sm}	A _e	□ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).												
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}												

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{af}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{af}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{af}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
Elevazione		Soletta P5-P4-P1-P2																	
P	S	00010	-12 587	48	0,0452 4	0,0452 4	NS	00012	3 293	309	0,0452 4	0,0452 4	80,0 9	00013	3 282	310	0,0452 4	0,0452 4	79,84
	I		-15 414	144	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		-1 043	246	0,0452 4	0,0452 4	NS		4 209	205	0,0452 4	0,0452 4	NS		4 199	207	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00019	-12 452	53	0,0452 4	0,0452 4	NS	00060	-13 352	355	0,0452 4	0,0452 4	93,1 1	00061	-17 208	721	0,0452 4	0,0452 4	46,27
	I		-15 213	141	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		-922	246	0,0452 4	0,0452 4	NS		-3 371	1 120	0,0452 4	0,0452 4	22,5 6		-2 606	2 180	0,0452 4	0,0452 4	14,77
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00062	-8 636	754	0,0452 4	0,0452 4	34,0 5	00063	-3 706	485	0,0452 4	0,0452 4	52,1 5	00064	834	264	0,0452 4	0,0452 4	94,47
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		-8 201	3 320	0,0452 4	0,0452 4	9,83		-1 909	1 915	0,0452 4	0,0452 4	16,7 8		2 564	1 083	0,0452 4	0,0452 4	22,90
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00104	-5 486	1 171	0,0452 4	0,0452 4	27,6 9	00105	-2 249	2 235	0,0452 4	0,0452 4	14,3 9	00106	-3 490	2 725	0,0452 4	0,0452 4	11,84
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		-2 717	330	0,0452 4	0,0452 4	97,5 8		-4 198	730	0,0452 4	0,0452 4	44,2 7		-2 429	694	0,0452 4	0,0452 4	46,36
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00107	-2 271	2 239	0,0452 4	0,0452 4	14,3 7	00108	-5 700	1 175	0,0452 4	0,0452 4	27,6 1	00112	-13 498	355	0,0452 4	0,0452 4	93,14
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		-4 201	731	0,0452 4	0,0452 4	44,2 1		-2 707	332	0,0452 4	0,0452 4	96,9 8		-3 416	1 121	0,0452 4	0,0452 4	22,54
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00113	-17 262	722	0,0452 4	0,0452 4	46,2 1	00114	-8 667	755	0,0452 4	0,0452 4	34,0 1	00115	-3 744	487	0,0452 4	0,0452 4	51,94
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		-2 613	2 184	0,0452 4	0,0452 4	14,7 4		-8 252	3 324	0,0452 4	0,0452 4	9,82		-1 917	1 920	0,0452 4	0,0452 4	16,74
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00116	810	265	0,0452 4	0,0452 4	94,1 2	00117	-894	1 358	0,0452 4	0,0452 4	18,4 6	00118	-2 607	2 645	0,0452 4	0,0452 4	12,17
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		2 563	1 091	0,0452 4	0,0452 4	22,7 4		4 365	435	0,0452 4	0,0452 4	56,7 0		4 263	606	0,0452 4	0,0452 4	40,72
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00119	-15	1 323	0,0452 4	0,0452 4	24,1 7	00120	-2 241	2 493	0,0452 4	0,0452 4	12,9 0	00121	-923	1 343	0,0452 4	0,0452 4	18,67
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		4 090	528	0,0452 4	0,0452 4	46,7 6		4 063	643	0,0452 4	0,0452 4	38,4 0		4 336	433	0,0452 4	0,0452 4	56,97
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00198	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00199	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00200	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-1 966	598	0,0452 4	0,0452 4	53,7 4		-2 019	599	0,0452 4	0,0452 4	53,6 6		-3 992	917	0,0452 4	0,0452 4	35,23
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-2 884	1 668	0,0452 4	0,0452 4	19,3 1		-2 795	1 666	0,0452 4	0,0452 4	19,3 3		-1 783	628	0,0452 4	0,0452 4	51,15
P	S	00201	-13 795	496	0,0452 4	0,0452 4	52,5 6	00202	4 441	48	0,0452 4	0,0452 4	NS	00203	1 169	945	0,0452 4	0,0452 4	26,36
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		7 430	508	0,0452 4	0,0452 4	48,0 8		6 054	319	0,0452 4	0,0452 4	76,91

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00204	-13 570	487	0,0452 4	0,0452 4	53,5 0	00205	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00206	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-3 965	914	0,0452 4	0,0452 4	35,3 4		506	282	0,0452 4	0,0452 4	88,53
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-1 741	627	0,0452 4	0,0452 4	51,2 3		-6 909	292	0,0452 4	0,0452 4	87,46
P	S	00207	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00208	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00209	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		1 068	10	0,0452 4	0,0452 4	NS		-20 882	225	0,0452 4	0,0452 4	NS		-9 518	457	0,0452 4	0,0452 4	71,65
S	S		-5 502	49	0,0452 4	0,0452 4	NS		-1 939	74	0,0452 4	0,0452 4	NS		-907	308	0,0452 4	0,0452 4	81,41
	I		-4 816	63	0,0452 4	0,0452 4	NS		-2 515	120	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00210	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00211	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00212	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-952	59	0,0452 4	0,0452 4	NS		-2 530	746	0,0452 4	0,0452 4	43,1 4		-7 041	1 832	0,0452 4	0,0452 4	17,77
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-3 648	888	0,0452 4	0,0452 4	36,3 5		-5 876	1 383	0,0452 4	0,0452 4	23,4 7		-1 827	767	0,0452 4	0,0452 4	41,89
P	S	00213	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00214	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00215	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-5 893	912	0,0452 4	0,0452 4	27,9 2		1 071	10	0,0452 4	0,0452 4	NS		541	283	0,0452 4	0,0452 4	88,21
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-5 533	50	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		1 440	31	0,0452 4	0,0452 4	NS		-4 506	63	0,0452 4	0,0452 4	NS		-6 809	292	0,0452 4	0,0452 4	87,44
P	S	00216	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00217	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00218	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-5 864	913	0,0452 4	0,0452 4	27,8 8		-6 977	1 831	0,0452 4	0,0452 4	17,7 7		-2 446	734	0,0452 4	0,0452 4	43,84
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		1 471	32	0,0452 4	0,0452 4	NS		-1 770	765	0,0452 4	0,0452 4	41,9 9		-5 845	1 385	0,0452 4	0,0452 4	23,43
P	S	00219	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00220	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00221	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-980	59	0,0452 4	0,0452 4	NS		-9 669	458	0,0452 4	0,0452 4	71,5 2		-20 937	226	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-877	307	0,0452 4	0,0452 4	81,6 7		-1 949	74	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		-3 616	884	0,0452 4	0,0452 4	36,5 1		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-2 462	121	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00276	-1 525	176	0,0452 4	0,0452 4	NS	00277	-1 508	179	0,0452 4	0,0452 4	NS	00278	-10 034	90	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-20 761	89	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		50	229	0,0452 4	0,0452 4	NS		47	228	0,0452 4	0,0452 4	NS		-2 814	144	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00279	-10 018	88	0,0452 4	0,0452 4	NS	00280	-6 220	388	0,0452 4	0,0452 4	65,6 9	00281	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-20 830	91	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-2 828	1 021	0,0452 4	0,0452 4	31,55
S	S		-2 879	143	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-536	394	0,0452 4	0,0452 4	81,2 8		-3 798	783	0,0452 4	0,0452 4	41,23
P	S	00282	-3 143	225	0,0452 4	0,0452 4	NS	00283	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00284	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-6 595	17	0,0452 4	0,0452 4	NS		-4 571	1 843	0,0452 4	0,0452 4	17,5 5		-8 001	512	0,0452 4	0,0452 4	50,05
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-7 101	94	0,0452 4	0,0452 4	NS		-5 012	1 548	0,0452 4	0,0452 4	20,9 2		-2 443	451	0,0452 4	0,0452 4	71,35
P	S	00285	-6 222	410	0,0452 4	0,0452 4	62,1 6	00286	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00287	-3 134	227	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-2 862	1 022	0,0452 4	0,0452 4	31,5 2		-6 661	16	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-531	370	0,0452 4	0,0452 4	86,5 5		-3 789	778	0,0452 4	0,0452 4	41,5 0		-6 886	93	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00393	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00394	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00395	-2 319	1 371	0,0452 4	0,0452 4	23,46
	I		-4 295	1 339	0,0452 4	0,0452 4	24,1 4		-4 387	1 354	0,0452 4	0,0452 4	23,8 8		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		1 793	233	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		-2 793	1 233	0,0452	0,0452	26,1		-2 792	1 238	0,0452	0,0452	26,0		0	0	0,0452	0,0452	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					4	4	2				4	4	1				4	4	
P	S	00396	-3 287	2 128	0,0452 4	0,0452 4	15,1 5	00397	-4 388	372	0,0452 4	0,0452 4	86,9 2	00398	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-13 296	272	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S	00399	672	479	0,0452 4	0,0452 4	52,0 9	00400	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00401	-4 171	140	0,0452 4	0,0452 4	NS
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-4 258	617	0,0452 4	0,0452 4	52,3 9		-3 605	240	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00399	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00400	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00401	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
I	I		-5 265	575	0,0452 4	0,0452 4	56,3 6		-5 219	1 601	0,0452 4	0,0452 4	20,2 4		-13 403	272	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S	00402	-5 433	637	0,0452 4	0,0452 4	39,9 1	00403	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00404	-4 156	139	0,0452 4	0,0452 4	NS
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-4 866	1 833	0,0452 4	0,0452 4	17,6 6		-3 351	241	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00402	-4 516	372	0,0452 4	0,0452 4	86,9 5	00403	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00404	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-5 078	1 600	0,0452 4	0,0452 4	20,2 4		-5 378	576	0,0452 4	0,0452 4	56,27
S	S	00402	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00403	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00404	-5 372	637	0,0452 4	0,0452 4	39,91
I	I		-4 360	617	0,0452 4	0,0452 4	52,4 0		-4 795	1 833	0,0452 4	0,0452 4	17,6 6		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
Elevazione					Soletta P3-P6-P5-P2														
P	S	00010	7 484	40	0,0452 4	0,0452 4	NS	00011	-243	215	0,0452 4	0,0452 4	NS	00019	7 319	40	0,0452 4	0,0452 4	NS
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S	00010	1 795	202	0,0452 4	0,0452 4	NS	00011	2 949	85	0,0452 4	0,0452 4	NS	00019	1 807	199	0,0452 4	0,0452 4	NS
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00020	-558	231	0,0452 4	0,0452 4	NS	00096	-1 273	756	0,0452 4	0,0452 4	33,2 1	00097	-961	1 074	0,0452 4	0,0452 4	23,35
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S	00020	3 044	93	0,0452 4	0,0452 4	NS	00096	4 826	390	0,0452 4	0,0452 4	81,0 0	00097	9 614	499	0,0452 4	0,0452 4	62,53
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00098	-177	1 551	0,0452 4	0,0452 4	20,6 3	00099	-761	1 069	0,0452 4	0,0452 4	23,4 5	00100	-1 378	741	0,0452 4	0,0452 4	33,89
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S	00098	10 431	655	0,0452 4	0,0452 4	47,5 4	00099	9 275	489	0,0452 4	0,0452 4	63,8 7	00100	4 558	375	0,0452 4	0,0452 4	84,30
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00101	-2 088	108	0,0452 4	0,0452 4	NS	00102	-7 281	179	0,0452 4	0,0452 4	NS	00103	-10 623	88	0,0452 4	0,0452 4	NS
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S	00101	-454	434	0,0452 4	0,0452 4	73,7 7	00102	-766	551	0,0452 4	0,0452 4	45,4 9	00103	-2 074	454	0,0452 4	0,0452 4	55,43
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00104	-2 810	412	0,0452 4	0,0452 4	78,1 7	00105	-562	1 234	0,0452 4	0,0452 4	25,9 5	00106	-740	1 601	0,0452 4	0,0452 4	20,01
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S	00104	-2 067	105	0,0452 4	0,0452 4	NS	00105	-3 378	447	0,0452 4	0,0452 4	72,1 5	00106	-2 724	479	0,0452 4	0,0452 4	67,22
I	I		-3 453	25	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00107	-243	1 230	0,0452 4	0,0452 4	26,0 2	00108	-3 117	416	0,0452 4	0,0452 4	77,4 8	00109	-8 334	74	0,0452 4	0,0452 4	NS
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S	00107	-3 486	446	0,0452 4	0,0452 4	72,3 4	00108	-2 064	107	0,0452 4	0,0452 4	NS	00109	-2 092	439	0,0452 4	0,0452 4	57,33
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-3 500	21	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00110	-7 762	152	0,0452 4	0,0452 4	NS	00111	-2 593	98	0,0452 4	0,0452 4	NS	00178	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-849	121	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S	00110	-783	502	0,0452 4	0,0452 4	49,9 3	00111	-371	409	0,0452 4	0,0452 4	78,2 7	00178	4 581	295	0,0452 4	0,0452 4	83,55
I	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00179	-918	43	0,0452 4	0,0452 4	NS	00180	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00181	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
I	I		-191	81	0,0452 4	0,0452 4	NS		-2 442	352	0,0452 4	0,0452 4	91,4 1		-4 854	322	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S	00179	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00180	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00181	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
I	I		7 388	111	0,0452 4	0,0452 4	NS		934	258	0,0452 4	0,0452 4	NS		581	212	0,0452 4	0,0452 4	NS

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
					4	4					4	4					4	4	
P	S	00182	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00183	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00184	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-7 100	253	0,0452 4	0,0452 4	NS		-3 521	102	0,0452 4	0,0452 4	NS		-57	166	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-1 879	189	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		-1 147	126	0,0452 4	0,0452 4	NS		-5 587	217	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00185	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00186	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00187	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-3 680	986	0,0452 4	0,0452 4	32,7 4		-1 159	1 236	0,0452 4	0,0452 4	25,9 5		-967	962	0,0452 4	0,0452 4	33,33
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-356	224	0,0452 4	0,0452 4	NS		245	77	0,0452 4	0,0452 4	NS		-307	215	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00188	-557	47	0,0452 4	0,0452 4	NS	00189	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00190	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		230	78	0,0452 4	0,0452 4	NS		-774	154	0,0452 4	0,0452 4	NS		-2 249	916	0,0452 4	0,0452 4	35,11
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		4 462	303	0,0452 4	0,0452 4	81,3 8		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		8 343	104	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-575	107	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00191	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00192	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00193	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-1 184	1 251	0,0452 4	0,0452 4	25,6 4		-2 138	938	0,0452 4	0,0452 4	34,2 8		167	165	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-1 472	191	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		53	203	0,0452 4	0,0452 4	NS		-10	170	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00194	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00195	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00196	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-3 816	101	0,0452 4	0,0452 4	NS		-10 979	208	0,0452 4	0,0452 4	NS		-5 120	337	0,0452 4	0,0452 4	96,12
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-6 501	217	0,0452 4	0,0452 4	NS		-1 233	162	0,0452 4	0,0452 4	NS		1 045	209	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00197	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00272	-4 464	97	0,0452 4	0,0452 4	NS	00273	-4 554	101	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		-2 199	365	0,0452 4	0,0452 4	88,1 0		-2 176	86	0,0452 4	0,0452 4	NS		-2 130	89	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		1 489	262	0,0452 4	0,0452 4	NS		1 434	89	0,0452 4	0,0452 4	NS		1 892	91	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00274	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00275	-9 356	131	0,0452 4	0,0452 4	NS	00355	-10 014	60	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		-2 627	386	0,0452 4	0,0452 4	83,4 0		-855	365	0,0452 4	0,0452 4	87,8 1		-13 494	39	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-1 182	209	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		-995	228	0,0452 4	0,0452 4	NS		-20	212	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00356	-9 945	63	0,0452 4	0,0452 4	NS	00405	-5 284	387	0,0452 4	0,0452 4	65,6 7	00406	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-13 379	36	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-1 363	259	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		-1 140	208	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		2 874	269	0,0452 4	0,0452 4	NS		4 403	142	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00407	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00408	-920	264	0,0452 4	0,0452 4	NS	00409	-5 499	32	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		-9 681	260	0,0452 4	0,0452 4	99,0 5		-6 638	90	0,0452 4	0,0452 4	NS		-576	259	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-4 081	201	0,0452 4	0,0452 4	NS		-3 228	247	0,0452 4	0,0452 4	NS		5 448	139	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00410	-5 816	380	0,0452 4	0,0452 4	66,9 9	00411	-139	257	0,0452 4	0,0452 4	NS	00412	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-6 090	93	0,0452 4	0,0452 4	NS		-10 205	259	0,0452 4	0,0452 4	99,59
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		2 430	266	0,0452 4	0,0452 4	NS		-3 207	333	0,0452 4	0,0452 4	96,8 1		-3 011	185	0,0452 4	0,0452 4	NS

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

A_{ar} Armatura disponibile per la flessione

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se $CS \geq 100$; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
N _{Ed} , M _{Ed}			Sollecitazioni di progetto (N _{Ed} < 0: compressione).																

VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _s	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Elevazione		Soletta P5-P4-P1-P2						
00010	P	1 283	76,60	98 279	0	0	0,00	0,00000
	S	707	NS	98 178	0	0	0,00	0,00000
00012	P	1 289	75,84	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	1 756	55,67	97 761	0	0	0,00	0,00000
00013	P	1 289	75,84	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	1 755	55,70	97 761	0	0	0,00	0,00000
00019	P	1 266	77,61	98 250	0	0	0,00	0,00000
	S	706	NS	98 154	0	0	0,00	0,00000
00060	P	1 074	91,81	98 604	0	0	0,00	0,00000
	S	3 230	30,53	98 604	0	0	0,00	0,00000
00061	P	1 467	66,91	98 152	0	0	0,00	0,00000
	S	4 416	22,23	98 152	0	0	0,00	0,00000
00062	P	786	NS	98 093	0	0	0,00	0,00000
	S	6 345	15,60	98 958	0	0	0,00	0,00000
00063	P	287	NS	98 752	0	0	0,00	0,00000
	S	4 168	23,69	98 752	0	0	0,00	0,00000
00064	P	555	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	5 513	17,77	97 964	0	0	0,00	0,00000
00104	P	3 090	31,77	98 168	0	0	0,00	0,00000
	S	553	NS	98 168	0	0	0,00	0,00000
00105	P	4 551	21,62	98 391	0	0	0,00	0,00000
	S	1 643	59,88	98 391	0	0	0,00	0,00000
00106	P	4 620	21,24	98 125	0	0	0,00	0,00000
	S	291	NS	98 556	0	0	0,00	0,00000
00107	P	4 559	21,58	98 391	0	0	0,00	0,00000
	S	1 650	59,63	98 391	0	0	0,00	0,00000
00108	P	3 101	31,66	98 167	0	0	0,00	0,00000
	S	562	NS	98 167	0	0	0,00	0,00000
00112	P	1 075	91,74	98 616	0	0	0,00	0,00000
	S	3 232	30,51	98 616	0	0	0,00	0,00000
00113	P	1 469	66,82	98 153	0	0	0,00	0,00000
	S	4 422	22,20	98 153	0	0	0,00	0,00000
00114	P	786	NS	98 096	0	0	0,00	0,00000
	S	6 352	15,58	98 960	0	0	0,00	0,00000
00115	P	293	NS	98 753	0	0	0,00	0,00000
	S	4 191	23,56	98 753	0	0	0,00	0,00000
00116	P	556	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	5 552	17,65	97 967	0	0	0,00	0,00000
00117	P	3 340	29,27	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	308	NS	97 779	0	0	0,00	0,00000
00118	P	8 512	11,49	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	446	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00119	P	5 827	16,78	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	354	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00120	P	8 123	12,04	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	444	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00121	P	3 258	30,01	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	320	NS	97 780	0	0	0,00	0,00000
00198	P	2 144	45,80	98 193	0	0	0,00	0,00000
	S	1 751	56,08	98 193	0	0	0,00	0,00000
00199	P	2 183	44,97	98 180	0	0	0,00	0,00000
	S	1 785	55,00	98 180	0	0	0,00	0,00000
00200	P	5 310	18,48	98 153	0	0	0,00	0,00000
	S	550	NS	98 028	0	0	0,00	0,00000
00201	P	11 626	8,45	98 211	0	0	0,00	0,00000
	S	3 317	29,49	97 832	0	0	0,00	0,00000
00202	P	3 783	25,84	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	5 512	17,74	97 761	0	0	0,00	0,00000
00203	P	10 481	9,33	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	830	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00204	P	11 316	8,68	98 181	0	0	0,00	0,00000
	S	3 138	31,18	97 830	0	0	0,00	0,00000
00205	P	5 212	18,83	98 158	0	0	0,00	0,00000
	S	691	NS	98 022	0	0	0,00	0,00000
00206	P	2 492	39,52	98 477	0	0	0,00	0,00000
	S	3 175	31,19	99 031	0	0	0,00	0,00000
00207	P	1 241	79,26	98 363	0	0	0,00	0,00000
	S	5 449	18,31	99 788	0	0	0,00	0,00000
00208	P	1 755	56,18	98 601	0	0	0,00	0,00000
	S	4 499	21,92	98 601	0	0	0,00	0,00000
00209	P	1 983	49,41	97 977	0	0	0,00	0,00000
	S	6 321	15,56	98 370	0	0	0,00	0,00000
00210	P	1 779	55,27	98 318	0	0	0,00	0,00000
	S	8 741	11,44	100 027	0	0	0,00	0,00000
00211	P	1 004	98,25	98 642	0	0	0,00	0,00000
	S	4 560	21,94	100 056	0	0	0,00	0,00000
00212	P	2 308	42,48	98 035	0	0	0,00	0,00000
	S	1 196	82,19	98 296	0	0	0,00	0,00000
00213	P	6 667	14,68	97 888	0	0	0,00	0,00000
	S	4 718	20,77	97 981	0	0	0,00	0,00000
00214	P	1 245	78,96	98 304	0	0	0,00	0,00000
	S	5 443	18,33	99 779	0	0	0,00	0,00000

Id _{Nd}	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Red} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg	A _{sw} [cm ² /cm]
00215	P	2 502	39,35	98 464	0	0	0,00	0,00000
	S	3 174	31,20	99 028	0	0	0,00	0,00000
00216	P	6 669	14,68	97 904	0	0	0,00	0,00000
	S	4 716	20,78	97 989	0	0	0,00	0,00000
00217	P	2 304	42,55	98 026	0	0	0,00	0,00000
	S	1 212	81,11	98 303	0	0	0,00	0,00000
00218	P	1 045	94,39	98 638	0	0	0,00	0,00000
	S	4 558	21,96	100 074	0	0	0,00	0,00000
00219	P	1 776	55,35	98 303	0	0	0,00	0,00000
	S	8 755	11,42	100 004	0	0	0,00	0,00000
00220	P	1 975	49,61	97 984	0	0	0,00	0,00000
	S	6 313	15,58	98 361	0	0	0,00	0,00000
00221	P	1 748	56,41	98 605	0	0	0,00	0,00000
	S	4 491	21,96	98 605	0	0	0,00	0,00000
00276	P	391	NS	97 902	0	0	0,00	0,00000
	S	1 098	89,20	97 946	0	0	0,00	0,00000
00277	P	385	NS	97 903	0	0	0,00	0,00000
	S	1 064	92,05	97 945	0	0	0,00	0,00000
00278	P	1 067	91,97	98 132	0	0	0,00	0,00000
	S	556	NS	98 132	0	0	0,00	0,00000
00279	P	1 050	93,48	98 156	0	0	0,00	0,00000
	S	552	NS	98 156	0	0	0,00	0,00000
00280	P	3 912	25,04	97 945	0	0	0,00	0,00000
	S	1 367	71,65	97 945	0	0	0,00	0,00000
00281	P	138	NS	99 166	0	0	0,00	0,00000
	S	2 836	34,91	99 000	0	0	0,00	0,00000
00282	P	2 291	42,95	98 393	0	0	0,00	0,00000
	S	988	99,59	98 393	0	0	0,00	0,00000
00283	P	831	NS	98 513	0	0	0,00	0,00000
	S	28	NS	98 907	0	0	0,00	0,00000
00284	P	3 214	30,52	98 076	0	0	0,00	0,00000
	S	4	NS	98 148	0	0	0,00	0,00000
00285	P	3 921	24,97	97 925	0	0	0,00	0,00000
	S	1 682	58,22	97 925	0	0	0,00	0,00000
00286	P	147	NS	99 169	0	0	0,00	0,00000
	S	2 827	35,02	98 999	0	0	0,00	0,00000
00287	P	2 297	42,82	98 366	0	0	0,00	0,00000
	S	990	99,36	98 366	0	0	0,00	0,00000
00393	P	1 346	73,29	98 651	0	0	0,00	0,00000
	S	3 736	26,28	98 176	0	0	0,00	0,00000
00394	P	1 376	71,70	98 653	0	0	0,00	0,00000
	S	3 703	26,51	98 167	0	0	0,00	0,00000
00395	P	5 271	18,55	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	422	NS	98 025	0	0	0,00	0,00000
00396	P	11 324	8,65	97 997	0	0	0,00	0,00000
	S	1 201	81,83	98 277	0	0	0,00	0,00000
00397	P	4 408	22,32	98 400	0	0	0,00	0,00000
	S	46	NS	99 137	0	0	0,00	0,00000
00398	P	1 499	65,58	98 302	0	0	0,00	0,00000
	S	3 447	28,79	99 252	0	0	0,00	0,00000
00399	P	1 907	51,98	99 125	0	0	0,00	0,00000
	S	7 164	13,84	99 166	0	0	0,00	0,00000
00400	P	1 105	90,17	99 642	0	0	0,00	0,00000
	S	640	NS	99 552	0	0	0,00	0,00000
00401	P	1 507	65,20	98 264	0	0	0,00	0,00000
	S	3 442	28,83	99 242	0	0	0,00	0,00000
00402	P	4 410	22,32	98 415	0	0	0,00	0,00000
	S	42	NS	99 137	0	0	0,00	0,00000
00403	P	1 132	88,02	99 639	0	0	0,00	0,00000
	S	662	NS	99 551	0	0	0,00	0,00000
00404	P	1 894	52,34	99 123	0	0	0,00	0,00000
	S	7 158	13,85	99 154	0	0	0,00	0,00000
Elevazione		Soletta P3-P6-P5-P2						
00010	P	0	-	0	0	0	0,00	0,00000
	S	686	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00011	P	438	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	432	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00019	P	0	-	0	0	0	0,00	0,00000
	S	651	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00020	P	533	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	444	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00096	P	2 958	33,05	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	635	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00097	P	3 414	28,64	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	313	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00098	P	4 179	23,39	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	57	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00099	P	3 385	28,88	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	357	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00100	P	2 910	33,59	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	630	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00101	P	571	NS	97 806	0	0	0,00	0,00000
	S	1 692	57,82	97 829	0	0	0,00	0,00000
00102	P	782	NS	97 906	0	0	0,00	0,00000
	S	1 885	51,95	97 924	0	0	0,00	0,00000
00103	P	765	NS	98 249	0	0	0,00	0,00000
	S	1 625	60,43	98 200	0	0	0,00	0,00000
00104	P	1 407	69,69	98 056	0	0	0,00	0,00000
	S	272	NS	98 192	0	0	0,00	0,00000
00105	P	3 539	27,77	98 268	0	0	0,00	0,00000

Solette - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
	S	368	NS	98 693	0	0	0,00	0,00000
00106	P	3 804	25,81	98 169	0	0	0,00	0,00000
	S	274	NS	98 552	0	0	0,00	0,00000
00107	P	3 526	27,87	98 284	0	0	0,00	0,00000
	S	228	NS	99 192	0	0	0,00	0,00000
00108	P	1 331	73,68	98 069	0	0	0,00	0,00000
	S	168	NS	98 294	0	0	0,00	0,00000
00109	P	721	NS	98 257	0	0	0,00	0,00000
	S	1 621	60,61	98 243	0	0	0,00	0,00000
00110	P	798	NS	97 905	0	0	0,00	0,00000
	S	1 829	53,53	97 902	0	0	0,00	0,00000
00111	P	662	NS	97 765	0	0	0,00	0,00000
	S	1 608	60,83	97 817	0	0	0,00	0,00000
00178	P	4 416	22,14	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	2 020	48,40	97 761	0	0	0,00	0,00000
00179	P	2 561	38,17	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	814	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00180	P	390	NS	97 908	0	0	0,00	0,00000
	S	1 206	81,06	97 761	0	0	0,00	0,00000
00181	P	354	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	1 605	60,91	97 761	0	0	0,00	0,00000
00182	P	348	NS	97 887	0	0	0,00	0,00000
	S	1 249	78,36	97 869	0	0	0,00	0,00000
00183	P	2 046	48,00	98 215	0	0	0,00	0,00000
	S	1 032	95,17	98 215	0	0	0,00	0,00000
00184	P	4 241	23,12	98 043	0	0	0,00	0,00000
	S	1 639	59,82	98 043	0	0	0,00	0,00000
00185	P	2 809	34,81	97 794	0	0	0,00	0,00000
	S	522	NS	97 794	0	0	0,00	0,00000
00186	P	710	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	258	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00187	P	3 241	30,21	97 920	0	0	0,00	0,00000
	S	507	NS	97 807	0	0	0,00	0,00000
00188	P	2 573	37,99	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	864	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00189	P	4 444	22,00	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	1 947	50,21	97 761	0	0	0,00	0,00000
00190	P	3 583	27,36	98 030	0	0	0,00	0,00000
	S	1 169	83,86	98 030	0	0	0,00	0,00000
00191	P	572	NS	97 797	0	0	0,00	0,00000
	S	152	NS	97 772	0	0	0,00	0,00000
00192	P	3 686	26,52	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	1 364	71,67	97 761	0	0	0,00	0,00000
00193	P	4 225	23,19	97 982	0	0	0,00	0,00000
	S	1 610	60,86	97 982	0	0	0,00	0,00000
00194	P	2 046	48,06	98 322	0	0	0,00	0,00000
	S	1 036	94,91	98 322	0	0	0,00	0,00000
00195	P	624	NS	97 946	0	0	0,00	0,00000
	S	1 400	70,09	98 128	0	0	0,00	0,00000
00196	P	314	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	1 549	63,11	97 761	0	0	0,00	0,00000
00197	P	468	NS	97 856	0	0	0,00	0,00000
	S	1 149	85,08	97 761	0	0	0,00	0,00000
00272	P	908	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	374	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00273	P	999	97,86	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	413	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00274	P	2 796	34,99	97 836	0	0	0,00	0,00000
	S	71	NS	98 018	0	0	0,00	0,00000
00275	P	3 142	31,14	97 848	0	0	0,00	0,00000
	S	43	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00355	P	330	NS	98 047	0	0	0,00	0,00000
	S	819	NS	98 063	0	0	0,00	0,00000
00356	P	297	NS	98 038	0	0	0,00	0,00000
	S	805	NS	98 055	0	0	0,00	0,00000
00405	P	3 470	28,17	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	359	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00406	P	2 772	35,27	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	1 085	90,10	97 761	0	0	0,00	0,00000
00407	P	1 018	96,39	98 125	0	0	0,00	0,00000
	S	720	NS	98 308	0	0	0,00	0,00000
00408	P	2 551	38,44	98 058	0	0	0,00	0,00000
	S	251	NS	98 058	0	0	0,00	0,00000
00409	P	2 848	34,33	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	1 156	84,57	97 761	0	0	0,00	0,00000
00410	P	3 535	27,66	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	271	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00411	P	3 386	28,94	97 996	0	0	0,00	0,00000
	S	262	NS	97 996	0	0	0,00	0,00000
00412	P	1 039	94,53	98 213	0	0	0,00	0,00000
	S	711	NS	98 375	0	0	0,00	0,00000

LEGENDA:

Id _{Nd}	Identificativo del nodo.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V _{Ed}	Taglio di progetto
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se $CS \geq 100$; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V _{Red}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto.

Solette - Taglio fuori piano allo SLU								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]

Ctg □ Cotangente dell'angolo □ utilizzata nella verifica.
 A_{sw} Area delle armature a taglio.

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
Elevazione																
P	S	0001 0	0	0	0,04524	-	0001 2	3 030	278	0,04524	91,6 2	0001 3	3 019	279	0,04524	91,29
	I		-17 386	89	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	0001 9	-1 536 0	216 0	0,04524 0,04524	NS -	0006 0	4 137 0	175 0	0,04524 0,04524	NS -	0006 1	4 130 0	177 0	0,04524 0,04524	NS -
	I		0	0	0,04524	-		-14 643	280	0,04524	96,0 8		-16 973	582	0,04524	46,55
P	S	0001 9	-17 172	86	0,04524	NS	0006 0	0	0	0,04524	-	0006 1	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-3 596	1 078	0,04524	24,1 3		-1 606	1 760	0,04524	14,69
P	S	0006 2	-10 574	730	0,04524	36,4 0	0006 3	-4 364	468	0,04524	55,7 1	0006 4	380	242	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	0006 2	-6 340	2 660	0,04524	9,86	0006 3	-4 966	1 796	0,04524	14,5 4	0006 4	2 687	1 032	0,04524	24,71
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	0010 4	-6 339	498	0,04524	52,6 7	0010 5	-2 474	1 367	0,04524	18,9 6	0010 6	-4 153	1 800	0,04524	14,47
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	0010 4	-3 072	183	0,04524	NS	0010 5	-6 460	448	0,04524	58,5 7	0010 6	-4 925	454	0,04524	57,52
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	0010 7	-2 440	1 369	0,04524	18,9 3	0010 8	-6 443	499	0,04524	52,5 8	0011 2	-14 828	279	0,04524	96,48
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	0010 7	-6 465	449	0,04524	58,4 4	0010 8	-3 025	184	0,04524	NS	0011 2	-3 643	1 079	0,04524	24,11
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	0011 3	-17 086	583	0,04524	46,4 8	0011 4	-10 602	731	0,04524	36,3 6	0011 5	-4 396	469	0,04524	55,59
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	0011 3	-1 608	1 763	0,04524	14,6 6	0011 4	-6 374	2 664	0,04524	9,85	0011 5	-4 965	1 801	0,04524	14,50
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	0011 6	361	244	0,04524	NS	0011 7	-1 054	1 313	0,04524	19,6 5	0011 8	-6 030	2 360	0,04524	11,10
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	0011 6	2 679	1 040	0,04524	24,5 2	0011 7	3 694	418	0,04524	60,8 0	0011 8	3 048	591	0,04524	43,09
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	0011 9	-3 295	1 250	0,04524	20,7 9	0012 0	-6 439	2 192	0,04524	11,9 7	0012 1	-1 081	1 299	0,04524	19,86
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	0011 9	2 598	520	0,04524	49,0 5	0012 0	2 654	625	0,04524	40,8 0	0012 1	3 663	416	0,04524	61,10
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	0019 8	0	0	0,04524	-	0019 9	0	0	0,04524	-	0020 0	0	0	0,04524	-
	I		-2 027	360	0,04524	71,8 9		-2 043	361	0,04524	71,7 0		-6 655	466	0,04524	56,34
S	S	0019 8	0	0	0,04524	-	0019 9	0	0	0,04524	-	0020 0	0	0	0,04524	-
	I		-7 011	1 127	0,04524	23,3 2		-7 030	1 127	0,04524	23,3 2		-2 067	361	0,04524	71,70
P	S	0020 1	-14 149	504	0,04524	53,3 0	0020 2	4 125	52	0,04524	NS	0020 3	974	939	0,04524	27,30
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	0020 1	0	0	0,04524	-	0020 2	5 904	495	0,04524	50,9 8	0020 3	4 692	317	0,04524	79,92
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	0020 4	-13 829	495	0,04524	54,2 1	0020 5	0	0	0,04524	-	0020 6	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-6 669	464	0,04524	56,5 9		-452	287	0,04524	89,73
S	S	0020 4	-2 205	10	0,04524	NS	0020 5	0	0	0,04524	-	0020 6	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-2 061	361	0,04524	71,7 0		-8 174	307	0,04524	85,93
P	S	0020 7	0	0	0,04524	-	0020 8	0	0	0,04524	-	0020 9	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-14 247	32	0,04524	NS		-10 186	238	0,04524	NS
S	S	0020 7	-9 218	53	0,04524	NS	0020 8	-3 058	63	0,04524	NS	0020 9	-2 075	292	0,04524	88,65
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	0021 0	0	0	0,04524	-	0021 1	0	0	0,04524	-	0021 2	0	0	0,04524	-
	I		-1 839	43	0,04524	NS		-3 070	521	0,04524	49,8 4		-7 026	1 256	0,04524	20,93
S	S	0021 0	0	0	0,04524	-	0021 1	0	0	0,04524	-	0021 2	0	0	0,04524	-
	I		-10 786	337	0,04524	78,9 0		-10 736	853	0,04524	31,1 7		-1 476	540	0,04524	47,84

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	NEd	MEd	As	CS	Nodo	NEd	MEd	As	CS	Nodo	NEd	MEd	As	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
P	S	00213	0	0	0,04524	-	00214	0	0	0,04524	-	00215	0	0	0,04524	-
I	I		-7 595	903	0,04524	29,16		0	0	0,04524	-		-417	287	0,04524	89,72
S	S		0	0	0,04524	-		-9 216	54	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
I	I		111	33	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-8 101	306	0,04524	86,19
P	S	00216	0	0	0,04524	-	00217	0	0	0,04524	-	00218	0	0	0,04524	-
I	I		-7 490	903	0,04524	29,15		-7 026	1 255	0,04524	20,95		-3 055	514	0,04524	50,51
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		151	33	0,04524	NS		-1 503	540	0,04524	47,85		-10 871	853	0,04524	31,18
P	S	00219	0	0	0,04524	-	00220	0	0	0,04524	-	00221	0	0	0,04524	-
I	I		-1 801	43	0,04524	NS		-10 090	238	0,04524	NS		-14 232	32	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		-2 039	291	0,04524	88,94		-3 078	62	0,04524	NS
I	I		-10 675	336	0,04524	79,11		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00276	-1 703	177	0,04524	NS	00277	-1 689	180	0,04524	NS	00278	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-14 015	23	0,04524	NS
S	S		-189	221	0,04524	NS		-190	220	0,04524	NS		-3 242	133	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00279	0	0	0,04524	-	00280	-6 321	379	0,04524	69,21	00281	0	0	0,04524	-
I	I		-14 079	24	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-4 344	598	0,04524	43,59
S	S		-3 309	133	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		-999	241	0,04524	NS		-7 236	377	0,04524	69,77
P	S	00282	-4 380	55	0,04524	NS	00283	0	0	0,04524	-	00284	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		-5 320	1 163	0,04524	22,48		-8 871	460	0,04524	57,47
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		-7 658	29	0,04524	NS		-7 337	1 062	0,04524	24,78		-2 594	360	0,04524	72,02
P	S	00285	-6 320	391	0,04524	67,08	00286	0	0	0,04524	-	00287	-4 419	55	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		-4 336	598	0,04524	43,59		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
I	I		-911	223	0,04524	NS		-7 242	372	0,04524	70,71		-7 615	28	0,04524	NS
P	S	00393	0	0	0,04524	-	00394	0	0	0,04524	-	00395	-7 959	1 372	0,04524	19,21
I	I		-5 494	782	0,04524	33,46		-5 489	793	0,04524	32,99		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		624	240	0,04524	NS
I	I		-4 153	742	0,04524	35,11		-4 193	748	0,04524	34,83		0	0	0,04524	-
P	S	00396	-9 945	2 065	0,04524	12,84	00397	-4 833	131	0,04524	NS	00398	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-10 366	135	0,04524	NS
S	S		-639	482	0,04524	53,46		0	0	0,04524	-		-6 002	121	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		-5 530	488	0,04524	53,62		0	0	0,04524	-
P	S	00399	0	0	0,04524	-	00400	0	0	0,04524	-	00401	0	0	0,04524	-
I	I		-5 369	239	0,04524	NS		-4 794	996	0,04524	26,21		-10 403	135	0,04524	NS
S	S		-6 585	607	0,04524	43,25		0	0	0,04524	-		-5 980	120	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		-8 408	1 265	0,04524	20,87		0	0	0,04524	-
P	S	00402	-4 779	132	0,04524	NS	00403	0	0	0,04524	-	00404	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		-4 797	995	0,04524	26,24		-5 265	240	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-6 528	608	0,04524	43,17
I	I		-5 552	488	0,04524	53,62		-8 428	1 265	0,04524	20,87		0	0	0,04524	-
Elevazione																
P	S	00010	7 176	33	0,04524	NS	00011	-559	207	0,04524	NS	00019	7 015	33	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		1 524	166	0,04524	NS		2 657	68	0,04524	NS		1 538	163	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00020	-878	223	0,04524	NS	00096	-1 763	733	0,04524	35,28	00097	-1 108	1 034	0,04524	24,96
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		2 750	76	0,04524	NS		3 463	304	0,04524	83,67		4 932	453	0,04524	55,88
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00098	-5 467	1 489	0,04524	17,57	00099	-906	1 029	0,04524	25,06	00100	-1 863	719	0,04524	35,98
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		7 531	515	0,04524	48,7		4 756	446	0,04524	56,7		3 264	293	0,04524	86,86
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00101	-2 508	100	0,04524	NS	00102	-7 922	166	0,04524	NS	00103	-11 287	62	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-462	267	0,04524	96,4		-722	526	0,04524	49,0		-2 176	424	0,04524	61,07
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00104	-4 011	213	0,04524	NS	00105	-1 746	814	0,04524	31,7	00106	-4 521	1 048	0,04524	24,89
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-2 151	65	0,04524	NS		-6 389	300	0,04524	87,4		-4 917	327	0,04524	79,86
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00107	-1 547	813	0,04524	31,7	00108	-4 167	222	0,04524	NS	00109	-11 575	52	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-6 394	300	0,04524	87,4		-2 151	69	0,04524	NS		-2 207	415	0,04524	62,40
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00110	-8 420	140	0,04524	NS	00111	-3 017	90	0,04524	NS	00118	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-861	121	0,04524	NS
S	S		-706	500	0,04524	51,5		-242	257	0,04524	NS		3 915	284	0,04524	89,43
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00119	-702	18	0,04524	NS	001180	0	0	0,04524	-	001181	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-4 993	189	0,04524	NS		-7 905	229	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		4 555	47	0,04524	NS		-861	166	0,04524	NS		458	149	0,04524	NS
P	S	001182	0	0	0,04524	-	001183	0	0	0,04524	-	001184	0	0	0,04524	-
	I		-11 484	206	0,04524	NS		-2 369	67	0,04524	NS		-241	118	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-2 651	71	0,04524	NS
	I		-1 361	128	0,04524	NS		-3 621	140	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	001185	0	0	0,04524	-	001186	0	0	0,04524	-	001187	0	0	0,04524	-
	I		-8 099	737	0,04524	35,7		-7 503	892	0,04524	29,5		-7 638	551	0,04524	47,80
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-615	169	0,04524	NS		137	77	0,04524	NS		-452	147	0,04524	NS
P	S	001188	-385	21	0,04524	NS	001189	0	0	0,04524	-	001190	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-1 001	121	0,04524	NS		-8 385	505	0,04524	52,27
S	S		0	0	0,04524	-		3 805	291	0,04524	87,3		0	0	0,04524	-
	I		5 268	42	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-933	107	0,04524	NS
P	S	001191	0	0	0,04524	-	001192	0	0	0,04524	-	001193	0	0	0,04524	-
	I		-8 085	906	0,04524	29,1		-7 269	705	0,04524	37,3		-89	118	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-2 279	74	0,04524	NS
	I		-64	206	0,04524	NS		-842	130	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	001194	0	0	0,04524	-	001195	0	0	0,04524	-	001196	0	0	0,04524	-
	I		-2 588	67	0,04524	NS		-12 456	218	0,04524	NS		-8 473	246	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-3 881	139	0,04524	NS		-1 518	127	0,04524	NS		508	152	0,04524	NS
P	S	001197	0	0	0,04524	-	00272	-3 014	59	0,04524	NS	00273	-3 074	62	0,04524	NS
	I		-5 133	200	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-564	169	0,04524	NS		285	38	0,04524	NS		616	37	0,04524	NS
P	S	00274	0	0	0,04524	-	00275	-7 021	32	0,04524	NS	00355	-10 996	21	0,04524	NS
	I		-7 004	336	0,04524	78,2		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-897	210	0,04524	NS
	I		-1 574	174	0,04524	NS		-375	131	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00356	-10 963	25	0,04524	NS	00405	-5 202	373	0,04524	70,0	00406	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-5 033	33	0,04524	NS
S	S		-855	209	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		2 705	146	0,04524	NS		1 857	80	0,04524	NS
P	S	00407	0	0	0,04524	-	00408	-4 313	51	0,04524	NS	00409	0	0	0,04524	-
	I		-11 011	261	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-4 716	28	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-2 068	117	0,04524	NS		-4 824	247	0,04524	NS		2 660	78	0,04524	NS
P	S	00410	-5 738	367	0,04524	71,3	00411	-3 850	47	0,04524	NS	00412	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-11 540	261	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		2 429	144	0,04524	NS		-4 557	244	0,04524	NS		-2 266	118	0,04524	NS

LEGENDA:

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Po s	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).															
Pos	Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.															
A _s	Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.															
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).															
N _{Ed} , M _{Ed}	Sollecitazioni di progetto.															

VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (Elevazione)

Solette - Taglio fuori piano allo SLD									
Id _{sa}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg	A _{sw}	
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	
Elevazione		Soletta P5-P4-P1-P2							
00010	P	914	NS	98 012	0	0	0,00	0,00000	
	S	266	NS	98 045	0	0	0,00	0,00000	
00012	P	1 024	95,47	97 761	0	0	0,00	0,00000	
	S	1 418	68,94	97 761	0	0	0,00	0,00000	
00013	P	1 024	95,47	97 761	0	0	0,00	0,00000	
	S	1 328	73,62	97 761	0	0	0,00	0,00000	
00019	P	903	NS	97 994	0	0	0,00	0,00000	
	S	372	NS	97 973	0	0	0,00	0,00000	
00060	P	815	NS	98 331	0	0	0,00	0,00000	
	S	2 483	39,60	98 331	0	0	0,00	0,00000	
00061	P	1 074	91,27	98 020	0	0	0,00	0,00000	
	S	3 400	28,84	98 070	0	0	0,00	0,00000	
00062	P	432	NS	98 738	0	0	0,00	0,00000	
	S	4 897	20,17	98 751	0	0	0,00	0,00000	
00063	P	209	NS	98 515	0	0	0,00	0,00000	
	S	3 167	31,11	98 528	0	0	0,00	0,00000	
00064	P	410	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000	
	S	3 993	24,48	97 761	0	0	0,00	0,00000	
00104	P	1 211	81,11	98 222	0	0	0,00	0,00000	
	S	140	NS	98 222	0	0	0,00	0,00000	
00105	P	2 997	32,95	98 760	0	0	0,00	0,00000	
	S	816	NS	98 847	0	0	0,00	0,00000	
00106	P	3 340	29,49	98 500	0	0	0,00	0,00000	
	S	144	NS	98 500	0	0	0,00	0,00000	
00107	P	3 000	32,92	98 761	0	0	0,00	0,00000	
	S	979	NS	98 731	0	0	0,00	0,00000	
00108	P	1 207	81,37	98 215	0	0	0,00	0,00000	
	S	100	NS	98 215	0	0	0,00	0,00000	
00112	P	816	NS	98 338	0	0	0,00	0,00000	
	S	2 622	37,50	98 333	0	0	0,00	0,00000	
00113	P	1 076	91,10	98 021	0	0	0,00	0,00000	
	S	3 525	27,80	98 002	0	0	0,00	0,00000	
00114	P	432	NS	98 744	0	0	0,00	0,00000	
	S	5 061	19,51	98 717	0	0	0,00	0,00000	
00115	P	214	NS	98 515	0	0	0,00	0,00000	
	S	3 337	29,52	98 515	0	0	0,00	0,00000	
00116	P	410	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000	
	S	4 243	23,04	97 761	0	0	0,00	0,00000	
00117	P	2 157	45,32	97 761	0	0	0,00	0,00000	
	S	154	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000	
00118	P	6 547	14,93	97 761	0	0	0,00	0,00000	
	S	256	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000	
00119	P	4 563	21,42	97 761	0	0	0,00	0,00000	
	S	315	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000	
00120	P	6 174	15,83	97 761	0	0	0,00	0,00000	
	S	188	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000	
00121	P	2 075	47,11	97 761	0	0	0,00	0,00000	
	S	243	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000	
00198	P	1 415	69,83	98 813	0	0	0,00	0,00000	
	S	1 232	80,24	98 860	0	0	0,00	0,00000	
00199	P	1 441	68,57	98 815	0	0	0,00	0,00000	
	S	1 327	74,44	98 779	0	0	0,00	0,00000	
00200	P	3 893	25,19	98 071	0	0	0,00	0,00000	
	S	166	NS	98 052	0	0	0,00	0,00000	
00201	P	8 955	10,96	98 124	0	0	0,00	0,00000	
	S	2 335	42,02	98 124	0	0	0,00	0,00000	
00202	P	2 977	32,84	97 761	0	0	0,00	0,00000	
	S	4 284	22,82	97 761	0	0	0,00	0,00000	
00203	P	8 128	12,03	97 761	0	0	0,00	0,00000	
	S	450	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000	
00204	P	8 718	11,25	98 103	0	0	0,00	0,00000	
	S	2 247	43,65	98 092	0	0	0,00	0,00000	
00205	P	3 817	25,69	98 070	0	0	0,00	0,00000	
	S	200	NS	98 070	0	0	0,00	0,00000	
00206	P	1 167	84,79	98 949	0	0	0,00	0,00000	
	S	2 584	38,29	98 949	0	0	0,00	0,00000	
00207	P	617	NS	99 144	0	0	0,00	0,00000	
	S	4 422	22,42	99 144	0	0	0,00	0,00000	
00208	P	1 415	69,51	98 353	0	0	0,00	0,00000	
	S	3 615	27,17	98 220	0	0	0,00	0,00000	
00209	P	1 104	88,89	98 133	0	0	0,00	0,00000	
	S	5 003	19,60	98 072	0	0	0,00	0,00000	
00210	P	943	NS	99 450	0	0	0,00	0,00000	
	S	6 871	14,47	99 450	0	0	0,00	0,00000	
00211	P	529	NS	99 389	0	0	0,00	0,00000	
	S	3 620	27,46	99 389	0	0	0,00	0,00000	

Solette - Taglio fuori piano allo SLD								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00212	P	1 136	86,31	98 045	0	0	0,00	0,00000
	S	969	NS	97 982	0	0	0,00	0,00000
00213	P	4 361	22,43	97 838	0	0	0,00	0,00000
	S	3 371	29,02	97 838	0	0	0,00	0,00000
00214	P	618	NS	99 143	0	0	0,00	0,00000
	S	4 208	23,54	99 064	0	0	0,00	0,00000
00215	P	1 171	84,49	98 938	0	0	0,00	0,00000
	S	2 464	40,17	98 976	0	0	0,00	0,00000
00216	P	4 360	22,44	97 834	0	0	0,00	0,00000
	S	3 326	29,39	97 761	0	0	0,00	0,00000
00217	P	1 133	86,54	98 050	0	0	0,00	0,00000
	S	927	NS	98 139	0	0	0,00	0,00000
00218	P	563	NS	99 408	0	0	0,00	0,00000
	S	3 516	28,29	99 467	0	0	0,00	0,00000
00219	P	942	NS	99 437	0	0	0,00	0,00000
	S	6 726	14,77	99 362	0	0	0,00	0,00000
00220	P	1 104	88,88	98 128	0	0	0,00	0,00000
	S	4 844	20,28	98 217	0	0	0,00	0,00000
00221	P	1 410	69,76	98 356	0	0	0,00	0,00000
	S	3 459	28,41	98 275	0	0	0,00	0,00000
00276	P	31	NS	97 789	0	0	0,00	0,00000
	S	736	NS	97 789	0	0	0,00	0,00000
00277	P	37	NS	97 789	0	0	0,00	0,00000
	S	584	NS	97 817	0	0	0,00	0,00000
00278	P	141	NS	98 278	0	0	0,00	0,00000
	S	193	NS	98 278	0	0	0,00	0,00000
00279	P	145	NS	98 288	0	0	0,00	0,00000
	S	285	NS	98 254	0	0	0,00	0,00000
00280	P	2 988	32,77	97 911	0	0	0,00	0,00000
	S	1 054	92,89	97 911	0	0	0,00	0,00000
00281	P	89	NS	98 846	0	0	0,00	0,00000
	S	2 254	43,84	98 805	0	0	0,00	0,00000
00282	P	1 041	94,98	98 872	0	0	0,00	0,00000
	S	240	NS	98 910	0	0	0,00	0,00000
00283	P	518	NS	98 861	0	0	0,00	0,00000
	S	30	NS	98 918	0	0	0,00	0,00000
00284	P	1 986	49,41	98 128	0	0	0,00	0,00000
	S	26	NS	98 128	0	0	0,00	0,00000
00285	P	2 993	32,71	97 898	0	0	0,00	0,00000
	S	1 355	72,22	97 863	0	0	0,00	0,00000
00286	P	96	NS	98 847	0	0	0,00	0,00000
	S	2 164	45,68	98 847	0	0	0,00	0,00000
00287	P	1 042	94,88	98 866	0	0	0,00	0,00000
	S	306	NS	98 907	0	0	0,00	0,00000
00393	P	1 034	95,15	98 384	0	0	0,00	0,00000
	S	2 752	35,75	98 384	0	0	0,00	0,00000
00394	P	1 057	93,08	98 390	0	0	0,00	0,00000
	S	2 798	35,17	98 393	0	0	0,00	0,00000
00395	P	3 300	29,64	97 798	0	0	0,00	0,00000
	S	345	NS	97 798	0	0	0,00	0,00000
00396	P	8 715	11,24	97 962	0	0	0,00	0,00000
	S	1 009	96,98	97 857	0	0	0,00	0,00000
00397	P	3 034	32,50	98 620	0	0	0,00	0,00000
	S	28	NS	98 620	0	0	0,00	0,00000
00398	P	332	NS	98 661	0	0	0,00	0,00000
	S	2 816	35,06	98 741	0	0	0,00	0,00000
00399	P	1 575	62,73	98 805	0	0	0,00	0,00000
	S	5 664	17,44	98 805	0	0	0,00	0,00000
00400	P	845	NS	99 096	0	0	0,00	0,00000
	S	568	NS	99 022	0	0	0,00	0,00000
00401	P	336	NS	98 658	0	0	0,00	0,00000
	S	2 654	37,20	98 726	0	0	0,00	0,00000
00402	P	3 035	32,50	98 623	0	0	0,00	0,00000
	S	58	NS	98 623	0	0	0,00	0,00000
00403	P	864	NS	99 097	0	0	0,00	0,00000
	S	514	NS	99 145	0	0	0,00	0,00000
00404	P	1 564	63,17	98 798	0	0	0,00	0,00000
	S	5 516	17,91	98 780	0	0	0,00	0,00000
Elevazione		Soletta P3-P6-P5-P2						
00010	P	0	-	0	0	0	0,00	0,00000
	S	565	-	97 761	0	0	0,00	0,00000
00011	P	333	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	292	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00019	P	0	-	0	0	0	0,00	0,00000
	S	448	-	97 761	0	0	0,00	0,00000
00020	P	399	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	350	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00096	P	2 333	41,90	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	515	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00097	P	2 715	36,01	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	285	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00098	P	3 337	29,30	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	37	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00099	P	2 695	36,27	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	269	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00100	P	2 298	42,54	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	446	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00101	P	384	NS	97 830	0	0	0,00	0,00000
	S	888	NS	97 830	0	0	0,00	0,00000
00102	P	550	NS	97 865	0	0	0,00	0,00000

Solette - Taglio fuori piano allo SLD								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed} [N]	CS	V _{Ed} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	Ctg□	A _{sw} [cm²/cm]
	S	1 530	63,96	97 865	0	0	0,00	0,00000
00103	P	559	NS	98 087	0	0	0,00	0,00000
	S	1 266	77,48	98 087	0	0	0,00	0,00000
00104	P	799	NS	98 097	0	0	0,00	0,00000
	S	170	NS	98 084	0	0	0,00	0,00000
00105	P	2 387	41,38	98 768	0	0	0,00	0,00000
	S	240	NS	98 719	0	0	0,00	0,00000
00106	P	2 754	35,79	98 561	0	0	0,00	0,00000
	S	142	NS	98 498	0	0	0,00	0,00000
00107	P	2 384	41,43	98 768	0	0	0,00	0,00000
	S	109	NS	98 733	0	0	0,00	0,00000
00108	P	826	NS	98 097	0	0	0,00	0,00000
	S	70	NS	98 097	0	0	0,00	0,00000
00109	P	527	NS	98 092	0	0	0,00	0,00000
	S	1 155	84,94	98 102	0	0	0,00	0,00000
00110	P	562	NS	97 863	0	0	0,00	0,00000
	S	1 374	71,24	97 878	0	0	0,00	0,00000
00111	P	456	NS	97 797	0	0	0,00	0,00000
	S	696	NS	97 823	0	0	0,00	0,00000
00178	P	3 491	28,00	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	1 563	62,55	97 761	0	0	0,00	0,00000
00179	P	2 021	48,37	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	568	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00180	P	303	NS	97 875	0	0	0,00	0,00000
	S	457	NS	97 875	0	0	0,00	0,00000
00181	P	295	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	1 283	76,20	97 761	0	0	0,00	0,00000
00182	P	92	NS	97 934	0	0	0,00	0,00000
	S	1 165	84,06	97 934	0	0	0,00	0,00000
00183	P	1 160	84,74	98 304	0	0	0,00	0,00000
	S	454	NS	98 304	0	0	0,00	0,00000
00184	P	2 696	36,51	98 435	0	0	0,00	0,00000
	S	1 098	89,40	98 159	0	0	0,00	0,00000
00185	P	1 565	62,54	97 876	0	0	0,00	0,00000
	S	419	NS	97 853	0	0	0,00	0,00000
00186	P	632	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	256	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00187	P	2 524	38,76	97 842	0	0	0,00	0,00000
	S	419	NS	97 842	0	0	0,00	0,00000
00188	P	2 031	48,13	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	698	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00189	P	3 510	27,85	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	1 428	68,46	97 761	0	0	0,00	0,00000
00190	P	3 294	29,73	97 914	0	0	0,00	0,00000
	S	1 083	90,40	97 901	0	0	0,00	0,00000
00191	P	387	NS	97 776	0	0	0,00	0,00000
	S	149	NS	97 770	0	0	0,00	0,00000
00192	P	2 187	44,76	97 887	0	0	0,00	0,00000
	S	892	NS	97 887	0	0	0,00	0,00000
00193	P	2 695	36,51	98 383	0	0	0,00	0,00000
	S	959	NS	98 383	0	0	0,00	0,00000
00194	P	1 171	83,98	98 343	0	0	0,00	0,00000
	S	559	NS	98 268	0	0	0,00	0,00000
00195	P	21	NS	97 989	0	0	0,00	0,00000
	S	1 034	94,77	97 989	0	0	0,00	0,00000
00196	P	264	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	1 163	84,06	97 761	0	0	0,00	0,00000
00197	P	364	NS	97 832	0	0	0,00	0,00000
	S	272	NS	97 845	0	0	0,00	0,00000
00272	P	733	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	154	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00273	P	796	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	288	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00274	P	1 923	51,00	98 071	0	0	0,00	0,00000
	S	27	NS	98 024	0	0	0,00	0,00000
00275	P	2 473	39,54	97 787	0	0	0,00	0,00000
	S	22	NS	97 787	0	0	0,00	0,00000
00355	P	180	NS	97 895	0	0	0,00	0,00000
	S	655	NS	97 895	0	0	0,00	0,00000
00356	P	157	NS	97 889	0	0	0,00	0,00000
	S	588	NS	97 919	0	0	0,00	0,00000
00405	P	2 759	35,43	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	243	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00406	P	2 179	44,87	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	757	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00407	P	524	NS	98 071	0	0	0,00	0,00000
	S	598	NS	98 034	0	0	0,00	0,00000
00408	P	2 341	42,14	98 652	0	0	0,00	0,00000
	S	290	NS	98 550	0	0	0,00	0,00000
00409	P	2 232	43,80	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	904	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00410	P	2 804	34,86	97 761	0	0	0,00	0,00000
	S	122	NS	97 761	0	0	0,00	0,00000
00411	P	2 356	41,86	98 613	0	0	0,00	0,00000
	S	124	NS	98 444	0	0	0,00	0,00000
00412	P	569	NS	98 101	0	0	0,00	0,00000
	S	507	NS	98 089	0	0	0,00	0,00000

LEGENDA:

Id_{Nd}

Dir

Identificativo del nodo.

Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Solette - Taglio fuori piano allo SLD								
Id _{Nd}	Dir	V _{Ed}	CS	V _{Red}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	Ctg□	A _{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
V _{Ed}	Taglio di progetto							
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).							
V _{Red}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.							
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali							
N _{Ed}	Sforzo normale di progetto.							
Ctg□	Cotangente dell'angolo □ utilizzata nella verifica.							
A _{sw}	Area delle armature a taglio.							

Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	□ _{cc}	□ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	Id _{Cmb}	□ _{at}	□ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
Elevazione			Soletta P5-P4-P1-P2												
00114	P	RAR	0,155	19,92	12 182	683	NS	SI	RAR	0,000	360,00	12 182	683	-	SI
		QPR	0,155	14,94	12 182	683	96,68	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,394	19,92	6 291	2 551	50,61	SI	RAR	2,289	360,00	6 291	2 551	NS	SI
		QPR	0,394	14,94	6 291	2 551	37,96	SI	-	-	-	-	-	-	-
Elevazione			Soletta P3-P6-P5-P2												
00098	P	RAR	0,227	19,92	5 361	1 416	87,67	SI	RAR	1,139	360,00	5 361	1 416	NS	SI
		QPR	0,227	14,94	5 361	1 416	65,75	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,037	19,92	-7 088	490	NS	SI	RAR	1,022	360,00	-7 088	490	NS	SI
		QPR	0,037	14,94	-7 088	490	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- Rinf.Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Dir.Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Id_{Cmb}Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- _{cc}Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- _{cd,amm}Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- _{at}Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- _{td,amm}Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}, M_{Ed}Sollecitazioni di progetto.
- CSCoefficiente di Sicurezza (= □_{cd, amm}/□_{cc} ; □_{td, amm}/□_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verifica [SI] = La verifica è soddisfatta (□_{cc}≤□_{cd,amm} ; □_{at}≤□_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (□_{cc}>□_{cd,amm}; □_{at}>□_{td,amm}).
- to
- NotaNella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	□ _{ctr}	□ _t	□ _{sm}	A _e	□ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]		[mm]	[mm]		
Elevazione			Soletta P5-P4-P1-P2				AA= PCA						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max □ _{ctr})													
00114	P	FRQ	12 182	683	0,04	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12 182	683	0,04	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	6 291	2 551	0,33	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 291	2 551	0,33	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Elevazione			Soletta P3-P6-P5-P2				AA= PCA						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max □ _{ctr})													
00098	P	FRQ	5 361	1 416	0,18	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5 361	1 416	0,18	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7 088	490	0,10	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-7 088	490	0,10	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

- Dir.Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- AAIdentificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Id_{Cmb}Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- N_{Ed}, M_{Ed}Sollecitazioni di progetto.
- _{ctr}Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di □_t la sezione è soggetta a fessurazione.
- N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
- _tTensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
- _{sm}Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
- A_eArea efficace del calcestruzzo teso.
- _{sm}Distanza media tra le fessure.
- W_dValore di calcolo di apertura massima delle fessure.
- W_{amm}Valore ammissibile di apertura delle fessure.
- CSCoefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d= 0).
- Verificato [SI] = W_d≤ W_{amm} ; [NO] = W_d> W_{amm}

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	SI
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	SI
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	SI

La struttura è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	SI
e)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	SI
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	SI
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	SI
La struttura è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regularità											
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Temp}	Ir _{Temp}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·m²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Elevazione	-3,30	3,30	NO	NO	28 319	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

- Id_{Piano}**Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv}**Quota del livello o piano.
- H_{Lv}**Altezza del livello o piano.
- Rd_{Temp}**Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
- Ir_{Temp}**Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
- M_{SLU}**Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
- K_{SLU}**Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
- R_{eff}**Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- R_{ric}**Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- (*)**Vedi tabelle “Livelli o Piani” o “Solai e Balconi”.

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma										
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	□ _{d,X}	□ _{d,Y}	P _{□,X}	P _{□,Y}	T _{□,X}	T _{□,Y}	□ _x	□ _y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Elevazione	-3,30	3,30	0,0033	0,0047	101 205	101 205	0	0	0 E-01	0 E-01

LEGENDA:

- Id_{Piano}**Identificativo del livello o piano.
- H_{Lv}**Altezza del livello o piano.
- _{d,X}, □_{d,Y}**Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
- P_{□,X}, P_{□,Y}**Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "□".
- T_{□,X}, T_{□,Y}**Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "□".
- _x, □_y**Coefficienti "□" del piano.
- Nota**Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di □ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "1/(1-□)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)

Piani - Verifiche allo SLO									
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	□ _{amm,SLO}	□ _{d,SLO}		□ _{□,SLO}		C _{lgT_{mp}}	Note
				X	Y	X	Y		
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		
Elevazione	-3,30	3,30	1,1000	0,0032	0,0006	1,0968	1,0994	RF	Verificato

LEGENDA:

- Id_{Piano}**Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv}**Quota del livello o piano.
- H_{Lv}**Altezza del livello o piano.
- _{amm,SLO}**Spostamento Differenziale ammissibile per SLO.
- _{d,SLO}**Spostamento Differenziale di progetto allo SLO.
- _{□,SLO}**Differenza fra spostamento limite e quello di calcolo nelle direzioni X e Y.
- C_{lgT_{mp}}**Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{dr}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Fondazione			Platea 1																
P	S	00007	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00008	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00009	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-94	5 289	0,0452 4	0,0452 4	12,7 4		-67	5 232	0,0452 4	0,0452 4	12,8 8	197	2 931	0,0452 4	0,0452 4	22,98	
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		99	4 585	0,0452 4	0,0452 4	14,6 9	163	4 455	0,0452 4	0,0452 4	15,1 2	-253	5 051	0,0452 4	0,0452 4	13,35		
P	S	00014	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00015	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00016	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		16	526	0,0452 4	0,0452 4	NS		-28	574	0,0452 4	0,0452 4	NS	-28	576	0,0452 4	0,0452 4	NS	
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-14	541	0,0452	0,0452	NS		39	611	0,0452	0,0452	NS	42	603	0,0452	0,0452	NS	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
					4	4					4	4					4	4	
P	S	00017	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00018	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00025	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		16	535	0,0452 4	0,0452 4	NS		248	2 646	0,0452 4	0,0452 4	25,4 5		-45	3 142	0,0452 4	0,0452 4	21,45
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-17	538	0,0452 4	0,0452 4	NS		-284	5 018	0,0452 4	0,0452 4	13,4 4		-472	4 615	0,0452 4	0,0452 4	14,62
P	S	00026	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00027	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00028	-58	453	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		2	1 627	0,0452 4	0,0452 4	41,4 2		-34	1 205	0,0452 4	0,0452 4	55,9 3		-82	386	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		186	5 818	0,0452 4	0,0452 4	11,5 8		-115	5 187	0,0452 4	0,0452 4	13,0 0		123	5 857	0,0452 4	0,0452 4	11,50
P	S	00029	41	170	0,0452 4	0,0452 4	NS	00041	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00042	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		53	1 133	0,0452 4	0,0452 4	59,4 7		79	2 904	0,0452 4	0,0452 4	23,2 0		-25	2 417	0,0452 4	0,0452 4	27,88
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-466	5 539	0,0452 4	0,0452 4	12,1 8		-149	3 907	0,0452 4	0,0452 4	17,2 5		-46	5 205	0,0452 4	0,0452 4	12,95
P	S	00043	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00044	-41	367	0,0452 4	0,0452 4	NS	00045	20	222	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		-142	733	0,0452 4	0,0452 4	91,9 7		-77	1 000	0,0452 4	0,0452 4	67,4 0		73	1 032	0,0452 4	0,0452 4	65,28
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-642	5 179	0,0452 4	0,0452 4	13,0 3		25	5 532	0,0452 4	0,0452 4	12,1 8		-116	5 018	0,0452 4	0,0452 4	13,43
P	S	00068	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00069	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00070	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		143	2 838	0,0452 4	0,0452 4	23,7 3		-502	1 662	0,0452 4	0,0452 4	40,6 0		252	788	0,0452 4	0,0452 4	85,46
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		4	977	0,0452 4	0,0452 4	68,9 7		251	1 586	0,0452 4	0,0452 4	42,4 6		96	1 289	0,0452 4	0,0452 4	52,26
P	S	00071	-64	306	0,0452 4	0,0452 4	NS	00072	699	1 285	0,0452 4	0,0452 4	52,3 4	00073	-265	299	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		-55	767	0,0452 4	0,0452 4	87,8 7		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-491	214	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		44	825	0,0452 4	0,0452 4	81,6 7		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		51	182	0,0452 4	0,0452 4	NS		13	970	0,0452 4	0,0452 4	69,4 7		428	734	0,0452 4	0,0452 4	91,70
P	S	00074	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00075	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00076	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-85	956	0,0452 4	0,0452 4	61,2 2		113	974	0,0452 4	0,0452 4	69,1 6		-281	1 372	0,0452 4	0,0452 4	49,15
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-260	974	0,0452 4	0,0452 4	69,2 3		209	2 243	0,0452 4	0,0452 4	30,0 3		298	1 043	0,0452 4	0,0452 4	64,56
P	S	00077	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00078	-10	839	0,0452 4	0,0452 4	80,3 2	00079	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-44	1 073	0,0452 4	0,0452 4	62,8 1		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-60	1 089	0,0452 4	0,0452 4	61,89
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		75	88	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-343	349	0,0452 4	0,0452 4	NS		12	549	0,0452 4	0,0452 4	NS		-461	447	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00080	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00081	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00082	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-353	1 513	0,0452 4	0,0452 4	44,5 8		96	875	0,0452 4	0,0452 4	76,9 9		-104	1 177	0,0452 4	0,0452 4	49,73
S	S		29	69	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		290	639	0,0452 4	0,0452 4	91,5 0		231	2 489	0,0452 4	0,0452 4	27,0 6		-196	821	0,0452 4	0,0452 4	82,12
P	S	00083	-154	432	0,0452 4	0,0452 4	NS	00084	721	1 406	0,0452 4	0,0452 4	47,8 3	00085	-50	165	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		-395	120	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-38	1 209	0,0452 4	0,0452 4	55,74
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		30	778	0,0452 4	0,0452 4	86,61
	I		346	737	0,0452 4	0,0452 4	91,3 5		-26	988	0,0452 4	0,0452 4	68,2 1		39	204	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00086	255	105	0,0452 4	0,0452 4	NS	00087	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00088	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		34	413	0,0452 4	0,0452 4	NS		-360	1 714	0,0452 4	0,0452 4	39,3 5		130	2 989	0,0452 4	0,0452 4	22,54
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		104	1 398	0,0452 4	0,0452 4	48,1 9		126	1 535	0,0452 4	0,0452 4	43,8 8		13	939	0,0452 4	0,0452 4	71,76

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	S	00089	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00090	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00091	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-25	794	0,0452 4	0,0452 4	84,8 7		52	1 274	0,0452 4	0,0452 4	52,8 9		23	1 195	0,0452 4	0,0452 4	56,39
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-57	2 438	0,0452 4	0,0452 4	27,6 4		-967	1 174	0,0452 4	0,0452 4	57,5 5		1 229	881	0,0452 4	0,0452 4	76,23
P	S	00092	5	890	0,0452 4	0,0452 4	75,7 1	00093	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00094	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		107	68	0,0452 4	0,0452 4	NS		-6	1 133	0,0452 4	0,0452 4	59,4 8		35	1 180	0,0452 4	0,0452 4	57,10
S	S		-137	584	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-4	1 156	0,0452 4	0,0452 4	58,2 9		824	915	0,0452 4	0,0452 4	73,4 8		-712	1 428	0,0452 4	0,0452 4	47,28
P	S	00095	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00145	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00146	-235	514	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		-2	890	0,0452 4	0,0452 4	75,7 1		-166	2 530	0,0452 4	0,0452 4	26,6 5		-41	2 686	0,0452 4	0,0452 4	25,09
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-4	501	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		-38	2 179	0,0452 4	0,0452 4	30,9 3		-149	1 614	0,0452 4	0,0452 4	41,7 7		-3	78	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00147	161	147	0,0452 4	0,0452 4	NS	00148	31	24	0,0452 4	0,0452 4	NS	00149	583	329	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		27	2 955	0,0452 4	0,0452 4	22,8 0		25	3 500	0,0452 4	0,0452 4	19,2 5		91	1 991	0,0452 4	0,0452 4	33,84
S	S		-21	933	0,0452 4	0,0452 4	72,2 3		93	475	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		16	281	0,0452 4	0,0452 4	NS		34	1 301	0,0452 4	0,0452 4	51,79
P	S	00155	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00156	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00157	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		352	4 752	0,0452 4	0,0452 4	14,1 7		229	5 195	0,0452 4	0,0452 4	12,9 6		-261	5 049	0,0452 4	0,0452 4	13,36
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		237	2 712	0,0452 4	0,0452 4	24,8 3		-13	1 899	0,0452 4	0,0452 4	35,4 9		25	1 337	0,0452 4	0,0452 4	50,40
P	S	00158	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00159	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00254	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		194	5 640	0,0452 4	0,0452 4	11,9 4		-977	4 775	0,0452 4	0,0452 4	14,1 5		178	1 297	0,0452 4	0,0452 4	51,93
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-123	1 790	0,0452 4	0,0452 4	37,6 6		42	2 876	0,0452 4	0,0452 4	23,4 3		-184	2 070	0,0452 4	0,0452 4	32,57
P	S	00255	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00256	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00257	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		177	1 356	0,0452 4	0,0452 4	49,6 7		-76	2 161	0,0452 4	0,0452 4	31,1 9		-86	2 144	0,0452 4	0,0452 4	31,44
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-180	2 122	0,0452 4	0,0452 4	31,7 7		59	2 009	0,0452 4	0,0452 4	33,5 4		67	1 996	0,0452 4	0,0452 4	33,75
P	S	00258	2	935	0,0452 4	0,0452 4	72,0 7	00259	-23	1 854	0,0452 4	0,0452 4	36,3 5	00260	32	1 361	0,0452 4	0,0452 4	49,51
	I		104	1 338	0,0452 4	0,0452 4	50,3 5		-30	220	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		528	54	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-274	2 727	0,0452 4	0,0452 4	24,7 3		718	2 519	0,0452 4	0,0452 4	23,1 8		-400	2 049	0,0452 4	0,0452 4	28,59
P	S	00261	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00262	4	4 320	0,0452 4	0,0452 4	15,6 0	00263	2	4 714	0,0452 4	0,0452 4	14,29
	I		500	3 686	0,0452 4	0,0452 4	18,2 6		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		4	1 410	0,0452 4	0,0452 4	47,7 9		-2	4 433	0,0452 4	0,0452 4	15,2 0		-1	4 688	0,0452 4	0,0452 4	14,37
	I		114	851	0,0452 4	0,0452 4	79,1 6		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00264	-383	2 360	0,0452 4	0,0452 4	28,5 8	00265	12	2 777	0,0452 4	0,0452 4	24,2 6	00266	0	4 973	0,0452 4	0,0452 4	13,55
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		130	1 061	0,0452 4	0,0452 4	63,4 9		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		-24	2 356	0,0452 4	0,0452 4	28,6 0		-16	3 412	0,0452 4	0,0452 4	19,7 5		0	5 155	0,0452 4	0,0452 4	13,07
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00267	-21	3 693	0,0452 4	0,0452 4	18,2 5	00268	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00269	34	1 491	0,0452 4	0,0452 4	45,19
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-549	2 724	0,0452 4	0,0452 4	24,7 7		52	910	0,0452 4	0,0452 4	74,04
S	S		34	3 927	0,0452 4	0,0452 4	17,1 6		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		65	162	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		343	2 240	0,0452 4	0,0452 4	30,0 5		-133	2 573	0,0452 4	0,0452 4	26,20
P	S	00270	35	1 891	0,0452	0,0452	35,6	00271	372	744	0,0452	0,0452	90,4						

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		378	48	0,0452 4	0,0452 4	8 NS						
S	S		244	228	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-						
	I		299	2 216	0,0452 4	0,0452 4	26,3 8		-106	1 456	0,0452 4	0,0452 4	40,2 0						
Fondazione		Platea 2																	
P	S	00003	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00004	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00021	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		7	566	0,0452 4	0,0452 4	87,7 8		43	531	0,0452 4	0,0452 4	93,5 5		10 422	768	0,0452 4	0,0452 4	62,91
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		33	1 040	0,0452 4	0,0452 4	47,7 7		107	1 120	0,0452 4	0,0452 4	44,3 5		29 033	522	0,0452 4	0,0452 4	72,56
P	S	00022	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00023	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00024	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		396	280	0,0452 4	0,0452 4	NS		595	300	0,0452 4	0,0452 4	NS		10 392	756	0,0452 4	0,0452 4	63,92
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-408	331	0,0452 4	0,0452 4	NS		-615	339	0,0452 4	0,0452 4	NS		29 072	517	0,0452 4	0,0452 4	73,26
P	S	00122	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00123	14	618	0,0452 4	0,0452 4	80,3 9	00124	49	662	0,0452 4	0,0452 4	75,04
	I		-306	431	0,0452 4	0,0452 4	96,3 5		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		488	157	0,0452 4	0,0452 4	NS		708	281	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		313	225	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00125	-495	252	0,0452 4	0,0452 4	NS	00126	245	100	0,0452 4	0,0452 4	NS	00127	-515	159	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-36	659	0,0452 4	0,0452 4	75,4 0		-59	188	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		-52	134	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00128	-534	157	0,0452 4	0,0452 4	NS	00129	176	95	0,0452 4	0,0452 4	NS	00130	-56	357	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		-61	191	0,0452 4	0,0452 4	NS		-13	667	0,0452 4	0,0452 4	74,4 9		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-33	108	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00131	11	289	0,0452 4	0,0452 4	NS	00132	-36	615	0,0452 4	0,0452 4	80,7 9	00133	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-301	295	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		739	214	0,0452 4	0,0452 4	NS		-90	287	0,0452 4	0,0452 4	NS		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		405	233	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00134	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00135	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00136	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		225	1 400	0,0452 4	0,0452 4	35,4 7		-26	2 815	0,0452 4	0,0452 4	17,6 5		-215	3 093	0,0452 4	0,0452 4	16,07
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		70	530	0,0452 4	0,0452 4	93,7 2		30	540	0,0452 4	0,0452 4	92,0 0		12	433	0,0452 4	0,0452 4	NS
P	S	00137	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00138	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00163	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		-30	2 841	0,0452 4	0,0452 4	17,4 9		310	1 323	0,0452 4	0,0452 4	37,5 2		-94	404	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		41	535	0,0452 4	0,0452 4	92,8 6		12	484	0,0452 4	0,0452 4	NS		-28	2 003	0,0452 4	0,0452 4	24,81
P	S	00164	201	445	0,0452 4	0,0452 4	NS	00165	-984	300	0,0452 4	0,0452 4	NS	00172	-907	174	0,0452 4	0,0452 4	NS
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		1 030	156	0,0452 4	0,0452 4	NS		1 131	234	0,0452 4	0,0452 4	NS
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		99	2 033	0,0452 4	0,0452 4	24,4 3		1 371	1 233	0,0452 4	0,0452 4	40,1 5		1 321	1 265	0,0452 4	0,0452 4	39,14
P	S	00173	88	303	0,0452 4	0,0452 4	NS	00174	-185	344	0,0452 4	0,0452 4	NS	00222	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		3 991	5 093	0,0452 4	0,0452 4	9,65
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		72	2 049	0,0452 4	0,0452 4	24,2 4		-57	1 660	0,0452 4	0,0452 4	29,9 3		1 891	1 945	0,0452 4	0,0452 4	25,42
P	S	00223	0	0	0,0452	0,0452	-	00224	0	0	0,0452	0,0452	-	00225	0	0	0,0452	0,0452	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{ar}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		418	5 809	0,0452 4	0,0452 4	8,54		-6	7 303	0,0452 4	0,0452 4	6,80		436	5 840	0,0452 4	0,0452 4	8,50
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
	I		759	1 278	0,0452 4	0,0452 4	38,8 0		308	1 549	0,0452 4	0,0452 4	32,0 5		747	1 285	0,0452 4	0,0452 4	38,59
P	S	00226	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00288	982	3 405	0,0452 4	0,0452 4	14,5 5	00289	-155	3 245	0,0452 4	0,0452 4	15,32
	I		3 866	5 144	0,0452 4	0,0452 4	9,56		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		-88	2 325	0,0452 4	0,0452 4	21,3 7		-147	2 364	0,0452 4	0,0452 4	21,02
	I		1 861	1 948	0,0452 4	0,0452 4	25,3 8		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00290	71	8 553	0,0452 4	0,0452 4	5,81	00291	858	3 346	0,0452 4	0,0452 4	14,8 1	00292	82	3 387	0,0452 4	0,0452 4	14,67
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
S	S		-97	5 324	0,0452 4	0,0452 4	9,33		2	2 364	0,0452 4	0,0452 4	21,0 2		-55	2 306	0,0452 4	0,0452 4	21,55
	I		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-
P	S	00353	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-	00354	0	0	0,0452 4	0,0452 4	-						
	I		4 822	6 020	0,0452 4	0,0452 4	8,15		5 004	6 012	0,0452 4	0,0452 4	8,16						
S	S		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-		0	0	0,0452 4	0,0452 4	-						
	I		7 811	2 008	0,0452 4	0,0452 4	24,2 3		8 013	2 034	0,0452 4	0,0452 4	23,9 1						

LEGENDA:

- Dir
- Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos
- Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- A_s
- Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- A_{ar}
- Armatura disponibile per la flessione
- CS
- Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N_{Ed}, M_{Ed}
- Sollecitazioni di progetto.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																		
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS		
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²]			[N]	[N·m]	[cm²]			
Fondazione			Platea 1															
P	S	00007	0	0	0,04524	-	00008	0	0	0,04524	-	00009	0	0	0,04524	-		
	I		-45	4 189	0,04524	14,14			-11	4 152	0,04524		14,27		255	2 290	0,04524	25,85
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		85	3 613	0,04524	16,39		131	3 522	0,04524	16,81		-125	4 083	0,04524	14,52		
P	S	00014	0	0	0,04524	-	00015	0	0	0,04524	-	00016	0	0	0,04524	-		
	I		27	345	0,04524	NS			-26	353	0,04524		NS		-25	362	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		5	364	0,04524	NS		36	447	0,04524	NS		40	445	0,04524	NS		
P	S	00017	0	0	0,04524	-	00018	0	0	0,04524	-	00025	0	0	0,04524	-		
	I		29	363	0,04524	NS			307	1 986	0,04524		29,80		-27	2 534	0,04524	23,38
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		5	370	0,04524	NS		-141	4 074	0,04524	14,55		-345	3 407	0,04524	17,41		
P	S	00026	0	0	0,04524	-	00027	0	0	0,04524	-	00028	-57	112	0,04524	NS		
	I		7	1 446	0,04524	40,97			-20	1 077	0,04524		55,01		-57	232	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		174	4 335	0,04524	13,66		-74	3 797	0,04524	15,61		144	4 247	0,04524	13,94		
P	S	00029	0	0	0,04524	-	00041	0	0	0,04524	-	00042	0	0	0,04524	-		
	I		91	717	0,04524	82,60			72	2 354	0,04524		25,16		-18	2 004	0,04524	29,56
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		-275	4 370	0,04524	13,57		-109	2 920	0,04524	20,30		-28	3 826	0,04524	15,49		
P	S	00043	0	0	0,04524	-	00044	0	0	0,04524	-	00045	0	0	0,04524	-		
	I		-102	672	0,04524	88,19			-48	641	0,04524		92,44		91	654	0,04524	90,56
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		-467	3 756	0,04524	15,79		61	4 075	0,04524	14,54		-42	4 051	0,04524	14,63		
P	S	00068	0	0	0,04524	-	00069	0	0	0,04524	-	00070	0	0	0,04524	-		
	I		118	2 202	0,04524	26,89			-404	1 256	0,04524		47,22		307	252	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		-70	709	0,04524	83,58		300	872	0,04524	67,88		136	632	0,04524	93,70		
P	S	00071	-71	139	0,04524	NS	00072	673	992	0,04524	59,60	00073	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		-472	90	0,04524	NS
S	S		40	67	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		30	395	0,04524	NS		549	182	0,04524	NS		
P	S	00074	0	0	0,04524	-	00075	0	0	0,04524	-	00076	0	0	0,04524	-		
	I		-74	899	0,04524	65,91			122	726	0,04524		81,57		-317	967	0,04524	61,32
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		-208	696	0,04524	85,17		158	1 816	0,04524	32,61		219	900	0,04524	65,78		
P	S	00077	0	0	0,04524	-	00078	-42	394	0,04524	NS	00079	0	0	0,04524	-		
	I		-48	654	0,04524	90,60			0	0	0,04524		-		-52	646	0,04524	91,72
S	S		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0	0,04524	-
	I		-348	311	0,04524	NS		57	50	0,04524	NS		-469	400	0,04524	NS		
P	S	00080	0	0	0,04524	-	00081	0	0	0,04524	-	00082	0	0	0,04524	-		
	I		-425	1 077	0,04524	55,08			111	645	0,04524		91,82		-95	1 121	0,04524	52,86

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ²]			[N]	[N-m]	[cm ²]	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		280	637	0,04524	92,93		172	1 919	0,04524	30,86		-158	641	0,04524	92,47
P	S	00083	-344	30	0,04524	NS	00084	594	1 113	0,04524	53,14	00085	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-44	66	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		45	37	0,04524	NS
	I		472	227	0,04524	NS		-9	401	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00086	159	15	0,04524	NS	00087	0	0	0,04524	-	00088	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-291	1 314	0,04524	45,12		106	2 308	0,04524	25,66
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		144	717	0,04524	82,59		182	832	0,04524	71,17		-49	693	0,04524	85,50
P	S	00089	0	0	0,04524	-	00090	0	0	0,04524	-	00091	0	0	0,04524	-
	I		-176	566	0,04524	NS		948	765	0,04524	77,23		129	417	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-21	1 940	0,04524	30,54		-839	896	0,04524	66,28		1 055	638	0,04524	92,57
P	S	00092	94	152	0,04524	NS	00093	0	0	0,04524	-	00094	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		124	359	0,04524	NS		644	698	0,04524	84,71
S	S		-117	371	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		708	681	0,04524	86,81		-620	1 110	0,04524	53,47
P	S	00095	0	0	0,04524	-	00145	0	0	0,04524	-	00146	0	0	0,04524	-
	I		-163	644	0,04524	92,04		-326	943	0,04524	62,88		-140	631	0,04524	93,93
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		6	495	0,04524	NS
	I		-6	1 811	0,04524	32,71		-137	1 342	0,04524	44,16		6	124	0,04524	NS
P	S	00147	0	0	0,04524	-	00148	0	0	0,04524	-	00149	0	0	0,04524	-
	I		115	983	0,04524	60,25		48	1 239	0,04524	47,81		420	522	0,04524	NS
S	S		-10	907	0,04524	65,32		78	477	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		78	293	0,04524	NS		60	958	0,04524	61,83
P	S	00155	0	0	0,04524	-	00156	0	0	0,04524	-	00157	0	0	0,04524	-
	I		290	3 780	0,04524	15,66		203	3 990	0,04524	14,84		-220	3 802	0,04524	15,59
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		203	2 094	0,04524	28,28		-10	1 429	0,04524	41,46		29	1 089	0,04524	54,40
P	S	00158	0	0	0,04524	-	00159	0	0	0,04524	-	00254	0	0	0,04524	-
	I		166	4 250	0,04524	13,93		-819	3 832	0,04524	15,50		140	984	0,04524	60,18
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-103	1 457	0,04524	40,67		36	2 237	0,04524	26,48		-130	1 596	0,04524	37,13
P	S	00255	0	0	0,04524	-	00256	0	0	0,04524	-	00257	0	0	0,04524	-
	I		139	1 019	0,04524	58,11		-49	1 669	0,04524	35,50		-56	1 663	0,04524	35,63
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-128	1 627	0,04524	36,43		41	1 562	0,04524	37,92		48	1 561	0,04524	37,95
P	S	00258	0	0	0,04524	-	00259	-24	181	0,04524	NS	00260	64	224	0,04524	NS
	I		95	825	0,04524	71,79		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-223	2 240	0,04524	26,47		665	2 427	0,04524	24,36		-388	2 057	0,04524	28,83
P	S	00261	0	0	0,04524	-	00262	-3	1 327	0,04524	44,64	00263	7	2 335	0,04524	25,37
	I		427	2 999	0,04524	19,73		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		2	1 540	0,04524	38,47		-4	2 219	0,04524	26,70
	I		101	337	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00264	-259	1 755	0,04524	33,78	00265	0	0	0,04524	-	00266	-3	2 123	0,04524	27,91
	I		0	0	0,04524	-		113	151	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		-18	1 564	0,04524	37,88		-225	927	0,04524	63,95		2	2 259	0,04524	26,23
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00267	-52	2 243	0,04524	26,42	00268	0	0	0,04524	-	00269	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-432	2 179	0,04524	27,22		53	411	0,04524	NS
S	S		120	2 216	0,04524	26,72		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		288	1 881	0,04524	31,47		-62	2 114	0,04524	28,03
P	S	00270	50	280	0,04524	NS	00271	437	219	0,04524	NS					
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		275	2 169	0,04524	27,29		-119	1 381	0,04524	42,91					
Fondazione			Platea 2													
P	S	00003	0	0	0,04524	-	00004	0	0	0,04524	-	00021	0	0	0,04524	-
	I		13	437	0,04524	96,54		35	444	0,04524	95,02		9 111	570	0,04524	71,97
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		32	828	0,04524	50,95		74	820	0,04524	51,44		27 092	523	0,04524	74,02
P	S	00022	0	0	0,04524	-	00023	0	0	0,04524	-	00024	0	0	0,04524	-
	I		304	208	0,04524	NS		453	223	0,04524	NS		9 095	565	0,04524	72,61
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-284	240	0,04524	NS		-439	249	0,04524	NS		27 138	520	0,04524	74,44
P	S	00122	0	0	0,04524	-	00123	14	484	0,04524	87,17	00124	52	356	0,04524	NS
	I		-352	367	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		463	153	0,04524	NS		626	201	0,04524	NS
	I		-1 742	128	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00125	-485	249	0,04524	NS	00126	254	77	0,04524	NS	00127	-516	163	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		-4	561	0,04524	75,21		-50	214	0,04524	NS
	I		-37	121	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00128	-536	161	0,04524	NS	00129	200	74	0,04524	NS	00130	-249	255	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-52	217	0,04524	NS		-4	567	0,04524	74,41		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-21	105	0,04524	NS
P	S	00131	32	116	0,04524	NS	00132	11	485	0,04524	86,99	00133	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-337	209	0,04524	NS
S	S		543	156	0,04524	NS		51	223	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-1 348	131	0,04524	NS
P	S	00134	0	0	0,04524	-	00135	0	0	0,04524	-	00136	0	0	0,04524	-
	I		185	1 066	0,04524	39,56		10	2 152	0,04524	19,61		-163	2 343	0,04524	18,02
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		55	406	0,04524	NS		30	394	0,04524	NS		142	264	0,04524	NS
P	S	00137	0	0	0,04524	-	00138	0	0	0,04524	-	00163	0	0	0,04524	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²]			[N]	[N·m]	[cm²]	
	I		7	2 168	0,04524	19,46		242	1 051	0,04524	40,11		-75	336	0,04524	NS
S	S	00164	0	0	0,04524	-	00165	0	0	0,04524	-	00172	0	0	0,04524	-
	I		39	392	0,04524	NS		19	371	0,04524	NS		-19	1 442	0,04524	29,26
P	S		-129	274	0,04524	NS		1 720	111	0,04524	NS		1 803	33	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		1 720	49	0,04524	NS		1 803	132	0,04524	NS
S	S	00173	0	0	0,04524	-	00174	0	0	0,04524	-	00222	0	0	0,04524	-
	I		140	1 504	0,04524	28,04		-3 084	1 135	0,04524	37,52		-3 065	1 149	0,04524	37,06
P	S		-156	181	0,04524	NS		-119	34	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-9 064	3 062	0,04524	14,16
S	S	00223	0	0	0,04524	-	00224	0	0	0,04524	-	00225	0	0	0,04524	-
	I		140	1 509	0,04524	27,95		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S		0	0	0,04524	-		-29	1 241	0,04524	34,00		-4 036	1 221	0,04524	34,98
	I		503	3 774	0,04524	11,16		61	4 941	0,04524	8,54		503	3 798	0,04524	11,09
S	S	00226	0	0	0,04524	-	00288	0	0	0,04524	-	00289	0	0	0,04524	-
	I		1 380	883	0,04524	47,58		1 057	1 226	0,04524	34,30		1 370	888	0,04524	47,32
P	S		0	0	0,04524	-		1 271	2 577	0,04524	16,31		-185	1 887	0,04524	22,37
	I		-9 038	3 102	0,04524	13,97		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	00290	0	0	0,04524	-	00291	107	1 776	0,04524	23,75	00292	7	1 575	0,04524	26,79
	I		-4 054	1 219	0,04524	35,04		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S		-8	6 134	0,04524	6,88		1 167	2 538	0,04524	16,57		-45	1 972	0,04524	21,40
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	00353	326	3 827	0,04524	11,01	00354	107	1 812	0,04524	23,28		-22	1 541	0,04524	27,38
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		-11 192	4 031	0,04524	10,82		-11 138	4 033	0,04524	10,81					
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		-21 485	1 665	0,04524	26,98		-21 471	1 692	0,04524	26,55					

LEGENDA:

- Dir

Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos

Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- A_s

Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N_{Ed}, M_{Ed}

Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		IdCmb	□ _{cc}	□ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	IdCmb	□ _{at}	□ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verifica to	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]			
Fondazione				Platea 1												
00257	P	RAR	0,057	19,92	59	-1 591	NS	SI	RAR	0,633	360,00	59	-1 591	NS	SI	
		QPR	0,057	14,94	59	-1 591	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,053	19,92	-45	-1 487	NS	SI	RAR	0,595	360,00	-45	-1 487	NS	SI	
		QPR	0,053	14,94	-45	-1 487	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Fondazione				Platea 2												
00290	P	RAR	0,383	19,92	88	6 083	52,05	SI	RAR	3,820	360,00	88	6 083	94,23	SI	
		QPR	0,383	14,94	88	6 083	39,03	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,238	19,92	-248	3 791	83,85	SI	RAR	2,395	360,00	-248	3 791	NS	SI	
		QPR	0,238	14,94	-248	3 791	62,89	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

- Rinf.

Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Dir

Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Idcmb

Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- _{cc}

Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- _{cd,amm}

Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- _{at}

Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- _{td,amm}

Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}, M_{Ed}

Sollecitazioni di progetto.
- CS

Coefficiente di Sicurezza (= □_{cd,amm}/□_{cc} ; □_{td,amm}/□_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verifica to

[SI] = La verifica è soddisfatta (□_{cc}≤□_{cd,amm}; □_{at}≤□_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (□_{cc}>□_{cd,amm}; □_{at}>□_{td,amm}).
- Nota

Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	□ _{ctf}	□ _t	□ _{sm}	A _c	□ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione			Platea 1				AA= MLA						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max □ _{ctf})													
00026	P	FRQ	-1	-1 284	0,05	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
		QPR	-1	-1 284	0,05	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-154	-4 193	0,15	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
		QPR	-154	-4 193	0,15	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
Fondazione			Platea 2				AA= MLA						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontrata la massima tensione di trazione(max □ _{ctf})													
00290	P	FRQ	88	6 083	0,38	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
		QPR	88	6 083	0,38	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-248	3 791	0,24	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
		QPR	-248	3 791	0,24	2,58	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI

LEGENDA:

- Dir

Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- AA

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	NEd	MEd	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	σ_{sm}	Ae	σ_{sm}	Wd	Wamm	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.												
NEd, MEd	Sollecitazioni di progetto.												
$\sigma_{ct,f}$	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.												
	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.												
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].												
σ_{sm}	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.												
Ae	Area efficace del calcestruzzo teso.												
σ_{sm}	Distanza media tra le fessure.												
Wd	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
Wamm	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
CS	Coefficiente di Sicurezza (=Wd/ Wamm). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (Wd = 0).												
Verificato	[SI] = Wd ≤ Wamm ; [NO] = Wd > Wamm												

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
IdFnd	CS	Lx	Ly	Rtz	Zp,cmp	ZFid	Cmp T	C. Terzaghi						QEd	QRd	Rr
								per Nq	per Nc	per Nσ	Nq	Nc	Nσ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	5,47	3,70	3,70	0,00	3,80	1,00	NON Coesivo	1,23	0,00	0,27	14,72	25,80	16,72	0,072	0,393	NO
Platea 2	1,55	3,10	1,80	90,00	2,20	1,00	NON Coesivo	0,43	0,00	0,09	14,72	25,80	16,72	0,059	0,091	NO

LEGENDA:

IdFnd	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
Lx/y	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Zp,cmp	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
ZFid	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
QEd	Carico di progetto sul terreno.
QRd	Resistenza di progetto del terreno.
Rr	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD																
IdFnd	CS	Lx	Ly	Rtz	Zp,cmp	ZFid	Cmp T	C. Terzaghi						QEd	QRd	Rr
								per Nq	per Nc	per Nσ	Nq	Nc	Nσ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	9,11	3,70	3,70	0,00	3,80	1,00	NON Coesivo	1,16	0,00	0,26	14,72	25,80	16,72	0,052	0,475	NO
Platea 2	4,11	3,10	1,80	90,00	2,20	1,00	NON Coesivo	0,76	0,00	0,23	14,72	25,80	16,72	0,051	0,208	NO

LEGENDA:

IdFnd	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
Lx/y	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Zp,cmp	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
ZFid	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
QEd	Carico di progetto sul terreno.
QRd	Resistenza di progetto del terreno.
Rr	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento										
Elm	Dir	NEd	MEd	VEd	FRD1	FRD2	FRD3	FRD	CS	
		[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Platea 1	B	730 771	44 196	13 752	353234	0	123438	476672	34,66	
	L	671 307	57 318	78 526	324491	0	123438	447929	5,70	
Platea 2	B	236 768	13 343	3 672	114447	0	27065	141512	38,54	
	L	231 053	4 907	15 551	111685	0	46612	158297	10,18	

LEGENDA:

Elm	Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.
Dir	Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.
FRD1	Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.
FRD2	Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.
FRD3	Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.
FRD	Resistenza allo scorrimento.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
NEd, MEd, VEd	Sollecitazioni di progetto.

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id_w	N_{ps}	N_{id}	W_{ed}	W₀	W_c	W_f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	Nps	N _{id}	W _{ed}	W ₀	W _c	W _r
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx + ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	Nps	Nid	W _{ed}	W ₀	W _e	W _f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	Nps	N _{id}	W _{ed}	W ₀	W _e	W _r
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy + ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (Sy - ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	Nps	N _{id}	W _{ed}	W ₀	W _e	W _r
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) + 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sx - ECx) - 0.3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy + ECy) + 0.3 * (Sx - ECx)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00

pag.208

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	Nps	N _{id}	W _{ed}	W ₀	W _e	W _r
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy + ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) + 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (Sy - ECy) - 0.3 * (Sx + ECx)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	Nps	Nid	W _{ed}	W ₀	W _c	W _f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00008	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00009	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00018	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00266		0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00017		0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00016		0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00015		0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00014		0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00003	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0011	00004	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00290		0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00023		0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00022		0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00021		0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

- Id_w

Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
- N_{ps}

Numero identificativo del Punto Significativo.
- N_{id}

Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).
- [*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
- W_{ed}

Cedimento edometrico.
- W₀

Cedimento istantaneo.
- W_c

Cedimento di consolidazione.
- W_f

Cedimento finale.

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id _w	Id _o w	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	□W _{i-f} [cm]	(L/□W) _{i-f}	(L/□W) _{lim}	CS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1								
001	C0001-C0004	00008	00018	280	0,00	NS	200	NS
002	C0002-C0003	00007	00009	280	0,00	NS	200	NS
003	C0001-C0002	00008	00007	280	0,00	NS	200	NS
004	C0004-C0003	00018	00009	280	0,00	NS	200	NS
005	C0010-C0011	00003	00004	280	0,00	NS	200	NS
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1								
001	C0001-C0004	00008	00018	280	0,00	NS	200	NS
002	C0002-C0003	00007	00009	280	0,00	NS	200	NS
003	C0001-C0002	00008	00007	280	0,00	NS	200	NS
004	C0004-C0003	00018	00009	280	0,00	NS	200	NS
005	C0010-C0011	00003	00004	280	0,00	NS	200	NS
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1								
001	C0001-C0004	00008	00018	280	0,00	NS	200	NS
002	C0002-C0003	00007	00009	280	0,00	NS	200	NS
003	C0001-C0002	00008	00007	280	0,00	NS	200	NS
004	C0004-C0003	00018	00009	280	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id _w	Id _{□w}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	□W _{i-f} [cm]	(L/□W) _{i-f}	(L/□W) _{lim}	CS
005	C0010-C0011	00003	00004	280	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0001-C0004	00008	00018	280	0,00	NS	200	NS
002	C0002-C0003	00007	00009	280	0,00	NS	200	NS
003	C0001-C0002	00008	00007	280	0,00	NS	200	NS
004	C0004-C0003	00018	00009	280	0,00	NS	200	NS
005	C0010-C0011	00003	00004	280	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx + ECx)								
001	C0001-C0004	00008	00018	280	0,00	NS	200	NS
002	C0002-C0003	00007	00009	280	0,00	NS	200	NS
003	C0001-C0002	00008	00007	280	0,00	NS	200	NS
004	C0004-C0003	00018	00009	280	0,00	NS	200	NS
005	C0010-C0011	00003	00004	280	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) + 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0001-C0004	00008	00018	280	0,00	NS	200	NS
002	C0002-C0003	00007	00009	280	0,00	NS	200	NS
003	C0001-C0002	00008	00007	280	0,00	NS	200	NS
004	C0004-C0003	00018	00009	280	0,00	NS	200	NS
005	C0010-C0011	00003	00004	280	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1.00*Carico Permanente +1.00*Permanenti NON Strutturali +0.00*Spinta Terreno (statica) +1.00*Spinta Terreno (sisma) + (-Sy - ECy) - 0.3 * (-Sx - ECx)								
001	C0001-C0004	00008	00018	280	0,00	NS	200	NS
002	C0002-C0003	00007	00009	280	0,00	NS	200	NS
003	C0001-C0002	00008	00007	280	0,00	NS	200	NS
004	C0004-C0003	00018	00009	280	0,00	NS	200	NS
005	C0010-C0011	00003	00004	280	0,00	NS	200	NS

LEGENDA:

- Id_w

Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
- Id_{□w}

Identificativo del cedimento differenziale.
- L_{i-f}

Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
- W_{i-f}

Cedimento differenziale.
- (L/□W)_{i-f}

Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/□W)_{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
- (L/□W)_{lim}

Distorsione angolare limite.
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- Nodo i, f

Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = Finale.

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali				
Id _w	Id _{□w}	(L/□W) _{i-f}	(L/□W) _{lim}	CS
001	C0001-C0004	NS	200	NS
002	C0002-C0003	NS	200	NS
003	C0001-C0002	NS	200	NS
004	C0004-C0003	NS	200	NS
005	C0010-C0011	NS	200	NS

LEGENDA:

- Id_w

Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
- Id_{□w}

Identificativo del cedimento differenziale.
- (L/□W)_{i-f}

Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/□W)_{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
- (L/□W)_{lim}

Distorsione angolare limite.
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	pag.	2
<u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u>	pag.	2
<u>MATERIALI ACCIAIO</u>	pag.	2
<u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u>	pag.	2
<u>TERRENI</u>	pag.	2
<u>STRATIGRAFIE</u>	pag.	3
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.	3
<u>TIPOLOGIE DI CARICO</u>	pag.	3
<u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	4
<u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	4
<u>COMBINAZIONI SISMICHE</u>	pag.	4
<u>SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)</u>	pag.	5
<u>SERVIZIO(SLE): Frequente</u>	pag.	5
<u>SERVIZIO(SLE): Quasi permanente</u>	pag.	5
<u>COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)</u>	pag.	5
<u>COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)</u>	pag.	7
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	9
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</u>	pag.	9
	pag.	9
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	10
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.	10
<u>LIVELLI O PIANI</u>	pag.	16
<u>GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA</u>	pag.	16
<u>NODI</u>	pag.	17
<u>PARETI</u>	pag.	32
<u>SOLETTE</u>	pag.	33
<u>PLATEE</u>	pag.	34
<u>CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)</u>	pag.	34
<u>CARICHI SULLE PARETI</u>	pag.	35
<u>CARICHI SULLE SOLETTE</u>	pag.	43
<u>CARICHI SULLE PLATEE</u>	pag.	43
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	43
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	63
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	93
<u>Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	112
<u>Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	122
<u>Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	127
<u>Pareti - TENSIONI ALLO SLD</u>	pag.	136
<u>Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	141
<u>Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	144
<u>Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	146
<u>Solette - TENSIONI ALLO SLD</u>	pag.	149
<u>Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	151
<u>Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	154
<u>Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	156
<u>Platee - TENSIONI ALLO SLD</u>	pag.	159
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	161

<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	167
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	172
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	177
<u>Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	187
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	191
<u>PARETI - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	197
<u>Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	201
<u>Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	202
<u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	203
<u>VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	207
<u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	210
<u>VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	214
<u>Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	217
<u>Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	217
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	218
<u>EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)</u>	pag.	218
<u>PIANI - VERIFICHE ALLO SLO (Elevazione)</u>	pag.	218
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	218
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	223
<u>Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	225
<u>Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	225
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	225
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	226
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)</u>	pag.	226
<u>GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)</u>	pag.	226
<u>GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	240
<u>GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)</u>	pag.	246