

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI GUARENE
PROVINCIA DI CUNEO

**“PRIMO INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA
AREA CENTRALE DELLA FRAZIONE VACCHERIA”**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

CALCOLO STRUTTURALE

TABULATI DI CALCOLO

Guarene, lì 01 febbraio 2018

p. IL COMUNE DI GUARENE

(geom. Diego NASO)

Il progettista

(arch. Teobaldo EIRALE)

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Comune	Guarene
Provincia	Cuneo
Oggetto	"PRIMO INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA AREA CENTRALE DELLA FRAZIONE VACCHERIA" (Opere Strutturali in cemento armato)
Parte d'opera	Struttura in c.a.
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	4
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

N _{id}	γ _k [N/m ³]	α _{T,i} [1/°C]	E [N/mm ²]	G [N/mm ²]	C _{Erid} [%]	Stz	R _{ck} [N/mm ²]	R _{cm} [N/mm ²]	%R _{ck}	γ _c	Caratteristiche calcestruzzo armato			N	n Ac
											f _{cd} [N/mm ²]	f _{ctd} [N/mm ²]	f _{cfm} [N/mm ²]		
Cls C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25'000	0,000010	31'447	13'103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002

LEGENDA:

- N_{id}** Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
- γ_k** Peso specifico.
- α_{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 [$E_{sisma} = E \cdot C_{Erid}$].
- 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}.
- γ_c** Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
- f_{cd}** Resistenza di calcolo a compressione.
- f_{ctd}** Resistenza di calcolo a trazione.
- f_{cfm}** Resistenza media a trazione per flessione.
- n Ac** Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

N _{id}	γ _k	α _{T,i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7}	Caratteristiche acciaio	
																NCnt	Cnt
Acciaio B450C - (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.
- γ_k** Peso specifico.
- α_{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).
- f_{yk,1}** Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
- f_{tk,1}** Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
- f_{td}** Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
- γ_s** Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
- γ_{M1}** Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
- γ_{M2}** Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
- γ_{M3,SLV}** Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
- γ_{M3,SLE}** Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
- γ_{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.
- f_{yk,1}** Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t ≤ 40 mm).
- f_{yk,2}** Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
- f_{yd,1}** Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
- f_{yd,2}** Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
- 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	σ _{d,amm} [N/mm ²]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
		Quasi permanente Calcestruzzo	11,21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

- SL** Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
- σ_{d,amm}** Tensione ammissibile per la verifica.

ANALISI CARICHI

N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Analisi carichi						
				Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Soletta Copertura Vano Tecnico	Coperture	*vedi le relative tabelle dei carichi	-	Pavimentazione in marmette autobloccanti con sottofondo	2'500	Sovraccarico	6'000	1'246
002	S	Platea	Carico Permanente	*vedi le relative tabelle dei carichi	-	-	0	Sovraccarico Perm/Var.	10000	0

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.

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche							
	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Coperture	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Spinta Terreno (statica)	Spinta Terreno (sisma)	Spinta Idrostatica (statica)	Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
03	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
04	1,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
05	1,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
06	1,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
07	1,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
08	1,00	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
09	1,00	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
10	1,00	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
11	1,00	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
12	1,00	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
13	1,00	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
14	1,00	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
15	1,00	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
16	1,00	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
17	1,00	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
18	1,00	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
19	1,00	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
20	1,00	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
21	1,00	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
22	1,00	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
23	1,00	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
24	1,00	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
25	1,00	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
26	1,00	1,50	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
27	1,00	1,50	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
28	1,00	1,50	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
29	1,00	1,50	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
30	1,00	1,50	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
31	1,00	1,50	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
32	1,00	1,50	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
33	1,00	1,50	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
34	1,00	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
35	1,00	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
36	1,00	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
37	1,00	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
38	1,00	1,50	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
39	1,00	1,50	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
40	1,00	1,50	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
41	1,00	1,50	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
42	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	1,30	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
44	1,30	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
45	1,30	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
46	1,30	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
47	1,30	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
48	1,30	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
49	1,30	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
50	1,30	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
51	1,30	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
52	1,30	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
53	1,30	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
54	1,30	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
55	1,30	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
56	1,30	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
57	1,30	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00

58	1,30	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
59	1,30	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
60	1,30	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
61	1,30	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
62	1,30	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
63	1,30	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
64	1,30	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
65	1,30	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
66	1,30	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
67	1,30	1,50	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
68	1,30	1,50	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
69	1,30	1,50	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
70	1,30	1,50	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
71	1,30	1,50	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
72	1,30	1,50	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
73	1,30	1,50	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
74	1,30	1,50	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
75	1,30	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
76	1,30	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
77	1,30	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
78	1,30	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
79	1,30	1,50	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
80	1,30	1,50	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
81	1,30	1,50	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
82	1,30	1,50	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30	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= Coperture
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Spinta Terreno (statica)
 CC 06= Spinta Terreno (sisma)
 CC 07= Spinta Idrostatica (statica)
 CC 08= Spinta Idrostatica (sisma)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche								
Id _{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Coperture	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Spinta Terreno (statica)	CC 06 Spinta Terreno (sisma)	CC 07 Spinta Idrostatica (statica)	CC 08 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00

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= Coperture
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Spinta Terreno (statica)
 CC 06= Spinta Terreno (sisma)
 CC 07= Spinta Idrostatica (statica)
 CC 08= Spinta Idrostatica (sisma)

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente								
Id _{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Coperture	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Spinta Terreno (statica)	CC 06 Spinta Terreno (sisma)	CC 07 Spinta Idrostatica (statica)	CC 08 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
02	1,00	1,00	0,00	0,20	1,00	0,00	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= Coperture
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Spinta Terreno (statica)
 CC 06= Spinta Terreno (sisma)
 CC 07= Spinta Idrostatica (statica)
 CC 08= Spinta Idrostatica (sisma)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

Id _{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Coperture	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Spinta Terreno (statica)	CC 06 Spinta Terreno (sisma)	CC 07 Spinta Idrostatica (statica)	CC 08 Spinta Idrostatica (sisma)
01	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Coperture
CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 05= Spinta Terreno (statica)
CC 06= Spinta Terreno (sisma)
CC 07= Spinta Idrostatica (statica)
CC 08= Spinta Idrostatica (sisma)

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - SITI A BASSA SISMICITÀ

Dati generali analisi sismica - siti a bassa sismicità

Ang	NV	CD	MP	Eca	Ir _{Temp}
[°]					
0	15	B	ca	S	N

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] = Bassa - [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.

Eca Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.

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.

NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

Cl Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	CTop	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	44.7411	8.0353	360	T1	1,00

LEGENDA:

Cl Ed Classe dell'edificio.

Lat. Latitudine geografica del sito.

Long. Longitudine geografica del sito.

Q_g Altitudine geografica del sito.

CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).

S_T 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 $i \leq 15^\circ$.
T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$.
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ \leq i \leq 30^\circ$.
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	%T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[%]	[N]
X	289'538	34'770	23'303	34'770	23'303	67,02	23'877
Y	289'538	34'770	22'965	34'770	22'965	66,05	23'877
Z	289'538	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

M_{Str} Massa complessiva della struttura.

M_{SLU} Massa eccitabile allo SLU.

M_{Ecc,SLU} Massa Eccitata dal sisma allo SLU.

M_{SLD} Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.

M_{Ecc,SLD} Massa Eccitata dal sisma allo SLD.

%T.M_{Ecc} Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.

ΣV_{Ed,SLU} Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

PARETI

										Pareti	
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m ²]					
Piano Terra											
Parete P1-P2											
0,00	0,00	2,05	2,05	0,25	2,40	4,92	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00209-00041-00042]	[00035-00207-00034]	[00035-00214-00207]	[00035-00036-00215]	[00035-00215-00214]	[00014-00015-00208]						
[00036-00208-00215]	[00186-00210-00003]	[00210-00043-00044]	[00209-00004-00041]	[00012-00207-00183]	[00034-00207-00012]						
[00210-00044-00003]	[00040-00004-00209]	[00208-00037-00215]	[00213-00040-00209]	[00211-00212-00043]	[00211-00043-00210]						
[00213-00209-00042]	[00212-00213-00042]	[00211-00210-00186]	[00212-00042-00043]	[00185-00211-00186]	[00207-00214-00183]						
[00015-00037-00208]	[00039-00040-00213]	[00183-00214-00184]	[00014-00208-00036]	[00038-00039-00213]	[00214-00215-00212]						
[00037-00038-00215]	[00184-00211-00185]	[00215-00213-00212]	[00215-00038-00213]	[00214-00212-00211]	[00214-00211-00184]						

Parete P2-P3											
0,00	0,00	2,05	2,05	0,25	3,15	6,46	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00130-00308-00129]	[00297-00015-00014]	[00130-00131-00308]	[00129-00307-00128]	[00129-00308-00307]	[00131-00296-00308]	[00334-00059-00296]	[00187-00298-00012]	[00128-00295-00333]	[00298-00035-00034]	[00297-00014-00036]	[00188-00299-00187]
[00054-00015-00297]	[00298-00034-00012]	[00299-00300-00035]	[00334-00296-00131]	[00299-00035-00298]	[00299-00298-00187]	[00301-00036-00300]	[00300-00036-00035]	[00055-00054-00301]	[00301-00297-00036]	[00301-00054-00297]	[00295-00307-00192]
[00303-00055-00301]	[00056-00055-00303]	[00296-00059-00308]	[00302-00299-00188]	[00302-00300-00299]	[00295-00307-00192]	[00128-00307-00295]	[00303-00301-00300]	[00303-00300-00302]	[00189-00302-00188]	[00059-00058-00308]	[00058-00057-00306]
[00307-00304-00191]	[00307-00308-00305]	[00304-00305-00302]	[00304-00189-00190]	[00306-00057-00056]	[00306-00056-00303]	[00305-00303-00302]	[00305-00306-00303]	[00304-00302-00189]	[00191-00304-00190]	[00307-00305-00304]	[00192-00307-00191]
[00308-00058-00306]	[00308-00306-00305]										
Piano Terra Parete P6-P7-P8											
0,00	0,00	2,05	2,05	0,25	2,40	4,92	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00262-00112-00113]	[00110-00260-00109]	[00110-00267-00260]	[00110-00111-00268]	[00110-00268-00267]	[00001-00017-00261]	[00111-00261-00268]	[00169-00263-00005]	[00263-00114-00115]	[00262-00006-00112]	[00016-00260-00166]	[00048-00006-00262]
[00263-00115-00005]	[00109-00260-00016]	[00261-00045-00268]	[00264-00265-00114]	[00264-00114-00263]	[00266-00262-00113]	[00070-00017-00283]	[00284-00109-00016]	[00285-00286-00110]	[00009-00124-00281]	[00285-00110-00284]	[00285-00284-00170]
[00266-00048-00262]	[00265-00266-00113]	[00264-00263-00169]	[00265-00113-00114]	[00168-00264-00169]	[00047-00048-00266]	[00260-00267-00166]	[00017-00045-00261]	[00166-00267-00167]	[00001-00261-00111]	[00046-00047-00266]	[00267-00268-00265]
[00045-00046-00268]	[00167-00264-00168]	[00268-00266-00265]	[00268-00046-00266]	[00267-00265-00264]	[00267-00264-00167]						
Parete P7-P8											
0,00	0,00	2,05	2,05	0,25	3,40	6,97	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00126-00127-00294]	[00283-00017-00001]	[00126-00294-00125]	[00127-00010-00282]	[00127-00282-00294]	[00125-00293-00124]	[00125-00294-00293]	[00170-00284-00016]	[00009-00281-00175]	[00284-00110-00109]	[00283-00001-00111]	[00171-00285-00170]
[00070-00017-00283]	[00284-00109-00016]	[00285-00286-00110]	[00009-00124-00281]	[00285-00110-00284]	[00285-00284-00170]	[00287-00111-00286]	[00286-00111-00110]	[00069-00070-00287]	[00287-00283-00111]	[00287-00070-00283]	[00124-00293-00281]
[00068-00069-00289]	[00282-00065-00294]	[00281-00293-00175]	[00288-00285-00171]	[00288-00286-00285]	[00289-00069-00287]	[00010-00065-00282]	[00289-00287-00286]	[00289-00286-00288]	[00175-00293-00174]	[00172-00288-00171]	[00292-00289-00291]
[00292-00067-00068]	[00293-00294-00291]	[00293-00291-00290]	[00065-00066-00294]	[00291-00289-00288]	[00290-00291-00288]	[00290-00288-00172]	[00290-00172-00173]	[00292-00068-00289]	[00293-00290-00174]	[00066-00067-00292]	[00174-00290-00173]
[00294-00066-00292]	[00294-00292-00291]										
Piano Terra Parete P1-P6											
0,00	0,00	2,05	2,05	0,25	2,80	5,74	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00317-00144-00145]	[00141-00142-00325]	[00141-00315-00140]	[00141-00324-00315]	[00053-00330-00317]	[00141-00325-00324]	[00142-00316-00326]	[00142-00326-00325]	[00142-00143-00316]	[00317-00330-00144]	[00182-00318-00329]	[00332-00049-00316]
[00318-00146-00147]	[00318-00147-00329]	[00321-00053-00317]	[00319-00318-00182]	[00321-00145-00320]	[00320-00145-00146]	[00321-00146-00147]	[00319-00320-00146]	[00319-00146-00318]	[00181-00319-00182]	[00331-00315-00178]	[00052-00053-00321]
[00331-00140-00315]	[00322-00181-00180]	[00316-00049-00326]	[00178-00324-00179]	[00322-00319-00181]	[00322-00320-00319]	[00051-00052-00323]	[00315-00324-00178]	[00323-00052-00321]	[00323-00321-00320]	[00323-00320-00322]	[00179-00322-00180]
[00332-00316-00143]	[00324-00325-00322]	[00326-00050-00323]	[00050-00051-00323]	[00324-00322-00179]	[00049-00050-00326]	[00325-00323-00322]	[00326-00323-00325]				
[00325-00323-00322]	[00326-00323-00325]										
Piano Terra Parete P2-P4-P5-P7											
0,00	0,00	1,65	1,65	0,30	1,20	1,98	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00165-00201-00337]	[00023-00198-00011]	[00023-00024-00202]	[00023-00202-00198]	[00024-00203-00202]	[00201-00030-00337]	[00027-00339-00200]	[00011-00198-00164]	[00338-00026-00199]	[00200-00339-00028]	[00338-00199-00025]	[00203-00027-00200]
[00202-00201-00165]	[00025-00199-00203]	[00202-00029-00030]	[00202-00030-00201]	[00203-00028-00029]	[00203-00020-00028]	[00203-00029-00202]	[00026-00027-00203]	[00164-00202-00165]	[00198-00202-00164]	[00024-00025-00203]	[00199-00026-00203]
Parete P4-P5											
0,00	0,00	1,70	1,70	0,30	0,40	0,68	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00204-00023-00011]	[00032-00205-00031]	[00032-00024-00205]	[00032-00033-00206]	[00032-00206-00024]	[00031-00204-00018]	[00031-00205-00204]	[00033-00002-00206]	[00018-00204-00011]	[00206-00013-00025]	[00206-00025-00024]	[00002-00013-00206]
[00205-00024-00023]	[00205-00023-00204]										
Parete P5-P7											
0,00	0,00	1,65	1,65	0,30	1,20	1,98	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00313-00312-00177]	[00135-00136-00314]	[00132-00309-00340]	[00132-00133-00313]	[00132-00313-00309]	[00133-00314-00313]	[00133-00134-00314]	[00177-00312-00018]	[00327-00135-00310]	[00311-00328-00137]	[00136-00328-00311]	[00312-00139-00018]
[00327-00310-00134]	[00134-00310-00314]	[00313-00139-00312]	[00313-00138-00139]	[00314-00138-00313]	[00314-00136-00311]	[00314-00137-00138]	[00314-00311-00137]	[00176-00313-00177]	[00310-00135-00314]	[00309-00313-00176]	[00340-00309-00176]
Piano Terra Parete P3-P8											
0,00	0,00	2,05	2,05	0,25	3,05	6,25	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00271-00120-00121]	[00117-00118-00279]	[00117-00269-00116]	[00117-00278-00269]	[00060-00008-00271]	[00117-00279-00278]	[00118-00270-00280]	[00118-00280-00279]	[00118-00119-00270]	[00271-00008-00120]	[00197-00272-00007]	[00275-00060-00271]
[00272-00122-00123]	[00272-00123-00007]	[00275-00121-00274]	[00335-00269-00193]	[00275-00271-00121]	[00273-00027-00197]	[00274-00121-00122]	[00273-00274-00122]	[00273-00122-00272]	[00196-00273-00197]	[00275-00271-00121]	[00273-00027-00197]
[00061-00060-00275]	[00335-00116-00269]	[00269-00278-00193]	[00276-00277-00274]	[00277-00275-00274]	[00277-00061-00275]	[00276-00274-00273]	[00276-00273-00196]	[00276-00196-00195]	[00194-00276-00195]	[00062-00061-00277]	[00336-00270-00119]
[00278-00279-00276]	[00278-00276-00194]	[00064-00063-00280]	[00063-00062-00277]	[00279-00277-00276]	[00280-00277-00279]						

LEGENDA:

- Q_m** Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
- H_m** Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
- Sp** Spessore dell'elemento.
- L_m** Lunghezza dell'elemento.
- A_m** Area dell'elemento.
- Mtrl** Identificativo del materiale.
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
- Clc Fnd** [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le

sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLETTE

Table with columns: Vertici soletta, Sp, AEI, Mtrl, AA, I, Stz, Solette. Includes data for Piano Terra P7-P6-P1-P2-P3-P8 and a list of shell identifiers.

LEGENDA:

- Sp Spessore dell'elemento.
AEI Superficie elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
I Indica se la Soletta è inclinata: [NO] = Soletta orizzontale - [SI] = Soletta inclinata.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Table with columns: Lv, Nid, Sp, AEI, Mtrl, IdTer, Clc Fnd, Platee. Includes data for Fondazione and a list of shell identifiers.

LEGENDA:

- Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Nid Numero identificativo della platea.
Mtrl Identificativo del materiale.
IdTer Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
Clc Fnd [SI] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

CARICHI SULLE PARETI

Table with columns: TC, Shell, C, CC, SR, Br, Disi, Qx/1,i, Qy/2,i, Qz/3,i, Mtri, Disf, Qx/1,f, Qy/2,f, Qz/3,f, Mtrf, Carichi sulle pareti. Includes data for Piano Terra S and P1-P2-P3.

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{x/1,i}	Q _{y/2,i}	Q _{z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{x/1,f}	Q _{y/2,f}	Q _{z/3,f}	M _{T,f}
S	[00209-00041-00042]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'781	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00207-00034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'604	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00207-00034]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'802	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00214-00207]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'105	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00214-00207]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'291	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00036-00215]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'016	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00036-00215]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'132	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00215-00214]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6'038	-	-	-	-	-	-
S	[00035-00215-00214]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6'177	-	-	-	-	-	-
S	[00014-00015-00208]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'183	-	-	-	-	-	-
S	[00014-00015-00208]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'210	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00208-00215]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'203	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00208-00215]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'277	-	-	-	-	-	-
S	[00186-00210-00003]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'887	-	-	-	-	-	-
S	[00186-00210-00003]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11'138	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00043-00044]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'619	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00043-00044]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'818	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00004-00041]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'207	-	-	-	-	-	-
S	[00209-00004-00041]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'235	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00207-00183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'885	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00207-00183]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11'136	-	-	-	-	-	-
S	[00034-00207-00012]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'125	-	-	-	-	-	-
S	[00034-00207-00012]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'358	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00044-00003]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'131	-	-	-	-	-	-
S	[00210-00044-00003]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'364	-	-	-	-	-	-
S	[00040-00004-00209]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	451	-	-	-	-	-	-
S	[00040-00004-00209]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	461	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00037-00215]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'706	-	-	-	-	-	-
S	[00208-00037-00215]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'745	-	-	-	-	-	-
S	[00213-00040-00209]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'081	-	-	-	-	-	-
S	[00213-00040-00209]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'106	-	-	-	-	-	-
S	[00211-00212-00043]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'307	-	-	-	-	-	-
S	[00211-00212-00043]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'475	-	-	-	-	-	-
S	[00211-00043-00210]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'745	-	-	-	-	-	-
S	[00211-00043-00210]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'947	-	-	-	-	-	-
S	[00213-00209-00042]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'593	-	-	-	-	-	-
S	[00213-00209-00042]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'652	-	-	-	-	-	-
S	[00212-00213-00042]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4'031	-	-	-	-	-	-
S	[00212-00213-00042]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4'124	-	-	-	-	-	-
S	[00211-00210-00186]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'257	-	-	-	-	-	-
S	[00211-00210-00186]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'493	-	-	-	-	-	-
S	[00212-00042-00043]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-
S	[00212-00042-00043]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00211-00186]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-
S	[00185-00211-00186]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-
S	[00207-00214-00183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'626	-	-	-	-	-	-
S	[00207-00214-00183]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'847	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00037-00208]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	446	-	-	-	-	-	-
S	[00015-00037-00208]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	456	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00040-00213]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-
S	[00039-00040-00213]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00214-00184]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'078	-	-	-	-	-	-
S	[00183-00214-00184]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'310	-	-	-	-	-	-
S	[00014-00208-00036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'681	-	-	-	-	-	-
S	[00014-00208-00036]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'743	-	-	-	-	-	-
S	[00038-00039-00213]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-
S	[00038-00039-00213]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00215-00212]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00215-00212]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-
S	[00037-00038-00215]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'260	-	-	-	-	-	-
S	[00037-00038-00215]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'289	-	-	-	-	-	-
S	[00184-00211-00185]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-
S	[00184-00211-00185]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-
S	[00215-00213-00212]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'779	-	-	-	-	-	-
S	[00215-00213-00212]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'866	-	-	-	-	-	-
S	[00215-00038-00213]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'890	-	-	-	-	-	-
S	[00215-00038-00213]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'933	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00212-00211]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'559	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00212-00211]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'733	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00211-00184]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'448	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00211-00184]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'666	-	-	-	-	-	-
Piano Terra							Parete P1-P2-P3	Parete P2-P3				Peso proprio			-6'250
S	[00130-00308-00129]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'039	-	-	-	-	-	-
S	[00130-00308-00129]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'155	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00015-00014]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'181	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00015-00014]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'208	-	-	-	-	-	-
S	[00130-00131-00308]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'527	-	-	-	-	-	-
S	[00130-00131-00308]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'609	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00307-00128]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'811	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00307-00128]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'990	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00307-00128]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	2'122	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00307-00128]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	2'819	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00308-00307]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6'047	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00308-00307]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6'186	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00296-00308]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'464	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00296-00308]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'521	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00059-00296]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	448	-	-	-	-	-	-
S	[00334-00059-00296]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	459	-	-	-	-	-	-
S	[00187-00298-00012]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'888	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Carichi sulle pareti									
							Q _{x/1,i}	Q _{y/2,i}	Q _{z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{x/1,f}	Q _{y/2,f}	Q _{z/3,f}	M _{T,f}	
S	[00187-00298-00012]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11'139	-	-	-	-	-	-	
S	[00187-00298-00012]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'687	-	-	-	-	-	-	
S	[00187-00298-00012]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'384	-	-	-	-	-	-	
S	[00128-00295-00333]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'134	-	-	-	-	-	-	
S	[00128-00295-00333]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'367	-	-	-	-	-	-	
S	[00128-00295-00333]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'323	-	-	-	-	-	-	
S	[00128-00295-00333]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'020	-	-	-	-	-	-	
S	[00298-00035-00034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'607	-	-	-	-	-	-	
S	[00298-00035-00034]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'805	-	-	-	-	-	-	
S	[00297-00014-00036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'679	-	-	-	-	-	-	
S	[00297-00014-00036]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'740	-	-	-	-	-	-	
S	[00188-00299-00187]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-	
S	[00188-00299-00187]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-	
S	[00188-00299-00187]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'361	-	-	-	-	-	-	
S	[00188-00299-00187]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'058	-	-	-	-	-	-	
S	[00054-00015-00297]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	443	-	-	-	-	-	-	
S	[00054-00015-00297]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-	
S	[00298-00034-00012]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'128	-	-	-	-	-	-	
S	[00298-00034-00012]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'361	-	-	-	-	-	-	
S	[00299-00300-00035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'297	-	-	-	-	-	-	
S	[00299-00300-00035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'465	-	-	-	-	-	-	
S	[00299-00300-00035]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1'194	-	-	-	-	-	-	
S	[00299-00300-00035]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	1'892	-	-	-	-	-	-	
S	[00334-00296-00131]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'204	-	-	-	-	-	-	
S	[00334-00296-00131]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'232	-	-	-	-	-	-	
S	[00299-00035-00298]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'737	-	-	-	-	-	-	
S	[00299-00035-00298]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'939	-	-	-	-	-	-	
S	[00299-00035-00298]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3'798	-	-	-	-	-	-	
S	[00299-00035-00298]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	4'495	-	-	-	-	-	-	
S	[00299-00298-00187]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'258	-	-	-	-	-	-	
S	[00299-00298-00187]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'494	-	-	-	-	-	-	
S	[00299-00298-00187]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'548	-	-	-	-	-	-	
S	[00299-00298-00187]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'245	-	-	-	-	-	-	
S	[00301-00036-00300]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4'017	-	-	-	-	-	-	
S	[00301-00036-00300]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4'110	-	-	-	-	-	-	
S	[00300-00036-00035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'646	-	-	-	-	-	-	
S	[00300-00036-00035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'776	-	-	-	-	-	-	
S	[00055-00054-00301]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-	
S	[00055-00054-00301]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-	
S	[00301-00297-00036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'571	-	-	-	-	-	-	
S	[00301-00297-00036]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'630	-	-	-	-	-	-	
S	[00301-00054-00297]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'073	-	-	-	-	-	-	
S	[00301-00054-00297]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'098	-	-	-	-	-	-	
S	[00295-00307-00192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'630	-	-	-	-	-	-	
S	[00295-00307-00192]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'851	-	-	-	-	-	-	
S	[00295-00307-00192]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5'411	-	-	-	-	-	-	
S	[00295-00307-00192]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	6'109	-	-	-	-	-	-	
S	[00303-00055-00301]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'890	-	-	-	-	-	-	
S	[00303-00055-00301]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'933	-	-	-	-	-	-	
S	[00056-00055-00303]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'260	-	-	-	-	-	-	
S	[00056-00055-00303]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'289	-	-	-	-	-	-	
S	[00296-00059-00308]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'708	-	-	-	-	-	-	
S	[00296-00059-00308]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'748	-	-	-	-	-	-	
S	[00302-00299-00188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'448	-	-	-	-	-	-	
S	[00302-00299-00188]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'666	-	-	-	-	-	-	
S	[00302-00299-00188]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5'083	-	-	-	-	-	-	
S	[00302-00299-00188]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'781	-	-	-	-	-	-	
S	[00302-00300-00299]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'559	-	-	-	-	-	-	
S	[00302-00300-00299]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'733	-	-	-	-	-	-	
S	[00302-00300-00299]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1'667	-	-	-	-	-	-	
S	[00302-00300-00299]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	2'364	-	-	-	-	-	-	
S	[00333-00295-00192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'889	-	-	-	-	-	-	
S	[00333-00295-00192]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11'140	-	-	-	-	-	-	
S	[00333-00295-00192]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'689	-	-	-	-	-	-	
S	[00333-00295-00192]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'386	-	-	-	-	-	-	
S	[00128-00307-00295]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'874	-	-	-	-	-	-	
S	[00128-00307-00295]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'078	-	-	-	-	-	-	
S	[00128-00307-00295]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4'045	-	-	-	-	-	-	
S	[00128-00307-00295]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	4'742	-	-	-	-	-	-	
S	[00303-00301-00300]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'779	-	-	-	-	-	-	
S	[00303-00301-00300]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'866	-	-	-	-	-	-	
S	[00303-00300-00302]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-	
S	[00303-00300-00302]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-	
S	[00189-00302-00188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'078	-	-	-	-	-	-	
S	[00189-00302-00188]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'310	-	-	-	-	-	-	
S	[00189-00302-00188]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'222	-	-	-	-	-	-	
S	[00189-00302-00188]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	6'919	-	-	-	-	-	-	
S	[00059-00058-00308]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'260	-	-	-	-	-	-	
S	[00059-00058-00308]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'289	-	-	-	-	-	-	
S	[00058-00057-00306]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-	
S	[00058-00057-00306]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-	
S	[00307-00304-00191]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'448	-	-	-	-	-	-	
S	[00307-00304-00191]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'666	-	-	-	-	-	-	
S	[00307-00304-00191]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5'083	-	-	-	-	-	-	
S	[00307-00304-00191]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'781	-	-	-	-	-	-	
S	[00307-00308-00305]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-	
S	[00307-00308-00305]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-	
S	[00304-00305-00302]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'559	-	-	-	-	-	-	
S	[00304-00305-00302]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'733	-	-	-	-	-	-	

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	$Q_{x/1,i}$	$Q_{y/2,i}$	$Q_{z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis _f	$Q_{x/1,f}$	$Q_{y/2,f}$	$Q_{z/3,f}$	$M_{T,f}$
S	[00304-00305-00302]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1'667	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00305-00302]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	2'364	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00189-00190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00189-00190]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00189-00190]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'361	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00189-00190]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'058	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00057-00056]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00057-00056]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00056-00303]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'890	-	-	-	-	-	-
S	[00306-00056-00303]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'933	-	-	-	-	-	-
S	[00305-00303-00302]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-
S	[00305-00303-00302]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-
S	[00305-00306-00303]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'779	-	-	-	-	-	-
S	[00305-00306-00303]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'866	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00302-00189]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'448	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00302-00189]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'666	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00302-00189]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5'083	-	-	-	-	-	-
S	[00304-00302-00189]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'781	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00304-00190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00304-00190]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00304-00190]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'361	-	-	-	-	-	-
S	[00191-00304-00190]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'058	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00305-00304]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'559	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00305-00304]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'733	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00305-00304]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1'667	-	-	-	-	-	-
S	[00307-00305-00304]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	2'364	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00307-00191]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'078	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00307-00191]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'310	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00307-00191]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'222	-	-	-	-	-	-
S	[00192-00307-00191]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	6'919	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00058-00306]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'890	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00058-00306]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'933	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00306-00305]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'779	-	-	-	-	-	-
S	[00308-00306-00305]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'866	-	-	-	-	-	-
Piano Terra						Parete P6-P7-P8		Parete P6-P7				Peso proprio			-6'250
S	[00262-00112-00113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'719	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00112-00113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'781	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00260-00109]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'604	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00260-00109]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'802	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00267-00260]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'105	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00267-00260]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'291	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00111-00268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'016	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00111-00268]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'132	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00268-00267]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6'038	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00268-00267]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6'177	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00017-00261]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'183	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00017-00261]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'210	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00261-00268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'203	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00261-00268]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'277	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00263-00005]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'887	-	-	-	-	-	-
S	[00169-00263-00005]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11'138	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00114-00115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'619	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00114-00115]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'818	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00006-00112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'207	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00006-00112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'235	-	-	-	-	-	-
S	[00016-00260-00166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'885	-	-	-	-	-	-
S	[00016-00260-00166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11'136	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00006-00262]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	451	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00006-00262]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	461	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00115-00005]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'131	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00115-00005]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'364	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00260-00016]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'125	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00260-00016]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'358	-	-	-	-	-	-
S	[00261-00045-00268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'706	-	-	-	-	-	-
S	[00261-00045-00268]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'745	-	-	-	-	-	-
S	[00264-00265-00114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'307	-	-	-	-	-	-
S	[00264-00265-00114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'475	-	-	-	-	-	-
S	[00264-00114-00263]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'745	-	-	-	-	-	-
S	[00264-00114-00263]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'947	-	-	-	-	-	-
S	[00266-00262-00113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'593	-	-	-	-	-	-
S	[00266-00262-00113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'652	-	-	-	-	-	-
S	[00266-00048-00262]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'081	-	-	-	-	-	-
S	[00266-00048-00262]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'106	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00266-00113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4'031	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00266-00113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4'124	-	-	-	-	-	-
S	[00264-00263-00169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'257	-	-	-	-	-	-
S	[00264-00263-00169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'493	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00113-00114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00113-00114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00264-00169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-
S	[00168-00264-00169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00048-00266]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00048-00266]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-
S	[00260-00267-00166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'626	-	-	-	-	-	-
S	[00260-00267-00166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'847	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00045-00261]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	446	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00045-00261]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	456	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00267-00167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'078	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00267-00167]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'310	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Carichi sulle pareti									
							$Q_{x/1,i}$	$Q_{y/2,i}$	$Q_{z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis _f	$Q_{x/1,f}$	$Q_{y/2,f}$	$Q_{z/3,f}$	$M_{T,f}$	
S	[00001-00261-00111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'681	-	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00261-00111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'743	-	-	-	-	-	-	-
S	[00046-00047-00266]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-	-
S	[00046-00047-00266]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-	-
S	[00267-00268-00265]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-	-
S	[00267-00268-00265]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-	-
S	[00045-00046-00268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'260	-	-	-	-	-	-	-
S	[00045-00046-00268]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'289	-	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00264-00168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00264-00168]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00266-00265]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'779	-	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00266-00265]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'866	-	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00046-00266]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'890	-	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00046-00266]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'933	-	-	-	-	-	-	-
S	[00267-00265-00264]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'559	-	-	-	-	-	-	-
S	[00267-00265-00264]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'733	-	-	-	-	-	-	-
S	[00267-00264-00167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'448	-	-	-	-	-	-	-
S	[00267-00264-00167]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'666	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra							Parete P6-P7-P8				Peso proprio			-6'250		
S	[00126-00127-00294]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'527	-	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00127-00294]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'609	-	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00017-00001]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'190	-	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00017-00001]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'217	-	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00294-00125]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'039	-	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00294-00125]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'155	-	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00010-00282]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'214	-	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00010-00282]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'242	-	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00282-00294]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'473	-	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00282-00294]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'530	-	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00293-00124]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'811	-	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00293-00124]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'990	-	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00293-00124]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	2'122	-	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00293-00124]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	2'819	-	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00294-00293]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6'047	-	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00294-00293]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6'186	-	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00284-00016]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'879	-	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00284-00016]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11'129	-	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00284-00016]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'670	-	-	-	-	-	-	-
S	[00170-00284-00016]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'367	-	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00281-00175]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'880	-	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00281-00175]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11'131	-	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00281-00175]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'672	-	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00281-00175]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'370	-	-	-	-	-	-	-
S	[00284-00110-00109]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'597	-	-	-	-	-	-	-
S	[00284-00110-00109]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'795	-	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00001-00111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'688	-	-	-	-	-	-	-
S	[00283-00001-00111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'750	-	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00285-00170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00285-00170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00285-00170]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'361	-	-	-	-	-	-	-
S	[00171-00285-00170]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'058	-	-	-	-	-	-	-
S	[00070-00017-00283]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	453	-	-	-	-	-	-	-
S	[00070-00017-00283]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	463	-	-	-	-	-	-	-
S	[00284-00109-00016]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'118	-	-	-	-	-	-	-
S	[00284-00109-00016]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'351	-	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00286-00110]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'297	-	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00286-00110]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'465	-	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00286-00110]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1'194	-	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00286-00110]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	1'892	-	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00124-00281]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'124	-	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00124-00281]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'357	-	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00110-00284]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'728	-	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00110-00284]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'929	-	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00110-00284]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3'781	-	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00110-00284]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	4'478	-	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00284-00170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'249	-	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00284-00170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'485	-	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00284-00170]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'531	-	-	-	-	-	-	-
S	[00285-00284-00170]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'228	-	-	-	-	-	-	-
S	[00287-00111-00286]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4'017	-	-	-	-	-	-	-
S	[00287-00111-00286]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4'110	-	-	-	-	-	-	-
S	[00286-00111-00110]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'646	-	-	-	-	-	-	-
S	[00286-00111-00110]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'776	-	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00070-00287]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-	-
S	[00069-00070-00287]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-	-
S	[00287-00283-00111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'580	-	-	-	-	-	-	-
S	[00287-00283-00111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'640	-	-	-	-	-	-	-
S	[00287-00070-00283]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'082	-	-	-	-	-	-	-
S	[00287-00070-00283]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'107	-	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00293-00281]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'864	-	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00293-00281]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'069	-	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00293-00281]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4'028	-	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00293-00281]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	4'725	-	-	-	-	-	-	-
S	[00068-00069-00289]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'260	-	-	-	-	-	-	-
S	[00068-00069-00289]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'289	-	-	-	-	-	-	-
S	[00282-00065-00294]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'718	-	-	-	-	-	-	-
S	[00282-00065-00294]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'757	-	-	-	-	-	-	-
S	[00281-00293-00175]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'620	-	-	-	-	-	-	-
S	[00281-00293-00175]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'842	-	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	$Q_{x/1,i}$	$Q_{y/2,i}$	$Q_{z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis _f	$Q_{x/1,f}$	$Q_{y/2,f}$	$Q_{z/3,f}$	$M_{T,f}$
S	[00281-00293-00175]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5'395	-	-	-	-	-	-
S	[00281-00293-00175]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	6'092	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00285-00171]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'448	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00285-00171]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'666	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00285-00171]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5'083	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00285-00171]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'781	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00286-00285]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'559	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00286-00285]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'733	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00286-00285]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1'667	-	-	-	-	-	-
S	[00288-00286-00285]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	2'364	-	-	-	-	-	-
S	[00289-00069-00287]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'890	-	-	-	-	-	-
S	[00289-00069-00287]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'933	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00065-00282]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	458	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00065-00282]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	468	-	-	-	-	-	-
S	[00289-00287-00286]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'779	-	-	-	-	-	-
S	[00289-00287-00286]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'866	-	-	-	-	-	-
S	[00289-00286-00288]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-
S	[00289-00286-00288]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-
S	[00175-00293-00174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'078	-	-	-	-	-	-
S	[00175-00293-00174]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'310	-	-	-	-	-	-
S	[00175-00293-00174]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'222	-	-	-	-	-	-
S	[00175-00293-00174]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	6'919	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00288-00171]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'078	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00288-00171]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'310	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00288-00171]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'222	-	-	-	-	-	-
S	[00172-00288-00171]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	6'919	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00289-00291]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'779	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00289-00291]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'866	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00067-00068]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00067-00068]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00294-00291]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00294-00291]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00291-00290]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'559	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00291-00290]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'733	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00291-00290]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1'667	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00291-00290]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	2'364	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00066-00294]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'260	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00066-00294]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'289	-	-	-	-	-	-
S	[00291-00289-00288]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-
S	[00291-00289-00288]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00291-00288]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'559	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00291-00288]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'733	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00291-00288]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1'667	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00291-00288]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	2'364	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00288-00172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'448	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00288-00172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'666	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00288-00172]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5'083	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00288-00172]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'781	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00172-00173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00172-00173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00172-00173]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'361	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00172-00173]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'058	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00068-00289]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'890	-	-	-	-	-	-
S	[00292-00068-00289]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'933	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00290-00174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'448	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00290-00174]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'666	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00290-00174]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5'083	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00290-00174]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'781	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00067-00292]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00067-00292]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00290-00173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00290-00173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00290-00173]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'361	-	-	-	-	-	-
S	[00174-00290-00173]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'058	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00066-00292]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'890	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00066-00292]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'933	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00292-00291]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'779	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00292-00291]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'866	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P1-P6			Parete P1-P6							Peso proprio			-6'250
S	[00317-00144-00145]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'725	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00144-00145]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'787	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00142-00325]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00142-00325]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00315-00140]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'613	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00315-00140]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'812	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00324-00315]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'739	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00324-00315]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'940	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00330-00317]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	457	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00330-00317]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	468	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00325-00324]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'307	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00325-00324]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'475	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00316-00326]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'599	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00316-00326]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'659	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00326-00325]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4'031	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00326-00325]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4'124	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00143-00316]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'725	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00143-00316]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'787	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00330-00144]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'213	-	-	-	-	-	-
S	[00317-00330-00144]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'241	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti																
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{x/1,i}	Q _{y/2,i}	Q _{z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{x/1,f}	Q _{y/2,f}	Q _{z/3,f}	M _{T,f}	
S	[00182-00318-00329]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'881	-	-	-	-	-	-	
S	[00182-00318-00329]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11'131	-	-	-	-	-	-	
S	[00332-00049-00316]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	457	-	-	-	-	-	-	
S	[00332-00049-00316]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	468	-	-	-	-	-	-	
S	[00318-00146-00147]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'613	-	-	-	-	-	-	
S	[00318-00146-00147]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'812	-	-	-	-	-	-	
S	[00318-00147-00329]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'125	-	-	-	-	-	-	
S	[00318-00147-00329]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'358	-	-	-	-	-	-	
S	[00321-00053-00317]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'087	-	-	-	-	-	-	
S	[00321-00053-00317]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'112	-	-	-	-	-	-	
S	[00319-00318-00182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'251	-	-	-	-	-	-	
S	[00319-00318-00182]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'487	-	-	-	-	-	-	
S	[00321-00145-00320]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4'031	-	-	-	-	-	-	
S	[00321-00145-00320]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4'124	-	-	-	-	-	-	
S	[00320-00145-00146]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-	
S	[00320-00145-00146]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-	
S	[00321-00317-00145]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'599	-	-	-	-	-	-	
S	[00321-00317-00145]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'659	-	-	-	-	-	-	
S	[00319-00320-00146]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'307	-	-	-	-	-	-	
S	[00319-00320-00146]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'475	-	-	-	-	-	-	
S	[00319-00146-00318]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'739	-	-	-	-	-	-	
S	[00319-00146-00318]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'940	-	-	-	-	-	-	
S	[00181-00319-00182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-	
S	[00181-00319-00182]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-	
S	[00331-00315-00178]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'881	-	-	-	-	-	-	
S	[00331-00315-00178]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11'131	-	-	-	-	-	-	
S	[00052-00053-00321]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-	
S	[00052-00053-00321]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-	
S	[00331-00140-00315]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'125	-	-	-	-	-	-	
S	[00331-00140-00315]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'358	-	-	-	-	-	-	
S	[00322-00181-00180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'078	-	-	-	-	-	-	
S	[00322-00181-00180]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'310	-	-	-	-	-	-	
S	[00316-00049-00326]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'087	-	-	-	-	-	-	
S	[00316-00049-00326]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'112	-	-	-	-	-	-	
S	[00178-00324-00179]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-	
S	[00178-00324-00179]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-	
S	[00322-00319-00181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'448	-	-	-	-	-	-	
S	[00322-00319-00181]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'666	-	-	-	-	-	-	
S	[00322-00320-00319]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'559	-	-	-	-	-	-	
S	[00322-00320-00319]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'733	-	-	-	-	-	-	
S	[00051-00052-00323]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'260	-	-	-	-	-	-	
S	[00051-00052-00323]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'289	-	-	-	-	-	-	
S	[00315-00324-00178]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'251	-	-	-	-	-	-	
S	[00315-00324-00178]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'487	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00052-00321]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'890	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00052-00321]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'933	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00321-00320]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'779	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00321-00320]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'866	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00320-00322]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-	
S	[00323-00320-00322]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-	
S	[00179-00322-00180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'078	-	-	-	-	-	-	
S	[00179-00322-00180]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'310	-	-	-	-	-	-	
S	[00332-00316-00143]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'213	-	-	-	-	-	-	
S	[00332-00316-00143]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'241	-	-	-	-	-	-	
S	[00324-00325-00322]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'559	-	-	-	-	-	-	
S	[00324-00325-00322]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'733	-	-	-	-	-	-	
S	[00326-00050-00323]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'890	-	-	-	-	-	-	
S	[00326-00050-00323]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'933	-	-	-	-	-	-	
S	[00050-00051-00323]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'260	-	-	-	-	-	-	
S	[00050-00051-00323]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'289	-	-	-	-	-	-	
S	[00324-00322-00179]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'448	-	-	-	-	-	-	
S	[00324-00322-00179]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'666	-	-	-	-	-	-	
S	[00049-00050-00326]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-	
S	[00049-00050-00326]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-	
S	[00325-00323-00322]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-	
S	[00325-00323-00322]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-	
S	[00326-00323-00325]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'779	-	-	-	-	-	-	
S	[00326-00323-00325]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'866	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra				Parete P2-P4-P5-P7			Parete P2-P4						Peso proprio		-7'500	
S	[00165-00201-00337]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'734	-	-	-	-	-	-	
S	[00165-00201-00337]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'432	-	-	-	-	-	-	
S	[00023-00198-00011]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'359	-	-	-	-	-	-	
S	[00023-00198-00011]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'057	-	-	-	-	-	-	
S	[00023-00024-00202]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3'000	-	-	-	-	-	-	
S	[00023-00024-00202]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	3'697	-	-	-	-	-	-	
S	[00023-00202-00198]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4'984	-	-	-	-	-	-	
S	[00023-00202-00198]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'682	-	-	-	-	-	-	
S	[00024-00203-00202]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	250	-	-	-	-	-	-	
S	[00024-00203-00202]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	947	-	-	-	-	-	-	
S	[00201-00030-00337]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'359	-	-	-	-	-	-	
S	[00201-00030-00337]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'057	-	-	-	-	-	-	
S	[00011-00198-00164]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'734	-	-	-	-	-	-	
S	[00011-00198-00164]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'432	-	-	-	-	-	-	
S	[00202-00201-00165]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'359	-	-	-	-	-	-	
S	[00202-00201-00165]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'057	-	-	-	-	-	-	
S	[00202-00029-00030]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3'000	-	-	-	-	-	-	
S	[00202-00029-00030]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	3'697	-	-	-	-	-	-	
S	[00202-00030-00201]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4'984	-	-	-	-	-	-	

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Carichi sulle pareti								
							Q _{x/1,i}	Q _{y/2,i}	Q _{z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{x/1,f}	Q _{y/2,f}	Q _{z/3,f}	M _{T,f}
S	[00202-00030-00201]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'682	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00029-00202]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	250	-	-	-	-	-	-
S	[00203-00029-00202]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	947	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00202-00165]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'125	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00202-00165]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'822	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00202-00164]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'359	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00202-00164]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'057	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P2-P4-P5-P7		Parete P4-P5			Peso proprio						-7'500
S	[00204-00023-00011]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'358	-	-	-	-	-	-
S	[00204-00023-00011]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'055	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00205-00031]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	2'958	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00205-00031]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	3'656	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00024-00205]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1'583	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00024-00205]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	2'281	-	-	-	-	-	-
S	[00031-00204-00018]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'358	-	-	-	-	-	-
S	[00031-00204-00018]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'055	-	-	-	-	-	-
S	[00031-00205-00204]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4'941	-	-	-	-	-	-
S	[00031-00205-00204]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'638	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00204-00011]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'733	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00204-00011]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'430	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00024-00023]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	2'958	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00024-00023]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	3'656	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00023-00204]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4'941	-	-	-	-	-	-
S	[00205-00023-00204]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'638	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P2-P4-P5-P7		Parete P5-P7			Peso proprio						-7'500
S	[00313-00312-00177]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'359	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00312-00177]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'056	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00309-00340]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'359	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00309-00340]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'056	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00133-00313]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3'000	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00133-00313]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	3'697	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00313-00309]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4'984	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00313-00309]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'681	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00314-00313]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	250	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00314-00313]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	947	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00312-00018]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'734	-	-	-	-	-	-
S	[00177-00312-00018]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'431	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00139-00018]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'359	-	-	-	-	-	-
S	[00312-00139-00018]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'056	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00139-00312]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4'984	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00139-00312]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'681	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00138-00139]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3'000	-	-	-	-	-	-
S	[00313-00138-00139]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	3'697	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00138-00313]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	250	-	-	-	-	-	-
S	[00314-00138-00313]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	947	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00313-00177]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'125	-	-	-	-	-	-
S	[00176-00313-00177]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'822	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00313-00176]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'359	-	-	-	-	-	-
S	[00309-00313-00176]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'056	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00309-00176]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'734	-	-	-	-	-	-
S	[00340-00309-00176]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'431	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P3-P8		Parete P3-P8			Peso proprio						-6'250
S	[00271-00120-00121]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'736	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00120-00121]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'799	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00118-00279]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00118-00279]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00269-00116]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'602	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00269-00116]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'800	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00269-00116]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3'554	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00269-00116]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	4'251	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00278-00269]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'728	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00278-00269]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'929	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00278-00269]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3'782	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00278-00269]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	4'479	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00008-00271]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	468	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00008-00271]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	479	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00279-00278]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'307	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00279-00278]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'475	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00279-00278]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1'211	-	-	-	-	-	-
S	[00117-00279-00278]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	1'908	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00270-00280]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'610	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00270-00280]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'670	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00280-00279]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4'031	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00280-00279]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4'124	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00119-00270]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'736	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00119-00270]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'799	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00008-00120]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'224	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00008-00120]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'252	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00272-00007]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'870	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00272-00007]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11'120	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00272-00007]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'654	-	-	-	-	-	-
S	[00197-00272-00007]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'351	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00060-00271]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'098	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00060-00271]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'123	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00122-00123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'602	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00122-00123]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'800	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00123-00007]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'114	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
S	[00272-00123-00007]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'347	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00121-00274]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4'031	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00121-00274]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4'124	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00269-00193]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'870	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00269-00193]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11'120	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00269-00193]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'654	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00269-00193]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'351	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00271-00121]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2'610	-	-	-	-	-	-
S	[00275-00271-00121]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2'670	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00272-00197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'240	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00272-00197]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'476	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00272-00197]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'515	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00272-00197]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'212	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00121-00122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00121-00122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00274-00122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'307	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00274-00122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'475	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00274-00122]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1'211	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00274-00122]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	1'908	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00122-00272]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8'728	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00122-00272]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8'929	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00122-00272]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3'782	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00122-00272]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	4'479	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00273-00197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00273-00197]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00273-00197]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'361	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00273-00197]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'058	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00064-00270]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	468	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00064-00270]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	479	-	-	-	-	-	-
S	[00270-00064-00280]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'098	-	-	-	-	-	-
S	[00270-00064-00280]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'123	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00060-00275]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00060-00275]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00116-00269]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'114	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00116-00269]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'347	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00116-00269]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'287	-	-	-	-	-	-
S	[00335-00116-00269]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	6'984	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00278-00193]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'240	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00278-00193]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'476	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00278-00193]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'515	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00278-00193]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	7'212	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00277-00274]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00277-00274]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00275-00274]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'779	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00275-00274]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'866	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00061-00275]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'890	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00061-00275]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'933	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00274-00273]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'559	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00274-00273]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'733	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00274-00273]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1'667	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00274-00273]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	2'364	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00273-00196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'448	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00273-00196]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'666	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00273-00196]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5'083	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00273-00196]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'781	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00196-00195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'078	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00196-00195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'310	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00196-00195]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'222	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00196-00195]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	6'919	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00276-00195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'078	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00276-00195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'310	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00276-00195]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6'222	-	-	-	-	-	-
S	[00194-00276-00195]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	6'919	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00061-00277]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'260	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00061-00277]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'289	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00270-00119]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'224	-	-	-	-	-	-
S	[00336-00270-00119]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'252	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00063-00277]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'890	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00063-00277]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'933	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00278-00194]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10'708	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00278-00194]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10'955	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00278-00194]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7'361	-	-	-	-	-	-
S	[00193-00278-00194]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	8'058	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00063-00280]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	630	-	-	-	-	-	-
S	[00064-00063-00280]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	644	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00062-00277]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1'260	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00062-00277]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1'289	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00277-00276]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5'669	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00277-00276]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5'799	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00277-00279]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3'779	-	-	-	-	-	-
S	[00280-00277-00279]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3'866	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00279-00276]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7'559	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00279-00276]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7'733	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00279-00276]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1'667	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00279-00276]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	2'364	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00276-00194]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9'448	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00276-00194]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9'666	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00276-00194]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5'083	-	-	-	-	-	-
S	[00278-00276-00194]	CR002	008	L	-	0,00	0	0	5'781	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= Spinta Terreno attiva (Sabbia argillosa mediamente consolidata) CR002= Spinta Idrostatica (ACQUA)
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Br	Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.
Dis_i	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M_{Tr,i}	Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis_f	Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M_{Tr,f}	Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{X/I,i,f} Q_{Y/I}	Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
2,i,f Q_{Z/3,i}	
Q_{X/I,i,f} Q_{Y/I}	Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
2,f Q_{Z/3,f}	
ΔT	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE SOLETTE

TC	Shell	C	CC	SR	Carichi sulle solette		
					Q _x	Q _y	Q _z
					[N/m ²]	[N/m ²]	[N/m ²]
Piano Terra		Soletta P7-P6-P1-P2-P3-P8			Peso proprio		-5'000
S	-	CR001	002	0	G	0	-2'500
S	-	CR002	003	0	G	0	-6'000
S	-	CR003	004	0	G	0	-1'246

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= SOLETTA: Soletta Copertura Vano Tecnico (sovraccarico permanente) CR002= SOLETTA: Soletta Copertura Vano Tecnico (sovraccarico accidentale) CR003= SOLETTA: Soletta Copertura Vano Tecnico (carico neve)
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_x Q_y Q_z	Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PLATEE

TC	Shell	C	CC	SR	Carichi sulle platee		
					Q _x	Q _y	Q _z
					[N/m ²]	[N/m ²]	[N/m ²]
Fondazione		Platea 1			Peso proprio		-7'500
S	-	CR001	001	G	0	0	-100'000

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= PLATEA: Platea
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Q_x Q_y Q_z	Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT	Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																				
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P	
	[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]	
Piano Terra				Parete P1-P2-P3							Parete P1-P2									
Condizione carico (Carico Permanente)																				
00209	-0,002	0,007	-0,005	00041	0,019	0,017	0,003	00042	-0,008	0,009	-0,003	00035	-0,048	-0,004	-0,001	00207	-0,052	-0,012	-0,002	
	0,020	-0,013	-0,022		0,000	-0,088	0,006		-0,009	-0,060	0,005		-0,028	-0,049	-0,014		-0,006	-0,011	-0,010	
00034	-0,044	-0,007	0,001	00214	-0,051	-0,008	-0,002	00036	-0,042	-0,010	-0,004	00215	-0,041	-0,001	-0,005	00014	-0,041	-0,008	-0,007	
	-0,007	-0,014	0,012		-0,007	0,012	-0,002		-0,030	-0,099	-0,032		0,055	0,032	0,005		0,127	0,042	0,052	
00015	-0,042	-0,005	-0,003	00208	-0,036	0,001	-0,008	00186	-0,037	-0,011	-0,014	00210	-0,050	-0,031	0,004	00003	-0,061	-0,051	0,011	
	0,347	0,100	-0,046		0,205	0,011	0,028		-0,051	-0,016	0,007		-0,013	-0,007	0,001		-0,074	-0,025	0,007	
00043	-0,041	-0,005	0,001	00044	-0,090	-0,031	0,026	00004	0,008	0,000	-0,001	00012	-0,045	-0,008	0,007	00183	-0,060	-0,010	0,002	
	0,001	-0,005	0,004		0,022	0,047	0,010		0,022	-0,002	-0,013		0,075	0,039	0,021		-0,042	-0,020	0,006	
00040	-0,018	-0,005	-0,004	00037	-0,034	-0,007	-0,007	00213	-0,024	0,003	-0,004	00211	-0,048	-0,012	-0,002	00212	-0,039	0,001	0,002	
	0,056	0,010	-0,060		0,237	0,049	-0,023		0,083	0,030	-0,011		-0,011	-0,003	0,006		0,013	0,013	0,011	
00185	-0,063	-0,010	-0,005	00039	-0,025	-0,007	-0,004	00184	-0,073	-0,013	0,006	00038	-0,032	-0,004	-0,005					
	-0,038	-0,007	0,007		0,225	0,042	-0,058		-0,005	0,003	0,000		0,214	0,057	-0,013					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																				
00209	0,001	0,003	-0,001	00041	0,011	0,008	0,002	00042	0,002	0,004	0,000	00035	-0,011	0,001	0,001	00207	-0,007	-0,003	0,000	
	0,010	-0,008	-0,011		-0,002	-0,049	0,005		-0,009	-0,039	0,003		-0,015	-0,027	-0,004		0,003	-0,001	-0,005	
00034	-0,008	0,000	0,000	00214	-0,010	0,000	0,001	00036	-0,013	-0,004	0,000	00215	-0,013	0,000	-0,001	00014	-0,015	-0,005	-0,002	
	-0,006	-0,019	0,005		-0,001	0,009	-0,002		-0,016	-0,051	-0,013		0,026	0,018	0,003		0,056	0,010	0,022	
00015	-0,019	-0,004	0,000	00208	-0,014	-0,001	-0,002	00186	-0,007	-0,002	0,002	00210	-0,004	0,001	0,002	00003	-0,004	0,000	0,000	
	0,178	0,051	-0,020		0,099	0,006	0,015		0,009	0,003	0,006		0,002	-0,002	0,003		0,004	-0,001	0,001	
00043	-0,002	0,003	0,001	00044	-0,001	0,001	0,000	00004	0,005	0,001	0,000	00012	-0,003	-0,002	0,001	00183	-0,009	-0,001	0,002	
	-0,007	-0,020	0,000		-0,002	-0,015	-0,002		0,014	-0,002	-0,005		0,027	0,009	0,000		0,008	0,002	-0,003	
00040	-0,007	-0,003	-0,001	00037	-0,014	-0,005	-0,002	00213	-0,008	0,001	-0,001	00211	-0,008	0,000	0,003	00212	-0,007	0,002	0,002	
	0,030	0,005	-0,030		0,118	0,025	-0,010		0,041	0,015	-0,007		0,003	0,003	0,006		0,005	0,008	0,005	
00185	-0,010	-0,002	0,002	00039	-0,011	-0,004	-0,001	00184	-0,009	-0,001	0,002	00038	-0,013	-0,003	-0,001					
	0,008	0,002	0,005		0,114	0,022	-0,030		0,005	0,001	-0,001		0,107	0,029	-0,006					
Condizione carico (Coperture)																				

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
00209	0,003	0,007	-0,003	00041	0,027	0,020	0,005	00042	0,004	0,010	0,001	00035	-0,027	0,001	0,002	00207	-0,017	-0,006	-0,001
	0,023	-0,020	-0,026		-0,006	-0,118	0,011		-0,022	-0,093	0,008		-0,035	-0,064	-0,010		0,007	-0,003	-0,011
00034	-0,018	0,001	0,000	00214	-0,023	0,000	0,003	00036	-0,032	-0,010	-0,001	00215	-0,031	0,000	-0,003	00014	-0,037	-0,013	-0,004
	-0,015	-0,047	0,013		-0,003	0,021	-0,006		-0,039	-0,122	-0,032		0,063	0,044	0,006		0,133	0,025	0,054
00015	-0,045	-0,010	0,000	00208	-0,034	-0,002	-0,006	00186	-0,017	-0,004	0,004	00210	-0,009	0,003	0,004	00003	-0,010	0,001	0,001
	0,427	0,122	-0,049		0,237	0,014	0,037		0,021	0,007	0,013		0,004	-0,005	0,007		0,010	-0,003	0,003
00043	-0,005	0,006	0,003	00044	-0,002	0,002	0,000	00004	0,013	0,001	0,000	00012	-0,008	-0,005	0,003	00183	-0,021	-0,003	0,004
	-0,016	-0,048	0,001		-0,005	-0,035	-0,005		0,033	-0,004	-0,012		0,065	0,021	0,001		0,018	0,006	-0,007
00040	-0,018	-0,008	-0,003	00037	-0,034	-0,012	-0,006	00213	-0,019	0,001	-0,002	00211	-0,018	0,001	0,007	00212	-0,017	0,005	0,004
	0,071	0,012	-0,072		0,283	0,061	-0,023		0,097	0,035	-0,016		0,007	0,007	0,015		0,013	0,019	0,011
00185	-0,024	-0,004	0,005	00039	-0,027	-0,010	-0,002	00184	-0,022	-0,003	0,005	00038	-0,031	-0,006	-0,003				
	0,019	0,004	0,011		0,274	0,052	-0,072		0,011	0,003	-0,003		0,256	0,071	-0,014				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00209	0,001	0,002	-0,001	00041	0,006	0,004	0,001	00042	0,001	0,002	0,000	00035	-0,006	0,000	0,000	00207	-0,004	-0,001	0,000
	0,005	-0,004	-0,005		-0,001	-0,025	0,002		-0,005	-0,019	0,002		-0,007	-0,013	-0,002		0,001	-0,001	-0,002
00034	-0,004	0,000	0,000	00214	-0,005	0,000	0,001	00036	-0,007	-0,002	0,000	00215	-0,006	0,000	-0,001	00014	-0,008	-0,003	-0,001
	-0,003	-0,010	0,003		-0,001	0,004	-0,001		-0,008	-0,025	-0,007		0,013	0,009	0,001		0,028	0,005	0,011
00015	-0,009	-0,002	0,000	00208	-0,007	-0,001	-0,001	00186	-0,004	-0,001	0,001	00210	-0,002	0,001	0,001	00003	-0,002	0,000	0,000
	0,089	0,025	-0,010		0,049	0,003	0,008		0,004	0,001	0,003		0,001	-0,001	0,001		0,002	-0,001	0,001
00043	-0,001	0,001	0,001	00044	0,000	0,000	0,000	00004	0,003	0,000	0,000	00012	-0,002	-0,001	0,001	00183	-0,004	-0,001	0,001
	-0,003	-0,010	0,000		-0,001	-0,007	-0,001		0,007	-0,001	-0,002		0,014	0,004	0,000		0,004	0,001	-0,001
00040	-0,004	-0,002	-0,001	00037	-0,007	-0,003	-0,001	00213	-0,004	0,000	0,000	00211	-0,004	0,000	0,001	00212	-0,004	0,001	0,001
	0,015	0,003	-0,015		0,059	0,013	-0,005		0,020	0,007	-0,003		0,002	0,002	0,003		0,003	0,004	0,002
00185	-0,005	-0,001	0,001	00039	-0,006	-0,002	0,000	00184	-0,004	-0,001	0,001	00038	-0,007	-0,001	-0,001				
	0,004	0,001	0,002		0,057	0,011	-0,015		0,002	0,001	-0,001		0,053	0,015	-0,003				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00209	-0,005	-0,006	0,004	00041	-0,012	-0,005	-0,002	00042	-0,010	-0,018	0,003	00035	-0,002	-0,007	-0,001	00207	-0,006	-0,004	0,000
	-0,004	0,017	0,019		0,015	0,079	-0,009		0,033	0,116	-0,001		0,022	0,107	-0,005		-0,015	0,002	0,037
00034	-0,005	-0,003	-0,001	00214	0,001	-0,009	-0,001	00036	-0,002	-0,007	0,002	00215	0,001	-0,011	0,004	00014	0,001	-0,009	0,003
	0,014	0,099	-0,002		-0,088	-0,072	0,016		0,014	0,100	0,009		-0,054	-0,054	-0,017		-0,026	0,029	-0,016
00015	0,003	-0,011	0,001	00208	0,001	-0,012	0,004	00186	0,005	-0,001	-0,006	00210	-0,009	-0,015	-0,004	00003	-0,006	-0,012	0,001
	-0,025	0,000	0,012		-0,030	0,015	-0,023		0,035	0,014	-0,022		-0,018	0,005	-0,028		-0,011	0,012	-0,001
00043	-0,014	-0,022	-0,002	00044	-0,026	-0,013	0,006	00004	-0,001	0,002	-0,001	00012	-0,007	0,000	-0,001	00183	-0,001	0,000	-0,003
	0,032	0,132	0,006		0,016	0,110	0,013		-0,017	0,008	-0,001		-0,014	-0,002	0,001		0,049	0,018	0,022
00040	0,004	0,004	0,003	00037	0,000	-0,011	0,003	00213	0,000	-0,009	0,006	00211	0,001	-0,011	-0,005	00212	0,001	-0,018	0,002
	0,003	0,004	0,022		-0,002	0,003	-0,011		-0,024	-0,025	0,027		-0,057	-0,044	-0,032		-0,070	-0,067	0,002
00185	0,004	0,002	-0,007	00039	0,003	-0,004	0,004	00184	-0,002	-0,003	-0,002	00038	-0,001	-0,009	0,004				
	0,124	0,026	0,001		0,026	0,004	0,013		0,083	0,026	0,011		0,024	0,002	-0,006				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00209	-0,005	-0,006	0,004	00041	-0,012	-0,005	-0,002	00042	-0,010	-0,018	0,004	00035	-0,002	-0,007	-0,001	00207	-0,006	-0,004	0,000
	-0,004	0,017	0,020		0,015	0,080	-0,009		0,034	0,119	-0,001		0,022	0,109	-0,005		-0,016	0,002	0,038
00034	-0,005	-0,003	-0,001	00214	0,001	-0,009	-0,001	00036	-0,002	-0,007	0,002	00215	0,001	-0,012	0,004	00014	0,001	-0,009	0,003
	0,014	0,102	-0,002		-0,090	-0,073	0,016		0,014	0,102	0,010		-0,055	-0,055	-0,017		-0,027	0,029	-0,016
00015	0,003	-0,012	0,001	00208	0,001	-0,012	0,004	00186	0,005	-0,001	-0,006	00210	-0,009	-0,015	-0,004	00003	-0,006	-0,012	0,001
	-0,026	0,000	0,012		-0,030	0,016	-0,024		0,035	0,015	-0,023		-0,018	0,005	-0,029		-0,012	0,012	-0,001
00043	-0,014	-0,022	-0,002	00044	-0,026	-0,013	0,006	00004	-0,001	0,003	-0,001	00012	-0,007	0,000	-0,001	00183	-0,001	0,000	-0,003
	0,033	0,135	0,006		0,016	0,113	0,014		-0,017	0,008	-0,001		-0,014	-0,002	0,001		0,051	0,019	0,022
00040	0,004	0,004	0,003	00037	0,000	-0,011	0,003	00213	0,000	-0,009	0,006	00211	0,001	-0,011	-0,005	00212	0,001	-0,018	0,002
	0,003	0,005	0,022		-0,002	0,003	-0,012		-0,025	-0,025	0,027		-0,059	-0,045	-0,033		-0,071	-0,068	0,002
00185	0,004	0,002	-0,007	00039	0,003	-0,004	0,005	00184	-0,002	-0,003	-0,002	00038	-0,001	-0,009	0,004				
	0,127	0,026	0,001		0,027	0,004	0,014		0,085	0,027	0,012		0,024	0,002	-0,006				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00209	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00035	0,001	-0,001	0,000	00207	0,002	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,005	0,000		0,002	0,001	0,000
00034	0,000	-0,003	0,000	00214	0,001	-0,001	0,000	00036	0,000	-0,001	-0,001	00215	0,000	0,000	-0,001	00014	0,000	0,000	-0,001
	0,003	0,012	-0,003		0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,004	0,007	0,002
00015	0,000	0,001	0,000	00208	0,000	0,001	-0,001	00186	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	00003	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00043	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00012	0,002	-0,001	0,001	00183	0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,002
00040	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,001	-0,001	00213	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00185	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	00184	0,001	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	-0,001				
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001		0,000	0,000	-0,001				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00209	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00035	0,001	-0,002	0,000	00207	0,002	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,005	0,007	0,000		0,002	0,001	0,000
00034	0,000	-0,004	0,000	00214	0,001	-0,001	0,000	00036	0,000	-0,001	-0,001	00215	0,000	-0,001	-0,001	00014	0,000	0,000	-0,001

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	-0,005	0,000	0,027		0,004	0,002	0,027		0,256	0,052	-0,020		0,026	0,024	0,004		0,185	0,044	-0,027
00055	-0,039 0,290	-0,005 0,083	0,004 -0,013	00192	-0,039 -0,016	-0,014 0,000	0,003 -0,036	00303	-0,045 0,104	-0,001 0,051	0,000 -0,010	00056	-0,037 0,214	-0,005 0,048	0,003 0,001	00302	-0,066 0,031	-0,002 0,038	-0,005 0,001
00189	-0,075 0,038	-0,012 0,011	-0,004 0,006	00058	-0,030 0,191	0,000 0,044	0,005 0,061	00057	-0,034 0,276	-0,009 0,054	0,006 0,031	00306	-0,036 0,153	-0,001 0,054	0,003 0,015	00304	-0,081 0,025	-0,005 0,019	-0,007 -0,012
00191	-0,074 0,005	-0,009 -0,002	0,006 -0,030	00305	-0,054 0,052	0,002 0,041	0,001 -0,004	00190	-0,093 0,022	-0,019 0,004	-0,008 -0,016								
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00130	0,003 -0,008	0,006 -0,041	-0,002 -0,002	00308	-0,007 0,024	0,003 0,007	-0,001 0,002	00129	-0,002 -0,007	0,003 -0,032	-0,002 -0,004	00297	-0,015 0,110	-0,002 0,003	0,002 -0,024	00015	-0,019 0,182	-0,004 0,053	0,000 0,009
00014	-0,015 0,054	-0,006 0,003	0,002 -0,031	00131	0,004 0,004	0,008 -0,033	0,000 0,003	00307	-0,008 0,006	0,002 0,002	-0,003 -0,010	00128	-0,002 -0,002	0,003 -0,014	-0,003 -0,004	00296	-0,002 0,018	0,002 -0,002	0,000 0,017
00334	0,004 0,008	-0,003 -0,004	0,000 0,018	00059	-0,010 0,040	-0,003 0,013	0,000 0,030	00187	-0,007 0,011	-0,001 0,003	0,002 0,009	00298	-0,007 0,003	-0,003 -0,003	0,003 0,010	00012	-0,004 0,029	-0,001 0,008	0,002 0,003
00295	-0,005 0,004	0,001 -0,003	-0,002 -0,009	00333	-0,002 0,006	0,000 -0,001	-0,002 -0,006	00035	-0,011 -0,017	0,000 -0,036	0,002 0,006	00034	-0,007 -0,008	0,001 -0,029	0,003 -0,003	00036	-0,014 -0,023	-0,004 -0,058	0,001 0,011
00188	-0,011 -0,002	-0,001 0,000	-0,001 0,009	00299	-0,009 0,002	-0,001 0,002	0,001 0,013	00054	-0,014 0,129	-0,006 0,027	0,002 -0,011	00300	-0,013 0,011	-0,001 0,011	0,002 0,003	00301	-0,015 0,090	-0,003 0,022	0,002 -0,013
00055	-0,016 0,145	-0,004 0,042	0,002 -0,007	00192	-0,009 0,011	-0,001 0,004	-0,002 -0,012	00303	-0,014 0,051	-0,001 0,025	0,000 -0,005	00056	-0,015 0,108	-0,004 0,025	0,002 0,000	00302	-0,012 0,013	0,000 0,015	-0,001 0,002
00189	-0,010 -0,002	-0,002 -0,001	-0,001 0,003	00058	-0,012 0,097	-0,002 0,022	0,001 0,031	00057	-0,016 0,139	-0,006 0,028	0,002 0,016	00306	-0,013 0,076	-0,002 0,027	0,000 0,007	00304	-0,012 0,008	0,000 0,008	-0,003 -0,006
00191	-0,011 0,005	-0,001 0,002	-0,003 -0,009	00305	-0,013 0,024	0,002 0,020	-0,002 -0,003	00190	-0,012 0,000	-0,002 0,000	-0,003 -0,004								
Condizione carico (Coperture)																			
00130	0,006 -0,018	0,015 -0,100	-0,005 -0,004	00308	-0,018 0,059	0,007 0,017	-0,002 0,005	00129	-0,006 -0,017	0,008 -0,077	-0,004 -0,010	00297	-0,035 0,265	-0,006 0,008	0,005 -0,057	00015	-0,046 0,438	-0,009 0,128	0,000 0,021
00014	-0,037 0,130	-0,013 0,007	0,004 -0,075	00131	0,010 0,008	0,020 -0,080	0,001 0,006	00307	-0,020 0,013	0,005 0,006	-0,007 -0,023	00128	-0,005 -0,004	0,008 -0,034	-0,006 -0,011	00296	-0,006 0,042	0,004 -0,005	0,000 0,040
00334	0,011 0,018	-0,006 -0,010	0,000 0,043	00059	-0,023 0,096	-0,008 0,031	0,000 0,072	00187	-0,016 0,025	-0,003 0,007	0,004 0,022	00298	-0,017 0,008	-0,006 -0,007	0,008 0,024	00012	-0,010 0,070	-0,003 0,018	0,005 0,007
00295	-0,012 0,008	0,002 -0,007	-0,006 -0,022	00333	-0,005 0,014	0,000 -0,002	-0,005 -0,015	00035	-0,026 -0,040	0,001 -0,086	0,005 0,015	00034	-0,018 -0,019	0,003 -0,069	0,008 -0,007	00036	-0,033 -0,055	-0,009 -0,140	0,003 0,026
00188	-0,026 -0,005	-0,003 0,000	-0,002 0,022	00299	-0,021 0,005	-0,003 0,005	0,003 0,032	00054	-0,034 0,309	-0,015 0,065	0,005 -0,025	00300	-0,032 0,026	-0,002 0,027	0,004 0,006	00301	-0,036 0,217	-0,006 0,053	0,004 -0,032
00055	-0,038 0,349	-0,010 0,101	0,004 -0,017	00192	-0,020 0,026	-0,003 0,009	-0,006 -0,028	00303	-0,034 0,122	-0,003 0,059	0,000 -0,012	00056	-0,037 0,259	-0,011 0,059	0,004 0,000	00302	-0,030 0,031	0,000 0,037	-0,003 0,005
00189	-0,025 -0,006	-0,005 -0,003	-0,003 0,008	00058	-0,029 0,232	-0,005 0,054	0,002 0,073	00057	-0,038 0,334	-0,015 0,067	0,004 0,037	00306	-0,032 0,182	-0,004 0,065	0,000 0,018	00304	-0,028 0,019	-0,001 0,019	-0,008 -0,014
00191	-0,027 0,012	-0,002 0,004	-0,006 -0,023	00305	-0,030 0,056	0,004 0,048	-0,004 -0,007	00190	-0,029 0,001	-0,006 0,000	-0,007 -0,009								
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00130	0,001 -0,004	0,003 -0,021	-0,001 -0,001	00308	-0,004 0,012	0,002 0,004	-0,001 0,001	00129	-0,001 -0,003	0,002 -0,016	-0,001 -0,002	00297	-0,007 0,055	-0,001 0,002	0,001 -0,012	00015	-0,010 0,091	-0,002 0,027	0,000 0,004
00014	-0,008 0,027	-0,003 0,001	0,001 -0,016	00131	0,002 0,002	0,004 -0,017	0,000 0,001	00307	-0,004 0,003	0,001 0,001	-0,001 -0,005	00128	-0,001 -0,001	0,002 -0,007	-0,001 -0,002	00296	-0,001 0,009	0,001 -0,001	0,000 0,008
00334	0,002 0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,009	00059	-0,005 0,020	-0,002 0,006	0,000 0,015	00187	-0,003 0,005	-0,001 0,001	0,001 0,005	00298	-0,004 0,002	-0,001 -0,001	0,002 0,005	00012	-0,002 0,015	-0,001 0,004	0,001 0,001
00295	-0,003 0,002	0,000 -0,001	-0,001 -0,005	00333	-0,001 0,003	0,000 0,000	-0,001 -0,003	00035	-0,005 -0,008	0,000 -0,018	0,001 0,003	00034	-0,004 -0,004	0,001 -0,014	0,002 -0,002	00036	-0,007 -0,011	-0,002 -0,029	0,001 0,005
00188	-0,005 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,004	00299	-0,004 0,001	-0,001 0,001	0,001 0,007	00054	-0,007 0,064	-0,003 0,014	0,001 -0,005	00300	-0,007 0,005	0,000 0,006	0,001 0,001	00301	-0,007 0,045	-0,001 0,011	0,001 -0,007
00055	-0,008 0,072	-0,002 0,021	0,001 -0,003	00192	-0,004 0,005	-0,001 0,002	-0,001 -0,006	00303	-0,007 0,025	-0,001 0,012	0,000 -0,002	00056	-0,008 0,054	-0,002 0,012	0,001 0,000	00302	-0,006 0,006	0,000 0,008	-0,001 0,001
00189	-0,005 -0,001	-0,001 -0,001	-0,001 0,002	00058	-0,006 0,048	-0,001 0,011	0,001 0,015	00057	-0,008 0,069	-0,003 0,014	0,001 0,008	00306	-0,007 0,038	-0,001 0,013	0,000 0,004	00304	-0,006 0,004	0,000 0,004	-0,002 -0,003
00191	-0,006 0,002	0,000 0,001	-0,001 -0,005	00305	-0,006 0,012	0,001 0,010	-0,001 -0,001	00190	-0,006 0,000	-0,001 0,000	-0,002 -0,002								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00130	-0,014 0,043	-0,024 0,154	-0,003 -0,005	00308	-0,001 -0,053	-0,016 -0,035	-0,004 -0,027	00129	-0,009 0,020	-0,028 0,130	0,001 0,006	00297	0,001 -0,034	-0,011 0,013	-0,002 0,030	00015	0,003 -0,024	-0,011 0,000	0,000 0,000
00014	0,001 -0,029	-0,007 0,018	-0,001 0,025	00131	-0,010 0,002	-0,015 0,060	-0,004 -0,017	00307	0,001 -0,089	-0,019 -0,051	0,004 0,033	00128	-0,017 -0,002	-0,026 0,062	0,007 0,020	00296	-0,001 -0,001	-0,005 0,016	-0,003 -0,036
00334	-0,004 0,001	0,004 0,007	-0,003 -0,017	00059	0,005 0,005	0,004 0,005	-0,004 -0,037	00187	-0,006 0,051	-0,001 0,021	0,000 -0,027	00298	-0,006 -0,016	-0,002 0,004	-0,001 -0,040	00012	-0,006 -0,015	-0,002 0,005	-0,002 -0,007
00295	-0,004 -0,014	-0,014 0,001	0,005 0,049	00333	-0,010 -0,007	-0,007 0,000	0,006 0,019	00035	-0,004 0,023	-0,006 0,129	-0,002 -0,002	00034	-0,005 0,013	-0,004 0,094	-0,001 -0,001	00036	0,001 0,021	-0,007 0,105	0,000 0,000
00188	-0,001 0,108	-0,002 0,041	0,001 -0,023	00299	-0,004 -0,039	-0,004 -0,028	0,000 -0,046	00054	0,000 0,000	-0,011 0,009	-0,002 0,023	00300	-0,001 -0,077	-0,008 -0,044	-0,001 0,003	00301	0,000 -0,036	-0,011 -0,013	-0,002 0,038
00055	0,000 0,026	-0,011 0,009	-0,001 0,025	00192	0,006 0,040	-0,002 0,017	0,007 0,032	00303	0,001 -0,092	-0,011 -0,060	-0,001 0,009	00056	-0,001 0,035	-0,012 0,008	-0,002 0,009	00302	0,000 -0,130	-0,007 -0,074	0,001 -0,010
00189	-0,003 0,129	-0,002 0,038	0,002 -0,010	00058	0,002 0,030	-0,007 0,008	-0,004 -0,030	00057	0,000 0,054	-0,011 0,010	-0,003 -0,008	00306	0,000 -0,039	-0,011 -0,034	-0,003 -0,012	00304	0,001 -0,052	-0,006 -0,042	0,005 0,014
00191	0,005 0,098	-0,002 0,034	0,008 0,023	00305	0,003 -0,128	-0,014 -0,080	0,000 0,002	00190	0,000 0,183	0,001 0,039	0,005 -0,004								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00130	-0,014 0,044	-0,024 0,158	-0,003 -0,005	00308	-0,001 -0,054	-0,017 -0,0													

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
00189	-0,003	-0,002	0,002	00058	0,002	-0,008	-0,004	00057	0,000	-0,011	-0,003	00306	0,000	-0,012	-0,003	00304	0,001	-0,007	0,005
	0,132	0,039	-0,011		0,031	0,008	-0,030		0,055	0,010	-0,008		-0,040	-0,034	-0,013		-0,054	-0,043	0,014
00191	0,005	-0,002	0,008	00305	0,003	-0,015	0,000	00190	0,000	0,001	0,006								
	0,100	0,034	0,024		-0,131	-0,081	0,002		0,187	0,040	-0,004								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00130	0,002	0,002	0,001	00308	0,000	0,002	0,001	00129	0,002	0,005	0,000	00297	0,000	0,001	0,000	00015	0,000	0,001	0,000
	-0,008	-0,024	0,002		0,001	0,002	0,006		-0,005	-0,026	0,002		0,001	-0,003	-0,004		0,004	0,001	0,001
00014	0,000	0,001	0,000	00131	0,001	0,001	0,000	00307	-0,001	0,004	0,000	00128	0,005	0,007	-0,001	00296	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,008	-0,001		-0,001	-0,008	0,003		0,030	0,017	-0,006		0,005	-0,017	-0,003		-0,001	-0,003	0,005
00334	0,000	-0,001	0,000	00059	-0,001	-0,001	0,000	00187	0,000	0,000	0,001	00298	0,001	0,002	0,001	00012	0,000	0,002	0,002
	0,001	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,005		-0,010	-0,005	0,010		0,006	0,000	0,011		0,006	-0,004	0,003
00295	0,001	0,004	-0,001	00333	0,003	0,002	-0,001	00035	0,001	0,003	0,000	00034	0,002	0,004	0,000	00036	0,000	0,002	0,000
	0,012	0,006	-0,014		-0,001	-0,003	-0,008		-0,008	-0,034	-0,002		-0,007	-0,042	-0,004		-0,006	-0,019	-0,001
00188	0,000	0,001	0,000	00299	0,000	0,002	0,000	00054	0,000	0,001	0,000	00300	0,000	0,002	0,000	00301	0,000	0,001	0,000
	-0,020	-0,009	0,006		0,020	0,011	0,010		0,001	-0,001	-0,003		0,008	0,004	-0,003		0,000	-0,001	-0,007
00055	0,000	0,001	0,000	00192	-0,002	0,001	-0,002	00303	0,000	0,002	0,000	00056	0,000	0,001	0,000	00302	0,000	0,002	0,000
	-0,004	-0,001	-0,005		-0,011	-0,006	-0,007		0,006	0,007	-0,002		-0,006	-0,001	-0,002		0,039	0,020	0,002
00189	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,001	0,001	00057	0,000	0,001	0,000	00306	0,000	0,001	0,000	00304	0,000	0,001	-0,001
	-0,024	-0,009	0,003		-0,006	-0,001	0,005		-0,007	-0,001	0,001		0,001	0,004	0,002		0,030	0,015	-0,002
00191	-0,001	0,000	-0,002	00305	-0,001	0,003	0,000	00190	0,000	0,000	-0,001								
	-0,020	-0,009	-0,006		0,018	0,014	0,000		-0,047	-0,010	0,002								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00130	0,002	0,003	0,001	00308	0,000	0,003	0,001	00129	0,002	0,006	0,000	00297	0,000	0,001	0,000	00015	0,000	0,001	0,000
	-0,010	-0,030	0,003		0,002	0,002	0,007		-0,007	-0,032	0,002		0,001	-0,004	-0,004		0,005	0,001	0,002
00014	0,000	0,001	0,000	00131	0,001	0,002	0,000	00307	-0,001	0,005	-0,001	00128	0,006	0,008	-0,002	00296	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,012	0,000		-0,002	-0,010	0,003		0,036	0,019	-0,007		0,006	-0,020	-0,004		-0,001	-0,004	0,006
00334	0,000	-0,011	0,000	00059	-0,001	-0,001	0,001	00187	0,000	0,000	0,002	00298	0,001	0,002	0,001	00012	0,000	0,002	0,002
	0,001	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,006		-0,011	-0,006	0,012		0,007	0,000	0,013		0,007	-0,005	0,003
00295	0,001	0,005	-0,001	00333	0,004	0,003	-0,002	00035	0,001	0,003	0,000	00034	0,002	0,004	0,000	00036	0,000	0,002	-0,001
	0,014	0,006	-0,016		0,000	-0,003	-0,009		-0,010	-0,043	-0,003		-0,009	-0,050	-0,005		-0,008	-0,025	-0,001
00188	-0,001	0,001	0,000	00299	0,000	0,002	0,001	00054	0,000	0,001	0,000	00300	0,000	0,003	0,000	00301	0,000	0,002	0,000
	-0,025	-0,011	0,008		0,024	0,013	0,013		0,001	-0,001	-0,004		0,011	0,006	-0,004		0,000	-0,002	-0,008
00055	0,000	0,001	0,000	00192	-0,002	0,001	-0,002	00303	0,000	0,002	0,000	00056	0,000	0,002	0,000	00302	-0,001	0,002	0,000
	-0,005	-0,001	-0,006		-0,013	-0,007	-0,009		0,007	0,009	-0,003		-0,008	-0,001	-0,003		0,046	0,024	0,003
00189	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,001	0,001	00057	0,000	0,001	0,000	00306	0,000	0,002	0,001	00304	0,000	0,002	-0,001
	-0,030	-0,011	0,004		-0,007	-0,001	0,006		-0,009	-0,001	0,002		0,001	0,005	0,002		0,035	0,018	-0,003
00191	-0,002	0,000	-0,002	00305	-0,001	0,003	0,000	00190	0,000	0,000	-0,001								
	-0,024	-0,011	-0,007		0,023	0,017	0,000		-0,056	-0,012	0,003								
Piano Terra Parete P6-P7-P8 Parete P6-P7																			
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00262	-0,004	0,009	-0,006	00112	0,017	0,017	0,002	00113	-0,010	0,009	-0,005	00110	-0,042	-0,006	0,001	00260	-0,050	-0,010	0,002
	-0,020	0,009	0,014		0,000	0,086	-0,012		0,008	0,051	-0,005		0,022	0,039	0,013		0,008	0,008	0,000
00109	-0,040	-0,009	0,004	00267	-0,057	-0,002	-0,003	00111	-0,034	-0,002	-0,003	00268	-0,035	0,003	-0,006	00001	-0,033	0,004	-0,004
	-0,013	0,005	-0,013		0,011	-0,007	0,004		0,028	0,078	0,025		-0,038	-0,021	-0,002		-0,081	-0,018	-0,038
00017	-0,030	0,008	-0,001	00261	-0,028	0,009	-0,006	00169	-0,022	-0,014	-0,022	00263	-0,044	-0,039	0,000	00005	-0,078	-0,054	0,021
	-0,272	-0,091	0,034		-0,148	-0,005	-0,025		0,125	0,043	-0,010		0,032	0,016	0,005		0,163	0,049	-0,006
00114	-0,042	-0,008	-0,002	00115	-0,105	-0,048	0,027	00006	0,006	-0,001	0,000	00016	-0,038	-0,010	0,006	00166	-0,068	-0,013	0,006
	-0,008	-0,013	-0,004		-0,049	-0,112	-0,018		-0,022	0,004	0,010		0,007	0,002	-0,007		0,021	0,007	-0,001
00048	-0,016	0,000	-0,006	00045	-0,023	0,006	-0,005	00264	-0,049	-0,012	-0,009	00265	-0,039	0,002	-0,002	00266	-0,021	0,007	-0,003
	-0,067	-0,016	0,045		-0,173	-0,023	0,018		0,024	0,003	0,003		-0,009	-0,010	-0,009		-0,067	-0,032	0,006
00168	-0,061	-0,011	-0,011	00047	-0,021	-0,001	-0,005	00167	-0,071	-0,014	-0,005	00046	-0,034	0,003	-0,008				
	0,002	0,000	-0,016		-0,210	-0,045	0,042		0,023	0,004	-0,001		-0,155	-0,044	0,005				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00262	0,000	0,004	-0,002	00112	0,010	0,008	0,002	00113	0,001	0,004	-0,001	00110	-0,009	0,002	0,000	00260	-0,006	-0,002	-0,001
	-0,010	0,006	0,007		0,003	0,048	-0,007		0,009	0,035	-0,003		0,014	0,024	0,004		-0,004	0,001	0,004
00109	-0,006	0,001	0,000	00267	-0,008	0,001	0,000	00111	-0,011	0,000	-0,001	00268	-0,010	0,002	-0,002	00001	-0,012	0,001	-0,001
	0,004	0,019	-0,006		0,002	-0,007	0,003		0,016	0,042	0,011		-0,018	-0,013	-0,002		-0,031	0,003	-0,016
00017	-0,013	0,003	0,000	00261	-0,010	0,003	-0,002	00169	-0,006	-0,001	-0,001	00263	-0,003	0,000	0,000	00005	-0,002	-0,001	-0,001
	-0,140	-0,045	0,015		-0,070	-0,002	-0,013		-0,007	-0,002	-0,005		-0,001	0,002	-0,002		0,003	0,004	-0,001
00114	-0,002	0,002	-0,001	00115	-0,002	0,001	-0,001	00006	-0,004	0,000	0,001	00016	-0,003	-0,001	0,001	00166	-0,008	-0,001	0,000
	0,006	0,017	0,001		0,000	0,011	0,002		-0,015	0,003	0,004		-0,024	-0,007	0,001		-0,011	-0,004	0,003
00048	-0,006	-0,001	-0,003	00045	-0,008														

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	-0,018	-0,004	0,011		-0,043	-0,006	0,004		-0,001	-0,001	-0,002		-0,001	-0,004	-0,002		-0,016	-0,008	0,002
00168	-0,004	-0,001	0,000	00047	-0,005	-0,001	-0,001	00167	-0,004	0,000	0,000	00046	-0,007	0,000	-0,002				
	-0,005	-0,001	-0,002		-0,053	-0,011	0,011		-0,003	-0,001	0,001		-0,038	-0,011	0,001				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00262	-0,005	-0,006	0,003	00112	-0,012	-0,005	-0,002	00113	-0,010	-0,018	0,003	00110	-0,002	-0,007	-0,001	00260	-0,006	-0,004	-0,001
	0,004	-0,018	-0,019		-0,015	-0,079	0,009		-0,034	-0,117	0,002		-0,023	-0,108	0,005		0,015	-0,003	-0,037
00109	-0,006	-0,004	-0,002	00267	0,001	-0,009	-0,001	00111	-0,002	-0,009	0,001	00268	0,001	-0,012	0,003	00001	0,001	-0,011	0,002
	-0,014	-0,099	0,001		0,087	0,071	-0,016		-0,015	-0,106	-0,010		0,053	0,057	0,016		0,026	-0,036	0,014
00017	0,003	-0,013	0,001	00261	0,001	-0,014	0,003	00169	0,006	-0,001	-0,005	00263	-0,008	-0,014	-0,004	00005	-0,009	-0,009	0,004
	0,023	-0,008	-0,011		0,030	-0,019	0,022		-0,040	-0,017	0,022		0,017	-0,006	0,029		0,018	-0,009	-0,001
00114	-0,013	-0,022	-0,002	00115	-0,025	-0,013	0,005	00006	-0,001	0,003	-0,001	00016	-0,008	0,000	-0,002	00166	-0,001	0,000	-0,003
	-0,032	-0,132	-0,006		-0,018	-0,110	-0,013		0,016	-0,008	0,001		0,018	0,004	0,000		-0,051	-0,019	-0,021
00048	0,005	0,004	0,002	00045	-0,001	-0,015	0,003	00264	0,001	-0,011	-0,005	00265	0,001	-0,018	0,001	00266	0,001	-0,009	0,005
	-0,003	-0,006	-0,023		0,007	-0,003	0,010		0,057	0,045	0,032		0,070	0,067	-0,001		0,026	0,024	-0,027
00168	0,003	0,002	-0,007	00047	0,004	-0,002	0,003	00167	-0,001	-0,003	-0,002	00046	-0,002	-0,011	0,002				
	-0,118	-0,024	0,000		-0,024	-0,008	-0,015		-0,085	-0,027	-0,012		-0,014	0,007	0,008				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00262	-0,005	-0,006	0,003	00112	-0,012	-0,006	-0,002	00113	-0,010	-0,018	0,003	00110	-0,002	-0,007	-0,001	00260	-0,006	-0,004	-0,001
	0,004	-0,018	-0,020		-0,016	-0,081	0,009		-0,034	-0,119	0,002		-0,023	-0,111	0,005		0,015	-0,003	-0,038
00109	-0,006	-0,004	-0,002	00267	0,001	-0,009	-0,001	00111	-0,002	-0,009	0,001	00268	0,001	-0,013	0,003	00001	0,001	-0,012	0,002
	-0,015	-0,101	0,001		0,089	0,073	-0,017		-0,015	-0,108	-0,010		0,055	0,058	0,017		0,026	-0,037	0,015
00017	0,003	-0,013	0,001	00261	0,001	-0,014	0,003	00169	0,007	-0,001	-0,005	00263	-0,009	-0,015	-0,004	00005	-0,009	-0,009	0,004
	0,024	-0,008	-0,011		0,031	-0,019	0,023		-0,041	-0,017	0,022		0,018	-0,006	0,030		0,018	-0,009	-0,001
00114	-0,014	-0,022	-0,002	00115	-0,026	-0,013	0,005	00006	-0,001	0,003	-0,001	00016	-0,009	-0,001	-0,002	00166	-0,001	0,000	-0,003
	-0,033	-0,135	-0,006		-0,018	-0,112	-0,013		0,016	-0,008	0,001		0,018	0,004	0,000		-0,053	-0,020	-0,021
00048	0,005	0,004	0,002	00045	-0,001	-0,015	0,003	00264	0,001	-0,011	-0,005	00265	0,001	-0,018	0,001	00266	0,001	-0,009	0,005
	-0,003	-0,006	-0,024		0,007	-0,003	0,011		0,058	0,046	0,033		0,071	0,069	-0,001		0,026	0,024	-0,027
00168	0,003	0,002	-0,007	00047	0,004	-0,002	0,004	00167	-0,001	-0,003	-0,003	00046	-0,002	-0,011	0,002				
	-0,120	-0,025	0,000		-0,025	-0,008	-0,015		-0,087	-0,028	-0,013		-0,015	0,007	0,008				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00262	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	00110	0,001	-0,001	0,000	00260	0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,005	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00109	0,001	-0,003	0,000	00267	0,001	-0,001	0,000	00111	0,000	-0,001	-0,001	00268	0,000	0,000	-0,001	00001	0,000	0,001	0,000
	-0,003	-0,012	0,002		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,007	-0,002
00017	0,000	0,001	0,000	00261	0,000	0,001	-0,001	00169	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00114	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00016	0,002	0,000	0,001	00166	0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,004	0,002	-0,002
00048	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,001	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	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
00168	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	00167	0,001	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	-0,001				
	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,001				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00262	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	00110	0,001	-0,002	-0,001	00260	0,002	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,007	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00109	0,001	-0,004	0,000	00267	0,001	-0,001	0,000	00111	0,000	-0,001	-0,001	00268	0,000	0,000	-0,001	00001	0,000	0,001	-0,001
	-0,004	-0,014	0,003		-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,005	-0,011	-0,003
00017	0,000	0,002	0,000	00261	0,000	0,001	-0,001	00169	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00114	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00016	0,002	0,000	0,001	00166	0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,005	0,003	-0,002
00048	0,000	0,000	0,000	00045	0,001	0,001	-0,001	00264	0,000	0,000	0,000	00265	0,001	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00168	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	00167	0,001	0,000	0,001	00046	0,000	0,000	-0,001				
	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,001				
Piano Terra																			
Condizione carico (Carico Permanente)				Parete P6-P7-P8				Parete P7-P8											
00126	0,002	0,016	0,001	00127	0,011	0,023	0,004	00294	-0,028	0,009	0,004	00283	-0,031	0,009	0,004	00017	-0,033	0,010	0,001
	0,013	0,089	0,002		0,008	0,091	0,002		-0,042	-0,012	0,000		-0,166	-0,003	0,043		-0,280	-0,094	-0,010
00001	-0,032	0,003	0,003	00125	-0,027	-0,001	0,004	00010	0,014	-0,002	0,001	00282	-0,006	0,007	0,003	00293	-0,043	-0,006	0,005
	-0,080	-0,011	0,056		0,004	0,050	0,005		-0,021	0,000	-0,017		-0,022	0,016	-0,031		-0,012	0,007	0,013
00124	-0,074	-0,027	-0,015	00170	-0,041	-0,011	-0,006	00284	-0,035	-0,017	0,003	00016	-0,031	-0,009	0,009	00009	-0,065	-0,051	-0,021
	-0,031	-0,024	0,013		0,054	0,022	-0,026		0,005	0,015	-0,019		0,004	-0,002	-0,004		0,139	0,045	0,013
00281	-0,047	-0,034	-0,006	00175	-0,027	-0,023	0,015	00110	-0,043	-0,010	0,004	00109	-0,042	-0,013	0,008	00111	-0,036	-	

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	
00290	-0,010	0,000	-0,001	00066	-0,013	-0,001	0,000	00173	-0,011	-0,002	-0,001									
	-0,007	-0,007	0,006		-0,093	-0,023	-0,027		-0,001	0,000	0,004									
Condizione carico (Coperture)																				
00126	0,013	0,016	-0,003	00127	0,020	0,024	0,000	00294	-0,015	0,010	-0,001	00283	-0,029	0,006	0,004	00017	-0,035	0,007	0,002	
	0,023	0,127	0,006		0,016	0,118	0,006		-0,045	-0,011	-0,001		-0,187	-0,002	0,051		-0,345	-0,109	-0,010	
00001	-0,028	0,001	0,003	00125	-0,003	0,007	0,000	00010	0,018	-0,001	-0,001	00282	-0,001	0,007	0,000	00293	-0,016	0,006	-0,003	
	-0,073	0,018	0,057		0,023	0,093	0,005		-0,031	0,004	-0,017		-0,025	0,023	-0,035		-0,007	0,000	0,022	
00124	-0,002	0,008	-0,002	00170	-0,015	-0,002	0,005	00284	-0,013	-0,005	0,008	00016	-0,005	-0,003	0,006	00009	0,000	-0,001	-0,002	
	0,011	0,048	0,002		-0,030	-0,009	-0,022		-0,008	0,007	-0,022		-0,063	-0,014	-0,009		-0,007	0,004	0,007	
00281	-0,008	0,002	-0,002	00175	-0,016	-0,003	-0,002	00110	-0,021	0,005	0,005	00109	-0,014	0,004	0,008	00111	-0,026	-0,004	0,003	
	-0,002	0,012	0,016		-0,029	-0,011	0,027		0,038	0,079	-0,014		0,015	0,066	0,008		0,050	0,120	-0,019	
00171	-0,023	-0,003	0,001	00285	-0,018	-0,001	0,005	00070	-0,022	0,001	0,003	00286	-0,026	0,003	0,006	00287	-0,025	0,001	0,004	
	0,001	-0,001	-0,020		-0,007	-0,006	-0,031		-0,235	-0,039	0,025		-0,023	-0,019	-0,008		-0,157	-0,029	0,033	
00069	-0,032	-0,003	0,011	00068	-0,026	0,003	0,002	00289	-0,031	0,005	0,003	00065	-0,022	-0,008	0,002	00288	-0,026	0,002	0,001	
	-0,234	-0,068	0,025		-0,301	-0,080	0,002		-0,102	-0,066	0,000		-0,084	-0,025	-0,065		-0,027	-0,034	-0,007	
00174	-0,023	-0,002	-0,004	00172	-0,025	-0,003	0,000	00292	-0,030	0,001	0,005	00291	-0,027	0,007	0,000	00067	-0,033	-0,004	0,004	
	-0,013	-0,004	0,022		0,004	0,002	-0,007		-0,173	-0,052	-0,016		-0,048	-0,045	0,006		-0,251	-0,056	-0,033	
00290	-0,024	0,001	-0,002	00066	-0,032	-0,003	0,001	00173	-0,026	-0,005	-0,002									
	-0,017	-0,017	0,014		-0,222	-0,054	-0,066		-0,002	0,000	0,010									
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																				
00126	0,003	0,003	-0,001	00127	0,004	0,005	0,000	00294	-0,003	0,002	0,000	00283	-0,006	0,001	0,001	00017	-0,007	0,001	0,000	
	0,005	0,026	0,001		0,003	0,024	0,001		-0,009	-0,002	0,000		-0,039	0,000	0,011		-0,072	-0,023	-0,002	
00001	-0,006	0,000	0,001	00125	-0,001	0,000	0,000	00010	0,004	0,000	0,000	00282	-0,000	0,001	0,000	00293	-0,003	0,001	-0,001	
	-0,015	0,004	0,012		0,005	0,019	0,001		-0,006	0,001	-0,004		-0,005	0,005	-0,007		-0,001	0,000	0,005	
00124	0,000	0,002	0,000	00170	-0,003	0,000	0,001	00284	-0,003	-0,001	0,002	00016	-0,001	-0,001	0,001	00009	0,000	0,000	0,000	
	0,002	0,010	0,000		-0,006	-0,002	-0,005		-0,002	0,001	-0,005		-0,013	-0,003	-0,002		-0,001	0,001	0,001	
00281	-0,002	0,000	0,000	00175	-0,003	-0,001	0,000	00110	-0,004	0,001	0,001	00109	-0,003	0,001	0,002	00111	-0,005	0,000	0,001	
	0,000	0,003	0,003		-0,006	-0,002	0,006		0,008	0,016	-0,003		0,003	0,014	0,002		0,010	0,025	-0,004	
00171	-0,005	-0,001	0,000	00285	-0,004	0,000	0,001	00070	-0,005	0,000	0,001	00286	-0,005	0,001	0,001	00287	-0,005	0,000	0,001	
	0,000	0,000	-0,004		-0,001	-0,001	-0,006		-0,049	-0,008	0,005		-0,005	-0,004	-0,002		-0,033	-0,006	0,007	
00069	-0,007	-0,001	0,002	00068	-0,005	0,001	0,000	00289	-0,006	0,001	0,001	00065	-0,005	-0,002	0,000	00288	-0,005	0,000	0,000	
	-0,049	-0,014	0,005		-0,063	-0,017	0,000		-0,021	-0,014	0,000		-0,018	-0,005	-0,014		-0,006	-0,007	-0,001	
00174	-0,005	0,000	-0,001	00172	-0,005	-0,001	0,000	00292	-0,006	0,000	0,001	00291	-0,006	0,001	0,000	00067	-0,007	-0,001	0,001	
	-0,003	-0,001	0,005		0,001	0,001	-0,002		-0,036	-0,011	-0,003		-0,010	-0,009	0,001		-0,052	-0,012	-0,007	
00290	-0,005	0,000	-0,001	00066	-0,007	-0,001	0,000	00173	-0,005	-0,001	-0,001									
	-0,004	-0,004	0,003		-0,046	-0,011	-0,014		0,000	0,000	0,002									
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																				
00126	-0,022	-0,020	-0,001	00127	-0,011	-0,015	-0,001	00294	-0,001	-0,015	-0,004	00283	0,001	-0,014	-0,002	00017	0,003	-0,013	-0,001	
	-0,038	-0,197	-0,004		-0,023	-0,092	0,002		0,048	0,024	0,029		0,036	-0,018	-0,031		0,022	-0,009	-0,003	
00001	0,001	-0,009	-0,001	00125	-0,015	-0,026	-0,001	00010	-0,006	0,002	-0,002	00282	-0,003	-0,005	-0,002	00293	0,000	-0,018	0,003	
	0,028	-0,026	-0,024		-0,045	-0,192	0,000		0,013	0,000	0,001		-0,007	-0,028	0,033		0,078	0,044	-0,035	
00124	-0,024	-0,026	0,002	00170	-0,004	-0,001	0,000	00284	-0,006	-0,003	-0,001	00016	-0,008	-0,001	-0,001	00009	-0,016	-0,009	0,000	
	-0,026	-0,115	-0,002		-0,057	-0,024	0,028		0,016	-0,004	0,041		0,018	-0,004	0,007		0,020	0,001	-0,002	
00281	-0,007	-0,015	0,002	00175	0,006	-0,004	0,006	00110	-0,004	-0,006	-0,002	00109	-0,006	-0,004	-0,002	00111	0,000	-0,009	0,000	
	0,005	-0,016	-0,046		-0,023	-0,009	-0,037		-0,024	-0,128	0,003		-0,013	-0,094	0,002		-0,022	-0,109	0,001	
00171	-0,001	-0,001	0,001	00285	-0,004	-0,004	-0,001	00070	-0,001	-0,015	-0,002	00286	-0,001	-0,009	-0,001	00287	0,000	-0,013	-0,002	
	-0,111	-0,042	0,022		0,041	0,030	0,046		0,006	-0,009	-0,022		0,081	0,048	-0,002		0,040	0,019	-0,036	
00069	-0,002	-0,016	0,000	00068	0,000	-0,010	-0,001	00289	0,001	-0,011	-0,001	00065	0,005	0,006	-0,004	00288	0,000	-0,007	0,000	
	-0,014	0,004	-0,025		-0,039	-0,012	-0,008		0,095	0,062	-0,010		0,001	-0,006	0,038		0,132	0,075	0,009	
00174	0,006	-0,002	0,007	00172	-0,002	-0,002	0,001	00292	0,001	-0,010	-0,003	00291	0,003	-0,014	0,000	00067	-0,001	-0,007	-0,003	
	-0,086	-0,029	-0,027		-0,136	-0,040	0,009		0,040	0,035	0,015		0,127	0,080	-0,002		-0,044	-0,008	0,011	
00290	0,002	-0,006	0,004	00066	0,002	-0,005	-0,005	00173	0,001	0,001	0,005									
	0,054	0,042	-0,018		-0,027	-0,009	0,034		-0,188	-0,040	0,003									
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																				
00126	-0,023	-0,021	-0,001	00127	-0,011	-0,015	-0,001	00294	-0,001	-0,015	-0,004	00283	0,001	-0,014	-0,002	00017	0,003	-0,013	-0,001	
	-0,039	-0,202	-0,004		-0,023	-0,095	0,002		0,049	0,025	0,029		0,037	-0,018	-0,031		0,023	-0,009	-0,003	
00001	0,001	-0,010	-0,001	00125	-0,015	-0,027	-0,001	00010	-0,006	0,002	-0,002	00282	-0,003	-0,005	-0,002	00293	0,000	-0,018	0,003	
	0,028	-0,027	-0,025		-0,046	-0,197	0,000		0,013	0,000	0,001		-0,007	-0,028	0,034		0,080	0,045	-0,035	
00124	-0,024	-0,027	0,002	00170	-0,004	-0,001	0,000	00284	-0,006	-0,003	-0,001	00016	-0,008	-0,001	-0,001	00009	-0,016	-0,010	0,000	
	-0,027	-0,118	-0,002		-0,058	-0,024	0,028		0,016	-0,004	0,042		0,018	-0,004	0,007		0,020	0,001	-0,002	
00281	-0,007	-0,015	0,002	00175	0,006	-0,004	0,006	00110	-0,004	-0,006	-0,002	00109	-							

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
00126	0,003	0,002	0,000	00127	0,001	0,001	0,000	00294	0,001	0,002	0,001	00283	0,000	0,002	0,000	00017	0,000	0,001	0,000
	0,008	0,035	0,000		0,004	0,013	0,000		-0,002	0,000	-0,008		-0,002	0,005	0,005		-0,005	-0,001	-0,001
00001	0,000	0,001	0,000	00125	0,005	0,007	0,001	00010	0,001	-0,001	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	00293	-0,001	0,006	0,000
	-0,001	0,013	0,001		0,012	0,047	-0,002		-0,003	-0,001	0,000		0,002	0,005	-0,005		-0,032	-0,018	0,007
00124	0,010	0,011	-0,001	00170	-0,001	0,000	0,001	00284	0,001	0,002	0,001	00016	0,001	0,001	0,001	00009	0,007	0,004	0,000
	0,008	0,044	-0,001		-0,004	0,006	-0,012		-0,007	0,000	-0,013		-0,008	0,005	-0,003		-0,007	0,002	0,001
00281	0,003	0,006	-0,001	00175	-0,002	0,002	-0,002	00110	0,001	0,003	0,000	00109	0,002	0,004	0,001	00111	0,000	0,002	-0,001
	-0,008	0,002	0,016		0,007	0,003	0,012		0,010	0,042	0,003		0,009	0,050	0,004		0,008	0,025	0,001
00171	0,000	0,001	0,000	00285	0,000	0,002	0,001	00070	0,000	0,001	0,000	00286	0,000	0,003	0,000	00287	0,000	0,002	0,000
	0,025	0,011	-0,007		-0,025	-0,014	-0,012		-0,002	0,002	0,005		-0,012	-0,007	0,003		-0,001	0,001	0,008
00069	0,000	0,002	0,000	00068	0,000	0,002	0,000	00289	0,000	0,002	0,000	00065	-0,001	-0,001	0,001	00288	-0,001	0,002	0,000
	0,004	0,000	0,005		0,008	0,001	0,002		-0,008	-0,010	0,002		-0,002	0,001	-0,006		-0,047	-0,025	-0,002
00174	-0,002	0,000	-0,002	00172	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,002	0,001	00291	-0,001	0,003	0,000	00067	0,000	0,001	0,000
	0,021	0,010	0,008		0,032	0,011	-0,004		-0,001	-0,005	-0,003		-0,023	-0,018	0,000		0,007	0,001	-0,002
00290	-0,001	0,002	-0,001	00066	0,000	0,001	0,001	00173	0,000	0,000	-0,001								
	-0,036	-0,018	0,004		0,006	0,001	-0,007		0,058	0,012	-0,003								
Piano Terra				Parete P1-P6				Parete P1-P6											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00317	-0,008	0,003	-0,003	00144	0,005	0,017	0,001	00145	-0,016	0,009	0,000	00141	-0,042	-0,008	-0,004	00142	-0,018	0,009	-0,001
	-0,039	-0,003	0,011		-0,011	0,059	-0,005		0,003	0,040	-0,012		-0,004	0,003	0,014		0,000	0,035	0,012
00325	-0,044	0,003	-0,004	00315	-0,039	-0,035	-0,002	00140	-0,078	-0,028	-0,029	00324	-0,058	-0,009	0,003	00053	-0,021	-0,012	-0,002
	-0,008	-0,003	0,006		0,071	0,033	0,001		-0,013	-0,039	-0,003		0,048	0,016	-0,014		-0,107	-0,033	0,044
00330	0,001	-0,004	-0,005	00316	-0,009	0,003	0,001	00326	-0,029	0,004	-0,002	00143	0,003	0,017	-0,003	00182	-0,041	-0,010	0,003
	-0,018	0,010	0,028		-0,038	-0,004	-0,012		-0,080	-0,024	-0,007		-0,011	0,056	0,001		0,027	0,000	0,007
00318	-0,051	-0,020	0,007	00329	-0,066	-0,026	0,014	00332	0,001	-0,003	0,003	00049	-0,022	-0,011	-0,001	00146	-0,041	-0,003	0,003
	0,036	0,006	0,014		0,133	0,049	-0,004		-0,010	0,015	-0,031		-0,109	-0,034	-0,046		0,002	0,008	-0,009
00147	-0,070	-0,021	0,015	00321	-0,028	0,004	-0,002	00319	-0,045	-0,011	0,003	00320	-0,042	0,003	0,002	00181	-0,057	-0,011	-0,001
	-0,020	-0,014	0,010		-0,079	-0,023	0,007		0,047	0,014	-0,011		-0,008	-0,004	-0,009		0,114	0,038	0,006
00331	-0,023	-0,050	-0,009	00178	-0,050	-0,010	0,022	00052	-0,036	-0,007	-0,002	00322	-0,062	0,001	-0,005	00180	-0,072	-0,015	-0,001
	0,137	0,024	-0,028		0,212	0,077	0,006		-0,155	-0,045	0,024		0,021	-0,003	0,004		0,086	0,017	-0,007
00179	-0,074	-0,019	0,004	00051	-0,032	-0,015	-0,002	00323	-0,040	0,002	-0,002	00050	-0,036	-0,006	-0,001				
	0,025	-0,007	0,019		-0,206	-0,037	-0,001		-0,053	-0,028	-0,001		-0,157	-0,045	-0,024				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00317	-0,001	0,002	-0,001	00144	0,006	0,008	0,001	00145	-0,001	0,005	0,001	00141	-0,004	0,002	-0,002	00142	-0,002	0,004	-0,002
	-0,019	0,000	0,009		-0,003	0,033	0,000		0,005	0,028	-0,004		0,004	0,015	0,002		0,004	0,026	0,004
00325	-0,008	0,003	-0,002	00315	-0,004	0,000	-0,002	00140	-0,002	0,002	-0,002	00324	-0,007	0,001	-0,002	00053	-0,008	-0,005	-0,001
	-0,008	-0,008	0,003		-0,002	0,001	0,005		0,000	0,009	0,002		-0,003	-0,002	0,007		-0,052	-0,016	0,024
00330	0,002	-0,001	-0,002	00316	-0,001	0,001	0,000	00326	-0,009	0,002	-0,001	00143	0,005	0,008	-0,002	00182	-0,007	-0,001	0,000
	-0,011	0,005	0,015		-0,018	-0,001	-0,009		-0,039	-0,013	-0,007		-0,003	0,032	-0,002		-0,005	-0,002	-0,006
00318	-0,004	0,001	0,001	00329	-0,004	0,000	0,000	00332	0,002	0,000	0,001	00049	-0,009	-0,005	-0,001	00146	-0,003	0,003	0,001
	-0,001	0,002	-0,005		-0,002	0,002	-0,003		-0,007	0,008	-0,017		-0,053	-0,017	-0,025		0,004	0,016	-0,002
00147	-0,002	0,001	0,000	00321	-0,009	0,002	0,000	00319	-0,007	0,001	0,001	00320	-0,008	0,004	0,001	00181	-0,010	0,000	0,000
	0,002	0,010	-0,002		-0,038	-0,013	0,007		-0,003	-0,002	-0,007		-0,008	-0,007	-0,003		0,000	-0,001	-0,005
00331	-0,001	-0,001	-0,001	00178	-0,008	-0,001	-0,001	00052	-0,014	-0,003	-0,001	00322	-0,010	0,002	0,000	00180	-0,011	-0,003	0,000
	0,001	0,003	0,004		-0,006	-0,002	0,007		-0,072	-0,022	0,014		-0,007	-0,010	0,000		-0,002	0,000	0,000
00179	-0,010	-0,001	-0,001	00051	-0,012	-0,006	-0,001	00323	-0,012	0,002	-0,001	00050	-0,014	-0,003	-0,001				
	0,000	-0,001	0,004		-0,098	-0,019	0,000		-0,029	-0,019	0,000		-0,073	-0,022	-0,014				
Condizione carico (Coperture)																			
00317	-0,002	0,004	-0,002	00144	0,014	0,018	0,002	00145	-0,003	0,011	0,001	00141	-0,008	0,005	-0,005	00142	-0,004	0,010	-0,005
	-0,045	0,000	0,021		-0,008	0,080	0,000		0,013	0,066	-0,009		0,010	0,035	0,006		0,011	0,061	0,009
00325	-0,020	0,008	-0,005	00315	-0,009	0,001	-0,004	00140	-0,006	0,004	-0,004	00324	-0,017	0,002	-0,005	00053	-0,020	-0,012	-0,001
	-0,018	-0,019	0,007		-0,004	0,004	0,012		0,001	0,022	0,005		-0,008	-0,006	0,016		-0,125	-0,039	0,058
00330	0,005	-0,002	-0,005	00316	-0,003	0,004	-0,001	00326	-0,023	0,004	-0,002	00143	0,012	0,018	-0,005	00182	-0,017	-0,003	0,000
	-0,026	0,013	0,036		-0,044	-0,001	-0,023		-0,093	-0,032	-0,018		-0,007	0,076	-0,005		-0,013	-0,005	-0,015
00318	-0,010	0,003	0,002	00329	-0,009	-0,001	0,000	00332	0,004	-0,001	0,002	00049	-0,021	-0,012	-0,001	00146	-0,007	0,007	0,002
	-0,004	0,004	-0,012		-0,006	0,004	-0,008		-0,016	0,019	-0,040		-0,127	-0,041	-0,061		0,010	0,038	-0,005
00147	-0,005	0,004	0,000	00321	-0,022	0,005	-0,001	00319	-0,017	0,003	0,003	00320	-0,020	0,009	0,002	00181	-0,024	-0,001	0,000
	0,004	0,025	-0,005		-0,091	-0,031	0,017		-0,008	-0,005	-0,017		-0,018	-0,018	-0,007		0,000	-0,002	-0,012
00331	-0,003	-0,003	-0,002	00178	-0,019	-0,002	-0,002	00052	-0,034	-0,006	-0,001	00322	-0,025	0,005	-0,001	00180	-0,026	-0,007	-0,001
	0,001	0,007	0,010		-0,014	-0,005	0,016		-0,174	-0,053	0,034		-0,017	-0,024	0				

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
00331	-0,005	-0,008	0,004	00178	0,003	-0,002	0,007	00052	0,002	-0,007	0,002	00322	0,005	-0,014	0,000	00180	0,003	0,005	0,000
	0,006	-0,006	-0,017		-0,063	-0,024	-0,026		-0,041	-0,009	-0,021		0,130	0,081	0,000		-0,146	-0,029	0,001
00179	0,004	-0,006	0,004	00051	0,002	-0,004	0,000	00323	0,003	-0,015	0,000	00050	0,002	-0,007	-0,002				
	-0,111	-0,042	-0,014		-0,045	-0,008	0,000		0,083	0,064	0,000		-0,041	-0,010	0,021				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00317	-0,004	-0,007	0,003	00144	-0,009	-0,008	0,001	00145	-0,007	-0,018	0,004	00141	-0,008	-0,022	0,003	00142	-0,007	-0,018	-0,004
	0,004	-0,012	-0,033		-0,012	-0,056	-0,014		-0,013	-0,086	-0,007		-0,005	-0,088	-0,004		-0,013	-0,086	0,007
00325	0,003	-0,021	-0,001	00315	-0,006	-0,015	0,006	00140	-0,017	-0,017	0,002	00324	-0,001	-0,014	0,005	00053	0,003	0,001	0,002
	0,090	0,062	0,000		0,017	0,003	-0,043		-0,011	-0,069	-0,014		0,047	0,037	-0,040		-0,016	-0,008	-0,030
00330	-0,001	0,002	0,001	00316	-0,004	-0,007	-0,004	00326	-0,001	-0,012	-0,004	00143	-0,008	-0,008	-0,002	00182	0,003	-0,002	-0,006
	0,003	-0,010	-0,016		0,004	-0,012	0,033		0,025	0,023	0,034		-0,012	-0,057	0,014		-0,061	-0,023	0,025
00318	-0,007	-0,014	-0,006	00329	-0,008	-0,007	-0,005	00332	-0,002	0,002	-0,002	00049	0,003	0,001	-0,003	00146	-0,008	-0,022	-0,004
	0,019	0,003	0,043		0,014	-0,003	0,017		0,004	-0,010	0,015		-0,016	-0,007	0,030		-0,006	-0,088	0,004
00147	-0,017	-0,017	-0,003	00321	-0,001	-0,012	0,004	00319	-0,001	-0,015	-0,005	00320	0,002	-0,021	0,001	00181	0,005	-0,005	-0,004
	-0,013	-0,069	0,015		0,025	0,023	-0,034		0,046	0,036	0,041		0,090	0,062	0,000		-0,118	-0,046	0,014
00331	-0,005	-0,008	0,004	00178	0,003	-0,002	0,007	00052	0,002	-0,007	0,002	00322	0,005	-0,014	0,000	00180	0,003	0,006	0,000
	0,006	-0,006	-0,017		-0,064	-0,025	-0,027		-0,042	-0,010	-0,022		0,133	0,083	0,000		-0,150	-0,029	0,001
00179	0,004	-0,006	0,004	00051	0,002	-0,004	0,000	00323	0,003	-0,015	0,000	00050	0,002	-0,007	-0,002				
	-0,113	-0,043	-0,014		-0,046	-0,008	0,000		0,085	0,065	0,000		-0,042	-0,010	0,022				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00317	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	00142	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
00325	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00053	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
00330	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00182	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
00318	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	00146	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
00147	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	00181	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		0,001	0,000	0,000
00331	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	00180	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		0,001	0,000	0,000
00179	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	-0,001	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000				
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00317	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	00142	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
00325	0,000	0,000	0,000	00315	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00330	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00182	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
00318	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	00146	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
00147	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00331	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	00180	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		0,001	0,000	0,000
00179	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	-0,001	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000				
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Piano Terra				Parete P2-P4-P5-P7								Parete P2-P4							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00165	-0,055	-0,007	-0,019	00201	-0,050	-0,003	-0,026	00337	-0,050	-0,002	-0,025	00023	-0,068	0,003	-0,009	00198	-0,080	0,002	-0,017
	-0,027	-0,012	0,004		-0,002	-0,001	0,008		0,004	0,006	0,002		-0,004	0,008	-0,002		0,014	0,008	-0,001
00011	-0,094	-0,016	-0,003	00024	-0,033	0,026	-0,004	00202	-0,048	0,003	-0,026	00203	-0,019	0,045	-0,016	00030	-0,041	0,003	-0,029
	0,026	0,007	-0,007		-0,001	0,002	0,002		0,003	0,004	-0,003		0,002	0,007	0,002		0,003	0,010	0,008
00027	-0,009	0,047	-0,015	00339	-0,038	0,035	-0,027	00200	-0,025	0,041	-0,020	00164	-0,071	-0,013	-0,022	00338	0,005	0,085	0,000
	0,001	0,009	0,002		-0,001	0,004	0,000		0,002	0,010	0,003		0,029	0,011	0,004		0,000	0,003	0,001
00026	0,004	0,087	-0,005	00199	-0,003	0,067	-0,005	00028	-0,039	0,042	-0,021	00025	-0,019	0,050	-0,003	00029	-0,037	0,019	-0,024
	0,000	0,006	0,002		0,001	0,004	0,002		0,008	0,018	0,001		0,000	0,002	0,001		0,002	0,011	0,003
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00165	-0,009	-0,001	-0,007	00201	-0,008	0,002	-0,009	00337	-0,009	0,001	-0,008	00023	-0,009	0,004	-0,003	00198	-0,011	0,001	-0,004
	-0,005	-0,001	-0,002		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000		-0,006	-0,002	-0,001
00011	-0,012	-0,003	-0,002	00024	-0,004	0,012	-0,001	00202	-0,007	0,005	-0,007	00203	-0,003	0,019	-0,005	00030	-0,006	0,004	-0,010
	-0,009	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001		0,000	0,004	0,002
00027	-0,001	0,022	-0,006	00339	-0,013	0,020	-0,010	00200	-0,007	0,020	-0,007	00164	-0,012	-0,002	-0,005	00338	0,004	0,034	0,000
	0,000	0,004	0,001		-0,001	0,004	0,000		0,001	0,005	0,002		-0,009	-0,002	-0,002		0,000	0,000	0,000
00026	0,003	0,035	-0,002	00199	0,001	0,027	-0,001	00028	-0,012	0,019	-0,007	00025	-0,003	0,021	0,000	00029	-0,007	0,010	-0,007
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,004	0,010	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,005	0,002
Condizione carico (Coperture)																			
00165	-0,021	-0,003	-0,017	00201	-0,018	0,005	-0,021	00337	-0,021	0,004	-								

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P				
	0,005	0,001	0,001		0,002	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,006	0,002	0,000
00011	0,006 0,007	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00024	0,011 0,001	-0,028 0,000	0,001 0,000	00202	0,007 0,003	-0,022 0,000	0,000 -0,001	00203	0,004 -0,002	-0,037 -0,001	0,008 -0,001	00030	-0,002 0,001	-0,026 -0,001	0,000 -0,002
00027	0,006 -0,002	-0,021 -0,006	0,007 -0,002	00339	0,006 0,008	-0,012 0,004	0,014 0,003	00200	0,004 -0,003	-0,027 -0,007	0,011 -0,005	00164	0,011 0,009	0,000 0,003	-0,004 0,000	00338	-0,004 0,000	-0,047 -0,001	0,001 0,000
00026	-0,002 0,000	-0,046 -0,002	0,004 -0,002	00199	-0,002 -0,001	-0,042 -0,001	0,003 -0,001	00028	0,002 -0,014	-0,040 -0,021	0,012 0,000	00025	0,003 -0,001	-0,037 0,000	0,002 0,000	00029	0,005 0,003	-0,037 -0,003	0,004 -0,003
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00165	0,014 0,005	-0,001 0,001	-0,003 0,001	00201	0,007 0,002	-0,015 0,000	-0,003 -0,001	00337	0,006 0,000	-0,005 -0,001	-0,003 0,000	00023	0,004 0,003	-0,018 0,001	-0,001 0,000	00198	0,005 0,006	-0,009 0,002	-0,002 0,000
00011	0,006 0,007	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00024	0,011 0,001	-0,028 0,000	0,001 0,000	00202	0,008 0,003	-0,023 0,000	0,000 -0,001	00203	0,004 -0,002	-0,038 -0,001	0,008 -0,001	00030	-0,002 0,001	-0,026 -0,001	0,000 -0,002
00027	0,006 -0,002	-0,022 -0,006	0,007 -0,002	00339	0,006 0,008	-0,013 0,004	0,014 0,003	00200	0,004 -0,003	-0,027 -0,007	0,011 -0,005	00164	0,011 0,009	0,000 0,003	-0,004 0,000	00338	-0,004 0,000	-0,048 -0,001	0,001 0,000
00026	-0,002 0,000	-0,047 -0,002	0,005 -0,002	00199	-0,002 -0,001	-0,043 -0,001	0,003 -0,001	00028	0,002 -0,014	-0,041 -0,021	0,012 0,000	00025	0,003 -0,001	-0,038 0,000	0,002 0,000	00029	0,006 0,003	-0,038 -0,003	0,004 -0,003
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00165	-0,002 0,006	0,000 0,004	0,000 -0,007	00201	-0,001 -0,007	0,002 -0,002	0,000 -0,008	00337	-0,001 0,004	0,001 0,004	0,000 -0,005	00023	-0,001 -0,020	0,002 -0,009	0,000 -0,003	00198	-0,001 -0,008	0,001 -0,006	0,000 -0,004
00011	-0,001 0,021	0,000 0,009	0,000 0,000	00024	-0,001 -0,013	0,002 -0,012	0,000 0,000	00202	-0,001 -0,016	0,002 -0,008	0,000 -0,006	00203	0,000 -0,001	0,003 -0,002	-0,001 0,001	00030	0,000 -0,002	0,003 0,011	0,000 -0,001
00027	-0,001 0,000	0,001 0,005	-0,001 0,000	00339	-0,001 0,003	0,000 0,015	-0,001 0,000	00200	0,000 0,001	0,002 0,010	-0,001 0,001	00164	-0,002 0,017	0,000 0,007	0,000 -0,004	00338	0,000 0,000	0,004 -0,009	0,000 0,000
00026	0,000 0,001	0,004 -0,004	-0,001 0,000	00199	0,000 -0,001	0,004 -0,007	0,000 0,000	00028	0,000 0,005	0,003 0,018	-0,001 0,000	00025	0,000 -0,003	0,003 -0,010	0,000 0,000	00029	-0,001 0,005	0,004 0,018	-0,001 0,001
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00165	-0,003 0,009	0,000 0,005	0,000 -0,008	00201	-0,002 -0,008	0,002 -0,002	0,000 -0,010	00337	-0,001 0,006	0,001 0,004	0,000 -0,006	00023	-0,001 -0,023	0,002 -0,011	0,000 -0,004	00198	-0,001 -0,007	0,001 -0,007	0,000 -0,005
00011	-0,001 0,028	0,000 0,012	0,000 -0,001	00024	-0,002 -0,017	0,003 -0,016	0,000 -0,001	00202	-0,002 -0,019	0,003 -0,010	0,000 -0,009	00203	-0,001 -0,003	0,004 -0,004	-0,001 0,000	00030	0,000 -0,002	0,004 0,014	0,000 -0,003
00027	-0,001 0,000	0,001 0,006	-0,001 0,000	00339	-0,001 0,005	0,000 0,022	-0,001 0,001	00200	-0,001 0,002	0,002 0,013	-0,001 0,001	00164	-0,002 0,024	0,000 0,009	0,001 -0,006	00338	0,000 0,000	0,005 -0,013	0,000 0,000
00026	0,000 0,001	0,005 -0,007	-0,001 -0,001	00199	0,000 -0,001	0,004 -0,010	-0,001 0,000	00028	0,000 0,006	0,004 0,024	-0,002 0,001	00025	0,000 -0,005	0,004 -0,014	0,000 -0,001	00029	-0,001 0,006	0,005 0,023	-0,001 0,000
Piano Terra																			
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00204	-0,073 -0,008	-0,003 0,001	0,001 0,001	00023	-0,065 -0,002	0,010 0,006	-0,001 0,004	00011	-0,076 0,035	-0,017 0,027	0,001 -0,024	00032	-0,038 0,000	0,030 -0,004	0,005 0,002	00205	-0,057 -0,005	0,012 -0,001	0,001 0,002
00031	-0,065 -0,010	0,010 -0,012	0,003 0,004	00024	-0,038 0,000	0,030 0,003	-0,003 0,003	00033	-0,016 0,002	0,044 -0,001	0,001 0,001	00206	-0,018 0,001	0,058 0,001	0,001 0,001	00018	-0,076 -0,057	-0,015 -0,031	-0,002 -0,023
00002	-0,011 0,000	0,066 0,001	-0,002 -0,001	00013	-0,011 0,000	0,067 0,002	0,003 0,001	00025	-0,016 0,001	0,046 0,003	0,001 0,001								
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00204	-0,010 -0,006	0,002 -0,002	0,000 0,000	00023	-0,009 -0,004	0,005 -0,002	-0,001 0,000	00011	-0,014 -0,009	0,000 -0,003	-0,001 0,000	00032	-0,005 -0,001	0,013 -0,001	0,002 0,000	00205	-0,008 -0,004	0,006 -0,002	0,001 0,000
00031	-0,008 -0,004	0,005 -0,001	0,002 0,000	00024	-0,005 -0,001	0,013 -0,001	-0,001 0,000	00033	-0,001 0,000	0,019 0,000	0,000 0,000	00206	-0,002 0,000	0,025 0,000	0,000 0,000	00018	-0,012 -0,008	-0,002 -0,002	0,003 0,001
00002	-0,002 0,000	0,027 0,000	-0,001 0,000	00013	-0,002 0,000	0,027 0,000	0,001 0,000	00025	-0,002 0,000	0,019 0,000	0,000 0,000								
Condizione carico (Coperture)																			
00204	-0,025 -0,013	0,006 -0,004	0,001 0,000	00023	-0,021 -0,009	0,012 -0,004	-0,004 0,000	00011	-0,033 -0,022	0,000 -0,006	-0,001 0,000	00032	-0,011 -0,003	0,032 -0,002	0,005 0,000	00205	-0,018 -0,009	0,014 -0,004	0,001 0,000
00031	-0,020 -0,009	0,013 -0,003	0,005 0,000	00024	-0,012 -0,003	0,032 -0,002	-0,003 0,000	00033	-0,003 0,000	0,045 0,001	0,000 0,000	00206	-0,006 0,000	0,059 -0,001	0,001 0,000	00018	-0,029 -0,018	-0,004 -0,004	0,007 0,002
00002	-0,006 0,000	0,065 0,000	-0,002 -0,001	00013	-0,006 0,000	0,065 0,000	0,003 0,000	00025	-0,004 0,001	0,046 -0,001	0,001 0,000								
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00204	-0,005 -0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000	00023	-0,004 -0,002	0,003 -0,001	-0,001 0,000	00011	-0,007 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	00032	-0,002 -0,001	0,007 0,000	0,001 0,000	00205	-0,004 -0,002	0,003 -0,001	0,000 0,000
00031	-0,004 -0,002	0,003 -0,001	0,001 0,000	00024	-0,002 -0,001	0,007 0,000	-0,001 0,000	00033	-0,001 0,000	0,009 0,000	0,000 0,000	00206	-0,001 0,000	0,012 0,000	0,000 0,000	00018	-0,006 -0,004	-0,001 -0,001	0,001 0,000
00002	-0,001 0,000	0,013 0,000	0,000 0,000	00013	-0,001 0,000	0,014 0,000	0,001 0,000	00025	-0,001 0,000	0,010 0,000	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00204	0,006 0,005	-0,008 0,001	0,000 0,000	00023	0,007 0,003	-0,014 0,001	0,000 0,000	00011	0,009 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	00032	0,007 0,001	-0,028 0,000	-0,001 0,000	00205	0,008 0,003	-0,017 0,001	0,000 0,000
00031	0,008 0,003	-0,014 0,001	0,001 0,000	00024	0,007 0,001	-0,028 0,000	0,001 0,000	00033	0,003 -0,001	-0,034 -0,001	0,001 0,000	00206	0,005 -0,001	-0,039 0,000	0,000 0,000	00018	0,008 0,006	0,001 0,001	0,000 -0,001
00002	0,005 0,000	-0,040 -0,001	0,002 0,000	00013	0,005 0,000	-0,039 0,000	-0,002 0,000	00025	0,003 -0,001	-0,034 0,000	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00204	0,006 0,005	-0,008 0,001	0,000 0,000	00023	0,007 0,004	-0,014 0,001	0,000 0,000	00011	0,009 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	00032	0,007 0,001	-0,029 0,000	-0,001 0,000	00205	0,008 0,003	-0,018 0,001	0,000 0,000
00031	0,008 0,003	-0,015 0,001	0,001 0,000	00024	0,007 0,001	-0,029 0,000	0,001 0,000	00033	0,003 -0,001	-0,035 -0,001	0,001 0,000	00206	0,005 -0,001	-0,040 0,000	0,000 0,000	00018	0,008 0,006	0,001 0,001	0,000 -0,001
00002	0,005 0,000	-0,041 -0,001	0,002 0,000	00013	0,005 0,000	-0,040 -0,008	-0,002 0,000	00025	0,003 -0,001	-0,035 0,000	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00204	-0,001 -0,008	0,001 -0,008	0,000 0,000	00023	-0,001 -0,019	0,001 -0,008	0,000 0,000	00011	-0,001 0,022	0,000 0,010	0,000 -0,003	00032	-0,001 -0,012	0,002 -0,010	0,000 0,001	00205	-0,001 -0,019	0,002 -0,010	0,000 0,000
00031	-0,001 -0,019	0,001 -0,008	0,000 0,000	00024	-0,001 -0,012	0,002 -0,009	0,000 -0,001	00033	0,000 -0,003	0,003 -0,009	0,000 0,000	00206	-0,001 -0,003	0,003 -0,009	0,000 0,000	00018	-0,001 0,021	0,000 0,008	0,000 0,003
00002	0,000 0,000	0,004																	

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	-0,022	-0,010	0,001		-0,016	-0,012	-0,001		-0,004	-0,012	0,000		-0,004	-0,012	0,000		-0,004	-0,012	0,000
00002	-0,001	0,004	0,000	00013	-0,001	0,004	0,000	00025	-0,001	0,004	0,000								
Piano Terra			Parete P2-P4-P5-P7						Parete P5-P7										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00313	-0,046	0,003	0,036	00312	-0,086	0,003	0,020	00177	-0,080	-0,016	0,022	00135	-0,007	0,048	0,011	00136	0,004	0,084	0,005
	-0,002	0,003	-0,011		-0,036	-0,019	0,008		-0,086	-0,032	0,016		0,001	0,007	-0,003		0,001	0,003	-0,002
00314	-0,017	0,041	0,017	00132	-0,021	-0,003	0,022	00309	-0,016	-0,017	0,032	00340	0,003	-0,021	0,018	00133	-0,034	0,011	0,023
	0,002	0,004	-0,003		0,004	0,012	0,000		0,022	0,019	0,010		-0,002	-0,014	-0,023		0,001	0,015	-0,003
00134	-0,029	0,037	0,020	00018	-0,097	-0,010	-0,002	00327	-0,024	0,035	0,020	00310	-0,018	0,038	0,017	00311	-0,003	0,065	0,006
	0,007	0,018	-0,001		-0,052	-0,010	-0,011		-0,003	0,003	0,000		0,002	0,009	-0,004		0,001	0,002	-0,002
00328	0,004	0,083	0,001	00137	-0,019	0,048	0,004	00139	-0,070	0,003	0,012	00138	-0,031	0,026	0,006	00176	-0,039	-0,004	0,036
	0,000	0,002	0,000		0,002	0,000	-0,001		-0,006	-0,017	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,086	0,037	0,007
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00313	-0,006	0,005	0,009	00312	-0,011	0,002	0,005	00177	-0,011	-0,002	0,005	00135	0,000	0,024	0,003	00136	0,003	0,034	0,002
	-0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,001		-0,007	-0,002	0,001		0,000	0,004	-0,001		0,000	0,001	-0,001
00314	-0,002	0,018	0,005	00132	-0,004	0,004	0,010	00309	-0,005	0,001	0,010	00340	-0,004	0,000	0,009	00133	-0,005	0,009	0,009
	0,001	0,002	-0,001		0,000	0,003	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,001	0,005	-0,002
00134	-0,007	0,017	0,007	00018	-0,013	-0,001	0,002	00327	-0,006	0,020	0,006	00310	-0,004	0,019	0,005	00311	0,001	0,027	0,001
	0,004	0,009	-0,001		-0,008	-0,002	0,001		-0,001	0,003	0,000		0,001	0,005	-0,002		0,000	0,000	-0,001
00328	0,004	0,034	0,000	00137	-0,003	0,021	0,001	00139	-0,009	0,004	0,004	00138	-0,003	0,012	0,002	00176	-0,008	0,000	0,008
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	0,002
Condizione carico (Coperture)																			
00313	-0,015	0,011	0,021	00312	-0,026	0,006	0,012	00177	-0,026	-0,006	0,013	00135	-0,001	0,058	0,008	00136	0,007	0,083	0,004
	-0,005	0,000	0,000		-0,012	-0,003	0,001		-0,016	-0,004	0,003		0,001	0,009	-0,002		0,001	0,003	-0,002
00314	-0,005	0,044	0,011	00132	-0,009	0,010	0,025	00309	-0,013	0,003	0,024	00340	-0,011	0,001	0,021	00133	-0,013	0,021	0,020
	0,002	0,004	-0,002		0,000	0,008	-0,004		-0,003	0,001	-0,001		0,003	0,004	0,000		0,002	0,012	-0,004
00134	-0,017	0,040	0,016	00018	-0,030	-0,004	0,004	00327	-0,014	0,049	0,015	00310	-0,010	0,046	0,013	00311	0,002	0,065	0,003
	0,009	0,021	-0,002		-0,019	-0,005	0,002		-0,003	0,007	0,000		0,002	0,011	-0,004		0,000	0,001	-0,001
00328	0,009	0,081	0,001	00137	-0,007	0,049	0,001	00139	-0,021	0,010	0,009	00138	-0,007	0,029	0,005	00176	-0,020	0,000	0,019
	0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,009	-0,003	0,001		-0,003	-0,003	-0,001		-0,013	-0,004	0,004
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00313	-0,003	0,002	0,004	00312	-0,005	0,001	0,003	00177	-0,005	-0,001	0,003	00135	0,000	0,012	0,002	00136	0,002	0,017	0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,001	0,000
00314	-0,001	0,009	0,002	00132	-0,002	0,002	0,005	00309	-0,003	0,001	0,005	00340	-0,002	0,000	0,004	00133	-0,003	0,004	0,004
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	-0,001
00134	-0,004	0,008	0,003	00018	-0,006	-0,001	0,001	00327	-0,003	0,010	0,003	00310	-0,002	0,010	0,003	00311	0,000	0,013	0,001
	0,002	0,004	0,000		-0,004	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000
00328	0,002	0,017	0,000	00137	-0,001	0,010	0,000	00139	-0,004	0,002	0,002	00138	-0,001	0,006	0,001	00176	-0,004	0,000	0,004
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00313	0,007	-0,022	0,001	00312	0,006	-0,009	0,003	00177	0,011	0,000	0,004	00135	0,006	-0,023	-0,007	00136	-0,002	-0,047	-0,004
	0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		-0,002	-0,006	0,002		0,000	-0,003	0,002
00314	0,004	-0,038	-0,007	00132	-0,003	-0,026	0,000	00309	0,008	-0,015	0,003	00340	0,007	-0,006	0,002	00133	0,005	-0,037	-0,004
	-0,002	-0,002	0,001		0,001	-0,001	0,002		0,002	0,000	0,002		-0,001	-0,002	-0,001		0,002	-0,003	0,003
00134	0,002	-0,040	-0,012	00018	0,008	-0,001	0,002	00327	0,006	-0,014	-0,014	00310	0,004	-0,028	-0,011	00311	-0,002	-0,042	-0,003
	-0,014	-0,022	0,000		0,006	0,002	-0,001		0,009	0,003	-0,003		-0,003	-0,008	0,005		-0,001	-0,002	0,001
00328	-0,004	-0,047	-0,001	00137	0,003	-0,038	-0,001	00139	0,004	-0,017	0,002	00138	0,011	-0,028	-0,001	00176	0,015	-0,002	0,004
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,008	0,003	-0,001
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00313	0,007	-0,023	0,001	00312	0,006	-0,009	0,003	00177	0,011	0,000	0,005	00135	0,006	-0,023	-0,007	00136	-0,002	-0,048	-0,004
	0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		-0,002	-0,007	0,002		0,000	-0,003	0,002
00314	0,004	-0,039	-0,008	00132	-0,003	-0,027	0,000	00309	0,008	-0,016	0,003	00340	0,007	-0,006	0,002	00133	0,005	-0,038	-0,004
	-0,002	-0,002	0,001		0,001	-0,002	0,002		0,002	0,000	0,002		-0,001	-0,002	-0,001		0,003	-0,003	0,003
00134	0,002	-0,041	-0,012	00018	0,008	-0,001	0,002	00327	0,006	-0,014	-0,014	00310	0,004	-0,028	-0,011	00311	-0,002	-0,043	-0,003
	-0,014	-0,023	0,000		0,006	0,002	-0,001		0,009	0,003	-0,003		-0,003	-0,009	0,005		-0,001	-0,002	0,001
00328	-0,004	-0,048	-0,001	00137	0,003	-0,039	-0,001	00139	0,004	-0,018	0,002	00138	0,011	-0,028	-0,001	00176	0,015	-0,002	0,004
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,008	0,003	-0,001
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00313	-0,001	0,002	0,000	00312	-0,001	0,001	0,000	00177	-0,002	0,000	0,000	00135	-0,001	0,001	0,001	00136	0,000	0,004	0,000
	-0,016	-0,008	0,006		-0,008	-0,007	0,004		0,017	0,007	0,005		0,000	0,005	0,000		0,001	-0,004	0,000
00314	0,000	0,003	0,001	00132	0,000	0,003	0,000	00309	-0,002	0,002	0,000	00340	-0,001	0,001	0,000	00133	-0,001	0,004	0,001
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,002	0,011	0,001		-0,007	-0,002	0,008		0,007	0,004	0,006		0,005	0,018	-0,001
00134	0,000	0,003	0,001	00018	-0,001	0,000	0,000	00327	-0,001	0,000	0,001	00310							

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
00336	0,004	-0,006	0,004	00064	-0,025	-0,012	0,001	00061	-0,037	-0,008	0,002	00276	-0,064	0,001	-0,003	00277	-0,042	0,005	-0,001
	0,023	-0,011	0,028		0,113	0,033	0,050		0,138	0,040	-0,035		-0,008	0,009	-0,004		0,057	0,037	0,001
00195	-0,078	-0,012	0,001	00194	-0,080	-0,019	0,007	00062	-0,037	-0,011	0,001	00063	-0,038	-0,004	0,000				
	-0,077	-0,016	0,011		0,015	0,020	-0,017		0,245	0,045	-0,006		0,173	0,051	0,028				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00271	0,001	0,003	-0,001	00120	0,013	0,009	0,003	00121	0,002	0,007	0,000	00117	-0,004	0,004	-0,001	00118	-0,001	0,006	-0,001
	0,010	-0,006	-0,008		-0,004	-0,060	0,008		-0,010	-0,043	0,003		-0,005	-0,021	-0,002		-0,004	-0,031	-0,004
00279	-0,010	0,005	-0,001	00269	-0,004	0,002	-0,001	00116	-0,001	0,003	0,000	00278	-0,009	0,002	-0,001	00060	-0,009	-0,005	-0,001
	0,009	0,010	-0,003		0,002	-0,002	-0,006		-0,004	-0,022	-0,001		0,007	0,004	-0,008		0,048	0,013	-0,023
00008	0,005	0,000	0,001	00270	-0,001	0,002	0,000	00280	-0,010	0,002	0,000	00119	0,006	0,011	-0,001	00197	-0,008	-0,002	0,001
	0,014	-0,005	-0,006		0,018	-0,002	0,011		0,042	0,015	0,008		-0,001	-0,044	0,001		0,015	0,005	0,009
00272	-0,003	0,003	0,000	00007	-0,003	0,002	-0,001	00275	-0,008	0,003	-0,001	00122	-0,002	0,004	0,000	00123	0,002	0,003	-0,003
	0,001	-0,004	0,004		0,003	-0,004	0,000		0,033	0,009	-0,009		-0,008	-0,029	-0,001		-0,003	-0,027	-0,003
00274	-0,008	0,005	0,001	00335	-0,001	0,000	0,000	00193	-0,010	-0,001	0,000	00273	-0,008	0,002	0,001	00196	-0,012	-0,001	0,000
	0,007	0,005	0,003		0,002	-0,004	-0,004		0,014	0,005	-0,010		0,007	0,002	0,009		0,008	0,003	0,007
00336	0,003	-0,002	0,001	00064	-0,010	-0,005	0,000	00061	-0,014	-0,003	0,001	00276	-0,012	0,003	0,000	00277	-0,013	0,003	0,000
	0,014	-0,006	0,015		0,055	0,017	0,027		0,065	0,020	-0,019		0,010	0,013	0,001		0,030	0,023	0,001
00195	-0,013	-0,003	0,000	00194	-0,012	-0,001	0,000	00062	-0,015	-0,004	0,001	00063	-0,015	-0,002	0,000				
	0,010	0,002	0,001		0,008	0,003	-0,005		0,118	0,022	-0,003		0,082	0,025	0,016				
Condizione carico (Coperture)																			
00271	0,003	0,007	-0,003	00120	0,031	0,022	0,008	00121	0,005	0,017	0,001	00117	-0,008	0,009	-0,002	00118	-0,002	0,014	-0,003
	0,025	-0,015	-0,020		-0,010	-0,145	0,018		-0,023	-0,103	0,008		-0,012	-0,051	-0,004		-0,010	-0,074	-0,009
00279	-0,024	0,011	-0,003	00269	-0,010	0,004	-0,002	00116	-0,003	0,008	-0,001	00278	-0,021	0,004	-0,003	00060	-0,022	-0,013	-0,003
	0,021	0,024	-0,006		0,005	-0,006	-0,014		-0,009	-0,053	-0,001		0,018	0,010	-0,019		0,116	0,032	-0,055
00008	0,013	-0,001	0,002	00270	-0,003	0,006	0,001	00280	-0,023	0,005	0,001	00119	0,015	0,027	-0,002	00197	-0,019	-0,004	0,001
	0,034	-0,012	-0,014		0,043	-0,004	0,026		0,101	0,035	0,019		-0,003	-0,105	0,002		0,035	0,011	0,021
00272	-0,008	0,006	-0,001	00007	-0,008	0,005	-0,003	00275	-0,019	0,006	-0,003	00122	-0,005	0,009	-0,001	00123	0,004	0,006	-0,007
	0,003	-0,011	0,010		0,006	-0,009	0,000		0,078	0,020	-0,022		-0,019	-0,070	-0,002		-0,007	-0,064	-0,007
00274	-0,020	0,011	0,001	00335	-0,003	-0,001	0,000	00193	-0,024	-0,003	-0,001	00273	-0,019	0,004	0,002	00196	-0,030	-0,001	0,000
	0,016	0,011	0,008		0,005	-0,010	-0,011		0,034	0,013	-0,023		0,016	0,004	0,021		0,020	0,008	0,018
00336	0,008	-0,004	0,003	00064	-0,024	-0,012	0,000	00061	-0,035	-0,007	0,003	00276	-0,029	0,008	0,000	00277	-0,032	0,008	-0,001
	0,033	-0,014	0,036		0,132	0,040	0,065		0,156	0,048	-0,046		0,024	0,030	0,002		0,073	0,055	0,001
00195	-0,031	-0,008	0,000	00194	-0,030	-0,003	-0,001	00062	-0,036	-0,009	0,002	00063	-0,036	-0,004	-0,001				
	0,024	0,004	0,003		0,018	0,008	-0,013		0,283	0,053	-0,007		0,197	0,061	0,038				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00271	0,001	0,002	-0,001	00120	0,006	0,005	0,002	00121	0,001	0,003	0,000	00117	-0,002	0,002	0,000	00118	0,000	0,003	-0,001
	0,005	-0,003	-0,004		-0,002	-0,030	0,004		-0,005	-0,021	0,002		-0,003	-0,011	-0,001		-0,002	-0,015	-0,002
00279	-0,005	0,002	-0,001	00269	-0,002	0,001	0,000	00116	-0,001	0,002	0,000	00278	-0,004	0,001	-0,001	00060	-0,005	-0,003	-0,001
	0,004	0,005	-0,001		0,001	-0,001	-0,003		-0,002	-0,011	0,000		0,004	0,002	-0,004		0,024	0,007	-0,011
00008	0,003	0,000	0,000	00270	-0,001	0,001	0,000	00280	-0,005	0,001	0,000	00119	0,003	0,006	0,000	00197	-0,004	-0,001	0,000
	0,007	-0,002	-0,003		0,009	-0,001	0,005		0,021	0,007	0,004		-0,001	-0,022	0,000		0,007	0,002	0,004
00272	-0,002	0,001	0,000	00007	-0,002	0,001	-0,001	00275	-0,004	0,001	-0,001	00122	-0,001	0,002	0,000	00123	0,001	0,001	-0,001
	0,001	-0,002	0,002		0,001	-0,002	0,000		0,016	0,004	-0,005		-0,004	-0,014	0,000		-0,001	-0,013	-0,002
00274	-0,004	0,002	0,000	00335	-0,001	0,000	0,000	00193	-0,005	-0,001	0,000	00273	-0,004	0,001	0,000	00196	-0,006	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,002		0,001	-0,002	-0,002		0,007	0,003	-0,005		0,003	0,001	0,004		0,004	0,002	0,004
00336	0,002	-0,001	0,001	00064	-0,005	-0,002	0,000	00061	-0,007	-0,002	0,001	00276	-0,006	0,002	0,000	00277	-0,007	0,002	0,000
	0,007	-0,003	0,007		0,027	0,008	0,014		0,032	0,010	-0,010		0,005	0,006	0,000		0,015	0,012	0,000
00195	-0,007	-0,002	0,000	00194	-0,006	-0,001	0,000	00062	-0,007	-0,002	0,000	00063	-0,008	-0,001	0,000				
	0,005	0,001	0,001		0,004	0,002	-0,003		0,059	0,011	-0,002		0,041	0,013	0,008				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00271	-0,006	-0,007	0,003	00120	-0,015	-0,008	-0,002	00121	-0,011	-0,019	0,003	00117	-0,009	-0,026	0,000	00118	-0,009	-0,019	-0,004
	0,003	0,023	0,030		0,023	0,118	-0,006		0,029	0,126	0,003		0,001	0,095	0,004		-0,004	0,077	-0,007
00279	0,004	-0,021	-0,001	00269	-0,005	-0,017	0,005	00116	-0,020	-0,027	0,000	00278	0,001	-0,015	0,006	00060	0,005	0,004	0,004
	-0,093	-0,066	-0,002		-0,010	0,000	0,046		0,036	0,120	0,010		-0,050	-0,040	0,040		0,003	0,007	0,033
00008	-0,003	0,002	0,000	00270	-0,004	-0,008	-0,004	00280	0,000	-0,012	-0,005	00119	-0,010	-0,014	-0,003	00197	0,004	-0,001	-0,007
	-0,021	0,007	-0,001		0,005	0,014	-0,038		-0,026	-0,026	-0,033		0,034	0,100	-0,014		0,023	0,010	-0,031
00272	-0,011	-0,017	-0,003	00007	-0,007	-0,013	0,002	00275	0,000	-0,011	0,005	00122	-0,015	-0,025	0,000	00123	-0,031	-0,017	0,009
	-0,011	0,010	-0,037		-0,019	0,014	0,002		-0,025	-0,018	0,038		0,031	0,154	0,001		0,028	0,159	0,015
00274	0,002	-0,020	0,002	00335	-0,006	-0,009	0,005	00193	0,007	-0,002	0,008	00273	0,000	-0,015	-0,003	00196	0,007	-0,005	-0,003
	-0,082	-0,054	0,003		-0,019	0,006	0,013		0,051	0,020	0,031		-0,048	-0,034	-0,047		0,102	0,040	-0,020
00336	-0,003	0,004	-0,005	00064	0,005	0,002	-0,004	00061	0,004	-0,005	0,002	00276	0,007	-0,014	0,000	00277	0,004	-0,014	0,000
	-0,015	0,008	-0,013		0,010	0,006	-0,033		0,029	0,006	0,027		-0,135	-0,085	-0,002		-0,087	-0,067	0,002
00195	0,006	0,006	0,000	00194	0,007	-0,005	0,005	00062	0,003	-0,003	0,000	00063	0,004	-0,007	-0,002				
	0,139	0,027	-0,003		0,106	0,041	0,015		0,044	0,008	0,002		0,039	0,009	-0,021				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00271	-0,006	-0,007	0,003	00120	-0,016	-0,008	-0,002	00121	-0,011	-0,019	0,004	00117	-0,009	-0,027	0,000	00118	-0,009	-0,020	-0,004
	0,003	0,024	0,031		0,023	0,120	-0,007		0,030	0,129	0,003		0,001	0,097	0,004		-0,005	0,079	-0,007
00279	0,004	-0,021	-0,001	00269	-0,005	-0,017	0,005	00116											

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
00274	0,000	0,003	-0,001	00335	0,002	0,003	-0,002	00193	-0,002	0,001	-0,002	00273	-0,001	0,004	0,001	00196	-0,002	0,001	0,001
	0,010	0,007	-0,003		0,002	-0,004	-0,006		-0,016	-0,008	-0,008		0,023	0,012	0,010		-0,021	-0,011	0,005
00336	0,000	-0,001	0,001	00064	-0,001	-0,001	0,000	00061	-0,001	0,000	0,000	00276	-0,002	0,003	0,000	00277	-0,001	0,002	0,000
	0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,004		-0,005	-0,001	-0,004		0,043	0,025	0,000		0,006	0,009	0,000
00195	-0,002	-0,001	0,000	00194	-0,002	0,001	-0,001	00062	0,000	0,000	0,000	00063	-0,001	0,001	0,000				
	-0,031	-0,006	0,001		-0,021	-0,011	-0,003		-0,006	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,003				
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00271	0,001	0,001	0,000	00120	0,001	0,001	0,000	00121	0,001	0,002	-0,001	00117	0,003	0,008	0,001	00118	0,001	0,003	0,001
	-0,001	-0,004	-0,005		-0,003	-0,016	0,001		-0,007	-0,023	-0,001		0,001	-0,025	0,002		-0,003	-0,015	0,003
00279	-0,001	0,004	0,001	00269	0,002	0,006	-0,001	00116	0,008	0,011	0,001	00278	-0,001	0,004	-0,001	00060	-0,001	-0,001	0,000
	0,016	0,013	0,002		0,013	0,007	-0,015		-0,006	-0,039	-0,002		0,030	0,016	-0,010		0,000	-0,001	-0,005
00008	0,000	-0,001	0,000	00270	0,001	0,001	0,001	00280	0,000	0,002	0,001	00119	0,001	0,001	0,001	00197	-0,002	0,001	0,003
	0,004	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,007		-0,001	0,002	0,007		-0,006	-0,015	0,003		-0,008	-0,005	0,011
00272	0,004	0,006	0,001	00007	0,003	0,006	0,000	00275	0,000	0,001	-0,001	00122	0,005	0,008	-0,001	00123	0,012	0,009	-0,003
	0,007	-0,001	0,013		0,007	-0,006	0,001		0,000	0,000	-0,008		-0,007	-0,042	-0,002		-0,010	-0,061	-0,006
00274	0,000	0,004	-0,001	00335	0,003	0,004	-0,002	00193	-0,003	0,001	-0,003	00273	-0,001	0,005	0,001	00196	-0,002	0,001	0,001
	0,014	0,010	-0,003		0,003	-0,004	-0,007		-0,020	-0,009	-0,010		0,028	0,015	0,012		-0,027	-0,013	0,006
00336	0,000	-0,001	0,001	00064	-0,001	-0,001	0,000	00061	-0,001	0,001	0,000	00276	-0,002	0,003	0,000	00277	-0,001	0,003	0,000
	0,003	0,000	0,002		-0,001	-0,001	0,005		-0,007	-0,001	-0,005		0,051	0,029	0,001		0,007	0,011	-0,001
00195	-0,002	-0,002	0,000	00194	-0,002	0,002	-0,001	00062	0,000	0,000	0,000	00063	-0,001	0,001	0,000				
	-0,039	-0,008	0,001		-0,027	-0,013	-0,004		-0,008	-0,001	-0,001		-0,009	-0,001	0,004				

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
 σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
 τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
 σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
 σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
 τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Parete P1-P2-P3												Parete P1-P2							
Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
[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] [N/mm ²] [N/mm ²] [N/mm ²] [N/mm ²]																			
Piano Terra												Parete P1-P2							
Sisma in direzione X												Parete P1-P2							
00209	0,002	0,000	0,002	00041	0,003	0,001	0,001	00042	0,003	0,000	0,002	00035	0,000	0,001	0,006	00207	0,001	0,001	0,006
	0,002	0,002	0,000		0,003	0,006	0,001		0,002	0,004	0,000		0,001	0,002	0,002		0,001	0,001	0,001
00034	0,001	0,001	0,006	00214	0,001	0,000	0,006	00036	0,001	0,001	0,006	00215	0,000	0,000	0,006	00014	0,000	0,002	0,005
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000		0,001	0,001	0,001		0,000	0,009	0,002
00015	0,000	0,001	0,003	00208	0,000	0,000	0,005	00186	0,001	0,002	0,001	00210	0,007	0,002	0,003	00003	0,009	0,005	0,003
	0,000	0,004	0,002		0,001	0,002	0,001		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000
00043	0,005	0,001	0,003	00044	0,010	0,003	0,004	00004	0,001	0,001	0,001	00012	0,001	0,001	0,004	00183	0,001	0,001	0,005
	0,001	0,003	0,000		0,000	0,003	0,001		0,003	0,006	0,000		0,001	0,001	0,000		0,004	0,002	0,001
00040	0,000	0,002	0,002	00037	0,000	0,001	0,004	00213	0,001	0,001	0,004	00211	0,002	0,001	0,005	00212	0,003	0,000	0,004
	0,000	0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00185	0,005	0,000	0,004	00039	0,001	0,002	0,004	00184	0,000	0,001	0,004	00038	0,000	0,003	0,004				
	0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002		0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000				
Sisma in direzione Y												Parete P1-P2							
00209	0,001	0,002	0,001	00041	0,002	0,000	0,001	00042	0,003	0,001	0,002	00035	0,003	0,002	0,000	00207	0,003	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,000	0,005	0,003		0,002	0,003	0,000		0,004	0,007	0,000		0,001	0,001	0,001
00034	0,003	0,000	0,001	00214	0,004	0,001	0,000	00036	0,004	0,007	0,001	00215	0,002	0,003	0,001	00014	0,004	0,008	0,003
	0,002	0,003	0,001		0,002	0,000	0,002		0,013	0,017	0,001		0,005	0,005	0,000		0,048	0,058	0,007
00015	0,001	0,003	0,002	00208	0,003	0,002	0,003	00186	0,004	0,001	0,002	00210	0,005	0,001	0,003	00003	0,006	0,002	0,002
	0,030	0,008	0,004		0,016	0,002	0,008		0,004	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,013	0,005	0,001
00043	0,005	0,000	0,003	00044	0,007	0,001	0,002	00004	0,001	0,001	0,000	00012	0,002	0,001	0,000	00183	0,004	0,001	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,003		0,003	0,002	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000
00040	0,001	0,003	0,000	00037	0,001	0,005	0,002	00213	0,001	0,003	0,001	00211	0,005	0,000	0,003	00212	0,003	0,001	0,002
	0,002	0,002	0,001		0,005	0,006	0,009		0,002	0,004	0,002		0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001
00185	0,006	0,001	0,002	00039	0,000	0,007	0,001	00184	0,006	0,001	0,001	00038	0,000	0,007	0,001				
	0,001	0,000	0,000		0,004	0,003	0,002		0,002	0,001	0,001		0,004	0,003	0,006				
Piano Terra												Parete P2-P3							
Sisma in direzione X												Parete P2-P3							
00130	0,003	0,001	0,002	00308	0,001	0,001	0,003	00129	0,003	0,001	0,003	00297	0,000	0,000	0,005	00015	0,000	0,001	0,003
	0,003	0,005	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,002	0,000		0,002	0,002	0,000		0,000	0,005	0,002
00014	0,000	0,001	0,005	00131	0,001	0,000	0,002	00307	0,002	0,001	0,002	00128	0,005	0,001	0,000	00296	0,001	0,000	0,002
	0,003	0,009	0,002		0,002	0,004	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000
00334	0,001	0,000	0,002	00059	0,000	0,001	0,002	00187	0,000	0,000	0,006	00298	0,001	0,001	0,007	00012	0,001	0,002	0,004
	0,002	0,005	0,000		0,002	0,002	0,001		0,003	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,000
00295	0,002	0,001	0,003	00333	0,004	0,003	0,001	00035	0,000	0,001	0,006	00034	0,001	0,001	0,006	00036	0,000	0,000	0,006
	0,001	0,000	0,001		0,005	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,002	0,001		0,001	0,005	0,000
00188	0,002	0,000	0,005	00299	0,001	0,001	0,008	00054	0,000	0,001	0,004	00300	0,000	0,000	0,007	00301	0,000	0,001	0,006
	0,002	0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
00055	0,000	0,002	0,004	00192	0,003	0,001	0,002	00303	0,000	0,001	0,006	00056	0,000	0,004	0,004	00302	0,002	0,001	0,006
	0,000	0,000	0,001		0,003	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000
00189	0,002	0,001																	

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	0,002	0,002	0,000		0,002	0,002	0,001		0,002	0,001	0,002		0,002	0,001	0,002		0,003	0,001	0,001
00295	0,005 0,004	0,000 0,002	0,005 0,001	00333	0,007 0,013	0,002 0,004	0,005 0,001	00035	0,003 0,003	0,001 0,007	0,001 0,001	00034	0,003 0,001	0,000 0,003	0,001 0,002	00036	0,004 0,014	0,007 0,020	0,000 0,003
00188	0,004 0,006	0,001 0,002	0,001 0,003	00299	0,003 0,002	0,001 0,002	0,001 0,004	00054	0,001 0,008	0,008 0,008	0,000 0,008	00300	0,002 0,003	0,004 0,000	0,001 0,003	00301	0,002 0,004	0,007 0,004	0,001 0,005
00055	0,001 0,003	0,011 0,006	0,000 0,006	00192	0,004 0,007	0,001 0,002	0,004 0,002	00303	0,001 0,004	0,006 0,007	0,001 0,001	00056	0,001 0,003	0,012 0,004	0,001 0,003	00302	0,003 0,000	0,002 0,003	0,001 0,002
00189	0,005 0,010	0,001 0,002	0,001 0,002	00058	0,001 0,003	0,010 0,003	0,000 0,000	00057	0,000 0,001	0,012 0,003	0,001 0,001	00306	0,001 0,006	0,008 0,006	0,001 0,001	00304	0,004 0,004	0,001 0,001	0,003 0,000
00191	0,005 0,009	0,001 0,002	0,003 0,001	00305	0,002 0,004	0,003 0,006	0,002 0,001	00190	0,006 0,011	0,001 0,002	0,002 0,000								
Piano Terra				Parete P6-P7-P8				Parete P6-P7											
Sisma in direzione X																			
00262	0,000 0,003	0,000 0,002	0,003 0,001	00112	0,002 0,004	0,001 0,004	0,002 0,002	00113	0,001 0,000	0,000 0,003	0,003 0,000	00110	0,000 0,001	0,000 0,004	0,004 0,001	00260	0,000 0,001	0,001 0,001	0,004 0,000
00109	0,000 0,000	0,001 0,001	0,004 0,000	00267	0,001 0,001	0,000 0,001	0,005 0,001	00111	0,000 0,002	0,001 0,010	0,004 0,000	00268	0,000 0,001	0,001 0,000	0,004 0,001	00001	0,000 0,005	0,003 0,015	0,003 0,003
00017	0,001 0,001	0,002 0,006	0,002 0,000	00261	0,000 0,003	0,000 0,005	0,003 0,000	00169	0,002 0,006	0,000 0,002	0,003 0,001	00263	0,002 0,002	0,000 0,001	0,004 0,000	00005	0,001 0,010	0,002 0,003	0,002 0,000
00114	0,000 0,002	0,001 0,003	0,004 0,000	00115	0,002 0,000	0,001 0,003	0,004 0,004	00006	0,000 0,005	0,000 0,005	0,001 0,000	00016	0,001 0,002	0,001 0,001	0,001 0,001	00166	0,001 0,001	0,001 0,000	0,002 0,000
00048	0,000 0,002	0,001 0,002	0,002 0,002	00045	0,001 0,001	0,001 0,007	0,003 0,001	00264	0,002 0,002	0,000 0,001	0,005 0,000	00265	0,001 0,001	0,000 0,002	0,004 0,000	00266	0,001 0,002	0,001 0,003	0,003 0,002
00168	0,002 0,005	0,001 0,000	0,003 0,000	00047	0,001 0,001	0,001 0,000	0,002 0,003	00167	0,002 0,003	0,000 0,001	0,003 0,000	00046	0,001 0,005	0,001 0,010	0,003 0,000				
Sisma in direzione Y																			
00262	0,002 0,001	0,002 0,001	0,001 0,002	00112	0,003 0,001	0,000 0,005	0,002 0,003	00113	0,004 0,002	0,001 0,002	0,002 0,000	00110	0,002 0,003	0,002 0,006	0,000 0,000	00260	0,003 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00109	0,003 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00267	0,003 0,002	0,001 0,000	0,000 0,001	00111	0,003 0,011	0,008 0,013	0,001 0,001	00268	0,001 0,005	0,004 0,003	0,001 0,000	00001	0,002 0,045	0,009 0,052	0,002 0,008
00017	0,001 0,019	0,007 0,006	0,001 0,004	00261	0,002 0,019	0,005 0,001	0,003 0,006	00169	0,004 0,004	0,001 0,001	0,003 0,001	00263	0,005 0,003	0,002 0,001	0,003 0,000	00005	0,007 0,018	0,003 0,007	0,001 0,001
00114	0,005 0,001	0,001 0,000	0,003 0,001	00115	0,008 0,002	0,002 0,004	0,001 0,002	00006	0,002 0,003	0,001 0,004	0,000 0,001	00016	0,002 0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	00166	0,004 0,002	0,001 0,000	0,000 0,001
00048	0,001 0,003	0,004 0,001	0,001 0,002	00045	0,001 0,000	0,009 0,003	0,002 0,009	00264	0,004 0,001	0,000 0,001	0,003 0,000	00265	0,002 0,001	0,001 0,003	0,002 0,001	00266	0,001 0,001	0,004 0,004	0,001 0,001
00168	0,005 0,002	0,001 0,000	0,002 0,000	00047	0,000 0,002	0,009 0,005	0,002 0,002	00167	0,005 0,002	0,001 0,001	0,001 0,001	00046	0,001 0,002	0,008 0,003	0,001 0,005				
Piano Terra				Parete P6-P7-P8				Parete P7-P8											
Sisma in direzione X																			
00126	0,001 0,002	0,001 0,005	0,002 0,001	00127	0,001 0,002	0,001 0,004	0,001 0,001	00294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	00283	0,000 0,001	0,002 0,006	0,004 0,001	00017	0,001 0,001	0,003 0,002	0,002 0,001
00001	0,000 0,001	0,000 0,007	0,004 0,001	00125	0,000 0,001	0,000 0,003	0,002 0,001	00010	0,001 0,003	0,000 0,003	0,001 0,001	00282	0,000 0,001	0,001 0,002	0,002 0,000	00293	0,002 0,001	0,000 0,000	0,003 0,000
00124	0,002 0,001	0,001 0,001	0,002 0,000	00170	0,000 0,003	0,000 0,001	0,005 0,001	00284	0,000 0,001	0,000 0,000	0,006 0,000	00016	0,001 0,003	0,001 0,000	0,003 0,000	00009	0,001 0,004	0,001 0,001	0,001 0,000
00281	0,002 0,001	0,001 0,000	0,002 0,001	00175	0,002 0,004	0,000 0,001	0,002 0,001	00110	0,000 0,000	0,001 0,004	0,005 0,000	00109	0,000 0,000	0,001 0,002	0,005 0,001	00111	0,000 0,001	0,000 0,004	0,005 0,000
00171	0,002 0,001	0,000 0,000	0,004 0,001	00285	0,001 0,001	0,001 0,000	0,006 0,001	00070	0,000 0,000	0,003 0,009	0,003 0,003	00286	0,000 0,001	0,001 0,001	0,005 0,001	00287	0,000 0,001	0,001 0,000	0,004 0,002
00069	0,000 0,004	0,001 0,010	0,003 0,002	00068	0,000 0,001	0,003 0,002	0,003 0,001	00289	0,000 0,001	0,001 0,002	0,004 0,000	00065	0,000 0,001	0,000 0,002	0,002 0,001	00288	0,001 0,001	0,000 0,001	0,005 0,000
00174	0,003 0,003	0,000 0,001	0,002 0,001	00172	0,002 0,002	0,000 0,000	0,003 0,001	00292	0,000 0,000	0,001 0,000	0,003 0,000	00291	0,001 0,002	0,000 0,001	0,003 0,000	00067	0,000 0,002	0,001 0,000	0,003 0,002
00290	0,000 0,001	0,000 0,001	0,003 0,000	00066	0,000 0,002	0,000 0,000	0,003 0,001	00173	0,003 0,003	0,001 0,001	0,003 0,000								
Sisma in direzione Y																			
00126	0,004 0,001	0,001 0,007	0,003 0,002	00127	0,002 0,001	0,002 0,006	0,002 0,001	00294	0,002 0,004	0,002 0,003	0,003 0,001	00283	0,002 0,018	0,005 0,006	0,002 0,006	00017	0,000 0,018	0,006 0,000	0,001 0,005
00001	0,002 0,045	0,009 0,051	0,002 0,007	00125	0,005 0,001	0,001 0,005	0,004 0,002	00010	0,001 0,004	0,002 0,002	0,001 0,000	00282	0,002 0,001	0,002 0,001	0,002 0,001	00293	0,003 0,001	0,001 0,001	0,004 0,002
00124	0,009 0,002	0,002 0,000	0,004 0,002	00170	0,003 0,001	0,001 0,000	0,002 0,002	00284	0,002 0,002	0,000 0,002	0,001 0,002	00016	0,002 0,004	0,000 0,002	0,001 0,001	00009	0,009 0,021	0,004 0,008	0,002 0,001
00281	0,006 0,004	0,002 0,002	0,003 0,000	00175	0,003 0,008	0,001 0,002	0,004 0,002	00110	0,002 0,003	0,001 0,007	0,001 0,001	00109	0,003 0,001	0,000 0,001	0,001 0,001	00111	0,003 0,012	0,008 0,018	0,000 0,003
00171	0,004 0,005	0,001 0,001	0,000 0,003	00285	0,003 0,002	0,001 0,001	0,001 0,004	00070	0,001 0,002	0,009 0,002	0,001 0,007	00286	0,002 0,002	0,004 0,000	0,001 0,004	00287	0,001 0,006	0,008 0,003	0,001 0,003
00069	0,001 0,001	0,012 0,008	0,000 0,005	00068	0,000 0,002	0,011 0,004	0,001 0,004	00289	0,001 0,003	0,006 0,008	0,001 0,001	00065	0,001 0,002	0,003 0,001	0,001 0,001	00288	0,003 0,000	0,002 0,004	0,000 0,002
00174	0,003 0,007	0,001 0,002	0,003 0,002	00172	0,005 0,008	0,001 0,002	0,001 0,002	00292	0,001 0,005	0,007 0,006	0,001 0,001	00291	0,002 0,004	0,003 0,006	0,002 0,001	00067	0,001 0,001	0,010 0,003	0,001 0,002
00290	0,003 0,003	0,000 0,001	0,003 0,001	00066	0,001 0,002	0,008 0,002	0,000 0,000	00173	0,005 0,009	0,001 0,002	0,002 0,000								
Piano Terra				Parete P1-P6				Parete P1-P6											
Sisma in direzione X																			
00317	0,001 0,001	0,003 0,000	0,000 0,001	00144	0,002 0,000	0,001 0,005	0,001 0,001	00145	0,003 0,001	0,001 0,003	0,002 0,000	00141	0,000 0,003	0,001 0,000	0,005 0,001	00142	0,001 0,001	0,001 0,004	0,004 0,001
00325	0,001 0,003	0,001 0,003	0,003 0,001	00315	0,002 0,004	0,000 0,001	0,004 0,000	00140											

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L												
																				σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
																				0,010	0,003	0,001	0,002	0,002	0,000	0,007	0,006	0,000	0,001	0,003	0,001
Sisma in direzione Y																															
00317	0,001	0,001	0,003	00144	0,002	0,001	0,003	00145	0,002	0,001	0,004	00141	0,004	0,001	0,004	00142	0,003	0,000	0,004												
	0,002	0,001	0,001		0,003	0,003	0,002		0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000												
00325	0,002	0,000	0,004	00315	0,004	0,001	0,004	00140	0,006	0,001	0,006	00324	0,003	0,001	0,004	00053	0,000	0,000	0,003												
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,002		0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002												
00330	0,001	0,000	0,002	00316	0,002	0,000	0,003	00326	0,001	0,001	0,005	00143	0,003	0,001	0,003	00182	0,004	0,001	0,003												
	0,005	0,006	0,001		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,004	0,003	0,002		0,006	0,002	0,000												
00318	0,004	0,000	0,004	00329	0,004	0,002	0,004	00332	0,001	0,001	0,003	00049	0,000	0,002	0,004	00146	0,004	0,000	0,004												
	0,002	0,000	0,001		0,004	0,001	0,001		0,006	0,007	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,002	0,000												
00147	0,006	0,000	0,005	00321	0,001	0,000	0,004	00319	0,003	0,000	0,005	00320	0,002	0,000	0,005	00181	0,003	0,000	0,003												
	0,002	0,000	0,002		0,001	0,001	0,001		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,003	0,001	0,001												
00331	0,003	0,004	0,003	00178	0,004	0,001	0,002	00052	0,000	0,000	0,004	00322	0,000	0,000	0,006	00180	0,000	0,000	0,005												
	0,005	0,003	0,002		0,005	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001												
00179	0,002	0,001	0,003	00051	0,000	0,000	0,005	00323	0,000	0,000	0,005	00050	0,000	0,001	0,004																
	0,004	0,001	0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001																
Piano Terra				Parete P2-P4-P5-P7						Parete P2-P4																					
Sisma in direzione X																															
00165	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	00023	0,001	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000												
	0,009	0,003	0,000		0,004	0,001	0,001		0,015	0,004	0,001		0,004	0,000	0,001		0,007	0,001	0,002												
00011	0,001	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,001	00203	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000												
	0,010	0,002	0,000		0,000	0,004	0,001		0,003	0,001	0,003		0,002	0,003	0,004		0,000	0,001	0,003												
00027	0,000	0,001	0,000	00339	0,000	0,001	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,001	0,000												
	0,000	0,000	0,005		0,005	0,014	0,002		0,000	0,006	0,003		0,010	0,002	0,000		0,000	0,011	0,001												
00026	0,000	0,001	0,000	00199	0,000	0,001	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,001	0,000	00029	0,000	0,000	0,000												
	0,001	0,007	0,004		0,001	0,008	0,002		0,002	0,009	0,003		0,002	0,009	0,001		0,001	0,003	0,002												
Sisma in direzione Y																															
00165	0,004	0,001	0,003	00201	0,004	0,000	0,002	00337	0,004	0,000	0,001	00023	0,000	0,000	0,008	00198	0,003	0,000	0,007												
	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
00011	0,003	0,002	0,006	00024	0,001	0,002	0,007	00202	0,002	0,000	0,005	00203	0,002	0,005	0,006	00030	0,003	0,000	0,002												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000												
00027	0,006	0,028	0,007	00339	0,019	0,026	0,009	00200	0,009	0,016	0,007	00164	0,003	0,000	0,004	00338	0,002	0,005	0,002												
	0,000	0,002	0,001		0,001	0,003	0,001		0,000	0,002	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000												
00026	0,000	0,010	0,002	00199	0,000	0,006	0,003	00028	0,006	0,004	0,002	00025	0,001	0,005	0,005	00029	0,001	0,000	0,001												
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001												
Piano Terra				Parete P2-P4-P5-P7						Parete P4-P5																					
Sisma in direzione X																															
00204	0,001	0,000	0,000	00023	0,001	0,000	0,000	00011	0,001	0,000	0,000	00032	0,001	0,000	0,000	00205	0,001	0,000	0,000												
	0,006	0,001	0,000		0,004	0,000	0,001		0,010	0,002	0,001		0,001	0,005	0,001		0,004	0,002	0,000												
00031	0,001	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,001	0,000	00206	0,000	0,001	0,000	00018	0,001	0,000	0,000												
	0,004	0,000	0,001		0,001	0,005	0,000		0,002	0,007	0,001		0,002	0,008	0,000		0,010	0,002	0,000												
00002	0,000	0,001	0,000	00013	0,000	0,001	0,000	00025	0,000	0,000	0,000																				
	0,000	0,008	0,001		0,000	0,009	0,001		0,002	0,007	0,000																				
Sisma in direzione Y																															
00204	0,000	0,000	0,008	00023	0,001	0,001	0,009	00011	0,001	0,003	0,007	00032	0,000	0,000	0,007	00205	0,000	0,000	0,008												
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
00031	0,001	0,000	0,009	00024	0,000	0,001	0,007	00033	0,000	0,003	0,004	00206	0,000	0,001	0,005	00018	0,000	0,002	0,006												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001												
00002	0,000	0,001	0,001	00013	0,000	0,003	0,001	00025	0,000	0,005	0,005																				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000																				
Piano Terra				Parete P2-P4-P5-P7						Parete P5-P7																					
Sisma in direzione X																															
00313	0,001	0,000	0,001	00312	0,002	0,000	0,000	00177	0,002	0,000	0,000	00135	0,000	0,001	0,001	00136	0,000	0,001	0,000												
	0,003	0,001	0,003		0,006	0,001	0,002		0,008	0,002	0,001		0,000	0,002	0,005		0,000	0,005	0,005												
00314	0,000	0,000	0,001	00132	0,000	0,000	0,001	00309	0,000	0,000	0,001	00340	0,000	0,000	0,001	00133	0,000	0,000	0,001												
	0,001	0,002	0,004		0,000	0,001	0,003		0,004	0,001	0,001		0,011	0,002	0,002		0,002	0,005	0,002												
00134	0,000	0,000	0,001	00018	0,002	0,000	0,000	00327	0,001	0,001	0,001	00310	0,001	0,000	0,001	00311	0,000	0,001	0,000												
	0,002	0,012	0,002		0,009	0,002	0,000		0,001	0,019	0,001		0,000	0,009	0,003		0,001	0,007	0,003												
00328	0,000	0,001	0,000	00137	0,000	0,001	0,000	00139	0,001	0,000	0,000	00138	0,001	0,000	0,000	00176	0,001	0,000	0,001												
	0,000	0,011	0,002		0,002	0,008	0,001		0,004	0,000	0,002		0,000	0,004	0,002		0,009	0,003	0,000												
Sisma in direzione Y																															
00313	0,002	0,000	0,006	00312	0,002	0,000	0,007	00177	0,003	0,000	0,005	00135	0,006	0,024	0,007	00136	0,000	0,007	0,002												
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,																				

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
00279	0,002	0,000	0,006	00269	0,005	0,002	0,005	00116	0,008	0,002	0,007	00278	0,003	0,001	0,006	00060	0,001	0,000	0,004
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,002		0,003	0,002	0,003		0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002
00008	0,001	0,000	0,001	00270	0,002	0,001	0,004	00280	0,001	0,000	0,005	00119	0,003	0,002	0,003	00197	0,004	0,001	0,004
	0,006	0,007	0,001		0,003	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001		0,004	0,006	0,002		0,007	0,002	0,000
00272	0,005	0,002	0,006	00007	0,006	0,003	0,003	00275	0,001	0,000	0,006	00122	0,004	0,001	0,005	00123	0,006	0,002	0,005
	0,003	0,001	0,001		0,012	0,004	0,000		0,001	0,001	0,001		0,004	0,004	0,000		0,001	0,005	0,004
00274	0,002	0,000	0,006	00335	0,004	0,005	0,003	00193	0,005	0,001	0,003	00273	0,003	0,000	0,006	00196	0,003	0,000	0,005
	0,001	0,000	0,001		0,008	0,003	0,002		0,007	0,003	0,001		0,002	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001
00336	0,001	0,001	0,003	00064	0,000	0,000	0,004	00061	0,000	0,000	0,005	00276	0,000	0,000	0,007	00277	0,000	0,000	0,006
	0,005	0,006	0,001		0,001	0,001	0,002		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00195	0,000	0,000	0,006	00194	0,003	0,001	0,004	00062	0,000	0,000	0,006	00063	0,000	0,000	0,005				
	0,000	0,000	0,001		0,004	0,001	0,001		0,001	0,000	0,002		0,000	0,001	0,001				

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche																		
Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L			
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P			
[N/mm ²]			[N/mm ²]			[N/mm ²]			[N/mm ²]			[N/mm ²]						
Piano Terra																		
Condizione carico (Carico Permanente)																		
00008	0,000	-0,010	-0,003	00060	-0,012	-0,014	-0,006	00218	-0,009	-0,012	-0,005	00217	-0,008	-0,008	0,004			
	-0,008	-0,012	-0,010		0,126	0,038	-0,046		0,043	0,019	-0,070		0,026	0,027	0,063			
00053	0,139	0,040	0,044	00330	-0,004	-0,007	0,003	00334	-0,008	-0,007	-0,005	00061	-0,009	-0,006	-0,004			
	-0,008	-0,007	-0,002		0,059	0,005	0,044		0,012	0,057	-0,034		0,316	0,059	-0,025			
00235	-0,029	-0,064	-0,103	00048	-0,003	-0,007	-0,005	00006	-0,007	-0,001	-0,002	00216	-0,008	-0,007	-0,003			
	-0,005	-0,003	-0,002		0,012	0,090	-0,052		-0,028	-0,018	-0,001		0,027	0,033	-0,066			
00062	0,276	0,074	-0,001	00063	-0,008	-0,007	0,002	00228	-0,006	-0,007	-0,001	00222	-0,009	-0,007	0,002			
	-0,009	-0,013	0,005		0,276	0,074	0,032		-0,131	-0,189	0,000		-0,017	-0,057	0,109			
00064	0,145	0,041	0,051	00219	-0,010	-0,010	0,005	00332	-0,004	-0,006	-0,002	00049	-0,008	-0,010	-0,004			
	-0,008	-0,008	0,007		0,033	0,036	0,071		0,058	0,006	-0,046		0,142	0,041	-0,047			
00040	0,011	0,073	0,057	00004	-0,006	0,000	0,002	00229	-0,009	-0,009	0,006	00220	-0,008	-0,009	-0,003			
	-0,006	-0,009	0,004		-0,026	-0,020	0,003		0,025	-0,030	0,094		0,016	-0,042	-0,099			
00336	0,059	0,008	0,047	00052	-0,009	-0,009	0,005	00050	-0,008	-0,009	-0,002	00223	-0,003	-0,009	0,003			
	0,002	-0,006	-0,008		0,279	0,077	0,025		0,287	0,079	-0,025		-0,079	-0,134	0,005			
00046	0,084	0,298	0,005	00047	-0,002	-0,011	-0,004	00341	-0,009	-0,024	-0,011	00051	-0,006	-0,001	0,002			
	-0,007	-0,001	0,004		0,039	0,201	-0,044		-0,074	0,234	0,201		0,314	0,067	0,001			
00010	-0,029	-0,027	0,002	00065	-0,005	-0,009	0,006	00230	-0,004	-0,009	0,005	00039	-0,005	-0,008	0,008			
	-0,004	-0,007	-0,006		0,021	0,095	0,071		-0,096	-0,122	0,087		0,051	0,156	0,071			
00059	0,021	0,111	-0,068	00148	-0,009	-0,018	-0,004	00150	0,007	-0,001	0,000	00342	-0,001	-0,006	0,001			
	-0,004	-0,006	0,001		-0,072	0,015	-0,153		-0,160	0,027	0,005		-0,056	-0,190	-0,024			
00224	-0,137	-0,268	0,003	00149	-0,007	-0,017	-0,003	00231	-0,001	-0,013	0,004	00038	-0,004	-0,011	0,006			
	0,000	-0,010	-0,004		-0,054	-0,138	-0,099		-0,103	-0,152	0,050		0,093	0,287	0,036			
00151	-0,124	-0,191	-0,081	00155	0,004	-0,006	-0,006	00344	0,014	-0,020	0,002	00045	0,012	-0,003	-0,003			
	0,019	0,004	-0,004		0,055	0,053	0,072		0,005	0,348	-0,124		0,067	0,266	-0,025			
00154	0,147	-0,103	-0,118	00163	0,029	0,002	-0,001	00070	0,012	-0,005	-0,003	00345	0,008	-0,023	-0,003			
	0,002	-0,016	0,001		0,168	-0,116	0,100		0,076	0,309	0,005		-0,013	0,353	0,056			
00225	-0,163	-0,327	0,000	00343	-0,006	-0,024	-0,004	00221	-0,003	-0,007	0,003	00015	0,001	-0,016	0,001			
	0,000	-0,013	0,005		-0,107	-0,383	-0,034		-0,113	-0,162	0,083		0,145	0,390	0,018			
00037	0,091	0,431	0,036	00066	-0,001	-0,005	0,005	00346	-0,003	-0,025	0,002	00234	-0,003	-0,008	-0,003			
	-0,002	-0,005	-0,006		0,064	0,193	0,075		-0,051	-0,386	0,002		-0,113	-0,147	-0,075			
00058	0,062	0,193	-0,075	00017	0,011	-0,029	0,001	00054	-0,007	-0,015	-0,001	00232	0,002	-0,014	0,000			
	-0,002	-0,027	0,000		0,127	0,523	-0,015		0,102	0,475	0,002		-0,101	-0,164	0,004			
00153	-0,031	0,178	-0,008	00157	-0,008	-0,032	0,001	00156	-0,003	-0,040	-0,002	00152	-0,004	-0,039	-0,002			
	-0,002	-0,008	-0,001		-0,035	-0,230	-0,014		-0,006	0,074	-0,051		-0,033	-0,155	-0,007			
00227	-0,159	-0,317	-0,011	00158	0,003	-0,008	0,003	00069	0,006	-0,007	0,008	00162	0,015	-0,003	0,007			
	0,000	-0,011	-0,003		-0,119	-0,196	0,066		0,107	0,365	-0,028		0,069	0,070	-0,126			
00055	0,124	0,366	0,004	00226	-0,002	-0,005	0,000	00159	0,011	0,000	0,000	00347	0,001	-0,006	0,000			
	-0,005	-0,027	0,014		-0,143	-0,343	0,005		-0,188	0,039	-0,037		-0,083	-0,310	-0,029			
00348	-0,049	0,376	-0,094	00056	0,002	-0,005	-0,003	00233	-0,004	-0,007	-0,003	00161	-0,010	-0,021	0,004			
	-0,005	-0,019	0,003		0,084	0,397	-0,038		-0,109	-0,168	-0,035		-0,069	0,041	0,115			
00160	-0,050	-0,204	0,061	00067	0,007	-0,005	0,004	00068	0,005	-0,007	-0,001	00057	-0,003	-0,008	-0,004			
					0,073	0,356	0,032		0,091	0,368	-0,001		0,090	0,286	-0,036			
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																		
00008	-0,001	-0,006	-0,001	00060	-0,006	-0,007	-0,002	00218	-0,005	-0,006	-0,001	00217	-0,005	-0,004	0,001			
	-0,013	-0,006	-0,005		0,062	0,019	-0,024		0,021	0,010	-0,035		0,013	0,014	0,032			
00053	0,068	0,020	0,024	00330	-0,003	-0,003	0,001	00334	-0,004	-0,004	-0,002	00061	-0,004	-0,002	-0,002			
	-0,005	-0,004	0,000		0,030	0,002	0,023		0,006	0,029	-0,017		0,154	0,030	-0,014			
00235	-0,016	-0,032	-0,051	00048	-0,002	-0,004	-0,001	00006	-0,005	-0,001	-0,001	00216	-0,005	-0,004	0,000			
	-0,002	-0,001	-0,001		0,008	0,048	-0,026		-0,015	-0,009	0,000		0,013	0,018	-0,034			
00062	0,132	0,034	0,000	00063	-0,003	-0,003	0,001	00228	-0,003	-0,004	-0,001	00222	-0,004	-0,004	0,0			

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
00010	0,042	0,148	0,003	00065	0,020	0,102	-0,022	00230	-0,038	0,118	0,015	00039	0,149	0,031	0,001
	-0,006	-0,002	0,002		-0,004	-0,005	0,002		-0,003	-0,005	0,002		-0,003	-0,004	0,003
00059	-0,004	-0,004	-0,002	00148	-0,005	-0,010	-0,001	00150	0,001	-0,001	0,001	00342	-0,002	-0,005	0,001
	0,012	0,059	-0,033		-0,036	0,008	-0,076		-0,080	0,014	0,003		-0,029	-0,096	-0,012
00224	-0,003	-0,004	0,001	00149	-0,004	-0,011	0,000	00231	-0,002	-0,008	0,002	00038	-0,003	-0,006	0,002
	-0,069	-0,134	0,002		-0,027	-0,069	-0,049		-0,052	-0,076	0,025		0,047	0,144	0,017
00151	-0,001	-0,006	-0,002	00155	0,000	-0,003	-0,003	00344	0,005	-0,012	0,001	00045	0,003	-0,002	-0,002
	-0,062	-0,095	-0,041		0,027	0,027	0,037		0,002	0,175	-0,062		0,034	0,134	-0,011
00154	0,006	0,002	-0,002	00163	0,011	0,001	0,000	00070	0,003	-0,003	-0,001	00345	0,003	-0,013	-0,002
	0,074	-0,052	-0,058		0,084	-0,058	0,050		0,038	0,155	0,002		-0,006	0,178	0,029
00225	0,000	-0,009	0,000	00343	-0,004	-0,013	-0,002	00221	-0,003	-0,005	0,001	00015	-0,002	-0,010	0,000
	-0,081	-0,164	0,000		-0,053	-0,192	-0,017		-0,057	-0,081	0,041		0,072	0,197	0,008
00037	-0,003	-0,008	0,002	00066	-0,002	-0,003	0,001	00346	-0,003	-0,015	0,001	00234	-0,003	-0,005	-0,001
	0,046	0,216	0,017		0,033	0,099	0,037		-0,025	-0,193	0,001		-0,056	-0,073	-0,037
00058	-0,003	-0,003	-0,002	00017	0,003	-0,018	0,001	00054	-0,007	-0,009	-0,001	00232	-0,001	-0,008	0,000
	0,032	0,099	-0,037		0,064	0,264	-0,007		0,051	0,239	0,001		-0,050	-0,081	0,002
00153	-0,002	-0,017	0,000	00157	-0,005	-0,020	0,001	00156	-0,001	-0,023	-0,001	00152	-0,002	-0,023	-0,001
	-0,015	0,090	-0,004		-0,017	-0,114	-0,007		-0,003	0,038	-0,025		-0,017	-0,077	-0,003
00227	-0,002	-0,005	-0,001	00158	0,000	-0,005	0,002	00069	-0,001	-0,004	0,005	00162	0,003	-0,003	0,005
	-0,080	-0,158	-0,006		-0,059	-0,098	0,033		0,054	0,184	-0,014		0,035	0,035	-0,064
00055	-0,002	-0,006	-0,002	00226	-0,002	-0,003	0,000	00159	0,003	-0,001	0,000	00347	-0,001	-0,005	-0,001
	0,062	0,184	0,002		-0,071	-0,171	0,003		-0,094	0,020	-0,018		-0,041	-0,155	-0,014
00348	-0,007	-0,015	0,008	00056	-0,002	-0,003	-0,001	00233	-0,004	-0,004	-0,001	00161	-0,006	-0,011	0,002
	-0,024	0,189	-0,048		0,042	0,200	-0,019		-0,055	-0,084	-0,017		-0,035	0,021	0,058
00160	-0,004	-0,011	0,001	00067	0,000	-0,003	0,001	00068	0,000	-0,004	-0,001	00057	-0,004	-0,005	-0,001
	-0,025	-0,102	0,030		0,035	0,178	0,016		0,045	0,184	-0,001		0,044	0,144	-0,018
Condizione carico (Coperture)															
00008	-0,003	-0,014	-0,003	00060	-0,014	-0,016	-0,006	00218	-0,012	-0,014	-0,004	00217	-0,012	-0,009	0,002
	-0,031	-0,015	-0,013		0,149	0,045	-0,059		0,051	0,025	-0,085		0,030	0,035	0,077
00053	-0,010	-0,013	0,006	00330	-0,008	-0,008	0,002	00334	-0,010	-0,009	-0,004	00061	-0,009	-0,005	-0,004
	0,164	0,048	0,057		0,071	0,006	0,054		0,014	0,069	-0,041		0,369	0,071	-0,033
00235	-0,011	-0,009	-0,001	00048	-0,006	-0,010	-0,003	00006	-0,012	-0,004	-0,002	00216	-0,012	-0,009	-0,001
	-0,038	-0,076	-0,123		0,019	0,116	-0,063		-0,036	-0,022	0,000		0,031	0,042	-0,081
00062	-0,005	-0,003	-0,002	00063	-0,008	-0,007	0,002	00228	-0,007	-0,011	-0,002	00222	-0,011	-0,010	0,000
	0,318	0,083	-0,001		0,322	0,087	0,041		-0,159	-0,229	-0,001		-0,023	-0,069	0,131
00064	-0,010	-0,015	0,004	00219	-0,014	-0,012	0,003	00332	-0,008	-0,006	-0,001	00049	-0,009	-0,012	-0,003
	0,171	0,048	0,064		0,039	0,046	0,086		0,069	0,008	-0,057		0,166	0,048	-0,060
00040	-0,012	-0,010	0,005	00004	-0,011	-0,002	0,002	00229	-0,011	-0,011	0,005	00220	-0,010	-0,011	-0,001
	0,017	0,095	0,069		-0,033	-0,024	0,004		0,026	-0,037	0,114		0,015	-0,052	-0,120
00336	-0,010	-0,009	0,002	00052	-0,009	-0,010	0,004	00050	-0,008	-0,011	-0,001	00223	-0,004	-0,012	0,003
	0,071	0,009	0,058		0,325	0,090	0,033		0,334	0,092	-0,033		-0,099	-0,164	0,006
00046	-0,002	-0,006	-0,008	00047	-0,005	-0,015	-0,004	00341	-0,014	-0,029	-0,011	00051	-0,006	-0,001	0,002
	0,100	0,356	0,007		0,047	0,245	-0,052		-0,091	0,283	0,036		0,358	0,074	0,002
00010	-0,013	-0,004	0,004	00065	-0,009	-0,013	0,004	00230	-0,007	-0,013	0,004	00039	-0,007	-0,010	0,007
	-0,035	-0,031	0,002		0,029	0,122	0,084		-0,117	-0,147	0,104		0,062	0,192	0,084
00059	-0,009	-0,009	-0,005	00148	-0,011	-0,023	-0,003	00150	0,002	-0,003	0,002	00342	-0,004	-0,012	0,002
	0,028	0,141	-0,080		-0,086	0,018	-0,183		-0,193	0,033	0,006		-0,069	-0,229	-0,028
00224	-0,007	-0,009	0,001	00149	-0,010	-0,027	-0,001	00231	-0,005	-0,018	0,004	00038	-0,008	-0,014	0,004
	-0,165	-0,323	0,004		-0,065	-0,166	-0,118		-0,124	-0,181	0,059		0,113	0,346	0,041
00151	-0,002	-0,014	-0,005	00155	-0,001	-0,006	-0,007	00344	0,012	-0,030	0,003	00045	0,008	-0,005	-0,004
	-0,148	-0,229	-0,098		0,065	0,064	0,089		0,006	0,421	-0,148		0,081	0,320	-0,027
00154	0,015	0,004	-0,004	00163	0,027	0,003	0,000	00070	0,006	-0,006	-0,002	00345	0,006	-0,031	-0,004
	0,177	-0,124	-0,140		0,202	-0,140	0,120		0,091	0,373	0,005		-0,015	0,428	0,069
00225	0,000	-0,022	0,001	00343	-0,009	-0,032	-0,005	00221	-0,006	-0,011	0,002	00015	-0,005	-0,023	0,000
	-0,195	-0,393	0,000		-0,127	-0,460	-0,040		-0,136	-0,194	0,099		0,173	0,473	0,020
00037	-0,007	-0,019	0,005	00066	-0,005	-0,008	0,003	00346	-0,008	-0,037	0,004	00234	-0,007	-0,011	-0,003
	0,110	0,519	0,041		0,078	0,237	0,089		-0,061	-0,462	0,003		-0,135	-0,175	-0,089
00058	-0,007	-0,008	-0,005	00017	0,007	-0,044	0,002	00054	-0,017	-0,022	-0,002	00232	-0,002	-0,020	-0,001
	0,077	0,237	-0,089		0,153	0,634	-0,016		0,121	0,573	0,003		-0,121	-0,195	0,004
00153	-0,004	-0,041	0,001	00157	-0,012	-0,047	0,012	00156	-0,003	-0,055	-0,001	00152	-0,005	-0,055	-0,001
	-0,037	0,217	-0,009		-0,041	-0,274	-0,017		-0,006	0,092	-0,061		-0,040	-0,184	-0,008
00227	-0,004	-0,013	-0,002	00158	0,001	-0,013	0,005	00069	-0,002	-0,009	0,011	00162	0,007	-0,006	0,011
	-0,191	-0,380	-0,013		-0,142	-0,235	0,080		0,130	0,440	-0,035		0,083	0,085	-0,153
00055	-0,005	-0,015	-0,004	00226	-0,006	-0,008	0,000	00159	0,008	-0,001	-0,001	00347	-0,001	-0,011	-0,001
	0,150	0,443	0,005		-0,171	-0,410	0,006		-0,225	0,047	-0,044		-0,100	-0,372	-0,035
00348	-0,017	-0,037	0,019	00056	-0,006	-0,008	-0,003	00233	-0,009	-0,011	-0,003	00161	-0,015	-0,026	0,005
	-0,058	0,454	-0,115		0,100	0,480	-0,045		-0,131	-0,201	-0,041		-0,083	0,051	0,139
00160	-0,009	-0,027	0,002	00067	0,000	-0,008	0,002	00068	0,000	-0,010	-0,001	00057	-0,010	-0,011	-0,003
	-0,060	-0,244	0,073		0,085	0,428	0,037		0,107	0,442	-0,003		0,107	0,345	-0,043
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00008	-0,001	-0,003	-0,001	00060	-0,003	-0,003	-0,001	00218	-0,003	-0,003	-0,001	00217	-0,002	-0,002	0,001
	-0,007	-0,003	-0,003		0,031	0,009	-0,012		0,011	0,005	-0,018		0,006	0,007	0,016
00053	-0,002	-0,003	0,001	00330	-0,002	-0,002	0,000	00334	-0,002	-0,002	-0,001	00061	-0,002	-0,001	-0,001
	0,034	0,010	0,012		0,015	0,001	0,011		0,003	0,014	-0,009		0,077	0,015	-0,007
00235	-0,002	-0,002	0,000	00048	-0,001	-0,002	-0,001	00006	-0,002	-0,001	0,000	00216	-0,002	-0,002	0,000
	-0,008	-0,016	-0,026		0,004	0,024	-0,013		-0,007	-0,005	0,000		0,006	0,009	-0,017
00062	-0,001	-0,001	0,000												

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	-0,007	-0,007	0,000												
00059	-0,002	-0,002	-0,001	00148	-0,002	-0,005	-0,001	00150	0,001	-0,001	0,000	00342	-0,001	-0,002	0,001
	0,006	0,029	-0,017		-0,018	0,004	-0,038		-0,040	0,007	0,001		-0,014	-0,048	-0,006
00224	-0,002	-0,002	0,000	00149	-0,002	-0,006	0,000	00231	-0,001	-0,004	0,001	00038	-0,002	-0,003	0,001
	-0,034	-0,067	0,001		-0,013	-0,034	-0,025		-0,026	-0,038	0,012		0,023	0,072	0,009
00151	0,000	-0,003	-0,001	00155	0,000	-0,001	-0,001	00344	0,002	-0,006	0,001	00045	0,002	-0,001	-0,001
	-0,031	-0,048	-0,020		0,014	0,013	0,018		0,001	0,087	-0,031		0,017	0,067	-0,006
00154	0,003	0,001	-0,001	00163	0,006	0,001	0,000	00070	0,001	-0,001	0,000	00345	0,001	-0,006	-0,001
	0,037	-0,026	-0,029		0,042	-0,029	0,025		0,019	0,077	0,001		-0,003	0,089	0,014
00225	0,000	-0,005	0,000	00343	-0,002	-0,007	-0,001	00221	-0,001	-0,002	0,000	00015	-0,001	-0,005	0,000
	-0,040	-0,082	0,000		-0,026	-0,095	-0,008		-0,028	-0,040	0,020		0,036	0,098	0,004
00037	-0,001	-0,004	0,001	00066	-0,001	-0,002	0,001	00346	-0,002	-0,008	0,001	00234	-0,001	-0,002	-0,001
	0,023	0,108	0,009		0,016	0,049	0,019		-0,013	-0,096	0,001		-0,028	-0,036	-0,018
00058	-0,001	-0,002	-0,001	00017	0,001	-0,009	0,000	00054	-0,003	-0,004	0,000	00232	-0,001	-0,004	0,000
	0,016	0,049	-0,019		0,032	0,132	-0,003		0,025	0,119	0,001		-0,025	-0,040	0,001
00153	-0,001	-0,009	0,000	00157	-0,003	-0,010	0,001	00156	-0,001	-0,011	0,000	00152	-0,001	-0,011	0,000
	-0,008	0,045	-0,002		-0,009	-0,057	-0,004		-0,001	0,019	-0,013		-0,008	-0,038	-0,002
00227	-0,001	-0,003	0,000	00158	0,000	-0,003	0,001	00069	0,000	-0,002	0,002	00162	0,001	-0,001	0,002
	-0,040	-0,079	-0,003		-0,029	-0,049	0,017		0,027	0,091	-0,007		0,017	0,018	-0,032
00055	-0,001	-0,003	-0,001	00226	-0,001	-0,002	0,000	00159	0,002	0,000	0,000	00347	0,000	-0,002	0,000
	0,031	0,092	0,001		-0,035	-0,085	0,001		-0,047	0,010	-0,009		-0,021	-0,077	-0,007
00348	-0,003	-0,008	0,004	00056	-0,001	-0,002	-0,001	00233	-0,002	-0,002	-0,001	00161	-0,003	-0,005	0,001
	-0,012	0,094	-0,024		0,021	0,100	-0,009		-0,027	-0,042	-0,009		-0,017	0,011	0,029
00160	-0,002	-0,006	0,000	00067	0,000	-0,002	0,000	00068	0,000	-0,002	0,000	00057	-0,002	-0,002	-0,001
	-0,012	-0,051	0,015		0,018	0,089	0,008		0,022	0,092	-0,001		0,022	0,072	-0,009
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00008	0,004	0,009	0,002	00060	0,001	0,006	0,001	00218	0,004	0,005	0,000	00217	0,004	0,003	0,000
	0,008	0,009	0,009		-0,002	0,005	0,024		-0,001	0,008	0,020		0,011	-0,003	-0,015
00053	-0,003	0,002	0,001	00330	0,007	0,004	0,000	00334	0,005	0,008	0,000	00061	-0,011	-0,006	0,000
	0,014	0,009	-0,022		-0,018	0,000	-0,013		0,001	-0,025	0,017		0,033	0,007	0,017
00235	-0,007	-0,003	-0,003	00048	0,005	0,001	-0,001	00006	0,008	0,005	0,001	00216	0,005	0,002	0,000
	0,018	0,016	0,009		0,005	0,000	0,014		0,009	0,007	0,007		0,010	-0,003	0,015
00062	-0,015	-0,008	0,000	00063	-0,013	-0,005	0,000	00228	-0,011	-0,007	0,000	00222	-0,007	-0,003	0,002
	0,036	0,010	0,003		0,030	0,013	-0,012		0,019	0,019	0,000		0,018	0,016	-0,008
00064	-0,002	0,003	0,000	00219	0,005	0,004	-0,001	00332	0,007	0,004	0,000	00049	-0,003	0,001	-0,001
	0,003	0,006	-0,021		0,008	-0,002	-0,020		-0,018	0,000	0,013		0,013	0,009	0,022
00040	0,004	0,001	0,001	00004	0,008	0,004	-0,001	00229	-0,007	-0,002	0,002	00220	-0,007	-0,004	-0,002
	0,005	-0,001	-0,014		0,009	0,007	-0,007		0,022	0,012	-0,008		0,022	0,014	0,008
00336	0,007	0,006	-0,001	00052	-0,014	-0,005	0,001	00050	-0,013	-0,006	0,000	00223	-0,012	-0,004	0,001
	-0,026	0,000	-0,016		0,042	0,015	-0,013		0,040	0,014	0,013		0,020	0,017	-0,001
00046	-0,014	-0,009	-0,001	00047	-0,005	-0,011	-0,002	00341	-0,008	-0,015	-0,007	00051	-0,014	-0,011	0,000
	0,004	0,006	-0,003		0,007	0,010	0,009		0,010	0,015	0,006		0,061	0,010	0,000
00010	0,008	0,004	-0,001	00065	0,006	0,002	0,000	00230	-0,008	-0,006	0,002	00039	-0,005	-0,007	0,000
	0,010	0,009	-0,009		0,007	0,002	-0,021		0,010	0,014	-0,004		0,007	0,011	-0,008
00059	0,004	0,000	-0,001	00148	-0,007	-0,014	-0,003	00150	-0,016	-0,004	0,002	00342	-0,010	-0,005	0,001
	0,007	0,006	0,021		0,006	0,018	0,006		0,009	-0,002	-0,001		0,010	0,016	-0,002
00224	-0,012	-0,005	0,002	00149	-0,008	-0,016	-0,002	00231	-0,012	-0,005	0,000	00038	-0,009	-0,007	-0,002
	0,005	0,016	0,001		0,001	0,019	0,003		0,000	0,014	-0,004		0,005	0,015	0,000
00151	-0,011	-0,004	-0,001	00155	-0,010	0,003	-0,002	00344	-0,019	-0,007	0,005	00045	-0,018	-0,005	0,007
	0,000	0,011	0,006		0,002	0,002	-0,002		-0,006	-0,009	0,005		-0,004	-0,005	-0,006
00154	-0,019	-0,002	0,007	00163	-0,026	-0,003	-0,008	00070	-0,019	-0,005	-0,006	00345	-0,017	-0,005	-0,005
	-0,006	0,002	-0,003		-0,009	0,001	0,014		-0,006	-0,008	0,017		-0,004	-0,003	0,004
00225	-0,011	-0,005	0,000	00343	-0,008	-0,006	-0,001	00221	-0,007	-0,014	0,000	00015	-0,014	-0,003	-0,001
	0,001	0,017	0,000		-0,002	0,026	0,001		0,015	0,027	-0,003		-0,012	-0,013	-0,004
00037	-0,012	-0,005	-0,003	00066	-0,003	-0,009	0,001	00346	-0,009	-0,005	0,001	00234	-0,006	-0,012	-0,002
	-0,002	-0,001	0,001		0,011	0,025	-0,019		-0,006	0,027	0,000		0,016	0,024	0,002
00058	-0,005	-0,010	-0,001	00017	-0,011	0,003	0,001	00054	-0,013	-0,005	0,002	00232	-0,013	-0,006	0,001
	0,012	0,027	0,016		-0,014	-0,027	0,006		-0,001	-0,001	-0,010		-0,001	0,017	0,001
00153	-0,009	-0,008	0,002	00157	-0,003	-0,009	0,001	00156	-0,002	-0,015	-0,001	00152	0,000	-0,011	-0,001
	-0,002	0,008	0,004		0,000	0,023	0,003		0,000	0,011	0,003		0,000	0,019	0,001
00227	-0,007	-0,013	-0,001	00158	-0,009	-0,004	0,001	00069	-0,018	-0,008	0,000	00162	-0,011	0,003	0,001
	0,014	0,020	0,001		0,000	0,011	-0,007		0,007	0,015	0,015		0,004	0,003	0,011
00055	-0,012	-0,010	0,003	00226	-0,012	-0,009	-0,002	00159	-0,019	-0,007	-0,004	00347	-0,010	-0,015	-0,004
	0,008	0,028	-0,012		0,006	0,018	-0,001		0,013	-0,003	0,001		0,013	0,023	0,005
00348	-0,010	-0,015	0,005	00056	-0,014	-0,015	0,001	00233	-0,008	-0,013	0,001	00161	-0,007	-0,019	0,000
	0,009	0,027	0,002		0,009	0,050	-0,006		0,010	0,024	0,000		0,005	0,035	-0,005
00160	-0,010	-0,029	-0,002	00067	-0,012	-0,015	0,000	00068	-0,010	-0,020	0,003	00057	-0,013	-0,016	0,000
	0,002	0,032	0,001		0,010	0,054	-0,009		0,014	0,041	0,002		0,015	0,046	0,006
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00008	0,004	0,009	0,002	00060	0,001	0,006	0,001	00218	0,004	0,005	0,000	00217	0,004	0,003	0,000
	0,009	0,009	0,009		-0,002	0,005	0,024		-0,001	0,008	0,021		0,011	-0,003	-0,015
00053	-0,003	0,002	0,001	00330	0,007	0,004	0,000	00334	0,005	0,008	0,000	00061	-0,011	-0,006	0,000
	0,014	0,009	-0,022		-0,018	0,000	-0,013		0,001	-0,026	0,017		0,034	0,007	0,018
00235	-0,007	-0,004	-0,003	00048	0,005	0,001	-0,001	00006	0,008	0,005	0,001	00216	0,005	0,002	0,000
	0,019	0,016	0,009		0,005	0,000	0,015		0,009	0,007	0,007		0,010	-0,003	0,015
00062	-0,016	-0,008	0,000	00063	-0,013	-0,005	0,000	00228	-0,011	-0,007	0,000	00222	-0,007	-0,003	0,002
	0,037	0,010	0,003		0,030	0,013	-0,012		0,020	0,019	0,000		0,019	0,017	-0,008
00064	-0,002	0,004	0,000	00219	0,005	0,004	-0,001	00332	0,007	0,004	0,000	00049	-0,003	0,001	-0,001
	0,003	0,006	-0,												

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	0,007	0,006	0,021		0,006	0,019	0,007		0,009	-0,002	-0,001		0,010	0,016	-0,002
00224	-0,012	-0,005	0,002	00149	-0,008	-0,016	-0,002	00231	-0,012	-0,005	0,000	00038	-0,009	-0,007	-0,002
	0,005	0,016	0,001		0,001	0,019	0,003		0,000	0,014	-0,004		0,005	0,016	0,000
00151	-0,011	-0,004	-0,001	00155	-0,010	0,003	-0,002	00344	-0,019	-0,008	0,005	00045	-0,018	-0,005	0,007
	0,000	0,011	0,006		0,002	0,002	-0,002		-0,006	-0,010	0,006		-0,004	-0,005	-0,006
00154	-0,019	-0,002	0,007	00163	-0,026	-0,003	-0,008	00070	-0,020	-0,006	-0,006	00345	-0,017	-0,005	-0,005
	-0,007	0,002	-0,003		-0,009	0,001	0,015		-0,006	-0,008	0,017		-0,004	-0,004	0,004
00225	-0,011	-0,005	0,000	00343	-0,008	-0,006	-0,001	00221	-0,007	-0,014	0,000	00015	-0,014	-0,003	-0,001
	0,001	0,018	0,000		-0,002	0,027	0,001		0,016	0,027	-0,003		-0,012	-0,014	-0,005
00037	-0,013	-0,005	-0,003	00066	-0,003	-0,009	0,001	00346	-0,009	-0,005	0,001	00234	-0,007	-0,012	-0,002
	-0,002	-0,001	0,001		0,011	0,025	-0,019		-0,006	0,028	0,000		0,016	0,025	0,002
00058	-0,005	-0,011	-0,001	00017	-0,012	0,003	0,001	00054	-0,013	-0,005	0,002	00232	-0,013	-0,006	0,001
	0,012	0,028	0,016		-0,015	-0,028	0,006		-0,001	-0,001	-0,010		-0,001	0,018	0,001
00153	-0,009	-0,009	0,002	00157	-0,003	-0,009	0,001	00156	-0,002	-0,015	-0,001	00152	0,000	-0,012	-0,001
	-0,002	0,008	0,004		0,000	0,024	0,003		0,000	0,011	0,003		0,000	0,019	0,001
00227	-0,008	-0,014	-0,001	00158	-0,009	-0,004	0,001	00069	-0,018	-0,009	0,000	00162	-0,012	0,003	0,001
	0,015	0,020	0,001		0,000	0,011	-0,007		0,007	0,015	0,016		0,004	0,003	0,011
00055	-0,012	-0,010	0,003	00226	-0,012	-0,009	-0,002	00159	-0,020	-0,007	-0,004	00347	-0,010	-0,016	-0,004
	0,009	0,028	-0,013		0,007	0,018	-0,001		0,013	-0,003	0,001		0,013	0,024	0,006
00348	-0,010	-0,015	0,005	00056	-0,015	-0,016	0,001	00233	-0,009	-0,013	0,001	00161	-0,007	-0,019	0,000
	0,009	0,027	0,002		0,009	0,051	-0,006		0,011	0,024	0,000		0,005	0,036	-0,005
00160	-0,010	-0,030	-0,003	00067	-0,013	-0,016	0,000	00068	-0,010	-0,021	0,003	00057	-0,013	-0,016	0,000
	0,002	0,033	0,001		0,010	0,055	-0,009		0,014	0,042	0,002		0,015	0,047	0,006
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))															
00008	0,000	-0,001	0,000	00060	-0,001	-0,001	0,000	00218	-0,001	-0,001	0,000	00217	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,003		0,000	-0,001	-0,003		0,000	0,000	0,000
00053	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	00334	-0,001	-0,001	0,000	00061	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,002		-0,004	-0,001	-0,002
00235	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00062	0,002	0,001	0,000	00063	0,001	0,000	0,000	00228	0,001	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	-0,001		-0,004	-0,002	0,002		-0,003	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	0,001
00064	0,000	-0,001	0,000	00219	-0,001	-0,001	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,003		-0,001	0,001	0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00040	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	00220	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
00336	-0,001	-0,001	0,000	00052	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00046	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	00051	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00010	-0,001	0,000	0,000	00065	-0,001	-0,001	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00059	-0,001	-0,001	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	00150	0,001	0,000	0,000	00342	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,003		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,001	0,000	00231	0,001	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
00151	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00344	0,001	0,001	0,000	00045	0,001	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001
00154	0,001	0,000	0,000	00163	0,003	0,000	0,000	00070	0,001	0,000	0,000	00345	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,002		0,001	0,002	-0,003		0,000	0,000	-0,001
00225	0,001	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,001	0,000	00015	0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,004	0,000		0,001	0,001	0,001
00037	0,001	0,000	0,000	00066	0,000	0,001	0,000	00346	0,001	0,000	0,000	00234	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,003	0,003		0,001	-0,003	0,000		-0,002	-0,003	0,000
00058	0,000	0,001	0,000	00017	0,001	0,000	-0,001	00054	0,001	0,000	0,000	00232	0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	-0,002		0,001	0,002	-0,002		0,000	0,001	0,002		0,000	-0,002	0,000
00153	0,001	0,001	-0,001	00157	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001
00227	0,000	0,001	0,000	00158	0,001	0,000	0,000	00069	0,002	0,000	0,000	00162	0,002	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	-0,003		-0,001	0,000	-0,002
00055	0,001	0,001	0,000	00226	0,001	0,001	0,000	00159	0,001	0,001	0,000	00347	0,001	0,001	0,000
	-0,001	-0,003	0,002		-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,003	-0,001
00348	0,001	0,000	0,000	00056	0,002	0,002	0,000	00233	0,000	0,001	0,000	00161	0,000	0,001	0,000
	-0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,008	0,001		-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,005	0,001
00160	0,001	0,002	0,000	00067	0,001	0,002	0,000	00068	0,001	0,002	0,000	00057	0,001	0,002	0,000
	0,000	-0,004	0,000		-0,002	-0,009	0,001		-0,002	-0,006	-0,001		-0,002	-0,007	-0,001
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))															
00008	-0,001	-0,002	0,000	00060	-0,001	-0,001	0,000	00218	-0,001	-0,001	0,000	00217	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,004		0,000	-0,001	-0,003		0,000	0,000	0,000
00053	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	00334	-0,001	-0,001	0,000	00061	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,004	-0,003		-0,005	-0,001	-0,003
00235	0,001	0,000	0,001	00048	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00062	0,002	0,001	0,000	00063	0,001	0,000	0,000	00228	0,001	0,000	0,000	00222	0,001	0,000	0,000
	-0,007	-0,002	-0,001		-0,005	-0,002	0,002		-0,003	-0,003	0,000		-0,003	-0,003	0,001
00064	0,000	-0,001	0,000	00219	-0,001	-0,001	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,004		-0,001	0,001	0,003		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00040	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	00220	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
00336	-0,001	-0,001	0,000	00052	0,000	0,0									

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
00151	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	00344	0,000	-0,001	0,001	00045	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001
	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	00070	0,001	0,002	-0,002	00045	0,000	0,000	-0,001
00154	0,001	0,000	-0,001	00163	0,004	0,000	0,000	00070	0,002	0,000	0,000	00345	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,003		0,001	0,002	-0,003		0,000	0,000	-0,002
00225	0,001	0,000	0,000	00343	0,000	-0,001	0,000	00221	0,000	0,002	0,000	00015	0,001	0,000	0,001
	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,004	0,000		0,001	0,001	0,001
00037	0,001	0,001	0,000	00066	0,000	0,001	0,000	00346	0,001	0,001	0,000	00234	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,004	0,003		0,001	-0,003	0,000		-0,003	-0,004	0,000
00058	0,000	0,001	0,000	00017	0,001	0,000	-0,001	00054	0,001	0,000	0,000	00232	0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	-0,003		0,002	0,003	-0,002		0,000	0,002	0,002		0,000	-0,002	0,000
00153	0,001	0,002	-0,001	00157	0,000	0,001	-0,001	00156	0,000	-0,001	-0,001	00152	0,000	0,000	-0,001
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,002	-0,001
00227	0,000	0,001	0,000	00158	0,001	0,000	0,000	00069	0,002	0,000	0,000	00162	0,002	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,003	-0,003		-0,001	0,000	-0,003
00055	0,001	0,001	0,000	00226	0,001	0,001	0,000	00159	0,002	0,001	0,000	00347	0,001	0,001	0,000
	-0,001	-0,004	0,003		-0,001	-0,002	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,004	-0,001
00348	0,001	0,001	0,000	00056	0,002	0,002	0,000	00233	0,001	0,001	0,000	00161	0,000	0,002	0,000
	-0,001	-0,004	-0,001		-0,002	-0,009	0,002		-0,002	-0,004	0,000		-0,001	-0,006	0,001
00160	0,001	0,003	0,000	00067	0,002	0,002	0,000	00068	0,002	0,003	0,000	00057	0,001	0,002	0,000
	0,000	-0,005	-0,001		-0,002	-0,011	0,002		-0,003	-0,007	-0,001		-0,003	-0,009	-0,001

LEGGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
 σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
 τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
 σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
 σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
 τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Solette - tensioni per effetto del sisma															
Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[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]
Piano Terra															
Sisma in direzione X															
00008	0,001	0,001	0,000	00060	0,001	0,002	0,002	00218	0,000	0,001	0,002	00217	0,000	0,002	0,002
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
00053	0,002	0,004	0,003	00330	0,000	0,002	0,002	00334	0,001	0,001	0,002	00061	0,003	0,006	0,001
	0,002	0,002	0,000		0,005	0,002	0,001		0,002	0,004	0,001		0,003	0,000	0,000
00235	0,002	0,002	0,003	00048	0,001	0,001	0,003	00006	0,001	0,001	0,001	00216	0,001	0,002	0,001
	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001		0,003	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
00062	0,003	0,005	0,001	00063	0,002	0,005	0,000	00228	0,001	0,002	0,001	00222	0,001	0,002	0,002
	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000
00064	0,002	0,003	0,001	00219	0,001	0,001	0,001	00332	0,001	0,001	0,001	00049	0,002	0,004	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,004	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001
00040	0,002	0,002	0,003	00004	0,000	0,001	0,001	00229	0,002	0,002	0,004	00220	0,000	0,003	0,002
	0,000	0,001	0,001		0,003	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000
00336	0,001	0,001	0,001	00052	0,003	0,006	0,002	00050	0,002	0,007	0,001	00223	0,001	0,002	0,002
	0,003	0,001	0,001		0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001		0,003	0,002	0,001
00046	0,001	0,001	0,004	00047	0,000	0,002	0,001	00341	0,010	0,011	0,006	00051	0,003	0,009	0,002
	0,001	0,003	0,002		0,001	0,003	0,001		0,003	0,004	0,001		0,003	0,001	0,000
00010	0,001	0,000	0,000	00065	0,001	0,001	0,002	00230	0,003	0,000	0,003	00039	0,002	0,001	0,004
	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001		0,003	0,003	0,000		0,001	0,002	0,000
00059	0,000	0,001	0,003	00148	0,004	0,001	0,005	00150	0,012	0,005	0,003	00342	0,004	0,007	0,002
	0,001	0,002	0,001		0,001	0,002	0,001		0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
00224	0,001	0,003	0,001	00149	0,004	0,012	0,004	00231	0,001	0,000	0,002	00038	0,003	0,001	0,004
	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000
00151	0,002	0,003	0,002	00155	0,007	0,006	0,005	00344	0,006	0,007	0,004	00045	0,001	0,003	0,004
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,002	0,000
00154	0,011	0,003	0,006	00163	0,005	0,002	0,006	00070	0,001	0,004	0,004	00345	0,004	0,009	0,003
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,002	0,001		0,001	0,000	0,001
00225	0,000	0,000	0,000	00343	0,004	0,009	0,001	00221	0,000	0,001	0,004	00015	0,001	0,000	0,003
	0,001	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,001
00037	0,002	0,001	0,003	00066	0,001	0,000	0,003	00346	0,004	0,009	0,002	00234	0,002	0,000	0,004
	0,001	0,004	0,000		0,000	0,002	0,001		0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000
00058	0,003	0,001	0,004	00017	0,001	0,001	0,001	00054	0,001	0,000	0,003	00232	0,000	0,000	0,002
	0,000	0,002	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001
00153	0,002	0,009	0,007	00157	0,003	0,012	0,006	00156	0,001	0,008	0,006	00152	0,003	0,011	0,005
	0,000	0,002	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,002	0,000
00227	0,001	0,001	0,001	00158	0,002	0,003	0,002	00069	0,005	0,001	0,004	00162	0,011	0,007	0,005
	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,003	0,001		0,001	0,000	0,002
00055	0,003	0,001	0,004	00226	0,001	0,003	0,002	00159	0,012	0,004	0,003	00347	0,005	0,007	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,002	0,000
00348	0,012	0,010	0,006	00056	0,004	0,000	0,004	00233	0,002	0,001	0,003	00161	0,004	0,002	0,005
	0,003	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
00160	0,004	0,012	0,004	00067	0,001	0,000	0,004	00068	0,002	0,002	0,001	00057	0,004	0,000	0,004
	0,000	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Sisma in direzione Y															
00008	0,000	0,001	0,001	00060	0,001	0,000	0,004	00218	0,001	0,000	0,002	00217	0,001	0,000	0,002
	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002		0,001	0,002	0,001		0,000	0,002	0,000
00053	0,001	0,000	0,003	00330	0,000	0,001	0,002	00334	0,002	0,001	0,001	00061	0,000	0,000	0,005
	0,002	0,001	0,001		0,001	0,002	0,001		0,002	0,006	0,001		0,002	0,001	0,002
00235	0,002	0,000	0,005	00048	0,005	0,001	0,003	00006	0,001	0,002	0,001	00216	0,001	0,001	0,003
	0,001	0,001	0,002		0,002	0,004	0,000		0,001	0,001	0,001		0,000	0,003	0,000

Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
00062	0,001	0,000	0,005	00063	0,001	0,000	0,005	00228	0,001	0,000	0,005	00222	0,002	0,001	0,004
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,002		0,001	0,001	0,001
00064	0,001	0,000	0,004	00219	0,002	0,000	0,002	00332	0,000	0,002	0,002	00049	0,001	0,001	0,004
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,003	0,001		0,002	0,003	0,001		0,000	0,000	0,001
00040	0,004	0,001	0,002	00004	0,000	0,001	0,000	00229	0,001	0,000	0,004	00220	0,000	0,001	0,004
	0,002	0,004	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
00336	0,000	0,001	0,002	00052	0,000	0,000	0,004	00050	0,000	0,002	0,004	00223	0,000	0,001	0,004
	0,003	0,003	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,003
00046	0,011	0,001	0,002	00047	0,007	0,001	0,002	00341	0,011	0,003	0,002	00051	0,000	0,001	0,004
	0,003	0,004	0,004		0,003	0,003	0,003		0,000	0,007	0,006		0,001	0,000	0,002
00010	0,001	0,002	0,000	00065	0,004	0,001	0,002	00230	0,002	0,001	0,002	00039	0,005	0,002	0,002
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,004	0,000		0,002	0,006	0,001		0,002	0,005	0,001
00059	0,006	0,001	0,002	00148	0,003	0,000	0,004	00150	0,004	0,001	0,002	00342	0,000	0,003	0,002
	0,002	0,005	0,000		0,000	0,001	0,001		0,003	0,001	0,003		0,000	0,007	0,003
00224	0,000	0,001	0,003	00149	0,002	0,007	0,003	00231	0,003	0,002	0,001	00038	0,006	0,001	0,001
	0,001	0,001	0,002		0,000	0,001	0,001		0,004	0,008	0,001		0,003	0,008	0,004
00151	0,004	0,000	0,001	00155	0,013	0,002	0,002	00344	0,005	0,012	0,000	00045	0,008	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,001		0,001	0,001	0,005		0,004	0,012	0,002		0,002	0,004	0,006
00154	0,009	0,000	0,001	00163	0,018	0,001	0,004	00070	0,010	0,002	0,002	00345	0,008	0,003	0,002
	0,004	0,002	0,001		0,002	0,002	0,001		0,002	0,002	0,005		0,003	0,012	0,002
00225	0,001	0,002	0,002	00343	0,003	0,002	0,000	00221	0,004	0,002	0,000	00015	0,005	0,006	0,002
	0,001	0,000	0,000		0,003	0,002	0,001		0,001	0,003	0,001		0,006	0,023	0,000
00037	0,005	0,003	0,001	00066	0,007	0,003	0,002	00346	0,000	0,011	0,002	00234	0,003	0,001	0,002
	0,004	0,016	0,003		0,002	0,003	0,001		0,004	0,009	0,001		0,001	0,003	0,001
00058	0,008	0,003	0,002	00017	0,005	0,013	0,000	00054	0,006	0,003	0,004	00232	0,004	0,003	0,004
	0,002	0,004	0,000		0,004	0,017	0,000		0,004	0,016	0,003		0,004	0,008	0,000
00153	0,001	0,015	0,004	00157	0,003	0,015	0,005	00156	0,001	0,006	0,004	00152	0,000	0,006	0,003
	0,000	0,015	0,000		0,001	0,007	0,002		0,000	0,016	0,000		0,000	0,015	0,001
00227	0,002	0,000	0,001	00158	0,003	0,003	0,003	00069	0,012	0,001	0,001	00162	0,008	0,003	0,001
	0,000	0,000	0,002		0,001	0,002	0,001		0,002	0,002	0,003		0,001	0,000	0,005
00055	0,010	0,001	0,002	00226	0,002	0,003	0,003	00159	0,020	0,006	0,004	00347	0,008	0,005	0,003
	0,003	0,010	0,004		0,000	0,001	0,002		0,002	0,000	0,003		0,000	0,007	0,003
00348	0,005	0,007	0,001	00056	0,014	0,003	0,000	00233	0,004	0,000	0,001	00161	0,000	0,002	0,001
	0,000	0,009	0,006		0,002	0,005	0,002		0,000	0,005	0,001		0,000	0,002	0,001
00160	0,004	0,005	0,002	00067	0,011	0,003	0,001	00068	0,008	0,004	0,003	00057	0,011	0,003	0,001
	0,000	0,001	0,001		0,002	0,002	0,001		0,003	0,004	0,003		0,001	0,004	0,001

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE**Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche**

Dir	V _{T,tot} [N]	V _{T,Pil} [N]	% _{T,Pil} [%]	V _{T,Set} [N]	% _{T,Set} [%]	V _{T,atr} [N]	% _{T,atr} [%]
X	12'233	0	0,0	0	0,0	12'233	100,0
Y	11'054	0	0,0	0	0,0	11'054	100,0

LEGENDA:

- V_{T,tot} Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).
- V_{T,Pil} Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
- %_{T,Pil} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
- V_{T,Set} Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
- %_{T,Set} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
- V_{T,atr} Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).
- %_{T,atr} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)**Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU**

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
Fondazione																
Platea 1																
P	S	00005	0	0	0,04524	-	00009	0	0	0,04524	-	00011	0	0	0,04524	-
	I		-58	3'201	0,04524	15,05		-131	2'812	0,04524	17,13		23	6'429	0,04524	7,49
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		29	2'739	0,04524	17,58		91	2'368	0,04524	20,33		5	779	0,04524	61,82
P	S	00016	0	0	0,04524	-	00018	0	0	0,04524	-	00019	0	0	0,04524	-
	I		11	589	0,04524	81,76		3	8'245	0,04524	5,84		372	2'291	0,04524	21,00
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-26	1'908	0,04524	25,24		-3	781	0,04524	61,66		-295	1'734	0,04524	27,79
P	S	00020	0	0	0,04524	-	00021	0	0	0,04524	-	00022	0	0	0,04524	-
	I		278	2'283	0,04524	21,08		-61	3'091	0,04524	15,58		250	2'289	0,04524	21,02
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-490	1'748	0,04524	27,59		260	1'847	0,04524	26,06		-276	2'665	0,04524	18,08
P	S	00071	0	0	0,04524	-	00072	0	0	0,04524	-	00073	49	99	0,04524	NS
	I		154	1'649	0,04524	29,19		-190	314	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-99	1'352	0,04524	35,63		455	829	0,04524	58,02		190	1'015	0,04524	47,42
P	S	00074	0	0	0,04524	-	00075	-91	656	0,04524	73,43	00076	-95	124	0,04524	NS
	I		5	105	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		3	169	0,04524	NS

S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		139	835	0,04524	57,65		-177	1'232	0,04524	39,11		61	1'296	0,04524	37,15
P	S	00077	0	0	0,04524	-	00078	0	0	0,04524	-	00079	0	0	0,04524	-
I	I		-176	170	0,04524	NS		269	475	0,04524	NS		-115	371	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		254	757	0,04524	63,57		-929	1'082	0,04524	44,62		368	1'063	0,04524	45,26
P	S	00080	-29	190	0,04524	NS	00081	0	0	0,04524	-	00082	0	0	0,04524	-
I	I		0	0	0,04524	-		110	383	0,04524	NS		70	1'609	0,04524	29,92
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		52	1'138	0,04524	42,31		-233	933	0,04524	51,65		-190	1'178	0,04524	40,90
P	S	00083	0	0	0,04524	-	00084	0	0	0,04524	-	00085	0	0	0,04524	-
I	I		-57	1'640	0,04524	29,37		267	978	0,04524	49,21		78	891	0,04524	54,04
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		44	194	0,04524	NS
	I		64	1'518	0,04524	31,72		-53	799	0,04524	60,28		0	0	0,04524	-
P	S	00086	0	0	0,04524	-	00087	0	0	0,04524	-	00088	32	224	0,04524	NS
I	I		-1'127	1'322	0,04524	36,54		113	889	0,04524	54,15		0	0	0,04524	-
S	S		178	328	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	1'232	0,04524	39,09
	I		0	0	0,04524	-		-442	1'438	0,04524	33,53		0	0	0,04524	-
P	S	00089	0	0	0,04524	-	00090	0	0	0,04524	-	00091	6	163	0,04524	NS
I	I		-503	805	0,04524	59,90		-74	1'445	0,04524	33,33		45	23	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		148	1'745	0,04524	27,59		143	716	0,04524	67,23		-68	989	0,04524	48,70
P	S	00092	0	0	0,04524	-	00093	-64	232	0,04524	NS	00094	0	0	0,04524	-
I	I		-60	407	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		313	330	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		87	1'064	0,04524	45,25		358	1'184	0,04524	40,64		-1'241	1'075	0,04524	44,95
P	S	00095	-230	49	0,04524	NS	00096	-29	111	0,04524	NS	00097	-52	239	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		21	195	0,04524	NS		11	162	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		682	906	0,04524	53,06		-65	781	0,04524	61,67		-63	853	0,04524	56,47
P	S	00098	175	312	0,04524	NS	00099	0	0	0,04524	-	00100	-156	53	0,04524	NS
I	I		0	0	0,04524	-		-1	90	0,04524	NS		-205	29	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		4	785	0,04524	61,35		22	901	0,04524	53,45		648	991	0,04524	48,51
P	S	00101	0	0	0,04524	-	00102	0	0	0,04524	-	00103	0	0	0,04524	-
I	I		-5	1'796	0,04524	26,81		-513	890	0,04524	54,18		723	1'165	0,04524	41,26
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-116	874	0,04524	55,12
	I		-27	720	0,04524	66,89		139	1'978	0,04524	24,34		0	0	0,04524	-
P	S	00104	0	0	0,04524	-	00105	-24	403	0,04524	NS	00106	0	0	0,04524	-
I	I		-89	1'159	0,04524	41,56		0	0	0,04524	-		118	776	0,04524	62,04
S	S		0	0	0,04524	-		1	481	0,04524	NS		-48	565	0,04524	85,25
	I		119	1'177	0,04524	40,90		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00107	0	0	0,04524	-	00108	0	0	0,04524	-	00164	0	0	0,04524	-
I	I		108	691	0,04524	69,67		-357	1'366	0,04524	35,29		-20	4'497	0,04524	10,71
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-66	1'051	0,04524	45,83		188	2'016	0,04524	23,88		7	776	0,04524	62,06
P	S	00165	0	0	0,04524	-	00166	0	0	0,04524	-	00167	0	0	0,04524	-
I	I		20	3'970	0,04524	12,13		21	812	0,04524	59,30		83	933	0,04524	51,60
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		30	421	0,04524	NS		30	2'981	0,04524	16,15		179	3'654	0,04524	13,17
P	S	00168	0	0	0,04524	-	00169	0	0	0,04524	-	00170	0	0	0,04524	-
I	I		-32	699	0,04524	68,90		-62	1'513	0,04524	31,83		-87	1'246	0,04524	38,66
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		183	3'686	0,04524	13,06		-181	1'713	0,04524	28,13		-158	2'074	0,04524	23,23
P	S	00171	0	0	0,04524	-	00172	0	0	0,04524	-	00173	0	0	0,04524	-
I	I		13	1'153	0,04524	41,77		143	1'433	0,04524	33,59		-75	1'349	0,04524	35,71
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-140	4'553	0,04524	10,58		269	4'799	0,04524	10,03		-62	4'631	0,04524	10,40
P	S	00174	0	0	0,04524	-	00175	0	0	0,04524	-	00176	0	0	0,04524	-
I	I		-7	879	0,04524	54,79		9	1'330	0,04524	36,21		139	2'003	0,04524	24,03
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		45	4'255	0,04524	11,32		-21	1'705	0,04524	28,25		-123	571	0,04524	84,37
P	S	00177	0	0	0,04524	-	00178	0	0	0,04524	-	00179	0	0	0,04524	-
I	I		59	4'619	0,04524	10,42		-383	2'932	0,04524	16,44		138	4'567	0,04524	10,54
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		12	598	0,04524	80,53		92	1'107	0,04524	43,49		35	1'232	0,04524	39,09
P	S	00180	0	0	0,04524	-	00181	0	0	0,04524	-	00182	0	0	0,04524	-
I	I		-128	3'558	0,04524	13,54		-31	3'451	0,04524	13,96		-229	3'572	0,04524	13,49
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-6	655	0,04524	73,52		-28	1'025	0,04524	46,99		-9	946	0,04524	50,91
P	S	00183	0	0	0,04524	-	00184	0	0	0,04524	-	00185	0	0	0,04524	-
I	I		86	1'226	0,04524	39,27		27	1'125	0,04524	42,80		-71	872	0,04524	55,24
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		164	3'099	0,04524	15,53		-105	4'330	0,04524	11,13		-79	3'457	0,04524	13,93
P	S	00186	0	0	0,04524	-	00187	0	0	0,04524	-	00188	0	0	0,04524	-
I	I		-8	1'167	0,04524	41,27		-9	985	0,04524	48,89		49	1'438	0,04524	33,49
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		197	3'312	0,04524	14,53		228	3'419	0,04524	14,08		103	3'878	0,04524	12,41
P	S	00189	0	0	0,04524	-	00190	0	0	0,04524	-	00191	0	0	0,04524	-
I	I		80	1'430	0,04524	33,67		-107	1'252	0,04524	38,48		4	1'006	0,04524	47,87
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-97	5'186	0,04524	9,29		-237	4'737	0,04524	10,17		38	3'816	0,04524	12,62
P	S	00192	0	0	0,04524	-	00193	0	0	0,04524	-	00194	0	0	0,04524	-
I	I		21	914	0,04524	52,69		15	2'625	0,04524	18,35		-76	5'632	0,04524	8,55
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-87	2'773	0,04524	17,37		65	794	0,04524	60,64		-45	1'313	0,04524	36,68
P	S	00195	0	0	0,04524	-	00196	0	0	0,04524	-	00197	0	0	0,04524	-
I	I		351	5'602	0,04524	8,59		-46	4'543	0,04524	10,60		65	4'305	0,04524	11,18
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		167	1'290	0,04524	37,32		-17	1'306	0,04524	36,88		-28	1'177	0,04524	40,92
P	S	00236	155	2'027	0,04524	23,75	00237	-195	1'151	0,04524	41,86	00238	-97	2'008	0,04524	23,99

	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-349	909	0,04524	53,03		186	1'359	0,04524	35,42		91	1'489	0,04524	32,33
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00239	87	2'369	0,04524	20,32	00240	45	2'119	0,04524	22,72	00241	123	753	0,04524	63,93
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		44	677	0,04524	71,13
S	S		-146	1'580	0,04524	30,49		-28	1'389	0,04524	34,67		53	2'245	0,04524	21,45
	I		-104	32	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00242	0	4'434	0,04524	10,86	00243	-33	352	0,04524	NS	00244	-25	810	0,04524	59,46
	I		0	0	0,04524	-		-20	304	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	2'360	0,04524	20,41		-13	1'047	0,04524	46,00		19	3'339	0,04524	14,42
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00245	10	5'034	0,04524	9,57	00246	-8	5'022	0,04524	9,59	00247	138	367	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		59	990	0,04524	48,64
S	S		-7	5'046	0,04524	9,54		6	4'854	0,04524	9,92		14	2'914	0,04524	16,53
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00248	-27	3'760	0,04524	12,81	00249	6	2'531	0,04524	19,03	00250	8	3'470	0,04524	13,88
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		29	3'250	0,04524	14,82		-7	3'741	0,04524	12,87		-9	4'557	0,04524	10,57
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00251	-3	5'197	0,04524	9,27	00252	-7	3'389	0,04524	14,21	00253	226	510	0,04524	94,37
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		311	375	0,04524	NS
S	S		2	6'584	0,04524	7,31		-13	4'263	0,04524	11,30		-208	1'386	0,04524	34,77
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00254	-109	2'624	0,04524	18,36	00255	-25	675	0,04524	71,35	00256	156	280	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		76	1'249	0,04524	38,55		-49	426	0,04524	NS		-290	1'565	0,04524	30,80
	I		0	0	0,04524	-		35	21	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00257	-106	2'792	0,04524	17,25	00258	32	2'787	0,04524	17,28	00259	-111	342	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-103	467	0,04524	NS
S	S		311	1'958	0,04524	24,58		-47	1'485	0,04524	32,43		121	1'285	0,04524	37,47
	I		0	0	0,04524	-		-161	90	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00329	0	0	0,04524	-	00333	0	0	0,04524	-	00337	0	0	0,04524	-
	I		-87	3'652	0,04524	13,19		-17	2'847	0,04524	16,92		36	1'107	0,04524	43,50
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		88	2'823	0,04524	17,06		-145	2'627	0,04524	18,34		-24	2'166	0,04524	22,24

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 per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
- N_{Ed}, M_{Ed}** Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Nodo/ Tp _{ref}		Dir	Compressione calcestruzzo						Trazione acciaio							
			Compressione calcestruzzo rinforzo						Trazione acciaio/FRP rinforzo							
			Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verificato
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
Fondazione																
00018	P	RAR	Platea 1													
		QPR	0,357	14,94	-3	-5'858	41,86	SI	RAR	4,461	360,00	-3	-5'858	80,69	SI	
		QPR	0,242	11,21	-3	-3'979	46,22	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,035	14,94	2	-574	NS	SI	RAR	0,437	360,00	2	-574	NS	SI	
		QPR	0,024	11,21	2	-393	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.
- σ_{cd,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ_{at}** Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}, M_{Ed}** Sollecitazioni di progetto.
- CS** Coefficiente di Sicurezza ($= \sigma_{cd,amm} / \sigma_{cc} ; \sigma_{td,amm} / \sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS >= 100).
- Verificato** [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \leq \sigma_{cd,amm} ; \sigma_{at} \leq \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm} ; \sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
- Nota** Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.