



COMUNE DI BARLETTA
 Medaglia d'oro al Merito Civile ed al Valor Militare
 Città della Disfida



Programma Straordinario di E.R.P. ex. art. 21 D.L. 159/2007
 PIANO NAZIONALE DI EDILIZIA ABITATIVA
**REALIZZAZIONE DI N° 24 ALLOGGI DI EDILIZIA
 RESIDENZIALE PUBBLICA**

MADDALENA DAMIANI
 Architetto

STUDIO TECNICO
 Via Messenape 13/A - 70132 BARI
 Tel.:+39.080.5014282 Fax:+39.080.9190207
 arch.damiani@alice.it

IDEAZIONE E COORDINAMENTO

arch. Maddalena Damiani

ARCHITETTONICI

Arch. Maddalena DAMIANI

STRUTTURE

ing. Antonio VERNOLE collaboratore

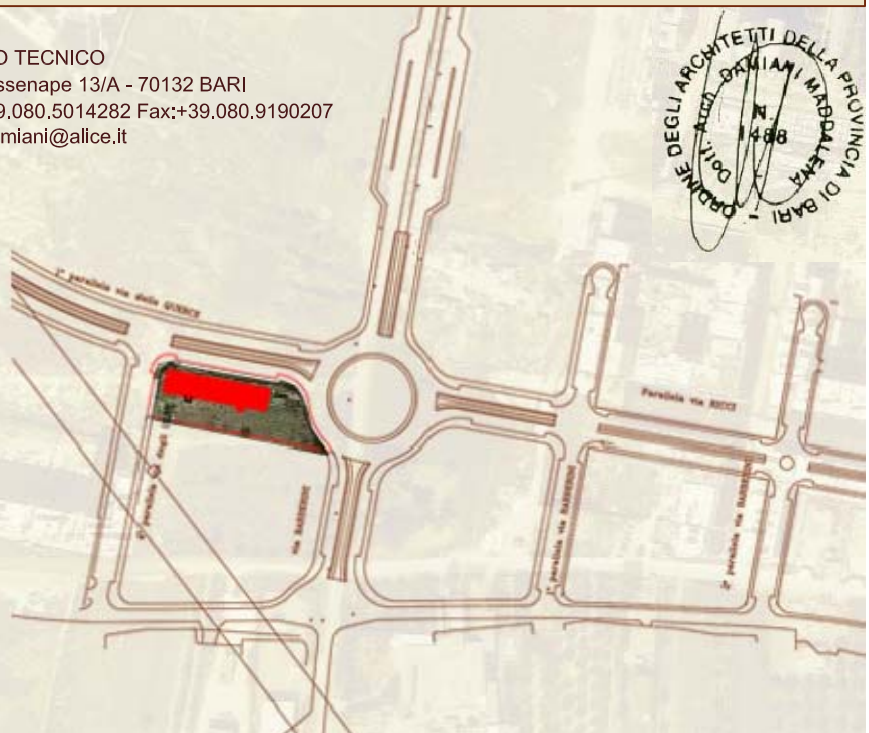
ing. Annamaria PETRAROLI collaboratore

IMPIANTI MECCANICI

ing. Floriana DE MARTINO collaboratore

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ing. Luigi CESARI collaboratore



PROGETTO ESECUTIVO

Categoria documento		ELABORATI GENERALI	Scala	-	Codice elaborato	A013
CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE TOMO 6 - 6					Data di consegna	13.06.2014
					Rif.	14011
					Nome file	Mask A4 Rev00.dwg
Rev.	Data	Descrizione	Approvato			
00						

PROGETTAZIONE

APPROVAZIONI

**CALCOLI E VERIFICHE DELLA
FONDAZIONE DELLA VASCA DI
RACCOLTA**

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Comune di Barletta
Provincia	Provincia di Barletta - Andria - Trani
Oggetto	Programma Straordinario di E.R.P. ex art. 21 D.L. 159/2007 - Piano Nazionale di Edilizia Abitativa - Realizzazione di n° 24 alloggi di edilizia residenziale pubblica
Parte d'opera	Progetto delle Strutture in c.a. - fondazione vasca
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ_c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	Caratteristiche Calcestruzzo Armato	
													n	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]							
Cls C28/35_B450C - (C28/35)														
003	25 000	0,000010	32 588	13 578	P	35,00	-	0,85	1,50	16,46	1,32	3,40	15	002

LEGENDA Caratteristiche Calcestruzzo Armato

N	Numero identificativo del materiale.
γ_k	Peso specifico.
CdT	Coefficiente di Dilatazione Termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente)(tiene conto del LC/FC); [P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo);
R_{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm}	Resistenza media cubica.
%R_{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
γ_c	Coefficiente di sicurezza allo SLV 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	Coefficiente di omogeneizzazione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk}	f _{vd,1} / f _{vd,2}	f _{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						
Acciaio B450C - (B450C)															
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	P	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-

LEGENDA Caratteristiche Acciaio

N	Numero identificativo del materiale.
γ_k	Peso specifico.
CdT	Coefficiente di Dilatazione Termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente) (tiene conto del FC); [-/P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo); [-] = resistenze medie /caratteristiche del 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_{tk}	Resistenza a Rottura (Bulloni).
f_{vd,1}	Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{vd,2}	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f_{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s	Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1}	Coefficiente di sicurezza per instabilità.
γ_{M2}	Coefficiente di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$	Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$	Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLE (Bulloni).
γ_{M7}	Coefficiente di sicurezza precarico bulloni ad alta resistenza (Bulloni): [-] = parametro NON significativo per il materiale.

TERRENI

N _{TRN}	γ_T	Costante di sottofondo			Φ	C _u	C'	E _d	E _u	A _{S-B}
		K _X	K _Y	K _Z						
	[N/m ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[°ssdc]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Terreno Barletta										
T001	18 000	10	10	13	31	0,000	0,000	15	0	0,000

LEGENDA Terreni

N_{TRN}	Numero identificativo del terreno.
γ_T	Peso specifico del terreno.
Costante di sottofondo	Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K _X), Y (K _Y), e Z (K _Z).
Φ	Angolo di attrito del terreno.

N _{TRN}	γ _T [N/m ³]	Costante di sottofondo			Φ [*ssdc]	C _u [N/mm ²]	C' [N/mm ²]	E _d [N/mm ²]	E _u [N/mm ²]	A _{S-B}	Terreni
		K _X [N/cm ³]	K _Y [N/cm ³]	K _Z [N/cm ³]							A _{S-B}
C _u	Coesione Non Drenata.										
C'	Coesione Efficace.										
E _d	Modulo Edometrico.										
E _u	Modulo elastico in condizione Non Drenate.										
A _{S-B}	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.										

STRATIGRAFIE

N _{TRN}	Q _i [m]	Q _f [m]	Cmp	Add	ΔEd	Stratigrafie
------------------	-----------------------	-----------------------	-----	-----	-----	--------------

LEGENDA Stratigrafie

N _{TRN}	Numero identificativo della stratigrafia.
Q _i	Quota iniziale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia).
Q _f	Quota finale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia). INF = infinito (profondità dello strato finale).
Cmp	Comportamento dello strato.
Add	Addensamento dello strato.
ΔEd	Variazione con la profondità del modulo Edometrico.

ANALISI CARICHI

N	Tipo Car.	Descrizione del Carico	Condizione di Carico	Peso proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico neve [N/m ²]
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
002	S	Platea Vasca	Carico Verticale/Abitazioni	*vedi le relative tabelle dei carichi	-	carico massimo della vasca	70 000	Sovraccarico accidentale	20 000	0

LEGENDA Analisi carichi

N	Numero identificativo dell'analisi di carico.
Tipo Car.	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 "Tipo Carico" ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", devono intendersi espressi in [N/m ²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

CONDIZIONI DI CARICO

N	Condizioni Carico Utente			Tipologia Carico Accidentale					
	Descrizione	AgS	Alt	Descrizione	Durata	ψ 0	ψ 1	ψ 2	
0001	Carico Permanente	SI	NO	Carico Permanente	Permanente	1,0	1,0	1,0	
0002	Carico Permanente	SI	NO	Permanenti NON Strutturali	Lunga	1,0	1,0	1,0	
0003	Carico Verticale	SI	NO	Abitazioni	Media	0,7	0,5	0,3	
0004	Carico da Neve	SI	NO	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Breve	0,5	0,2	0,0	
0005	Spinta Terreno (statica)	SI	NO	Spinta Terreno (statica)	Lunga	1,0	1,0	1,0	
0006	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Spinta Terreno (sisma)	Istantanea	0,0	0,0	0,0	
0007	Spinta Idrostatica (statica)	SI	NO	Spinta Idrostatica (statica)	Lunga	1,0	1,0	1,0	
0008	Spinta Idrostatica (sisma)	SI	NO	Spinta Idrostatica (sisma)	Istantanea	0,0	0,0	0,0	

LEGENDA Condizioni di carico

N	Numero identificativo della condizione di carico.
AgS	Indica se la condizione di carico considerata è Agente con il Sisma.
Alt	Indica se la condizione di carico è Alternata (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
Durata	Indica la classe di durata del carico. NOTA: questo dato è significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ 0	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (Carichi rari).
ψ 1	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti).
ψ 2	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti e quasi permanenti).

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI

COMB.	SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti							
	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico da Neve/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	0,30	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti

COMB.	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Condizione di carico considerata.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
	CC 04= Carico da Neve/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)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti								
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Pe rmanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitaz ioni	CC 04 Carico da Neve/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	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
02	1,00	1,00	0,30	0,20	1,00	0,00	1,00	0,00
03	1,00	1,00	0,30	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti

- COMB.** Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve/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)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti								
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Pe rmanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitaz ioni	CC 04 Carico da Neve/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	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00
02	1,00	1,00	0,70	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00
03	1,00	1,00	0,70	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

- COMB.** Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve/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: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti								
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Pe rmanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitaz ioni	CC 04 Carico da Neve/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	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
03	1,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
04	1,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
05	1,00	1,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
07	1,00	1,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
08	1,00	1,00	0,00	0,75	1,50	0,00	1,50	0,00
09	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
11	1,00	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
12	1,00	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
13	1,00	1,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
14	1,00	1,00	1,50	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
15	1,00	1,00	1,50	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
16	1,00	1,00	1,50	0,75	1,50	0,00	1,50	0,00
17	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
19	1,00	1,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
20	1,00	1,00	0,00	1,50	1,50	0,00	1,50	0,00
21	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
23	1,00	1,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Pe rmanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitaz ioni	CC 04 Carico da Neve/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)
24	1,00	1,00	1,05	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
25	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
26	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
27	1,00	1,00	1,05	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
28	1,00	1,00	1,05	1,50	1,50	0,00	1,50	0,00
29	1,00	1,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1,00	1,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
31	1,00	1,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
32	1,00	1,00	1,05	0,75	1,50	0,00	1,50	0,00
33	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
35	1,30	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
36	1,30	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
37	1,30	1,30	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
38	1,30	1,30	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
39	1,30	1,30	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
40	1,30	1,30	0,00	0,75	1,50	0,00	1,50	0,00
41	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
43	1,30	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
44	1,30	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
45	1,30	1,30	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
46	1,30	1,30	1,50	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
47	1,30	1,30	1,50	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
48	1,30	1,30	1,50	0,75	1,50	0,00	1,50	0,00
49	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
50	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
51	1,30	1,30	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
52	1,30	1,30	0,00	1,50	1,50	0,00	1,50	0,00
53	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
55	1,30	1,30	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
56	1,30	1,30	1,05	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
57	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
58	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
59	1,30	1,30	1,05	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
60	1,30	1,30	1,05	1,50	1,50	0,00	1,50	0,00
61	1,30	1,30	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
62	1,30	1,30	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
63	1,30	1,30	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
64	1,30	1,30	1,05	0,75	1,50	0,00	1,50	0,00

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

- COMB.** Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve/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: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Pe rmanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitaz ioni	CC 04 Carico da Neve/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	0,30	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti

- COMB.** Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Spinta Terreno (statica)
 CC 06= Spinta Terreno (sisma)

CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08
Carico	Carico	Carico	Carico da	Spinta Terreno	Spinta Terreno	Spinta	Spinta
Permanente	Permanente/Pe	Verticale/Abitaz	Neve/Carico da	(statica)	(sisma)	Idrostatica	Idrostatica
COMB.	rmanenti NON	ioni	Neve <= 1000			(statica)	(sisma)
	Strutturali		m s.l.m.				

CC 07= Spinta Idrostatica (statica)
 CC 08= Spinta Idrostatica (sisma)

D.M. 14-01-2008

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma secondo la formula (3.2.16) riportata al punto 3.2.4 del D.M. 14-01-2008. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$$\alpha = \alpha_i + 0.3 * \alpha_{ii} + 0.3 * \alpha_{iii}$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le :

(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare $\alpha_x, \alpha_y, \alpha_z, \alpha_{ex}, \alpha_{ey}$ Sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzione y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 2) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 3) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 4) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 6) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 8) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 9) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 10) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 11) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 12) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 14) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 31) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 33) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 34) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 35) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 36) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 37) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 38) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 39) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 40) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 41) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 42) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 43) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 44) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 45) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 46) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 47) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 48) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$.

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

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

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA

N _{CMB}	Combinazione	λ
001	SLE Rare: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,00*Abitazioni +0,50*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
002	SLE Rare: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,70*Abitazioni +1,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
003	SLE Rare: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,70*Abitazioni +0,50*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
004	SLE Freq: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,50*Abitazioni +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
005	SLE Freq: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,20*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
006	SLE Freq: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
007	SLE Perm: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
008	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
009	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
010	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
011	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
012	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00

N _{CMB}	Combinazione	λ
069	<= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve	1,00
070	<= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve	1,00
071	<= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA: Combinazioni di carico per geotecnica

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

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA

N _{CMB}	Combinazione	λ
001	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali	1,00
002	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
003	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Spinta Terreno (statica)	1,00
004	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Spinta Terreno (statica) +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
005	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	1,00
006	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
007	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Terreno (statica)	1,00
008	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Terreno (statica) +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
009	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Abitazioni	1,00
010	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Abitazioni +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
011	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Abitazioni +1,50*Spinta Terreno (statica)	1,00
012	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Abitazioni +1,50*Spinta Terreno (statica) +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
013	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Abitazioni +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	1,00
014	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Abitazioni +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
015	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Abitazioni +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Terreno (statica)	1,00
016	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Abitazioni +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Terreno (statica) +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
017	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	1,00
018	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
019	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Terreno (statica)	1,00
020	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,50*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Terreno (statica) +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
021	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,05*Abitazioni	1,00
022	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,05*Abitazioni +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
023	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,05*Abitazioni +1,50*Spinta Terreno (statica)	1,00
024	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,05*Abitazioni +1,50*Spinta Terreno (statica) +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
025	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,05*Abitazioni +1,50*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	1,00
026	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,05*Abitazioni +1,50*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
027	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,05*Abitazioni +1,50*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Terreno (statica)	1,00
028	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,05*Abitazioni +1,50*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Terreno (statica) +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
029	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,05*Abitazioni +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	1,00
030	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,05*Abitazioni +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
031	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,05*Abitazioni +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Terreno (statica)	1,00
032	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,05*Abitazioni +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,50*Spinta Terreno (statica) +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
033	SLU: +1,30*Carico Permanente +1,30*Permanenti NON Strutturali	1,00
034	SLU: +1,30*Carico Permanente +1,30*Permanenti NON Strutturali +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
035	SLU: +1,30*Carico Permanente +1,30*Permanenti NON Strutturali +1,50*Spinta Terreno (statica)	1,00
036	SLU: +1,30*Carico Permanente +1,30*Permanenti NON Strutturali +1,50*Spinta Terreno (statica) +1,50*Spinta Idrostatica (statica)	1,00
037	SLU: +1,30*Carico Permanente +1,30*Permanenti NON Strutturali +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	1,00
038	SLU: +1,30*Carico Permanente +1,30*Permanenti NON Strutturali +0,75*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	1,00

N _{CMB}	Combinazione	λ
105	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
106	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
107	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
108	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
109	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
110	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
111	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
112	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
113	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
114	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
115	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
116	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
117	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
118	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
119	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
120	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
121	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
122	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
123	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
124	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
125	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
126	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
127	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
128	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA: Combinazioni di carico per geotecnica

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

											Dati generali analisi sismica		
Ang	NV	CD	MP	S	Mcm	PAc	EcA	IrT	TP	RP	RH	CVE	

[ssdc]															
0	60	B	ca	P	N	A	S	N	B	SI	SI				5

Fattori di struttura

Dir. X			Dir. Y			Dir. Z
q	$\alpha u/\alpha 1$	Kw	q	$\alpha u/\alpha 1$	Kw	q
3,3	1,10	1,00	3,30	1,10	1,00	1,50

Stato Limite	Tr	Ag/g	Amplif. Stratigrafica		F0	T ^c	Tb	Tc	Td
			Ss	Cc					
	[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0378	1,200	1,429	2,519	0,270	0,129	0,386	1,751
SLD	50	0,0484	1,200	1,408	2,562	0,291	0,137	0,410	1,794
SLV	475	0,1429	1,200	1,338	2,573	0,375	0,167	0,502	2,172
SLC	975	0,1985	1,200	1,316	2,474	0,408	0,179	0,537	2,394

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	41.3062	16.2703	23	T1	1,00

LEGENDA Dati generali analisi sismica

- 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 duttilita': [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
- MP** Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
- S** Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T] = Telaio - [P] = Pareti - [2P] = Due pareti per direzione non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T] = Telaio - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo invertito - [TT] = telaio con tamponature.
- Mcm** Struttura con telai multicampata: [N]=Nessuna direzione - [X]=Solo in direzione X - [Y]=Solo in direzione Y - [XY]=Sia in direzione X che Y.
- PAC** Presenza nella struttura di pareti accoppiate: [P] = presenti - [A] = Assenti
- EcA** Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
- IrT** Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.
- TP** Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione come definito al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008 'Nuove Norme tecniche per le costruzioni: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositati di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositati di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m.
- RP** Regolarita' in pianta: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
- RH** Regolarita' in altezza: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
- CVE** Coefficiente viscoso equivalente.
- Classe Edificio** Classe dell'edificio.
- Categ Topog** Categoria topografica. (Vedi NOTE)
- Coef Ampl Topog** Coefficiente di amplificazione topografica.
- Tr** Periodo di ritorno dell'azione sismica.
- Ag/g** Coefficiente di accelerazione al suolo.
- Ss** Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO / SLD / SLV / SLC.
- Cc** Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO / SLD / SLV / SLC.
- F0** Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
- T^c** Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
- Tb** Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
- Tc** Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
- Td** Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.
- Latitudine** Latitudine geografica del sito (in datum ED50).
- Longitudine** Longitudine geografica del sito (in datum ED50).
- Altitudine** Altitudine geografica del sito.
- q** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
- $\alpha u/\alpha 1$** Rapporto di sovraresistenza.
- Kw** Fattore di riduzione di q0.

NOTE

- [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato
- Categoria topografica
- T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i = 15^\circ$
- T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$
- T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ = i = 30^\circ$
- T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir sisma	M.S	M.SLU	M.Ecc.SLU	M.SLD	M.Ecc.SLD	P.T.M.Ecc	R.SLU
	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[%]	[N]
X	85 199	7 761	7 692	7 761	7 692	99,1	12 869
Y	85 199	7 761	7 701	7 761	7 701	99,2	12 863
Z	85 199	0	0	0	0	100,0	0

LEGENDA Principali elementi analisi sismica

Dir sisma	Direzione del sisma: [X] = Sisma in direzione X - [Y] = Sisma in direzione Y - [Z] = Sisma in direzione Z.
M.S	Massa complessiva della struttura.
M.SLU	Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
M.Ecc.SLU	Massa Eccitata dal sisma allo S.L. Ultimo.
M.SLD	Massa eccitabile della struttura allo S.L. di Danno, nelle direzioni X, Y, Z.
M.Ecc.SLD	Massa Eccitata dal sisma allo S.L. di Danno.
P.T.M.Ecc	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
R.SLU	Reazioni Totali (S.L. Ultimo).

PLATEE

Livello	N	Spessore	Superficie	Materiale	Terreno	Platee Calc. Fond.
		[m]	[m ²]			
Piano Fondazione	1	0,20	7,84	003	T001	SI
SHELL						
[00019-00001-00008]	[00021-00002-00007]	[00021-00043-00002]	[00021-00022-00043]	[00051-00039-00040]	[00007-00002-00020]	
[00003-00005-00025]	[00024-00005-00003]	[00001-00040-00026]	[00039-00003-00025]	[00040-00039-00025]	[00001-00026-00008]	
[00040-00025-00026]	[00020-00042-00041]	[00041-00001-00019]	[00023-00037-00038]	[00022-00004-00044]	[00022-00006-00004]	
[00037-00024-00003]	[00037-00003-00039]	[00037-00039-00051]	[00041-00051-00040]	[00041-00040-00001]	[00020-00041-00019]	
[00023-00024-00037]	[00006-00023-00004]	[00043-00052-00042]	[00004-00023-00038]	[00002-00042-00020]	[00052-00041-00042]	
[00052-00051-00041]	[00052-00037-00051]	[00052-00038-00037]	[00044-00038-00052]	[00004-00038-00044]	[00022-00044-00043]	
[00002-00043-00042]	[00044-00052-00043]					

LEGENDA Platee

Livello	Identificativo del livello, nella relativa tabella.
N	Numero identificativo della platea.
Materiale	Identificativo del tipo di materiale, nella relativa tabella.
Terreno	Identificativo del terreno di sottofondo, nella relativa tabella.
Shell	Ciascuna platea è stata suddivisa in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici.
Calc. Fond.	Indica se l'elemento strutturale è incluso nel calcolo della "struttura di fondazione" secondo quanto previsto nel § 7.2.5 del DM. 14/01/2008 ("elementi progettati per rimanere in campo elastico"). [Si]=elemento progettato in accordo alle prescrizioni del § 7.2.5; [No]=elemento non progettato secondo le prescrizioni del § 7.2.5.

CARICHI SULLE PLATEE

T.Carico	Shell	Carico	CC	SR	φ	Carichi sulle platee		
						Qx	Qy	Qz
						[N/m ²]	[N/m ²]	[N/m ²]
Piano Fondazione	Platea 1	Peso proprio				-5 000		
S	-	CR001	002	G	-	0	0	-70 000
S	-	CR002	003	G	-	0	0	-20 000

LEGENDA Carichi sulle platee

T.Carico	Descrizione del tipo di carico.
Carico	Descrizione del carico: CR001 = PLATEA: Platea Vasca (sovraccarico permanente) CR002 = PLATEA: Platea Vasca (sovraccarico accidentale)
CC	Identificativo della condizione 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.
φ	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
Qx, Qy, Qz	Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
ΔT	Gradiente di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - 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
				Platea1											
Piano Fondazione															
Condizione carico (Carico Permanente)															
00019	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,007	0,000		-0,106	-0,107	-0,004		-0,035	-0,041	0,024		0,013	-0,002	0,004
00002	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000
	-0,098	-0,118	0,002		-0,036	-0,045	-0,027		-0,088	-0,025	0,037		0,002	0,006	-0,012
00051	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,108	-0,001		-0,103	-0,032	0,032		-0,082	-0,024	-0,023		0,013	0,005	0,001
00003	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	-0,119	-0,110	0,000		-0,041	-0,044	-0,030		0,002	0,006	0,011		0,020	0,007	-0,001
00026	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,002	-0,003		-0,026	-0,117	-0,010		-0,012	-0,080	0,006		0,013	0,005	-0,001
00037	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,079	-0,006		-0,025	-0,115	0,010		-0,112	-0,120	0,001		-0,110	-0,034	-0,048
00006	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000								

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L 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]
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
	-0,042	-0,048	0,033		0,119	0,129	0,001								
00019	0,000 0,147	0,000 -0,176	0,000 0,078	00001	0,000 -0,378	0,000 -0,412	0,000 0,240	00008	0,000 -0,326	0,000 -0,363	0,000 0,276	00021	0,000 -0,152	0,000 0,020	0,000 -0,084
00002	0,000 -0,335	0,000 -0,446	0,000 -0,241	00007	0,000 -0,355	0,000 -0,389	0,000 -0,262	00043	0,000 0,171	0,000 0,002	0,000 -0,096	00022	0,000 -0,091	0,000 0,068	0,000 0,028
00051	0,000 -0,120	0,000 -0,254	0,000 -0,007	00039	0,000 0,244	0,000 -0,032	0,000 -0,123	00040	0,000 0,206	0,000 0,003	0,000 0,132	00020	0,000 0,059	0,000 -0,058	0,000 -0,080
00003	0,000 -0,450	0,000 -0,421	0,000 -0,270	00005	0,000 -0,377	0,000 -0,402	0,000 -0,301	00025	0,000 -0,097	0,000 0,049	0,000 -0,026	00024	0,000 0,147	0,000 -0,177	0,000 -0,084
00026	0,000 -0,154	0,000 0,002	0,000 0,084	00042	0,000 -0,055	0,000 0,001	0,000 -0,293	00041	0,000 -0,104	0,000 0,002	0,000 0,222	00023	0,000 0,060	0,000 -0,057	0,000 0,086
00037	0,000 -0,099	0,000 0,008	0,000 -0,219	00038	0,000 -0,049	0,000 0,010	0,000 0,289	00004	0,000 -0,407	0,000 -0,456	0,000 0,272	00044	0,000 0,206	0,000 -0,035	0,000 0,078
00006	0,000 -0,407	0,000 -0,428	0,000 0,286	00052	0,000 -0,196	0,000 -0,343	0,000 0,005								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
00019	0,000 0,043	0,000 -0,048	0,000 0,022	00001	0,000 -0,115	0,000 -0,124	0,000 0,067	00008	0,000 -0,094	0,000 -0,105	0,000 0,079	00021	0,000 -0,041	0,000 0,005	0,000 -0,023
00002	0,000 -0,102	0,000 -0,135	0,000 -0,067	00007	0,000 -0,102	0,000 -0,113	0,000 -0,075	00043	0,000 0,040	0,000 -0,002	0,000 -0,024	00022	0,000 -0,025	0,000 0,020	0,000 0,007
00051	0,000 -0,025	0,000 -0,062	0,000 -0,002	00039	0,000 0,059	0,000 -0,012	0,000 -0,032	00040	0,000 0,050	0,000 -0,001	0,000 0,035	00020	0,000 0,018	0,000 -0,016	0,000 -0,022
00003	0,000 -0,136	0,000 -0,127	0,000 -0,075	00005	0,000 -0,109	0,000 -0,116	0,000 -0,087	00025	0,000 -0,027	0,000 0,014	0,000 -0,006	00024	0,000 0,043	0,000 -0,049	0,000 -0,024
00026	0,000 -0,042	0,000 0,000	0,000 0,023	00042	0,000 -0,017	0,000 -0,010	0,000 -0,083	00041	0,000 -0,030	0,000 -0,006	0,000 0,063	00023	0,000 0,018	0,000 -0,015	0,000 0,024
00037	0,000 -0,029	0,000 -0,005	0,000 -0,062	00038	0,000 -0,016	0,000 -0,007	0,000 0,082	00004	0,000 -0,123	0,000 -0,138	0,000 0,076	00044	0,000 0,048	0,000 -0,013	0,000 0,018
00006	0,000 -0,117	0,000 -0,124	0,000 0,083	00052	0,000 -0,044	0,000 -0,085	0,000 0,001								
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00019	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00001	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00008	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00021	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00002	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,001	00007	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00043	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,002	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00051	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,000	00039	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,002	00040	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,002	00020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00003	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,001	00005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00024	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00026	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,001	00041	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00037	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	00038	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,001	00004	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 -0,001	00044	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,003
00006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00052	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00019	0,000 0,006	0,000 -0,013	0,000 0,018	00001	0,000 -0,059	0,000 -0,056	0,000 0,060	00008	0,000 -0,020	0,000 -0,018	0,000 0,070	00021	0,000 -0,011	0,000 0,012	0,000 -0,015
00002	0,000 -0,060	0,000 -0,057	0,000 -0,065	00007	0,000 -0,024	0,000 -0,024	0,000 -0,070	00043	0,000 0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,036	00022	0,000 0,011	0,000 0,019	0,001 0,017
00051	-0,001 -0,100	0,000 -0,057	0,000 -0,001	00039	-0,001 -0,002	0,000 -0,021	0,000 -0,041	00040	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 0,038	00020	0,000 0,026	0,000 0,012	0,000 -0,015
00003	0,000 -0,057	0,000 -0,055	0,000 -0,061	00005	0,000 -0,022	0,000 -0,020	0,000 -0,067	00025	0,000 0,011	0,000 0,021	0,000 -0,017	00024	0,000 0,004	0,000 -0,013	0,000 -0,018
00026	0,000 -0,012	0,000 0,013	0,000 0,015	00042	0,000 -0,022	0,000 -0,010	0,000 -0,036	00041	0,000 -0,024	0,000 -0,013	0,000 0,030	00023	0,000 0,026	0,000 0,012	0,000 0,014
00037	0,000 -0,025	0,000 -0,012	0,000 -0,029	00038	0,000 -0,022	0,000 -0,009	0,000 0,035	00004	0,000 -0,058	0,000 -0,057	0,000 0,066	00044	-0,001 0,003	0,000 -0,019	0,000 0,039
00006	0,000 -0,025	0,000 -0,025	0,000 0,068	00052	0,000 -0,089	0,000 -0,053	0,000 0,001								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00019	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00001	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,005	00008	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,005	00021	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
00002	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,005	00007	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,006	00043	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00022	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
00051	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000	00039	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,003	00040	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	00020	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001
00003	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,005	00005	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,005	00025	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	00024	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
00026	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00042	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00041	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002	00023	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001
00037	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00038	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003	00004	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,005	00044	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,003
00006	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,005	00052	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))															
00019	0,000 -0,010	0,000 0,022	0,000 -0,031	00001	0,000 0,103	0,000 0,097	0,001 -0,105	00008	0,000 0,035	0,000 0,032	0,000 -0,121	00021	0,001 0,020	0,000 -0,021	0,001 0,026
00002	0,000	0,000	-0,001	00007	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00022	-0,001	0,000	-0,001

Platee - 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]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,103	0,100	0,112		0,041	0,041	0,121		-0,006	0,022	0,063		-0,019	-0,033	-0,029
00051	0,001	-0,001	0,000	00039	0,001	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,001
	0,174	0,099	0,002		0,004	0,036	0,071		0,001	0,023	-0,066		-0,044	-0,021	0,026
00003	0,000	0,000	-0,001	00005	0,000	0,000	0,000	00025	-0,001	0,000	0,001	00024	0,000	0,000	0,000
	0,099	0,095	0,107		0,038	0,035	0,117		-0,020	-0,036	0,029		-0,007	0,022	0,031
00026	0,001	0,000	-0,001	00042	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	-0,001
	0,021	-0,022	-0,026		0,038	0,018	0,062		0,042	0,023	-0,052		-0,045	-0,021	-0,025
00037	0,000	0,000	0,000	00038	-0,001	0,000	0,000	00004	0,001	0,000	0,001	00044	0,001	0,000	0,000
	0,043	0,021	0,051		0,038	0,016	-0,061		0,101	0,099	-0,114		-0,005	0,033	-0,068
00006	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000								
	0,044	0,044	-0,118		0,154	0,092	-0,001								
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))															
00019	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	-0,004		0,012	0,011	-0,013		0,004	0,004	-0,015		0,003	-0,003	0,003
00002	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,012	0,014		0,005	0,005	0,015		-0,001	0,003	0,008		-0,002	-0,004	-0,004
00051	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,012	0,000		0,000	0,005	0,008		0,000	0,003	-0,008		-0,005	-0,002	0,003
00003	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,011	0,013		0,005	0,004	0,014		-0,002	-0,004	0,003		-0,001	0,003	0,004
00026	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,003	-0,003		0,005	0,002	0,008		0,005	0,003	-0,006		-0,006	-0,002	-0,003
00037	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	0,006		0,005	0,002	-0,007		0,012	0,011	-0,014		-0,001	0,004	-0,008
00006	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000								
	0,005	0,005	-0,014		0,019	0,011	0,000								

LEGENDA Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna platea è stata suddivisa.

- 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.
- 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.

PLATEE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - 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 Fondazione				Platea1											
Sisma in direzione X															
00019	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,005		0,032	0,025	0,001		0,009	0,006	0,007		0,007	0,010	0,003
00002	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,025	0,001		0,010	0,006	0,006		0,030	0,003	0,003		0,012	0,008	0,003
00051	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,023	0,000		0,033	0,005	0,007		0,027	0,003	0,001		0,006	0,005	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,025	0,001		0,009	0,006	0,009		0,007	0,009	0,003		0,005	0,003	0,007
00026	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,009	0,002		0,011	0,008	0,003		0,007	0,005	0,003		0,006	0,005	0,007
00037	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,004		0,011	0,007	0,003		0,032	0,007	0,001		0,036	0,006	0,010
00006	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000								
	0,009	0,006	0,008		0,028	0,029	0,000								
Sisma in direzione Y															
00019	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,006	0,001		0,027	0,032	0,001		0,006	0,009	0,009		0,003	0,004	0,008
00002	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,034	0,001		0,006	0,010	0,011		0,003	0,008	0,004		0,004	0,005	0,007
00051	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,009	0,003	0,004		0,004	0,003	0,003		0,010	0,009	0,001
00003	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,032	0,002		0,007	0,009	0,010		0,004	0,005	0,001		0,011	0,006	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,004		0,002	0,027	0,002		0,000	0,019	0,003		0,010	0,009	0,005
00037	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,019	0,003		0,005	0,027	0,002		0,008	0,035	0,001		0,007	0,009	0,004
00006	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000								
	0,007	0,010	0,012		0,000	0,000	0,000								

LEGENDA Platee - Tensioni per effetto del sisma

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna platea è stata suddivisa.

- 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.
- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.

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]

τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

PLATEE - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale

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 Fondazione															
Platea1															
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00019	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00021	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
00002	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00022	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
00051	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00020	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
00003	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00024	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
00026	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00023	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
00037	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00044	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
00006	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00019	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00021	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
00002	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00022	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
00051	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00020	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
00003	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00024	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
00026	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00023	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
00037	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00044	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
00006	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00019	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00021	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
00002	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00022	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
00051	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00020	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
00003	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00024	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
00026	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00023	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
00037	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00044	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
00006	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00019	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00021	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
00002	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00022	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
00051	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00020	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
00003	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	00024	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
00026	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	00023	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
00037	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00044	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
00006	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								

LEGENDA Platee - Tensioni per eccentricità accidentale

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna platea è stata suddivisa.

- 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.
- 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.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	Nodo	N			CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]		
Piano Fondazione																	
Platea1																	
P	S	00001	0	0	0,06156	-	00002	0	0	0,06156	-	00003	0	0	0,06156	-	
S	I		-103	5 936	0,06156	6,78	-104	5 371	0,06156	7,49	-102	6 868	0,06156	5,86			
S	S		0	0	0,06156	-	0	0	0,06156	-	0	0	0,06156	-	0	0	0,06156
I	I		-69	6 303	0,06156	6,39	-96	6 808	0,06156	5,91	-77	6 424	0,06156	6,27			
P	S	00004	0	0	0,06156	-	00005	0	0	0,06156	-	00006	0	0	0,06156	-	
S	I		-125	6 309	0,06156	6,38	33	4 934	0,06156	8,16	27	5 323	0,06156	7,56			
S	S		0	0	0,06156	-	0	0	0,06156	-	0	0	0,06156	-	0	0	0,06156
I	I		-97	6 933	0,06156	5,81	-38	5 223	0,06156	7,71	-32	5 620	0,06156	7,16			
P	S	00007	0	0	0,06156	-	00008	0	0	0,06156	-	00019	-6	3 115	0,06156	12,92	
S	I		20	4 652	0,06156	8,65	14	4 271	0,06156	9,42	0	0	0,06156	-			
S	S		0	0	0,06156	-	0	0	0,06156	-	0	0	0,06156	-	0	0	0,06156
I	I		-25	5 123	0,06156	7,86	-19	4 738	0,06156	8,50	-61	2 075	0,06156	19,40			
P	S	00020	7	4 112	0,06156	9,79	00021	0	0	0,06156	-	00022	0	0	0,06156	-	
S	I		0	0	0,06156	-	-160	1 737	0,06156	23,18	-178	1 211	0,06156	33,25			
S	S		15	115	0,06156	NS	-15	2 430	0,06156	16,56	8	2 699	0,06156	14,91			
I	I		-41	826	0,06156	48,73	0	0	0,06156	-	0	0	0,06156	-			
P	S	00023	6	4 319	0,06156	9,32	00024	-8	3 289	0,06156	12,24	00025	-64	103	0,06156	NS	
S	I		0	0	0,06156	-	0	0	0,06156	-	-206	1 297	0,06156	31,04			
S	S		4	149	0,06156	NS	0	0	0,06156	-	6	3 618	0,06156	11,12			
I	I		-69	807	0,06156	49,88	-50	2 088	0,06156	19,28	0	0	0,06156	-			
P	S	00026	0	0	0,06156	-	00037	-15	3 632	0,06156	11,08	00038	-36	3 998	0,06156	10,07	
S	I		-155	1 779	0,06156	22,63	84	1 494	0,06156	26,94	125	1 016	0,06156	39,61			
S	S		-14	3 308	0,06156	12,17	-8	1 488	0,06156	27,05	9	1 764	0,06156	22,82			
I	I		0	0	0,06156	-	10	742	0,06156	54,24	0	0	0,06156	-			
P	S	00039	54	2 064	0,06156	19,50	00040	8	1 708	0,06156	23,56	00041	-35	3 575	0,06156	11,26	
S	I		0	0	0,06156	-	0	0	0,06156	-	92	1 549	0,06156	25,98			
S	S		0	3 610	0,06156	11,15	-9	3 658	0,06156	11,00	-9	1 444	0,06156	27,87			
I	I		0	0	0,06156	-	0	0	0,06156	-	14	808	0,06156	49,81			
P	S	00042	-41	3 889	0,06156	10,35	00043	1	1 122	0,06156	35,87	00044	70	1 477	0,06156	27,25	
S	I		101	1 095	0,06156	36,75	0	0	0,06156	-	0	0	0,06156	-			
S	S		7	1 539	0,06156	26,15	-12	2 311	0,06156	17,42	0	2 275	0,06156	17,69			
I	I		-80	1 234	0,06156	32,62	0	0	0,06156	-	0	0	0,06156	-			
P	S	00051	72	3 511	0,06156	11,46	00052	-5	3 783	0,06156	10,64						
S	I		-296	1 450	0,06156	27,77	69	1 995	0,06156	20,17							
S	S		-34	3 898	0,06156	10,33	-31	2 903	0,06156	13,87							
I	I		0	0	0,06156	-	0	0	0,06156	-							

LEGENDA Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- D** Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
- P** Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
- N, M** Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.
- Af** Area delle armature per centimetro.
- CS** Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
Platea 1 AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm																
Piano Fondazione																
SHELL: [00019-00001-00008] AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000																
SHELL: [00021-00002-00007] AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000																
SHELL: [00021-00043-00002] AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000																
SHELL: [00021-00022-00043] AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000																
SHELL: [00051-00039-00040] AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000																
SHELL: [00007-00002-00020] AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000																
SHELL: [00003-00005-00025] AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000																
SHELL: [00024-00005-00003] AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000																
SHELL: [00001-00040-00026] AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000																
SHELL: [00039-00003-00025] AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000																
SHELL: [00040-00039-00025] AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000																
SHELL: [00001-00026-00008] AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000																
SHELL: [00040-00025-00026] AA= PCA CA=FRQ ε _{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ε _{sm} =0,00000																

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	
		[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]			
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00020-00042-00041] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00041-00001-00019] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00023-00037-00038] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00022-00004-00044] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00037-00024-00003] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00037-00003-00039] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00037-00039-00051] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00041-00051-00040] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00041-00040-00001] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00020-00041-00019] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00023-00024-00037] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00006-00023-00004] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00043-00052-00042] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00004-00023-00038] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00002-00042-00020] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00052-00041-00042] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00052-00051-00041] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00052-00037-00051] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00052-00038-00037] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00044-00038-00052] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00004-00038-00044] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00022-00044-00043] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00002-00043-00042] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
		SHELL: [00044-00052-00043] AA= PCA				CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$				CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		
		$A_e=0,0 \text{ cm}^2 S_m=0 \text{ mm } W_k=0,00 \text{ mm}$															
P	0000	0,491	-0,491	5,154	0000	0,435	-0,434	4,564	0000	0,586	-0,586	6,155	0000	0,529	-0,529	5,559	
	1				2				3				4				
S		0,533	-0,533	5,593		0,580	-0,580	6,090		0,546	-0,546	5,738		0,593	-0,593	6,229	
P	0000	0,450	-0,450	4,727	0000	0,483	-0,483	5,071	0000	0,420	-0,419	4,405	0000	0,388	-0,388	4,074	
	5				6				7				8				
S		0,482	-0,482	5,057		0,512	-0,512	5,378		0,466	-0,467	4,897		0,437	-0,437	4,585	
P	0001	0,182	-0,182	1,915	0002	0,063	-0,063	0,659	0002	0,151	-0,151	1,590	0002	0,107	-0,107	1,123	
	9				0				1				2				
S		0,182	-0,182	1,914		0,068	-0,068	0,714		0,012	-0,012	0,127		0,070	-0,070	0,739	
P	0002	0,063	-0,063	0,660	0002	0,182	-0,182	1,915	0002	0,115	-0,115	1,206	0002	0,155	-0,154	1,623	
	3				4				5				6				
S		0,066	-0,066	0,697		0,184	-0,183	1,929		0,047	-0,047	0,495		0,008	-0,008	0,081	
P	0003	0,107	-0,107	1,119	0003	0,065	-0,065	0,681	0003	0,175	-0,175	1,838	0004	0,152	-0,152	1,593	
	7				8				9				0				
S		0,062	-0,062	0,649		0,097	-0,097	1,018		0,054	-0,054	0,565		0,011	-0,011	0,118	
P	0004	0,113	-0,113	1,184	0004	0,072	-0,073	0,760	0004	0,104	-0,104	1,090	0004	0,122	-0,122	1,283	
	1				2				3				4				
S		0,068	-0,068	0,713		0,107	-0,107	1,122		0,015	-0,015	0,152		0,060	-0,060	0,627	
P	0005	0,034	-0,034	0,362	0005	0,046	-0,046	0,486									
	1				2												
S		0,143	-0,143	1,497		0,225	-0,225	2,359									

LEGENDA Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

- D** Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun modo, le sollecitazioni.
- SHELL** Elementi (shell) in cui viene scomposto (modellato) il setto, individuati dai relativi vertici.
- L**
- FRQ** Spostamento massimo (freccia) dell'elemento shell [cm].
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
- CA** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- ϵ_{sm}** Deformazione media nel calcestruzzo.

D	Nod _o	σ _{ct}	σ _{cc}	σ _{at}	Nod _o	σ _{ct}	σ _{cc}	σ _{at}	Nod _o	σ _{ct}	σ _{cc}	σ _{at}	Nod _o	σ _{ct}	σ _{cc}	σ _{at}
		[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]	
Ae	Area efficace del calcestruzzo teso [mm ²]															
sm	Distanza media tra le fessure [mm].															
wk	Apertura massima delle fessure [mm].															
σ_{ct}	Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm ²].															
σ_{cc}	Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm ²].															
σ_{at}	Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm ²].															

VERIFICHE PER CARICO LIMITE SU FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)

Verifiche per Carico Limite su fondazioni dirette

Descrizione	CS	Dimensioni e orientazione			Prof	Falda	Comp. Terreno	Coef. Cor. Terzaghi			Coef. Calc. Terzaghi			QMax	Qd,R _d	Intrv
		X	Y	Rtz				per N _q	per N _c	per N _γ	per N _q	per N _c	per N _γ			
		[m]	[m]	[°]				[m]	[m]				[N/mm ²]			
Platea 1	2,27	2,80	2,80	0,00	0,60	-	NON Coesivo	1,70	0,00	0,60	20,63	32,67	25,99	0,143	0,323	NO

LEGENDA - Verifiche per Carico Limite su fondazioni dirette

- Descrizione** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
- CS** Coefficiente di sicurezza [NS] = Non significativo.
- Dimensioni** Dimensioni dell'elemento di fondazione.
- Rtz** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
- Prof** Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Falda** Profondità di falda sotto l'elemento di fondazione dal piano campagna.
- Comp. Terreno** Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
- Coef. Cor. Terzaghi** Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
- Coef. Calc. Terzaghi** Coefficienti di calcolo per la formula di Terzaghi.
- QMax** Carico Massimo di Progetto allo SLU.
- Qd,R_d** Resistenza di progetto del terreno.
- Intrv** [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento

elemento	dir.	N	M	T	F _{RD1}	F _{RD2}	F _{RD3}	F _{RD}	CS
		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Platea 1	B	715985	15373	8955	391097	0	9662	400759	44,75
	L	715630	14309	-8858	390904	0	9662	400565	45,22

LEGENDA Geotecnica - Verifiche a scorrimento

- elemento** Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.
- dir.** Direzione di verifica : per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale y; [L]= asse globale x.
- N, M, T** Sforzo Normale, Momento e Taglio di progetto.
- F_{RD1}** Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.
- F_{RD2}** Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.
- F_{RD3}** Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.
- F_{RD}** Resistenza allo scorrimento
- CS** Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f}	ΔW _{i-f}	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
				[cm]	[cm]	[-]	[-]	
SLE Rare: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +1,00*Abitazioni +0,50*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.								
+1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,33	319,51	100	3,20
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,33	320,04	100	3,20
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,33	319,70	100	3,20
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,33	318,73	100	3,19
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,33	316,99	100	3,17
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,33	317,05	100	3,17
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,34	312,19	100	3,12
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,34	310,82	100	3,11
SLE Rare: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,70*Abitazioni +1,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.								
+1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,31	339,79	100	3,40
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,31	340,32	100	3,40
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,31	339,99	100	3,40
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,31	338,93	100	3,39
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,31	337,10	100	3,37
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,31	337,16	100	3,37
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,32	331,97	100	3,32
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,32	330,51	100	3,31
SLE Rare: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,70*Abitazioni +0,50*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.								
+1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,31	340,58	100	3,41

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,31	341,11	100	3,41
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,31	340,79	100	3,41
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,31	339,72	100	3,40
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,31	337,89	100	3,38
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,31	337,95	100	3,38
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,32	332,75	100	3,33
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,32	331,27	100	3,31
SLE Freq: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,50*Abitazioni +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	357,09	100	3,57
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	357,64	100	3,58
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	357,31	100	3,57
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	356,18	100	3,56
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	354,28	100	3,54
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,30	354,34	100	3,54
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	348,86	100	3,49
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	347,31	100	3,47
SLE Freq: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,20*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	373,95	100	3,74
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	374,55	100	3,75
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	374,18	100	3,74
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	373,02	100	3,73
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,04	100	3,71
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,10	100	3,71
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	365,31	100	3,65
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	363,70	100	3,64
SLE Freq: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	374,34	100	3,74
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	374,94	100	3,75
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	374,57	100	3,75
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	373,40	100	3,73
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,42	100	3,71
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,48	100	3,71
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	365,69	100	3,66
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	364,07	100	3,64
SLE Perm: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (statica)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	374,34	100	3,74
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	374,94	100	3,75
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	374,57	100	3,75
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	373,40	100	3,73
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,42	100	3,71
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,48	100	3,71
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	365,69	100	3,66
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	364,07	100	3,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	360,10	100	3,60
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	392,89	100	3,93
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	357,13	100	3,57
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	387,34	100	3,87
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,04	100	3,71
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	382,04	100	3,82
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	356,29	100	3,56
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	364,63	100	3,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	356,95	100	3,57
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	388,99	100	3,89
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	360,34	100	3,60
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	391,24	100	3,91
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	381,99	100	3,82
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,12	100	3,71
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	366,23	100	3,66
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	354,76	100	3,55
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	360,10	100	3,60
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	392,90	100	3,93
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	357,13	100	3,57
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	387,34	100	3,87
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,04	100	3,71
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	382,04	100	3,82
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	356,29	100	3,56
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	364,62	100	3,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	356,95	100	3,57
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	389,00	100	3,89
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	360,33	100	3,60
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	391,24	100	3,91
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	381,98	100	3,82
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,13	100	3,71
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	366,22	100	3,66
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	354,77	100	3,55
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	356,95	100	3,57
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	389,00	100	3,89
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	360,33	100	3,60
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	391,24	100	3,91
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	381,98	100	3,82
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,13	100	3,71
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	366,22	100	3,66
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	354,77	100	3,55
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	360,10	100	3,60
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	392,90	100	3,93
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	357,13	100	3,57
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	387,34	100	3,87
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,04	100	3,71
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	382,04	100	3,82
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	356,29	100	3,56
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	364,62	100	3,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	356,95	100	3,57
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	388,99	100	3,89
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	360,34	100	3,60
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	391,24	100	3,91
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	381,99	100	3,82
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,12	100	3,71
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	366,23	100	3,66
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	354,76	100	3,55
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	360,10	100	3,60
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	392,89	100	3,93
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	357,13	100	3,57
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	387,34	100	3,87
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,04	100	3,71
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	382,04	100	3,82
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	356,29	100	3,56
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	364,63	100	3,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	393,52	100	3,94
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	361,86	100	3,62
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	389,97	100	3,90
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	357,12	100	3,57
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,29	361,43	100	3,61
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,85	100	3,72
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	365,16	100	3,65
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	373,89	100	3,74
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	389,75	100	3,90
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	358,56	100	3,59
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	393,79	100	3,94
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	360,44	100	3,60
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,80	100	3,72
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	361,50	100	3,62
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,28	375,59	100	3,76
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	363,53	100	3,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	393,51	100	3,94
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	361,86	100	3,62
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	389,97	100	3,90
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	357,12	100	3,57
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,29	361,43	100	3,61
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,84	100	3,72

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	365,16	100	3,65
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	373,89	100	3,74
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	389,76	100	3,90
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	358,55	100	3,59
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	393,80	100	3,94
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	360,44	100	3,60
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,80	100	3,72
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	361,50	100	3,62
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,28	375,59	100	3,76
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	363,53	100	3,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	389,76	100	3,90
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	358,55	100	3,59
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	393,80	100	3,94
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	360,44	100	3,60
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,80	100	3,72
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	361,50	100	3,62
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,28	375,59	100	3,76
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	363,53	100	3,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	393,51	100	3,94
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	361,86	100	3,62
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	389,97	100	3,90
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	357,12	100	3,57
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,29	361,43	100	3,61
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,84	100	3,72
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	365,16	100	3,65
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	373,89	100	3,74
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	389,75	100	3,90
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	358,56	100	3,59
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	393,79	100	3,94
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	360,44	100	3,60
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,80	100	3,72
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	361,50	100	3,62
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,28	375,59	100	3,76
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	363,53	100	3,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	393,52	100	3,94
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	361,86	100	3,62
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	389,97	100	3,90
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	357,12	100	3,57
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,29	361,43	100	3,61
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,85	100	3,72
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	365,16	100	3,65
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	373,89	100	3,74
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	360,09	100	3,60
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	392,90	100	3,93
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	357,13	100	3,57
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	387,35	100	3,87
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,05	100	3,71
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	382,04	100	3,82
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	356,29	100	3,56
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	364,62	100	3,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	356,94	100	3,57
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	389,00	100	3,89
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	360,33	100	3,60
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	391,25	100	3,91
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	381,98	100	3,82
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,13	100	3,71
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	366,22	100	3,66
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	354,76	100	3,55
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	360,10	100	3,60

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	392,89	100	3,93
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	357,13	100	3,57
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	387,34	100	3,87
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,04	100	3,71
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	382,03	100	3,82
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	356,30	100	3,56
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	364,62	100	3,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	356,95	100	3,57
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	389,00	100	3,89
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	360,34	100	3,60
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	391,24	100	3,91
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	381,98	100	3,82
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,13	100	3,71
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	366,22	100	3,66
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	354,76	100	3,55
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	356,95	100	3,57
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	389,00	100	3,89
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	360,34	100	3,60
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	391,24	100	3,91
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	381,98	100	3,82
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,13	100	3,71
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	366,22	100	3,66
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	354,76	100	3,55
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	360,10	100	3,60
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	392,89	100	3,93
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	357,13	100	3,57
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	387,34	100	3,87
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,04	100	3,71
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	382,03	100	3,82
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	356,30	100	3,56
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	364,62	100	3,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	356,94	100	3,57
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	389,00	100	3,89
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	360,33	100	3,60
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	391,25	100	3,91
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	381,98	100	3,82
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,13	100	3,71
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	366,22	100	3,66
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	354,76	100	3,55
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	360,09	100	3,60
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	392,90	100	3,93
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	357,13	100	3,57
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	387,35	100	3,87
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,05	100	3,71
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	382,04	100	3,82
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	356,29	100	3,56
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	364,62	100	3,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	393,52	100	3,94
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	361,86	100	3,62
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	389,97	100	3,90
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	357,12	100	3,57
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,29	361,43	100	3,61
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,84	100	3,72
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	365,16	100	3,65
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	373,89	100	3,74
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	389,76	100	3,90
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	358,56	100	3,59
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	393,79	100	3,94
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	360,43	100	3,60
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,79	100	3,72
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	361,51	100	3,62
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,28	375,59	100	3,76

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	363,54	100	3,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	393,52	100	3,94
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	361,86	100	3,62
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	389,98	100	3,90
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	357,12	100	3,57
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,29	361,43	100	3,61
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,84	100	3,72
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	365,17	100	3,65
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	373,88	100	3,74
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	389,76	100	3,90
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	358,55	100	3,59
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	393,80	100	3,94
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	360,43	100	3,60
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,79	100	3,72
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	361,51	100	3,62
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,28	375,59	100	3,76
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	363,54	100	3,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	389,76	100	3,90
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	358,55	100	3,59
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	393,80	100	3,94
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	360,43	100	3,60
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,79	100	3,72
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	361,51	100	3,62
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,28	375,59	100	3,76
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	363,54	100	3,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	393,52	100	3,94
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	361,86	100	3,62
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	389,98	100	3,90
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	357,12	100	3,57
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,29	361,43	100	3,61
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,84	100	3,72
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	365,17	100	3,65
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	373,88	100	3,74
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	389,76	100	3,90
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	358,55	100	3,59
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	393,80	100	3,94
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	360,43	100	3,60
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,28	371,79	100	3,72
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	361,51	100	3,62
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,28	375,59	100	3,76
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,29	363,54	100	3,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	393,52	100	3,94
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	361,86	100	3,62
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	389,98	100	3,90
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	357,12	100	3,57
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,29	361,43	100	3,61
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,28	371,84	100	3,72
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,29	365,17	100	3,65
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	373,88	100	3,74
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	375,12	100	3,75
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	385,82	100	3,86
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	364,09	100	3,64
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	371,99	100	3,72
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	355,84	100	3,56
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	391,71	100	3,92
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	348,24	100	3,48
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	380,26	100	3,80
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	385,34	100	3,85
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	376,32	100	3,76

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	373,71	100	3,74
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	363,14	100	3,63
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	353,13	100	3,53
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	388,44	100	3,88
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	350,73	100	3,51
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,27	383,23	100	3,83
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	375,11	100	3,75
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	385,83	100	3,86
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	364,08	100	3,64
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	372,00	100	3,72
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	355,84	100	3,56
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	391,71	100	3,92
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	348,24	100	3,48
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	380,26	100	3,80
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	385,35	100	3,85
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	376,31	100	3,76
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	373,72	100	3,74
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	363,14	100	3,63
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	353,14	100	3,53
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	388,43	100	3,88
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	350,74	100	3,51
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,27	383,23	100	3,83
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	385,35	100	3,85
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	376,31	100	3,76
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	373,72	100	3,74
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	363,14	100	3,63
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	353,14	100	3,53
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	388,43	100	3,88
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	350,74	100	3,51
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,27	383,23	100	3,83
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	375,11	100	3,75
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	385,83	100	3,86
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	364,08	100	3,64
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	372,00	100	3,72
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	355,84	100	3,56
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	391,71	100	3,92
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	348,24	100	3,48
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	380,26	100	3,80
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	385,34	100	3,85
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	376,32	100	3,76
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	373,71	100	3,74
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	363,14	100	3,63
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	353,13	100	3,53
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	388,44	100	3,88
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	350,73	100	3,51
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,27	383,23	100	3,83
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	375,12	100	3,75
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	385,82	100	3,86
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	364,09	100	3,64
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	371,99	100	3,72
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	355,84	100	3,56
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	391,71	100	3,92
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	348,24	100	3,48
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	380,26	100	3,80
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	363,95	100	3,64
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	373,57	100	3,74
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	375,43	100	3,75
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	384,26	100	3,84
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	391,70	100	3,92
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	355,95	100	3,56
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	381,97	100	3,82
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	346,74	100	3,47

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$ [-]	$(L/\Delta W)_{lim}$ [-]	CS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	373,56	100	3,74
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	364,66	100	3,65
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	385,66	100	3,86
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	374,83	100	3,75
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	388,43	100	3,88
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,30	353,25	100	3,53
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	384,97	100	3,85
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	349,21	100	3,49
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	363,95	100	3,64
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	373,57	100	3,74
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	375,43	100	3,75
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	384,25	100	3,84
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	391,70	100	3,92
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	355,95	100	3,56
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	381,97	100	3,82
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	346,75	100	3,47
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	373,56	100	3,74
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	364,66	100	3,65
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	385,66	100	3,86
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	374,83	100	3,75
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	388,43	100	3,88
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,30	353,25	100	3,53
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	384,97	100	3,85
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	349,21	100	3,49
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	373,56	100	3,74
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	364,66	100	3,65
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	385,66	100	3,86
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	374,83	100	3,75
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	388,43	100	3,88
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,30	353,25	100	3,53
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	384,97	100	3,85
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	349,21	100	3,49
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	363,95	100	3,64
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	373,57	100	3,74
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	375,43	100	3,75
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	384,25	100	3,84
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	391,70	100	3,92
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	355,95	100	3,56
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	381,97	100	3,82
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	346,75	100	3,47
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	373,56	100	3,74
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	364,66	100	3,65
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	385,66	100	3,86
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	374,83	100	3,75
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	388,43	100	3,88
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,30	353,25	100	3,53
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	384,97	100	3,85
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	349,21	100	3,49
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	375,12	100	3,75
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	385,82	100	3,86
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	364,09	100	3,64

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	372,00	100	3,72
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	355,84	100	3,56
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	391,70	100	3,92
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	348,25	100	3,48
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	380,25	100	3,80
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	385,34	100	3,85
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	376,31	100	3,76
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	373,71	100	3,74
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	363,15	100	3,63
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	353,14	100	3,53
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	388,43	100	3,88
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	350,74	100	3,51
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,27	383,23	100	3,83
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	375,12	100	3,75
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	385,82	100	3,86
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	364,09	100	3,64
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	372,00	100	3,72
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	355,84	100	3,56
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	391,71	100	3,92
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	348,24	100	3,48
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	380,26	100	3,80
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	385,34	100	3,85
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	376,31	100	3,76
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	373,71	100	3,74
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	363,15	100	3,63
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	353,14	100	3,53
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	388,43	100	3,88
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	350,74	100	3,51
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,27	383,23	100	3,83
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	385,34	100	3,85
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	376,31	100	3,76
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	373,71	100	3,74
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	363,15	100	3,63
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	353,14	100	3,53
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	388,43	100	3,88
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	350,74	100	3,51
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,27	383,23	100	3,83
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	375,12	100	3,75
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	385,82	100	3,86
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	364,09	100	3,64
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	372,00	100	3,72
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	355,84	100	3,56
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	391,71	100	3,92
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	348,24	100	3,48
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	380,26	100	3,80
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,27	385,34	100	3,85
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	376,31	100	3,76
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	373,71	100	3,74
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,29	363,15	100	3,63
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	353,14	100	3,53
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	388,43	100	3,88
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	350,74	100	3,51
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,27	383,23	100	3,83
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	375,12	100	3,75
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,27	385,82	100	3,86
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,29	364,09	100	3,64
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	372,00	100	3,72
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,30	355,84	100	3,56
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,27	391,70	100	3,92
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,30	348,25	100	3,48
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,28	380,25	100	3,80

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
+1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	363,95	100	3,64
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	373,57	100	3,74
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	375,44	100	3,75
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	384,26	100	3,84
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	391,71	100	3,92
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	355,95	100	3,56
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	381,98	100	3,82
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	346,74	100	3,47
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	373,56	100	3,74
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	364,66	100	3,65
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	385,67	100	3,86
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	374,83	100	3,75
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	388,44	100	3,88
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,30	353,24	100	3,53
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	384,98	100	3,85
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	349,20	100	3,49
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	363,95	100	3,64
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	373,57	100	3,74
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	375,43	100	3,75
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	384,26	100	3,84
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	391,70	100	3,92
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	355,95	100	3,56
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	381,98	100	3,82
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	346,74	100	3,47
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	373,57	100	3,74
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	364,65	100	3,65
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	385,68	100	3,86
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	374,82	100	3,75
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	388,43	100	3,88
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,30	353,24	100	3,53
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	384,98	100	3,85
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	349,21	100	3,49
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	373,57	100	3,74
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	364,65	100	3,65
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	385,68	100	3,86
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	374,82	100	3,75
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	388,43	100	3,88
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,30	353,24	100	3,53
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	384,98	100	3,85
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	349,21	100	3,49
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	363,95	100	3,64
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	373,57	100	3,74
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	375,43	100	3,75
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	384,26	100	3,84
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	391,70	100	3,92
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	355,95	100	3,56
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	381,98	100	3,82
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	346,74	100	3,47
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,28	373,56	100	3,74
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,29	364,66	100	3,65
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,27	385,67	100	3,86
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,28	374,83	100	3,75
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	388,44	100	3,88
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,30	353,24	100	3,53
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	384,98	100	3,85
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	349,20	100	3,49
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +1,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) +1,00*Spinta Idrostatica (sisma) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0002-C0007	00001	00041	105	0,29	363,95	100	3,64
002	C0007-C0003	00041	00002	105	0,28	373,57	100	3,74
003	C0001-C0005	00003	00038	105	0,28	375,44	100	3,75
004	C0005-C0004	00038	00004	105	0,27	384,26	100	3,84

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$ [-]	$(L/\Delta W)_{lim}$ [-]	CS
005	C0002-C0006	00001	00039	105	0,27	391,71	100	3,92
006	C0006-C0001	00039	00003	105	0,29	355,95	100	3,56
007	C0003-C0008	00002	00043	105	0,27	381,98	100	3,82
008	C0008-C0004	00043	00004	105	0,30	346,74	100	3,47

LEGENDA Geotecnica - Cedimenti differenziali

- ID** Identificativo del cedimento riportato nella vista 3D.
- Ced. diff.** Identificativo del cedimento differenziale.
- Nodo i, f.** Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = Finale.
- L_{i-f}** Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
- ΔW_{i-f}** Cedimento differenziale, in valore assoluto.
- $(L/\Delta W)_{i-f}$** Distorsione angolare. [NS] = Non Significativo - Per valori di $(L/\Delta W)_{i-f}$ maggiori o uguali di 50000.
- $(L/\Delta W)_{lim}$** Distorsione angolare limite ammissibile.
- CS** Coefficiente di sicurezza (rapporto fra distorsione angolare di calcolo e distorsione angolare ammissibile).

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali				
ID	Ced. diff.	$(L/\Delta W)_{i-f}$ [-]	$(L/\Delta W)_{lim}$ [-]	CS
001	C0002-C0007	319,51	100	3,20
002	C0007-C0003	320,04	100	3,20
003	C0001-C0005	319,70	100	3,20
004	C0005-C0004	318,73	100	3,19
005	C0002-C0006	316,99	100	3,17
006	C0006-C0001	317,05	100	3,17
007	C0003-C0008	312,19	100	3,12
008	C0008-C0004	310,82	100	3,11

LEGENDA Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali

- ID** Identificativo del cedimento riportato nella vista 3D.
- Ced. diff.** Identificativo del cedimento differenziale.
- $(L/\Delta W)_{i-f}$** Distorsione angolare. [NS] = Non Significativo - Per valori di $(L/\Delta W)_{i-f}$ maggiori o uguali di 50000.
- $(L/\Delta W)_{lim}$** Distorsione angolare limite ammissibile.
- CS** Coefficiente di sicurezza (rapporto fra distorsione angolare di calcolo e distorsione angolare ammissibile).

INFORMAZIONI GENERALI	pag.	2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO	pag.	2
MATERIALI ACCIAIO	pag.	2
TERRENI	pag.	2
STRATIGRAFIE	pag.	3
ANALISI CARICHI	pag.	3
CONDIZIONI DI CARICO	pag.	3
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI	pag.	3
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI	pag.	4
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI	pag.	4
SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI	pag.	4
SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI	pag.	5
D.M. 14-01-2008	pag.	6
COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA	pag.	6
DATI GENERALI ANALISI SISMICA	pag.	13
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA	pag.	14
PLATEE	pag.	14
CARICHI SULLE PLATEE	pag.	14
PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	pag.	15
PLATEE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	16
PLATEE - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE	pag.	17
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)	pag.	18
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Fondazione)	pag.	18
VERIFICHE PER CARICO LIMITE SU FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)	pag.	19
GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)	pag.	19
GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)	pag.	20
GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)	pag.	29

CALCOLI E VERIFICHE DEL MURETTO DI RECINZIONE

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Comune di Barletta
Provincia	Provincia di Barletta - Andria - Trani
Oggetto	Programma Straordinario di E.R.P. ex art. 21 D.L. 159/2007 - Piano Nazionale di Edilizia Abitativa - Realizzazione di n° 24 alloggi di edilizia residenziale pubblica
Parte d'opera	Progetto delle Strutture in c.a. - muretto di recinzione
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ_c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	n	n Ac	Caratteristiche Calcestruzzo Armato	
															[N/m ³]	[1/°C]
Cls C28/35_B450C - (C28/35)																
001	25 000	0,000010	32 588	13 578	P	35,00	-	0,85	1,50	16,46	1,32	3,40	15	002		

LEGENDA Caratteristiche Calcestruzzo Armato

N	Numero identificativo del materiale.
γ_k	Peso specifico.
CdT	Coefficiente di Dilatazione Termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente)(tiene conto del LC/FC); [P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo);
R_{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm}	Resistenza media cubica.
%R_{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
γ_c	Coefficiente di sicurezza allo SLV 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	Coefficiente di omogeneizzazione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

N	γ_k	CdT	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk}	f _{vd,1} / f _{vd,2}	f _{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}	Caratteristiche Acciaio		
																[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]
Acciaio B450C - (B450C)																		
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	P	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-		

LEGENDA Caratteristiche Acciaio

N	Numero identificativo del materiale.
γ_k	Peso specifico.
CdT	Coefficiente di Dilatazione Termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Indica il 'Tipo Situazione' : [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente) (tiene conto del FC); [-/P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo); [-] = resistenze medie /caratteristiche del 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_{tk}	Resistenza a Rottura (Bulloni).
f_{vd,1}	Resistenza di calcolo (per profili con t <= 40 mm).
f_{vd,2}	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t <= 80 mm).
f_{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s	Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1}	Coefficiente di sicurezza per instabilità.
γ_{M2}	Coefficiente di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$	Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$	Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLE (Bulloni).
γ_{M7}	Coefficiente di sicurezza precarico bulloni ad alta resistenza (Bulloni): [-] = parametro NON significativo per il materiale.

TERRENI

N _{TRN}	γ_T	Costante di sottofondo			Φ	C _u	C'	E _d	E _u	A _{S-B}	Terreni
		K _X	K _Y	K _Z							
	[N/m ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[°ssdc]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Terreno Barletta											
T001	18 000	10	10	13	31	0,000	0,000	15	0	0,000	

LEGENDA Terreni

N_{TRN}	Numero identificativo del terreno.
γ_T	Peso specifico del terreno.
Costante di sottofondo	Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (KX), Y (KY), e Z (KZ).
Φ	Angolo di attrito del terreno.

N _{TRN}	γ _T [N/m ³]	Costante di sottofondo			Φ [°ssdc]	C _u [N/mm ²]	C' [N/mm ²]	E _d [N/mm ²]	E _u [N/mm ²]	A _{S-B}	Terreni
		K _x [N/cm ³]	K _y [N/cm ³]	K _z [N/cm ³]							
C _u	Coesione Non Drenata.										
C'	Coesione Efficace.										
E _d	Modulo Edometrico.										
E _u	Modulo elastico in condizione Non Drenate.										
A _{S-B}	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.										

STRATIGRAFIE

N _{TRN}	Q _i [m]	Q _f [m]	Cmp	Add	ΔEd	Stratigrafie
------------------	-----------------------	-----------------------	-----	-----	-----	--------------

LEGENDA Stratigrafie

N _{TRN}	Numero identificativo della stratigrafia.
Q _i	Quota iniziale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia).
Q _f	Quota finale dello strato (riferito alla quota iniziale della stratigrafia). INF = infinito (profondità dello strato finale).
Cmp	Comportamento dello strato.
Add	Addensamento dello strato.
ΔEd	Variazione con la profondità del modulo Edometrico.

CONDIZIONI DI CARICO

N	Condizioni Carico Utente			Descrizione	Tipologia Carico Accidentale			
	Descrizione	AgS	Alt		Durata	ψ 0	ψ 1	ψ 2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Carico Permanente	Permanente	1,0	1,0	1,0
0002	Carico Verticale	SI	NO	Abitazioni	Media	0,7	0,5	0,3

LEGENDA Condizioni di carico

N	Numero identificativo della condizione di carico.
AgS	Indica se la condizione di carico considerata è Agente con il Sisma.
Alt	Indica se la condizione di carico è Alternata (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
Durata	Indica la classe di durata del carico. NOTA: questo dato è significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ 0	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (Carichi rari).
ψ 1	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti).
ψ 2	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti e quasi permanenti).

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01	CC 02
	Carico Permanente	Carico Verticale/Abitazioni
01	1,00	0,30

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti

COMB.	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Condizione di carico considerata.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Carico Verticale/Abitazioni

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01	CC 02
	Carico Permanente	Carico Verticale/Abitazioni
01	1,00	0,50

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti

COMB.	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Condizione di carico considerata.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Carico Verticale/Abitazioni

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01	CC 02
	Carico Permanente	Carico Verticale/Abitazioni
01	1,00	1,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

COMB.	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Condizione di carico considerata.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Carico Verticale/Abitazioni

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01	CC 02
	Carico Permanente	Carico Verticale/Abitazioni
01	1,00	0,00
02	1,00	1,50
03	1,30	0,00
04	1,30	1,50

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Verticale/Abitazioni

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01	CC 02
	Carico Permanente	Carico Verticale/Abitazioni
01	1,00	0,30

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Verticale/Abitazioni

D.M. 14-01-2008

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma secondo la formula (3.2.16) riportata al punto 3.2.4 del D.M. 14-01-2008. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$$\alpha = \alpha_i + 0.3 * \alpha_{ii} + 0.3 * \alpha_{iii}$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le :

(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare $\alpha_x, \alpha_y, \alpha_z, \alpha_{ex}, \alpha_{ey}$ sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 2) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 3) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 4) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 6) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 8) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 9) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 10) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 11) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 12) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 14) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; 31) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; 33) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 34) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 35) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 36) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 37) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 38) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 39) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 40) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 41) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 42) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 43) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 44) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; 45) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 46) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 47) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; 48) $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$.

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

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

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA

N _{COMB}	Combinazione	Combinazioni di carico per geotecnica	
			λ
001	SLE Rare: +1,00*Carico Permanente +1,00*Abitazioni		1,00
002	SLE Freq: +1,00*Carico Permanente +0,50*Abitazioni		1,00
003	SLE Perm: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni		1,00
004	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)		1,00
005	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)		1,00
006	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)		1,00
007	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)		1,00
008	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)		1,00
009	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)		1,00
010	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)		1,00

N _{CMB}	Combinazione	λ
011	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
012	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
013	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
014	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
015	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
016	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
017	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
018	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
019	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
020	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
021	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
022	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
023	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
024	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
025	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
026	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
027	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
028	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
029	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
030	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
031	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
032	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
033	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
034	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
035	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
036	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
037	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
038	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
039	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
040	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
041	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
042	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
043	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
044	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
045	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
046	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
047	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
048	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
049	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
050	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
051	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
052	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
053	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
054	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
055	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
056	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
057	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
058	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
059	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
060	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
061	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
062	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
063	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
064	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
065	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
066	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
067	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA: Combinazioni di carico per geotecnica

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

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA

N _{CMB}	Combinazione	λ
001	SLU: +1,00*Carico Permanente	1,00
002	SLU: +1,00*Carico Permanente +1,50*Abitazioni	1,00
003	SLU: +1,30*Carico Permanente	1,00
004	SLU: +1,30*Carico Permanente +1,50*Abitazioni	1,00
005	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
006	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
007	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
008	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
009	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
010	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
011	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
012	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
013	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
014	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00

N _{CMB}	Combinazione	λ
015	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
016	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
017	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
018	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
019	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
020	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
021	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
022	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
023	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
024	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
025	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
026	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
027	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
028	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
029	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
030	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
031	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
032	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
033	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
034	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
035	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
036	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
037	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
038	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
039	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
040	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
041	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
042	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
043	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
044	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
045	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
046	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
047	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
048	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
049	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
050	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
051	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
052	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
053	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
054	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
055	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
056	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
057	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
058	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
059	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
060	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
061	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
062	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
063	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
064	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
065	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
066	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
067	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
068	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA: Combinazioni di carico per geotecnica

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica												
Ang	NV	CD	MP	S	Mcm	PAC	EcA	IrT	TP	RP	RH	CVE
[ssdc]												
0	60	B	ca	P	N	A	S	N	B	SI	SI	5

Fattori di struttura

Dir. X			Dir. Y			Dir. Z
q	αu/α1	Kw	q	αu/α1	Kw	q
3,3	1,10	1,00	3,30	1,10	1,00	1,50

Stato Limite	Tr	Ag/g	Amplif. Stratigrafica		FO	T ^c	Tb	Tc	Td
			Ss	Cc					
	[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]	[s]	[s]	[s]

Stato Limite	Tr	Ag/g	Amplif. Stratigrafica		FO	T ^c	Tb	Tc	Td
			Ss	Cc					
	[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0378	1,200	1,429	2,519	0,270	0,129	0,386	1,751
SLD	50	0,0484	1,200	1,408	2,562	0,291	0,137	0,410	1,794
SLV	475	0,1429	1,200	1,338	2,573	0,375	0,167	0,502	2,172
SLC	975	0,1985	1,200	1,316	2,474	0,408	0,179	0,537	2,394

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	41.3062	16.2703	23	T1	1,00

LEGENDA Dati generali analisi sismica

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 duttilita': [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP	Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
S	Tipologia della struttura: Cemento armato: [T] = Telaio - [P] = Pareti - [2P] = Due pareti per direzione non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso; Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano; Acciaio: [T] = Telaio - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo invertito - [TT] = telaio con tamponature.
Mcm	Struttura con telai multicampata: [N]=Nessuna direzione - [X]=Solo in direzione X - [Y]=Solo in direzione Y - [XY]=Sia in direzione X che Y.
PAC	Presenza nella struttura di pareti accoppiate: [P] = presenti - [A] = Assenti
EcA	Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
IrT	Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.
TP	Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione come definito al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008 'Nuove Norme tecniche per le costruzioni: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m.
RP	Regolarita' in pianta: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
RH	Regolarita' in altezza: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
CVE	Coefficiente viscoso equivalente.
Classe Edificio	Classe dell'edificio.
Categ Topog	Categoria topografica. (Vedi NOTE)
Coef Ampl Topog	Coefficiente di amplificazione topografica.
Tr	Periodo di ritorno dell'azione sismica.
Ag/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
Ss	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO / SLD / SLV / SLC.
Cc	Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO / SLD / SLV / SLC.
FO	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T^c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
Tb	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
Tc	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
Td	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.
Latitudine	Latitudine geografica del sito (in datum ED50).
Longitudine	Longitudine geografica del sito (in datum ED50).
Altitudine	Altitudine geografica del sito.
q	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
au/a1	Rapporto di sovraresistenza.
Kw	Fattore di riduzione di q0.

NOTE

[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato
 Categoria topografica
 T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i = 15^\circ$
 T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$
 T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ = i = 30^\circ$
 T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir sisma	M.S	M.SLU	M.Ecc.SLU	M.SLD	M.Ecc.SLD	P.T.M.Ecc	R.SLU
	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[%]	[N]
X	75 672	32 754	7 194	32 754	7 194	22,0	49 740
Y	75 672	32 754	21 740	32 754	21 740	66,4	42 972
Z	75 672	0	0	0	0	100,0	0

LEGENDA Principali elementi analisi sismica

Dir sisma Direzione del sisma: [X] = Sisma in direzione X - [Y] = Sisma in direzione Y - [Z] = Sisma in direzione Z.

Dir sisma	M.S	M.SLU	M.Ecc.SLU	M.SLD	M.Ecc.SLD	P.T.M.Ecc	R.SLU
	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[N-s ² /m]	[%]	[N]
M.S	Massa complessiva della struttura.						
M.SLU	Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.						
M.Ecc.SLU	Massa Eccitata dal sisma allo S.L. Ultimo.						
M.SLD	Massa eccitabile della struttura allo S.L. di Danno, nelle direzioni X, Y, Z.						
M.Ecc.SLD	Massa Eccitata dal sisma allo S.L. di Danno.						
P.T.M.Ecc	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.						
R.SLU	Reazioni Totali (S.L. Ultimo).						

TRAVI DI FONDAZIONE

N	LLI	Sezione			Vincoli Interni			Zop pa	Mtr	Terre no	Aggr. Amb.	Nodo Iniziale	Nodo Finale	Lung h. Totale	Quot a LLI.i	Calc. Fond.
		NS	Ti po	Label	Rot	Iniziali	Finali									
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	
Piano Fondazione																
Trave P1-P2	60,31	001	▣	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		001		PCA	0009	0013	60,31	-0,10	SI
Piano Fondazione																
Trave P5-P8	12,74	001	▣	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		001		PCA	0015	0006	12,74	-0,10	SI
Piano Fondazione																
Trave P6-P7	4,77	001	▣	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		001		PCA	0002	0005	4,77	-0,10	SI
Trave P7-P8	46,55	001	▣	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		001		PCA	0005	0006	46,55	-0,10	SI
Piano Fondazione																
Trave P1-P3	5,92	001	▣	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		001		PCA	0009	0010	5,92	-0,10	SI
Piano Fondazione																
Trave P2-P5	15,87	001	▣	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		001		PCA	0013	0015	15,87	-0,10	SI
Piano Fondazione																
Trave P4-P6	11,81	001	▣	30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S		001		PCA	0001	0002	11,81	-0,10	SI

LEGENDA Travi di fondazione

N	Identificativo della trave.
LLI	Lunghezza libera d'Inflessione.
Sezione/NS	Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Sezione/Tipo	Identificativo del tipo di sezione: [R] = Rettangolare - [Rc] = Rettangolare Cava - [Ø] = Circolare - [Øc] = Circolare Cava - [P] = Poligonale - [Pc] = Poligonale Cava - [C] = "c" - [H] = "h" - [L] = "l" - [Γ] = "Γ" rovescia - [N] = "n" - [T] = "t" - [⊥] = "t" rovescia - [⊥] = "t" ruotata - [I] = doppia "t" - [U] = "u" - [Γ] = "u" rovescia - [Z] = "z" - [Λ] = di colmo o a "V" rovescia - [G] = Generica..
Sezione/Label	Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Sezione/Rot	Angolo di rotazione della sezione.
Iniziali, Finali	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi iniziale e finale della trave, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli Assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli Assi 1, 2 e 3. Il carattere "S" o "N" indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è Presente o Assente.
Zoppa	[SI] Per la trave di fondazione "zoppa" non viene incrementata la superficie di contatto con il terreno, come di norma avviene in presenza di "magrone" aggettante.
Mtr	Identificativo del materiale costituente la sezione, nella relativa tabella.
Terreno	Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
Aggr. Amb.	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
Nodo Iniziale	Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
Nodo Finale	Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
Lung h. Totale	Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Quota LLI.i	Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Calc. Fond.	Indica se l'elemento strutturale è incluso nel calcolo della "struttura di fondazione" secondo quanto previsto nel § 7.2.5 del DM. 14/01/2008 ("elementi progettati per rimanere in campo elastico"). [Si]=elemento progettato in accordo alle prescrizioni del § 7.2.5; [No]=elemento non progettato secondo le prescrizioni del § 7.2.5.

PARETI

Pareti										
Quota		Altezza		Sps	Lngz	Area	Mtrl	AA	Clc. Fnd.	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]				
Piano Terra										
Parete P1-P2										
0,00	0,00	0,60	0,60	0,20	60,51	36,30	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00013-00014-00555]	[00013-00555-00556]	[00413-00012-00558]	[00557-00012-00009]	[00013-00556-00353]	[00558-00012-00557]					
[00294-00413-00557]	[00413-00558-00557]	[00412-00413-00560]	[00555-00354-00353]	[00294-00557-00009]	[00559-00560-00294]					
[00555-00353-00556]	[00560-00413-00294]	[00295-00412-00559]	[00412-00560-00559]	[00411-00412-00561]	[00014-00354-00555]					
[00295-00559-00294]	[00561-00412-00295]	[00353-00622-00352]	[00296-00411-00561]	[00410-00411-00296]	[00354-00623-00622]					
[00296-00561-00295]	[00562-00410-00297]	[00353-00354-00622]	[00409-00410-00563]	[00623-00355-00352]	[00297-00410-00296]					
[00563-00410-00562]	[00354-00355-00623]	[00409-00563-00562]	[00298-00409-00562]	[00408-00409-00564]	[00622-00623-00352]					
[00298-00562-00297]	[00564-00409-00298]	[00352-00621-00351]	[00299-00408-00564]	[00407-00408-00566]	[00355-00356-00621]					
[00299-00564-00298]	[00352-00355-00621]	[00566-00299-00565]	[00566-00408-00299]	[00300-00565-00299]	[00406-00407-00300]					
[00621-00356-00351]	[00300-00566-00565]	[00300-00407-00566]	[00301-00406-00300]	[00356-00357-00350]	[00405-00406-00567]					
[00351-00356-00350]	[00567-00406-00301]	[00302-00405-00567]	[00350-00620-00619]	[00404-00405-00569]	[00350-00619-00349]					
[00302-00567-00301]	[00568-00569-00302]	[00350-00357-00620]	[00569-00405-00302]	[00303-00404-00568]	[00404-00569-00568]					
[00403-00404-00303]	[00620-00358-00349]	[00303-00568-00302]	[00570-00403-00304]	[00357-00358-00620]	[00402-00403-00570]					

Quota		Altezza		Sps		Lngz		Area		Mtrl		AA		Clc. Fnd.		Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]								
[00619-00620-00349]	[00304-00403-00303]	[00305-00402-00570]	[00349-00618-00348]	[00401-00402-00572]	[00358-00359-00618]	[00305-00570-00304]	[00571-00572-00305]	[00349-00358-00618]	[00572-00402-00305]	[00306-00401-00571]	[00401-00572-00571]	[00400-00401-00573]	[00618-00359-00348]	[00306-00571-00305]	[00573-00401-00306]	[00348-00616-00347]	[00307-00400-00573]
[00399-00400-00307]	[00359-00617-00616]	[00307-00573-00306]	[00308-00399-00307]	[00359-00360-00617]	[00398-00575-00574]	[00348-00359-00616]	[00574-00575-00399]	[00574-00399-00308]	[00398-00399-00575]	[00309-00398-00574]	[00616-00360-00347]	[00397-00398-00576]	[00347-00360-00346]	[00309-00574-00308]	[00576-00398-00309]	[00360-00361-00346]	[00310-00397-00576]
[00617-00360-00616]	[00346-00615-00345]	[00310-00576-00309]	[00578-00310-00577]	[00346-00361-00615]	[00395-00396-00578]	[00617-00360-00616]	[00578-00310-00577]	[00312-00395-00577]	[00312-00395-00577]	[00361-00362-00615]	[00395-00396-00578]	[00577-00310-00311]	[00615-00362-00345]	[00578-00310-00577]	[00312-00395-00577]	[00361-00362-00615]	[00395-00578-00577]
[00394-00395-00579]	[00615-00362-00345]	[00312-00577-00311]	[00579-00395-00312]	[00394-00395-00579]	[00345-00613-00344]	[00394-00395-00579]	[00615-00362-00345]	[00313-00579-00312]	[00345-00362-00613]	[00581-00313-00580]	[00345-00613-00344]	[00393-00394-00581]	[00362-00614-00613]	[00313-00579-00312]	[00345-00362-00613]	[00581-00313-00580]	[00581-00394-00313]
[00332-00333-00581]	[00362-00614-00613]	[00313-00579-00312]	[00345-00362-00613]	[00581-00313-00580]	[00314-00393-00581]	[00332-00333-00581]	[00362-00614-00613]	[00393-00394-00581]	[00314-00393-00581]	[00314-00393-00581]	[00315-00392-00314]	[00332-00333-00581]	[00393-00394-00581]	[00393-00394-00581]	[00314-00393-00581]	[00314-00393-00581]	[00315-00392-00314]
[00314-00580-00313]	[00392-00393-00314]	[00614-00363-00344]	[00314-00580-00313]	[00314-00393-00581]	[00316-00391-00582]	[00314-00580-00313]	[00392-00393-00314]	[00614-00363-00344]	[00314-00580-00313]	[00314-00581-00580]	[00315-00392-00314]	[00314-00580-00313]	[00392-00393-00314]	[00614-00363-00344]	[00314-00580-00313]	[00314-00580-00313]	[00315-00392-00314]
[00362-00363-00614]	[00391-00392-00582]	[00613-00614-00344]	[00362-00363-00614]	[00316-00391-00582]	[00388-00389-00585]	[00362-00363-00614]	[00391-00392-00582]	[00613-00614-00344]	[00388-00389-00585]	[00388-00389-00585]	[00342-00610-00341]	[00362-00363-00614]	[00391-00392-00582]	[00316-00391-00582]	[00388-00389-00585]	[00342-00610-00341]	[00342-00610-00341]
[00390-00584-00583]	[00344-00363-00343]	[00316-00582-00315]	[00390-00584-00583]	[00584-00316-00583]	[00389-00390-00585]	[00390-00584-00583]	[00344-00363-00343]	[00316-00582-00315]	[00390-00391-00584]	[00584-00316-00583]	[00584-00391-00316]	[00390-00584-00583]	[00344-00363-00343]	[00316-00582-00315]	[00390-00391-00584]	[00584-00316-00583]	[00584-00391-00316]
[00317-00390-00583]	[00343-00612-00342]	[00389-00390-00585]	[00317-00390-00583]	[00585-00390-00317]	[00389-00390-00585]	[00317-00390-00583]	[00343-00612-00342]	[00389-00390-00585]	[00343-00364-00612]	[00317-00583-00316]	[00585-00390-00317]	[00317-00390-00583]	[00343-00612-00342]	[00389-00390-00585]	[00343-00364-00612]	[00317-00583-00316]	[00585-00390-00317]
[00364-00365-00612]	[00318-00585-00317]	[00389-00390-00585]	[00364-00365-00612]	[00318-00585-00317]	[00389-00390-00585]	[00364-00365-00612]	[00318-00585-00317]	[00389-00390-00585]	[00612-00365-00342]	[00319-00388-00585]	[00342-00610-00341]	[00364-00365-00612]	[00318-00585-00317]	[00389-00390-00585]	[00612-00365-00342]	[00319-00388-00585]	[00342-00610-00341]
[00387-00587-00586]	[00365-00366-00611]	[00319-00585-00318]	[00387-00587-00586]	[00587-00319-00586]	[00387-00388-00587]	[00387-00587-00586]	[00365-00366-00611]	[00319-00585-00318]	[00387-00388-00587]	[00587-00319-00586]	[00587-00388-00319]	[00387-00587-00586]	[00365-00366-00611]	[00319-00585-00318]	[00387-00388-00587]	[00587-00319-00586]	[00587-00388-00319]
[00320-00387-00586]	[00342-00365-00610]	[00386-00387-00588]	[00320-00387-00586]	[00588-00320-00319]	[00386-00387-00588]	[00320-00387-00586]	[00342-00365-00610]	[00386-00387-00588]	[00611-00366-00341]	[00320-00586-00319]	[00588-00387-00320]	[00320-00387-00586]	[00342-00365-00610]	[00386-00387-00588]	[00611-00366-00341]	[00320-00586-00319]	[00588-00387-00320]
[00611-00341-00610]	[00321-00386-00588]	[00385-00386-00321]	[00611-00341-00610]	[00386-00321-00610]	[00385-00386-00321]	[00611-00341-00610]	[00321-00386-00588]	[00385-00386-00321]	[00365-00611-00610]	[00321-00588-00320]	[00322-00385-00321]	[00341-00609-00340]	[00321-00386-00588]	[00385-00386-00321]	[00365-00611-00610]	[00321-00588-00320]	[00322-00385-00321]
[00341-00609-00340]	[00384-00590-00589]	[00366-00367-00609]	[00341-00609-00340]	[00589-00385-00322]	[00366-00367-00609]	[00341-00609-00340]	[00384-00590-00589]	[00366-00367-00609]	[00589-00590-00385]	[00589-00385-00322]	[00323-00384-00589]	[00341-00609-00340]	[00384-00590-00589]	[00366-00367-00609]	[00589-00590-00385]	[00589-00385-00322]	[00323-00384-00589]
[00341-00366-00609]	[00384-00385-00590]	[00340-00367-00339]	[00341-00366-00609]	[00323-00589-00322]	[00340-00367-00339]	[00341-00366-00609]	[00384-00385-00590]	[00340-00367-00339]	[00367-00368-00339]	[00323-00589-00322]	[00591-00384-00323]	[00341-00366-00609]	[00384-00385-00590]	[00340-00367-00339]	[00367-00368-00339]	[00323-00589-00322]	[00591-00384-00323]
[00383-00384-00591]	[00324-00383-00591]	[00609-00367-00340]	[00383-00384-00591]	[00324-00591-00323]	[00609-00367-00340]	[00383-00384-00591]	[00324-00383-00591]	[00609-00367-00340]	[00339-00608-00607]	[00324-00591-00323]	[00382-00383-00593]	[00383-00384-00591]	[00324-00383-00591]	[00609-00367-00340]	[00339-00608-00607]	[00324-00591-00323]	[00382-00383-00593]
[00331-00592-00592]	[00593-00324-00592]	[00325-00382-00593]	[00331-00592-00592]	[00325-00382-00593]	[00593-00324-00592]	[00331-00592-00592]	[00593-00324-00592]	[00325-00382-00593]	[00339-00607-00338]	[00325-00382-00593]	[00325-00592-00324]	[00331-00592-00592]	[00593-00324-00592]	[00325-00382-00593]	[00339-00607-00338]	[00325-00592-00324]	[00325-00592-00324]
[00325-00593-00592]	[00326-00381-00325]	[00608-00369-00338]	[00325-00593-00592]	[00326-00381-00325]	[00608-00369-00338]	[00325-00593-00592]	[00326-00381-00325]	[00608-00369-00338]	[00381-00382-00325]	[00326-00381-00325]	[00594-00381-00326]	[00325-00593-00592]	[00326-00381-00325]	[00381-00382-00325]	[00381-00382-00325]	[00326-00381-00325]	[00594-00381-00326]
[00327-00380-00594]	[00607-00608-00338]	[00380-00381-00594]	[00327-00380-00594]	[00607-00608-00338]	[00380-00381-00594]	[00327-00380-00594]	[00607-00608-00338]	[00380-00381-00594]	[00338-00606-00337]	[00607-00608-00338]	[00595-00596-00327]	[00327-00380-00594]	[00607-00608-00338]	[00338-00606-00337]	[00338-00606-00337]	[00595-00596-00327]	[00595-00596-00327]
[00379-00380-00596]	[00596-00380-00327]	[00379-00379-00595]	[00379-00380-00596]	[00379-00596-00595]	[00596-00380-00327]	[00379-00380-00596]	[00596-00380-00327]	[00379-00596-00595]	[00369-00370-00606]	[00379-00596-00595]	[00338-00369-00606]	[00379-00380-00596]	[00596-00380-00327]	[00369-00370-00606]	[00369-00370-00606]	[00338-00369-00606]	[00338-00369-00606]
[00328-00595-00327]	[00597-00328-00329]	[00606-00370-00337]	[00328-00595-00327]	[00597-00328-00329]	[00606-00370-00337]	[00328-00595-00327]	[00597-00328-00329]	[00606-00370-00337]	[00337-00604-00336]	[00597-00328-00329]	[00597-00378-00379]	[00328-00595-00327]	[00597-00328-00329]	[00337-00604-00336]	[00597-00328-00329]	[00597-00378-00379]	[00597-00378-00379]
[00330-00377-00597]	[00370-00371-00605]	[00377-00378-00597]	[00330-00377-00597]	[00370-00605-00604]	[00377-00378-00597]	[00330-00377-00597]	[00370-00371-00605]	[00377-00378-00597]	[00370-00605-00604]	[00330-00597-00329]	[00376-00599-00598]	[00330-00377-00597]	[00370-00371-00605]	[00377-00378-00597]	[00370-00605-00604]	[00330-00597-00329]	[00376-00599-00598]
[00599-00330-00598]	[00599-00377-00330]	[00331-00376-00598]	[00599-00330-00598]	[00331-00376-00598]	[00599-00377-00330]	[00599-00330-00598]	[00599-00377-00330]	[00331-00376-00598]	[00337-00370-00604]	[00376-00377-00599]	[00336-00604-00335]	[00599-00330-00598]	[00599-00377-00330]	[00331-00376-00598]	[00337-00370-00604]	[00376-00377-00599]	[00336-00604-00335]
[00331-00598-00330]	[00600-00376-00331]	[00331-00376-00600]	[00331-00598-00330]	[00605-00335-00604]	[00600-00376-00331]	[00331-00598-00330]	[00600-00376-00331]	[00331-00376-00600]	[00332-00375-00600]	[00605-00335-00604]	[00605-00335-00604]	[00331-00598-00330]	[00600-00376-00331]	[00332-00375-00600]	[00605-00335-00604]	[00605-00335-00604]	[00605-00335-00604]
[00332-00600-00331]	[00601-00374-00333]	[00371-00372-00605]	[00332-00600-00331]	[00333-00374-00332]	[00601-00374-00333]	[00332-00600-00331]	[00601-00374-00333]	[00371-00372-00605]	[00374-00375-00332]	[00333-00603-00334]	[00333-00374-00332]	[00332-00600-00331]	[00601-00374-00333]	[00371-00372-00605]	[00374-00375-00332]	[00333-00603-00334]	[00333-00374-00332]
[00602-00374-00601]	[00373-00374-00602]	[00335-00372-00603]	[00602-00374-00601]	[00373-00602-00601]	[00373-00374-00602]	[00602-00374-00601]	[00373-00374-00602]	[00335-00372-00603]	[00334-00373-00601]	[00373-00602-00601]	[00372-00373-00603]	[00602-00374-00601]	[00373-00374-00602]	[00335-00372-00603]	[00334-00373-00601]	[00373-00602-00601]	[00372-00373-00603]
[00334-00601-00333]	[00603-00373-00334]		[00334-00601-00333]		[00603-00373-00334]		[00603-00373-00334]					[00334-00601-00333]	[00603-00373-00334]				[00372-00373-00603]
Piano Terra Parete P5-P8										Parete P8-P5							
0,00	0,00	0,60	0,60	0,20	12,83	7,70				001	PCA	NO					P
SHELL																	
[00007-00624-00006]	[00007-00426-00624]	[00626-00627-00015]	[00007-00624-00006]	[00426-00627-00015]	[00624-00627-00015]	[00007-00624-00006]	[00007-00426-00624]	[00626-00627-00015]	[00627-00016-00015]	[00414-00626-00015]	[00628-00629-00437]	[00006-00625-00425]	[00414-00627-00626]	[00624-00426-00425]	[00437-00016-00627]	[00437-00627-00414]	[00628-00437-00414]
[00415-00629-00628]	[00630-00436-00415]	[00624-00425-0															

Quota		Altezza		Sps	Lngz	Area	Mtrl	AA	Clc. Fnd.	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]				
[00201-00251-00200]		[00528-00529-00235]		[00250-00251-00201]		[00235-00236-00527]		[00235-00527-00216]		[00202-00512-00201]
[00249-00250-00512]		[00249-00512-00202]		[00216-00527-00215]		[00513-00249-00202]		[00514-00249-00513]		[00203-00514-00513]
[00236-00237-00527]		[00203-00513-00202]		[00527-00237-00214]		[00248-00249-00514]		[00248-00514-00203]		[00204-00515-00203]
[00215-00527-00214]		[00515-00248-00203]		[00247-00248-00515]		[00237-00526-00214]		[00247-00515-00204]		[00205-00247-00204]
[00237-00238-00526]		[00517-00205-00516]		[00246-00247-00205]		[00214-00525-00213]		[00517-00246-00205]		[00206-00517-00516]
[00214-00526-00525]		[00206-00516-00205]		[00526-00238-00525]		[00245-00246-00517]		[00245-00517-00206]		[00518-00245-00206]
[00207-00518-00206]		[00525-00238-00213]		[00238-00239-00524]		[00244-00245-00518]		[00244-00518-00207]		[00238-00524-00213]
[00213-00524-00212]		[00519-00207-00208]		[00519-00520-00244]		[00520-00243-00244]		[00519-00244-00207]		[00209-00519-00208]
[00239-00240-00212]		[00209-00520-00519]		[00524-00239-00212]		[00242-00520-00209]		[00242-00243-00520]		[00521-00242-00209]
[00210-00521-00209]		[00212-00240-00211]		[00241-00521-00210]		[00241-00242-00521]		[00240-00522-00211]		[00522-00241-00210]
[00523-00241-00522]		[00211-00522-00210]		[00240-00523-00522]		[00240-00241-00523]				
Piano Terra										
Parete P1-P3										
0,00	0,00	0,60	0,60	0,20	6,02	3,61	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00010-00011-00477]		[00010-00477-00174]		[00478-00479-00009]		[00479-00012-00009]		[00170-00478-00009]		[00480-00481-00179]
[00011-00175-00476]		[00170-00479-00478]		[00011-00476-00477]		[00179-00012-00479]		[00179-00479-00170]		[00480-00179-00170]
[00171-00481-00480]		[00178-00481-00171]		[00477-00175-00174]		[00171-00480-00170]		[00477-00476-00175]		[00178-00179-00481]
[00175-00484-00174]		[00175-00176-00484]		[00524-00171-00172]		[00177-00178-00482]		[00482-00178-00171]		[00174-00483-00173]
[00483-00176-00173]		[00173-00482-00172]		[00174-00484-00483]		[00176-00482-00173]		[00176-00177-00482]		[00483-00484-00176]
Piano Terra										
Parete P2-P5										
0,00	0,00	0,60	0,60	0,20	16,02	9,61	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00016-00647-00015]		[00016-00461-00647]		[00475-00014-00650]		[00649-00014-00013]		[00015-00648-00460]		[00650-00014-00649]
[00446-00475-00649]		[00475-00650-00649]		[00474-00475-00652]		[00647-00461-00460]		[00446-00649-00013]		[00651-00652-00446]
[00647-00460-00648]		[00652-00475-00446]		[00447-00474-00651]		[00474-00652-00651]		[00473-00474-00653]		[00015-00647-00648]
[00447-00651-00446]		[00653-00474-00447]		[00460-00665-00459]		[00448-00473-00653]		[00472-00473-00448]		[00460-00461-00665]
[00448-00653-00447]		[00449-00472-00448]		[00461-00462-00665]		[00471-00655-00654]		[00665-00462-00459]		[00471-00472-00655]
[00655-00449-00654]		[00655-00472-00449]		[00450-00471-00654]		[00459-00663-00458]		[00470-00471-00656]		[00462-00664-00663]
[00450-00654-00449]		[00656-00471-00450]		[00462-00463-00664]		[00451-00470-00656]		[00469-00470-00451]		[00459-00462-00663]
[00451-00656-00450]		[00452-00469-00451]		[00663-00463-00458]		[00468-00469-00658]		[00458-00463-00457]		[00657-00658-00452]
[00463-00464-00457]		[00658-00469-00452]		[00453-00468-00657]		[00468-00658-00657]		[00664-00463-00663]		[00457-00662-00456]
[00453-00657-00452]		[00659-00468-00453]		[00467-00468-00659]		[00454-00467-00659]		[00457-00464-00662]		[00464-00465-00662]
[00454-00659-00453]		[00455-00466-00454]		[00662-00465-00456]		[00466-00467-00454]		[00456-00660-00455]		[00660-00661-00466]
[00660-00466-00455]		[00456-00465-00660]		[00465-00661-00660]		[00465-00466-00661]				
Piano Terra										
Parete P4-P6										
0,00	0,00	0,60	0,60	0,20	11,87	7,12	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00003-00540-00002]		[00003-00539-00540]		[00541-00542-00001]		[00542-00004-00001]		[00272-00541-00001]		[00543-00544-00293]
[00003-00283-00539]		[00272-00542-00541]		[00540-00283-00282]		[00293-00004-00542]		[00293-00542-00272]		[00543-00293-00272]
[00273-00544-00543]		[00545-00292-00273]		[00002-00540-00282]		[00273-00543-00272]		[00540-00539-00283]		[00292-00293-00544]
[00292-00544-00273]		[00274-00545-00273]		[00291-00545-00274]		[00283-00554-00282]		[00283-00284-00554]		[00291-00292-00545]
[00290-00291-00547]		[00282-00554-00281]		[00546-00274-00275]		[00554-00284-00281]		[00546-00291-00274]		[00547-00291-00546]
[00548-00289-00276]		[00284-00553-00281]		[00276-00546-00275]		[00276-00547-00546]		[00289-00290-00547]		[00289-00547-00276]
[00284-00285-00553]		[00281-00552-00280]		[00281-00553-00552]		[00277-00548-00276]		[00553-00285-00552]		[00288-00548-00277]
[00288-00289-00548]		[00549-00550-00288]		[00278-00550-00549]		[00549-00288-00277]		[00278-00549-00277]		[00552-00285-00280]
[00285-00286-00551]		[00287-00288-00550]		[00287-00550-00278]		[00285-00551-00280]		[00551-00278-00279]		[00286-00287-00551]
[00551-00287-00278]		[00280-00551-00279]								

LEGENDA Pareti

- Quota** Quota della parete nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
- Altezza** Altezza della parete nel punto iniziale e finale, valutata agli estremi inferiori.
- Sps** Spessore dell'elemento.
- Lngz** Lunghezza dell'elemento.
- Area** Superficie dell'elemento.
- Mtrl** Identificativo del materiale, nella relativa tabella.
- AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
- Clc. Fnd.** Indica se l'elemento strutturale è incluso nel calcolo della "struttura di fondazione" secondo quanto previsto nel § 7.2.5 del DM. 14/01/2008 ("elementi progettati per rimanere in campo elastico"). [Si]=elemento progettato in accordo alle prescrizioni del § 7.2.5; [No]=elemento non progettato secondo le prescrizioni del § 7.2.5.
- Stz** Indica il 'Tipo Situazione' dell'elemento: [F] = 'elemento è 'di Fatto' (Esistente); [P] = 'elemento è 'di Progetto' (Nuovo).
- Shell** Ciascun setto è stato suddiviso in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici.

CARICHI SULLE TRAVI

T.Cari co	Carico	CC	φ	SR	Dis[i]	Fx[i]	Fy[i]	Fz[i]	Mx[i] / Mt[i]	My[i]	Mz[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
						/	/	/								
						Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]								
					[m]	[N] / [N/m]	[N] / [N/m]	[N] / [N/m]	[N-m] / [N-m/m]	[N-m] / [N-m/m]	[N-m] / [N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Fondazione						Travata: TraveP1-P2			Trave: Trave P1-P2				Peso proprio		-1 500	
Piano Fondazione						Travata: TraveP5-P8			Trave: Trave P5-P8				Peso proprio		-1 500	
Piano Fondazione						Travata: TraveP6-P7-P8			Trave: Trave P6-P7				Peso proprio		-1 500	
Piano Fondazione						Travata: TraveP6-P7-P8			Trave: Trave P7-P8				Peso proprio		-1 500	
Piano Fondazione						Travata: TraveP1-P3			Trave: Trave P1-P3				Peso proprio		-1 500	
Piano Fondazione						Travata: TraveP2-P5			Trave: Trave P2-P5				Peso proprio		-1 500	
Piano Fondazione						Travata: TraveP4-P6			Trave: Trave P4-P6				Peso proprio		-1 500	

LEGENDA Carichi sulle travi

...

Carichi sulle travi

T.Cari co	Carico	CC	φ	SR	Dis[i]	Fx[i] / Qx[i]	Fy[i] / Qy[i]	Fz[i] / Qz[i]	Mx[i] / Mt[i]	My[i]	Mz[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
					[m]	[N] / [N/m]	[N] / [N/m]	[N] / [N/m]	[N-m] / [N-m/m]	[N-m] / [N-m/m]	[N-m] / [N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
T.Carico	Descrizione del tipo di carico.															
Carico	Descrizione del carico:															
CC	Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.															
φ	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.															
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.															
Dis[i]	Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore del pilastro. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "T. Carico" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.															
Fx[i] / Qx[i], Fy[i] / Qy[i], Fz[i] / Qz[i]	Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".															
Mx[i] / Mt[i]	Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR". Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse del pilastro) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".															
My[i], Mz[i]	Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".															
Dis[f]	Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore del pilastro. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.															
Qx[f], Qy[f], Qz[f]	Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".															
Mt[f]	Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse del pilastro) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".															
ΔT1, ΔT2, ΔT3	Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema Locale.															

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti

T.C.	Shell	Carico	CC	φ	S.R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N-m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m] / [N]
Piano Terra							PareteP1-P2	Parete P1-P2						Peso proprio		-5 000
Piano Terra							PareteP8-P5	Parete P5-P8						Peso proprio		-5 000
Piano Terra							PareteP6-P7	Parete P6-P7						Peso proprio		-5 000
Piano Terra							PareteP7-P8	Parete P7-P8						Peso proprio		-5 000
Piano Terra							PareteP1-P3	Parete P1-P3						Peso proprio		-5 000
Piano Terra							PareteP2-P5	Parete P2-P5						Peso proprio		-5 000
Piano Terra							PareteP4-P6	Parete P4-P6						Peso proprio		-5 000

LEGENDA Carichi sulle pareti

T.C.	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.															
Carico	Descrizione del carico:															
CC	Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.															
φ	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.															
S.R	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.															
Bordo	Se la colonna "T.Carico" 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 della parete. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.															
Qx[i], Qy[i], Qz[i]	Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".															
Mt[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 della parete. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.															
Qx[f], Qy[f], Qz[f]	Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".															
Mt[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".															
ΔT	Gradiente di temperatura fra le facce dell'elemento shell.															

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Trave	CC	Estremo Iniziale						Estremo Finale							
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano Fondazione		Travata: TraveP1-P2													
Trave P1-P2	001	2	0	-248	0	-1 493	0	3	0	-111	0	-1 181	0		
	002	0	0	-16	0	-98	0	0	0	-7	0	-79	0		
Piano Fondazione		Travata: TraveP5-P8													
Trave P5-P8	001	1	0	-242	0	-1 482	0	1	0	63	0	-590	0		
	002	0	0	-16	0	-99	0	0	0	4	0	-40	0		
Piano Fondazione		Travata: TraveP6-P7-P8													
Trave P6-P7	001	-11	0	-230	0	-1 445	0	-11	0	114	0	-1	0		
	002	-1	0	-16	0	-98	0	-1	0	8	0	-1	0		
Trave P7-P8	001	-44	0	-244	0	-1 468	0	-40	0	63	0	587	0		
	002	-3	0	-16	0	-98	0	-3	0	4	0	39	0		
Piano Fondazione		Travata: TraveP1-P3													
Trave P1-P3	001	1	0	-246	0	-1 489	0	1	0	108	0	291	0		
	002	0	0	-17	0	-98	0	0	0	7	0	17	0		
Piano Fondazione		Travata: TraveP2-P5													
Trave P2-P5	001	-4	0	-250	0	-1 501	0	-3	0	109	0	296	0		
	002	0	0	-17	0	-102	0	0	0	7	0	20	0		

Trave	CC	Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche											
		Estremo Iniziale						Estremo Finale					
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Fondazione		Travata: TraveP4-P6											
Trave P4-P6	001	0	0	-245	0	-1 487	0	0	0	-10	0	-889	0
	002	0	0	-17	0	-99	0	0	0	-1	0	-58	0

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CC Identificativo della Condizione di Carico, nella relativa tabella.
Estremo Iniziale/Finale Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Trave	Dir	Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma											
		Estremo Iniziale						Estremo Finale					
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Fondazione		Travata: TraveP1-P2											
Trave P1-P2	X	32	0	7	0	41	0	39	0	9	0	54	0
	Y	768	0	57	0	218	0	766	0	41	0	142	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Fondazione		Travata: TraveP5-P8											
Trave P5-P8	X	87	0	15	0	131	0	137	0	2	0	35	0
	Y	145	0	3	0	42	0	119	0	22	0	265	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Fondazione		Travata: TraveP6-P7-P8											
Trave P6-P7	X	84	0	9	0	99	0	31	0	3	0	27	0
	Y	238	0	20	0	60	0	307	0	5	0	286	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P7-P8	X	13	0	19	0	63	0	32	0	3	0	33	0
	Y	668	0	27	0	337	0	639	0	17	0	241	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Fondazione		Travata: TraveP1-P3											
Trave P1-P3	X	164	0	12	0	41	0	27	0	2	0	30	0
	Y	150	0	12	0	169	0	2	0	35	0	250	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Fondazione		Travata: TraveP2-P5											
Trave P2-P5	X	224	0	12	0	57	0	208	0	19	0	134	0
	Y	146	0	8	0	124	0	26	0	1	0	43	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Fondazione		Travata: TraveP4-P6											
Trave P4-P6	X	28	0	4	0	16	0	349	0	22	0	117	0
	Y	2	0	10	0	52	0	45	0	40	0	170	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
Estremo Iniziale/Finale Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Trave	Dir	e	Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale											
			Estremo Iniziale						Estremo Finale					
			M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano Fondazione		Travata: TraveP1-P2												
Trave P1-P2	X	+	9	0	-3	0	-12	0	4	0	1	0	0	0
	X	-	-9	0	3	0	12	0	-4	0	-1	0	0	0
	Y	+	20	0	-6	0	-26	0	8	0	1	0	0	0
	Y	-	-20	0	6	0	26	0	-8	0	-1	0	0	0
Piano Fondazione		Travata: TraveP5-P8												
Trave P5-P8	X	+	-1	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	-1	0
	X	-	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	Y	+	-1	0	-1	0	0	0	-1	0	-2	0	-2	0
	Y	-	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0
Piano Fondazione		Travata: TraveP6-P7-P8												
Trave P6-P7	X	+	12	0	1	0	10	0	12	0	-1	0	2	0
	X	-	-12	0	-1	0	-10	0	-12	0	1	0	-2	0
	Y	+	26	0	2	0	21	0	26	0	-3	0	4	0
	Y	-	-26	0	-2	0	-21	0	-26	0	3	0	-4	0
Trave P7-P8	X	+	0	0	-2	0	-6	0	3	0	0	0	0	0
	X	-	0	0	2	0	6	0	-3	0	0	0	0	0
	Y	+	0	0	-4	0	-13	0	7	0	0	0	1	0
	Y	-	0	0	4	0	13	0	-7	0	0	0	-1	0
Piano Fondazione		Travata: TraveP1-P3												
Trave P1-P3	X	+	49	0	-3	0	-13	0	49	0	2	0	-2	0
	X	-	-49	0	3	0	13	0	-49	0	-2	0	2	0
	Y	+	104	0	-5	0	-27	0	104	0	5	0	-6	0
	Y	-	-104	0	5	0	27	0	-104	0	-5	0	6	0
Piano Fondazione		Travata: TraveP2-P5												
Trave P2-P5	X	+	0	0	-2	0	-1	0	0	0	-1	0	-2	0
	X	-	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	0
	Y	+	-1	0	-4	0	-3	0	1	0	-2	0	-4	0

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Trave	Dir	e	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
			M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
			1	0	4	0	3	0	-1	0	2	0	4	0
Piano Fondazione			Travata: TraveP4-P6											
Trave P4-P6	X	+	86	0	0	0	-2	0	60	0	0	0	-1	0
	X	-	-86	0	0	0	2	0	-60	0	0	0	1	0
	Y	+	183	0	-1	0	-4	0	127	0	0	0	-2	0
	Y	-	-183	0	1	0	4	0	-127	0	0	0	2	0

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

- Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- Dir Direzione del sisma.
- e Segno dell'eccentricità accidentale.
- Estremo Iniziale/Finale Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
			[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				PareteP1-P2								Parete P1-P2							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00013	-0,011	-0,003	0,001	00014	-0,003	0,002	-0,001	00555	-0,008	0,000	0,000	00556	-0,009	-0,001	0,000	00413	-0,003	0,002	0,001
	-0,001	0,000	0,001		-0,003	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,002		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,002
00012	-0,003	0,000	0,000	00558	-0,005	0,001	0,000	00557	-0,008	-0,002	0,000	00009	-0,013	-0,002	-0,001	00353	-0,010	-0,001	0,000
	-0,002	0,001	-0,002		-0,001	0,000	-0,002		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001
00294	-0,010	-0,001	0,000	00412	-0,006	0,001	0,000	00560	-0,007	-0,001	0,000	00354	-0,004	0,001	-0,001	00559	-0,009	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	-0,001
00295	-0,010	-0,001	0,000	00411	-0,004	0,001	0,000	00561	-0,007	0,001	-0,001	00622	-0,008	0,000	0,000	00352	-0,009	-0,001	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00296	-0,009	0,002	-0,001	00410	-0,007	-0,001	0,001	00623	-0,007	0,001	0,000	00562	-0,008	0,000	0,001	00297	-0,011	0,003	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002
00409	-0,008	0,000	0,000	00563	-0,006	0,002	0,000	00355	-0,005	0,002	0,000	00298	-0,010	-0,001	0,001	00408	-0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00564	-0,008	-0,002	0,000	00621	-0,007	0,001	0,001	00351	-0,012	0,002	0,001	00299	-0,008	-0,001	0,000	00407	-0,008	-0,005	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00566	-0,006	0,001	0,000	00356	-0,006	0,002	0,001	00565	-0,007	-0,001	0,000	00300	-0,007	0,003	-0,001	00406	-0,007	-0,002	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00301	-0,012	0,000	0,001	00357	-0,005	0,000	-0,001	00350	-0,008	0,003	-0,002	00405	-0,007	-0,004	0,000	00567	-0,008	-0,002	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00302	-0,008	-0,002	0,001	00620	-0,006	0,001	-0,001	00619	-0,009	-0,002	-0,001	00404	-0,006	-0,005	-0,002	00569	-0,006	-0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00349	-0,008	-0,001	0,000	00568	-0,008	-0,001	0,000	00303	-0,009	-0,001	-0,001	00403	-0,008	-0,004	0,001	00358	-0,006	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001
00570	-0,007	-0,001	0,001	00304	-0,009	0,005	0,001	00402	-0,006	-0,003	0,001	00305	-0,009	-0,002	0,001	00618	-0,008	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001
00348	-0,010	-0,001	0,000	00401	-0,007	-0,004	-0,001	00572	-0,007	-0,005	0,000	00359	-0,007	0,000	0,000	00571	-0,009	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001
00306	-0,009	-0,002	-0,001	00400	-0,006	-0,006	-0,001	00573	-0,007	-0,001	-0,002	00616	-0,008	0,000	0,000	00347	-0,008	0,005	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00307	-0,007	0,003	-0,001	00399	-0,006	-0,003	0,001	00617	-0,007	0,002	0,000	00308	-0,012	0,000	0,001	00360	-0,008	-0,002	0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001
00398	-0,008	-0,003	0,000	00575	-0,006	-0,002	0,000	00574	-0,009	-0,002	0,000	00309	-0,009	-0,002	0,000	00397	-0,004	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00576	-0,008	-0,003	-0,001	00346	-0,009	0,000	-0,001	00361	-0,004	-0,002	-0,001	00310	-0,010	-0,001	-0,001	00615	-0,007	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001
00345	-0,009	-0,002	0,000	00578	-0,005	0,001	0,000	00396	-0,001	0,002	0,000	00395	-0,006	-0,002	0,000	00577	-0,008	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00311	-0,016	-0,003	0,000	00312	-0,012	-0,002	0,001	00362	-0,008	-0,003	-0,001	00394	-0,007	-0,004	0,000	00579	-0,008	-0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00313	-0,008	-0,002	0,000	00613	-0,009	-0,003	0,000	00344	-0,010	0,000	0,002	00393	-0,005	-0,004	-0,001	00581	-0,007	-0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00614	-0,008	-0,004	0,000	00580	-0,009	-0,003	0,000	00314	-0,008	0,001	-0,001	00392	-0,007	-0,003	0,001	00363	-0,006	-0,002	0,001
	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	0,001
00315	-0,011	0,002	0,001	00391	-0,007	-0,003	0,000	00582	-0,008	-0,002	0,001	00316	-0,008	-0,002	0,001	00364	-0,007	-0,006	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
00343	-0,006	0,003	-0,001	00390	-0,006	-0,003	-0,001	00584	-0,007	-0,004	0,000	00583	-0,010	-0,003	0,000	00317	-0,011	-0,002	-0,001
	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	0,000
00612	-0,006	-0,001	-0,001	00342	-0,009	-0,002	-0,001	00389	-0,003	0,002	0,000	00585	-0,006	0,000	0,000	00365	-0,007	-0,004	-0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00318	-0,014	-0,002	0,000	00388	-0,004														

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L 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]
	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	0,001
00382	-0,007	-0,006	-0,001	00593	-0,006	-0,001	-0,001	00592	-0,008	-0,002	-0,001	00325	-0,007	0,003	-0,001	00338	-0,008	-0,002	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
00326	-0,012	0,000	0,001	00381	-0,007	-0,002	0,001	00369	-0,007	-0,004	0,000	00594	-0,008	-0,002	0,001	00327	-0,008	-0,002	0,001
	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	0,000
00380	-0,007	-0,004	0,000	00606	-0,008	-0,003	0,001	00337	-0,012	-0,001	0,001	00595	-0,010	-0,002	0,000	00596	-0,007	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00379	-0,006	-0,003	-0,002	00328	-0,011	-0,002	-0,001	00370	-0,006	-0,001	0,001	00597	-0,006	0,000	0,000	00329	-0,014	-0,002	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	0,000
00604	-0,008	-0,001	0,000	00336	-0,016	-0,003	0,000	00378	-0,003	0,002	0,000	00330	-0,010	-0,002	0,002	00377	-0,005	-0,002	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00371	-0,001	0,002	0,000	00605	-0,005	0,001	0,000	00376	-0,008	-0,004	-0,001	00599	-0,007	-0,004	0,000	00598	-0,009	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00331	-0,009	-0,002	-0,001	00335	-0,010	-0,001	-0,001	00600	-0,007	-0,002	-0,001	00375	-0,005	-0,005	-0,001	00332	-0,008	0,002	-0,001
	0,000	0,000	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
00372	-0,004	-0,002	-0,001	00601	-0,009	-0,002	0,001	00374	-0,007	-0,003	0,001	00333	-0,011	0,001	0,001	00603	-0,008	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
00334	-0,009	-0,002	0,000	00602	-0,006	-0,001	0,000	00373	-0,008	-0,003	0,000								
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00013	-0,001	-0,001	0,000	00014	-0,001	0,001	0,000	00555	-0,001	0,000	0,000	00556	-0,001	0,000	0,000	00413	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	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00012	-0,001	0,000	0,000	00558	-0,001	0,000	0,000	00557	-0,001	0,000	0,000	00009	-0,002	0,000	0,000	00353	-0,001	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		0,000	0,000	0,000
00294	-0,001	0,000	0,000	00412	-0,001	0,000	0,000	00560	-0,001	0,000	0,000	00354	-0,001	0,001	0,000	00559	-0,001	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
00295	-0,001	0,000	0,000	00411	-0,001	0,000	0,000	00561	-0,001	0,000	0,000	00622	-0,001	0,000	0,000	00352	-0,001	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
00296	-0,001	0,000	0,000	00410	-0,001	0,000	0,000	00623	-0,001	0,000	0,000	00562	-0,001	0,000	0,000	00297	-0,001	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
00409	-0,001	0,000	0,000	00563	-0,001	0,000	0,000	00355	-0,001	0,000	0,000	00298	-0,001	0,000	0,000	00408	-0,001	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
00564	-0,001	0,000	0,000	00621	-0,001	0,000	0,000	00351	-0,001	0,000	0,000	00299	-0,001	0,000	0,000	00407	-0,001	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
00566	-0,001	0,000	0,000	00356	-0,001	0,000	0,000	00565	-0,001	0,000	0,000	00300	-0,001	0,000	0,000	00406	-0,001	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
00301	-0,001	0,000	0,000	00357	-0,001	0,000	0,000	00350	-0,001	0,000	0,000	00405	-0,001	0,000	0,000	00567	-0,001	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
00302	-0,001	0,000	0,000	00620	-0,001	0,000	0,000	00619	-0,001	0,000	0,000	00404	-0,001	0,000	0,000	00569	-0,001	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
00349	-0,001	0,000	0,000	00568	-0,001	0,000	0,000	00303	-0,001	0,000	0,000	00403	-0,001	0,000	0,000	00358	-0,001	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
00570	-0,001	0,000	0,000	00304	-0,001	0,000	0,000	00402	-0,001	0,000	0,000	00305	-0,001	0,000	0,000	00618	-0,001	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
00348	-0,001	0,000	0,000	00401	-0,001	0,000	0,000	00572	-0,001	0,000	0,000	00359	-0,001	0,000	0,000	00571	-0,001	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
00306	-0,001	0,000	0,000	00400	-0,001	0,000	0,000	00573	-0,001	0,000	0,000	00616	-0,001	0,000	0,000	00347	-0,001	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
00307	-0,001	0,000	0,000	00399	-0,001	0,000	0,000	00617	-0,001	0,000	0,000	00308	-0,001	0,000	0,000	00360	-0,001	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
00398	-0,001	0,000	0,000	00575	-0,001	0,000	0,000	00574	-0,001	0,000	0,000	00309	-0,001	0,000	0,000	00397	-0,001	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
00576	-0,001	0,000	0,000	00346	-0,001	0,000	0,000	00361	-0,001	0,000	0,000	00310	-0,001	0,000	0,000	00615	-0,001	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
00345	-0,001	0,000	0,000	00578	-0,001	0,000	0,000	00396	-0,001	0,000	0,000	00395	-0,001	0,000	0,000	00577	-0,001	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
00311	-0,001	0,000	0,000	00312	-0,001	0,000	0,000	00362	-0,001	0,000	0,000	00394	-0,001	0,000	0,000	00579	-0,001	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
00313	-0,001	0,000	0,000	00613	-0,001	0,000	0,000	00344	-0,001	0,000	0,000	00393	-0,001	0,000	0,000	00581	-0,001	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
00614	-0,001	0,000	0,000	00580	-0,001	0,000	0,000	00314	-0,001	0,000	0,000	00392	-0,001	0,000	0,000	00363	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000																	

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Table with 18 columns: NOD O, sigma_L1, sigma_L2, tau_L, NOD O, sigma_L1, sigma_L2, tau_L, NOD O, sigma_L1, sigma_L2, tau_L, NOD O, sigma_L1, sigma_L2, tau_L, NOD O, sigma_L1, sigma_L2, tau_L. Rows include data for various conditions like 'Piano Terra', 'Condizione carico (Carico Permanente)', and 'Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)' across multiple wall sections (P8-P5, P5-P8, P6-P7, P7-P8).

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σ _{L1}			NOD O	σ _{L2}			NOD O	τ _L			NOD O	σ _{L1}			NOD O	σ _{L2}			NOD O	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		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]
	-0,003	-0,011	-0,012		-0,005	-0,021	-0,015		0,003	-0,005	-0,018		0,000	-0,002	-0,023		0,002	-0,003	0,018				
00488	-0,007	-0,006	0,000	00005	-0,010	-0,003	0,001	00008	-0,005	-0,010	0,001	00180	-0,009	-0,003	0,000	00490	-0,007	-0,006	0,000				
	-0,001	-0,003	0,017		-0,004	-0,013	0,016		-0,001	-0,015	0,016		0,004	0,003	0,022		0,000	0,000	0,017				
00271	-0,007	-0,010	0,001	00489	-0,009	-0,004	0,000	00226	-0,005	-0,005	-0,001	00485	-0,005	-0,005	0,000	00181	-0,007	-0,003	-0,001				
	0,002	0,000	0,023		-0,001	-0,003	0,018		0,001	0,002	-0,024		-0,002	-0,005	-0,019		0,003	0,003	0,020				
00491	-0,008	-0,004	-0,001	00270	-0,007	-0,008	0,000	00182	-0,011	0,001	-0,001	00269	-0,007	-0,006	-0,001	00538	-0,006	-0,005	0,000				
	0,002	0,003	0,017		0,000	0,001	0,022		0,003	0,004	0,021		-0,001	0,000	0,020		0,002	-0,002	-0,019				
00227	-0,007	-0,004	0,000	00493	-0,006	-0,004	0,001	00183	-0,007	0,001	0,001	00492	-0,009	-0,004	0,001	00537	-0,009	-0,004	0,000				
	-0,001	0,001	-0,022		0,000	-0,003	0,017		0,000	-0,002	0,019		-0,002	-0,008	0,017		0,000	-0,002	-0,018				
00224	-0,008	-0,002	0,000	00268	-0,006	-0,010	0,001	00494	-0,008	-0,005	0,000	00267	-0,007	-0,006	0,000	00184	-0,007	-0,002	0,000				
	0,001	0,002	-0,022		0,000	0,000	0,019		0,001	0,001	0,014		0,001	0,001	0,018		0,003	0,003	0,017				
00185	-0,010	-0,002	-0,001	00496	-0,008	-0,002	-0,001	00266	-0,008	-0,005	0,000	00495	-0,008	-0,003	-0,001	00228	-0,005	-0,005	0,001				
	0,000	0,000	0,016		-0,001	-0,001	0,016		-0,001	0,001	0,016		0,002	0,005	0,015		-0,002	0,002	-0,021				
00536	-0,007	-0,003	0,001	00186	-0,008	0,005	-0,001	00223	-0,008	0,000	0,001	00265	-0,008	-0,006	-0,001	00497	-0,007	-0,003	0,001				
	0,002	0,004	-0,018		0,003	0,004	0,017		0,001	0,002	-0,020		0,000	0,001	0,016		0,000	-0,001	0,012				
00264	-0,004	-0,005	0,001	00187	-0,008	-0,001	0,001	00229	-0,007	-0,004	-0,001	00222	-0,010	0,003	-0,001	00498	-0,009	-0,004	-0,001				
	0,001	0,000	0,015		0,001	0,000	0,014		0,001	0,001	-0,020		0,000	-0,003	-0,021		0,001	0,003	0,011				
00499	-0,007	-0,005	0,000	00263	-0,008	-0,005	0,000	00534	-0,008	-0,002	-0,001	00188	-0,008	-0,002	0,000	00535	-0,007	-0,001	0,000				
	0,000	0,002	0,011		0,000	0,001	0,014		-0,001	-0,004	-0,018		0,001	0,000	0,014		0,002	0,003	-0,019				
00189	-0,009	-0,001	-0,002	00262	-0,004	-0,002	-0,001	00230	-0,008	-0,003	-0,001	00221	-0,009	-0,002	0,000	00500	-0,006	0,000	0,000				
	0,002	0,002	0,012		0,000	0,000	0,013		0,001	0,001	-0,019		0,002	0,001	-0,018		0,001	0,001	0,011				
00261	-0,003	0,001	0,000	00190	-0,014	-0,002	0,000	00502	-0,007	-0,004	0,000	00260	-0,006	-0,003	0,001	00501	-0,010	-0,003	0,000				
	0,000	0,001	0,011		0,001	0,001	0,014		0,000	0,001	0,009		0,001	0,001	0,011		0,000	0,000	0,009				
00231	-0,006	-0,003	0,000	00533	-0,008	-0,003	0,000	00191	-0,011	-0,002	0,001	00192	-0,008	-0,002	-0,001	00503	-0,007	-0,002	-0,001				
	-0,001	0,001	-0,018		0,001	0,001	-0,015		0,001	0,000	0,010		0,002	0,002	0,010		0,001	0,002	0,008				
00259	-0,007	-0,003	0,000	00220	-0,008	-0,001	0,000	00193	-0,011	0,003	-0,001	00258	-0,007	-0,003	-0,001	00232	-0,007	-0,007	0,001				
	0,000	0,001	0,010		-0,001	-0,002	-0,016		0,002	0,002	0,010		0,000	0,001	0,009		-0,001	0,002	-0,017				
00532	-0,006	-0,001	0,001	00504	-0,009	-0,003	0,000	00505	-0,007	-0,002	0,000	00194	-0,009	0,001	0,001	00531	-0,008	-0,002	0,001				
	0,001	0,003	-0,016		0,000	-0,003	0,007		0,000	-0,001	0,007		0,001	-0,001	0,008		0,003	0,009	-0,017				
00257	-0,005	-0,004	0,001	00219	-0,007	0,003	0,001	00506	-0,008	-0,003	0,000	00256	-0,007	-0,003	0,000	00195	-0,008	-0,002	0,000				
	0,000	0,001	0,008		0,002	0,003	-0,017		0,001	0,001	0,005		0,000	0,001	0,007		0,002	0,001	0,007				
00233	-0,007	-0,002	-0,001	00196	-0,012	-0,002	-0,001	00508	-0,005	0,001	0,000	00255	-0,006	-0,001	0,000	00507	-0,008	-0,001	0,000				
	0,002	0,001	-0,016		0,001	0,001	0,005		0,000	0,000	0,005		0,000	0,001	0,006		0,001	0,001	0,005				
00218	-0,012	0,000	-0,001	00197	-0,016	-0,003	0,000	00530	-0,008	-0,003	-0,001	00254	-0,001	0,002	0,000	00234	-0,007	-0,004	0,000				
	0,001	-0,002	-0,017		0,002	0,001	0,006		0,000	-0,001	-0,013		0,000	0,001	0,005		0,000	0,001	-0,015				
00509	-0,008	-0,003	0,001	00253	-0,004	-0,001	0,001	00198	-0,010	-0,001	0,001	00217	-0,008	-0,002	0,000	00511	-0,006	-0,002	0,000				
	0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,004		0,001	0,001	0,003		0,000	-0,002	-0,014		0,000	0,001	0,002				
00252	-0,008	-0,003	0,000	00510	-0,009	-0,002	0,000	00529	-0,007	-0,003	0,000	00199	-0,009	-0,002	0,000	00235	-0,006	-0,003	0,002				
	0,000	0,001	0,003		0,001	0,001	0,002		0,001	0,001	-0,012		0,001	0,000	0,003		-0,001	0,001	-0,014				
00200	-0,012	0,000	-0,001	00251	-0,007	-0,003	-0,001	00528	-0,010	-0,002	0,000	00216	-0,011	-0,002	0,001	00512	-0,007	-0,001	0,001				
	0,002	0,001	0,002		0,000	0,001	0,002		0,002	0,003	-0,012		0,001	0,002	-0,013		0,000	0,000	0,001				
00250	-0,006	-0,005	0,001	00201	-0,007	0,003	0,001	00236	-0,003	0,002	0,000	00527	-0,006	0,000	0,000	00202	-0,009	-0,002	0,001				
	-0,001	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	-0,012		0,001	0,001	-0,012		0,001	0,001	0,000				
00249	-0,007	-0,003	0,001	00215	-0,014	-0,002	0,000	00513	-0,009	-0,003	0,000	00514	-0,007	-0,004	0,000	00203	-0,009	-0,002	-0,001				
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,015		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001				
00237	-0,005	-0,003	-0,001	00214	-0,010	-0,002	-0,001	00248	-0,007	-0,003	-0,001	00204	-0,009	0,004	-0,001	00515	-0,007	-0,001	-0,001				
	0,000	0,001	-0,012		0,000	-0,001	-0,011		0,000	0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,002		0,001	0,000	-0,002				
00247	-0,008	-0,004	-0,001	00526	-0,007	-0,004	0,000	00205	-0,009	0,000	0,002	00238	-0,008	-0,004	0,001	00517	-0,007	-0,003	0,000				
	0,000	0,001	-0,002		0,001	0,000	-0,010		0,001	0,001	-0,003		0,000	0,001	-0,011		0,000	0,001	-0,003				
00516	-0,010	-0,003	0,000	00246	-0,004	-0,004	0,001	00525	-0,009	-0,003	0,000	00213	-0,009	-0,002	0,001	00206	-0,008	-0,002	0,000				
	0,001	0,001	-0,003		-0,001	0,001	-0,003		0,001	0,000	-0,009		0,001	0,001	-0,011		0,001	0,000	-0,004				
00245	-0,007	-0,004	0,000	00518	-0,008	-0,003	-0,001	00207	-0,012	-0,001	-0,001	00239	-0,005	-0,005	0,001	00524	-0,007	-0,002	0,001				
	0,000	0,001	-0,004		0,000	0,000	-0,004		0,002	0,001	-0,004		-0,001	0,001	-0,010		0,001	0,002	-0,009				
00244	-0,006	-0,001	-0,001	00212	-0,008	0,002	0,001	00519	-0,008	-0,001	0,000	00208	-0,016	-0,003	0,000	00520	-0,005	0,001	0,000				
	0,000	0,001	-0,005		0,001	0,001	-0,010		0,001	0													

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	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]	
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001	
00189	-0,001	0,000	0,000	00262	-0,001	0,000	0,000	00230	-0,001	0,000	0,000	00221	-0,001	0,000	0,000	00500	-0,001	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001	
00261	-0,001	0,000	0,000	00190	-0,001	0,000	0,000	00502	-0,001	0,000	0,000	00260	-0,001	0,000	0,000	00501	-0,001	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001	
00231	-0,001	0,000	0,000	00533	-0,001	0,000	0,000	00191	-0,001	0,000	0,000	00192	-0,001	0,000	0,000	00503	-0,001	0,000	0,000	
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001	
00259	-0,001	0,000	0,000	00220	-0,001	0,000	0,000	00193	-0,001	0,000	0,000	00258	-0,001	0,000	0,000	00232	-0,001	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001	
00532	-0,001	0,000	0,000	00504	-0,001	0,000	0,000	00505	-0,001	0,000	0,000	00194	-0,001	0,000	0,000	00531	-0,001	0,000	0,000	
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	-0,001	
00257	-0,001	0,000	0,000	00219	-0,001	0,000	0,000	00506	-0,001	0,000	0,000	00256	-0,001	0,000	0,000	00195	-0,001	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00233	-0,001	0,000	0,000	00196	-0,001	0,000	0,000	00508	-0,001	0,000	0,000	00255	-0,001	0,000	0,000	00507	-0,001	0,000	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	0,000	
00218	-0,001	0,000	0,000	00197	-0,001	0,000	0,000	00530	-0,001	0,000	0,000	00254	-0,001	0,000	0,000	00234	-0,001	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	0,000		0,000	0,000	-0,001	
00509	-0,001	0,000	0,000	00253	-0,001	0,000	0,000	00198	-0,001	0,000	0,000	00217	-0,001	0,000	0,000	00511	-0,001	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	0,000	
00252	-0,001	0,000	0,000	00510	-0,001	0,000	0,000	00529	-0,001	0,000	0,000	00199	-0,001	0,000	0,000	00235	-0,001	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	-0,001	
00200	-0,001	0,000	0,000	00251	-0,001	0,000	0,000	00528	-0,001	0,000	0,000	00216	-0,001	0,000	0,000	00512	-0,001	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	-0,001		0,000	0,000	0,000	
00250	-0,001	0,000	0,000	00201	-0,001	0,000	0,000	00236	-0,001	0,000	0,000	00527	-0,001	0,000	0,000	00202	-0,001	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	-0,001		0,000	0,000	0,000	
00249	-0,001	0,000	0,000	00215	-0,001	0,000	0,000	00513	-0,001	0,000	0,000	00514	-0,001	0,000	0,000	00203	-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		0,000	0,000	0,000	
00237	-0,001	0,000	0,000	00214	-0,001	0,000	0,000	00248	-0,001	0,000	0,000	00204	-0,001	0,000	0,000	00515	-0,001	0,000	0,000	
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00247	-0,001	0,000	0,000	00526	-0,001	0,000	0,000	00205	-0,001	0,000	0,000	00238	-0,001	0,000	0,000	00517	-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	-0,001		0,000	0,000	0,000	
00516	-0,001	0,000	0,000	00246	-0,001	0,000	0,000	00525	-0,001	0,000	0,000	00213	-0,001	0,000	0,000	00206	-0,001	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	-0,001		0,000	0,000	0,000	
00245	-0,001	0,000	0,000	00518	-0,001	0,000	0,000	00207	-0,001	0,000	0,000	00239	-0,001	0,000	0,000	00524	-0,001	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	-0,001	
00244	-0,001	0,000	0,000	00212	-0,001	0,000	0,000	00519	-0,001	0,000	0,000	00208	-0,001	0,000	0,000	00520	-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	-0,001		0,000	0,000	0,000	
00243	-0,001	0,000	0,000	00209	-0,001	0,000	0,000	00240	-0,001	0,000	0,000	00242	-0,001	0,000	0,000	00521	-0,001	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	0,000	
00210	-0,001	0,000	0,000	00211	-0,001	0,000	0,000	00241	-0,001	0,000	0,000	00522	-0,001	0,000	0,000	00523	-0,001	0,000	0,000	
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001	
Piano Terra				Parete P1-P3						Parete P1-P3										
Condizione carico (Carico Permanente)																				
00010	-0,014	-0,003	0,002	00011	-0,004	-0,001	0,000	00477	-0,008	-0,002	0,000	00174	-0,009	-0,001	0,000	00478	-0,009	-0,002	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	
00479	-0,008	0,000	0,000	00009	-0,011	-0,003	-0,001	00012	-0,004	0,001	0,001	00170	-0,010	-0,001	-0,001	00480	-0,007	-0,001	0,000	
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	
00481	-0,008	0,000	0,000	00179	-0,004	0,001	0,001	00175	-0,002	0,003	-0,002	00476	-0,006	0,002	0,000	00171	-0,010	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	0,000		0,000	0,000	0,000	
00178	-0,004	0,005	0,000	00484	-0,007	0,001	0,000	00176	-0,006	0,004	0,001	00482	-0,006	0,004	0,000	00172	-0,014	-0,002	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	
00177	-0,003	0,009	0,000	00483	-0,009	0,000	0,000	00173	-0,012	-0,001	0,001									
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000									
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																				
00010	-0,002	-0,001	0,001	00011	-0,001	0,000	0,000	00477	-0,001	0,000	0,000	00174	-0,001	0,000	0,000	00478	-0,001	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	
00479	-0,001	0,000	0,000	00009	-0,001	-0,001	0,000	00012	-0,001	0,001	0,000	00170	-0,001	0,000	0,000	00480	-0,001	0,000	0,000	
	0,000																			

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	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]
00469	-0,006 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00452	-0,010 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	00468	-0,008 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00658	-0,008 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00457	-0,009 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00657	-0,009 0,000	-0,003 0,000	0,001 0,000	00464	-0,004 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	00453	-0,009 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00662	-0,008 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00456	-0,009 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00659	-0,007 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00467	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00454	-0,009 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00465	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00455	-0,011 0,000	0,002 0,000	0,001 0,000
00466	-0,006 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00660	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00661	-0,006 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00016	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00647	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00461	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00475	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00014	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00649	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00013	-0,002 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00648	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00460	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00474	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00652	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00651	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00447	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00473	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00653	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00665	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00459	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00448	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00472	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00449	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00462	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00471	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00655	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00654	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00450	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00663	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00458	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00470	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00656	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00664	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00463	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00451	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00469	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00452	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00468	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00658	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00457	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00657	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00464	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00453	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00662	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00456	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00659	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00467	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00454	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00465	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00455	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00466	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00660	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00661	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000								
Piano Terra					PareteP4-P6					Parete P4-P6									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00003	-0,004 0,001	-0,002 -0,005	0,000 0,002	00540	-0,008 0,002	-0,003 -0,001	0,001 0,000	00002	-0,013 0,004	-0,002 0,003	0,002 0,004	00539	-0,006 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00541	-0,009 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00542	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00001	-0,011 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,000	00004	-0,003 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00272	-0,010 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00543	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00544	-0,007 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00293	-0,004 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	00283	-0,003 0,001	0,001 0,000	-0,001 -0,001	00282	-0,011 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00273	-0,009 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00545	-0,007 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00292	-0,005 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00274	-0,012 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00291	-0,005 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	00554	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00284	-0,006 0,000	0,002 0,000	-0,001 0,000	00290	-0,001 0,000	0,008 0,000	0,000 0,000	00547	-0,005 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	00281	-0,009 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00546	-0,009 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00275	-0,015 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00548	-0,008 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00289	-0,003 0,000	0,003 0,000	0,001 0,000	00276	-0,010 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00553	-0,007 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00285	-0,006 0,000	0,002 0,000	0,001 0,000	00552	-0,009 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00280	-0,012 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00277	-0,009 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00288	-0,007 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00549	-0,009 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00550	-0,007 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00278	-0,010 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	00286	-0,003 0,000	0,008 0,000	0,000 0,000	00551	-0,006 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
00287	-0,004 0,000	0,003 0,000	-0,001 0,000	00279	-0,014 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00003	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00539	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00541	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00542	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00004	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00272	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00544	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00293	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00283	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00282	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00273	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00545	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00274	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00291	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00554	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00284	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00290	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00547	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00281	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00275	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00548	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00289	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00276	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00553	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00285	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00552	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00280	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00277	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00288	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00549	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00550	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00286	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00551	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00287	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00279	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000												

LEGENDA Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna parete è stata suddivisa.

- 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.
- 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.

PARETI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	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
Piano Terra			Parete P1-P2						Parete P1-P2										
Sisma in direzione X			Parete P1-P2						Parete P1-P2										
	[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]
00013	0,000	0,004	0,000	00014	0,006	0,040	0,001	00555	0,001	0,019	0,000	00556	0,005	0,008	0,001	00413	0,006	0,026	0,002
	0,042	0,023	0,049		0,075	0,148	0,066		0,025	0,028	0,000		0,016	0,024	0,009		0,004	0,003	0,005
00012	0,008	0,013	0,000	00558	0,005	0,023	0,001	00557	0,004	0,005	0,001	00009	0,002	0,003	0,002	00353	0,005	0,005	0,000
	0,054	0,094	0,037		0,018	0,020	0,006		0,011	0,016	0,007		0,028	0,025	0,048		0,002	0,001	0,001
00294	0,000	0,003	0,002	00412	0,004	0,023	0,001	00560	0,001	0,018	0,002	00354	0,007	0,033	0,001	00559	0,001	0,010	0,002
	0,004	0,000	0,006		0,002	0,000	0,004		0,000	0,002	0,002		0,009	0,001	0,002		0,001	0,001	0,002
00295	0,004	0,004	0,001	00411	0,002	0,026	0,001	00561	0,000	0,014	0,001	00622	0,001	0,013	0,000	00352	0,005	0,007	0,000
	0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,003		0,000	0,006	0,002		0,002	0,002	0,002
00296	0,002	0,006	0,000	00410	0,001	0,018	0,000	00623	0,002	0,022	0,000	00562	0,001	0,010	0,000	00297	0,004	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,005	0,002		0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,003
00409	0,001	0,015	0,000	00563	0,000	0,016	0,001	00355	0,005	0,029	0,001	00298	0,003	0,002	0,000	00408	0,002	0,012	0,001
	0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,003		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003
00564	0,001	0,008	0,001	00621	0,000	0,016	0,001	00351	0,003	0,003	0,001	00299	0,001	0,003	0,002	00407	0,002	0,009	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,001	0,002	0,004		0,000	0,001	0,004		0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,002
00566	0,000	0,006	0,001	00356	0,003	0,024	0,001	00565	0,001	0,003	0,001	00300	0,000	0,003	0,000	00406	0,001	0,005	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,000	0,002	0,004		0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,001
00301	0,001	0,000	0,000	00357	0,003	0,024	0,001	00350	0,002	0,006	0,001	00405	0,001	0,004	0,000	00567	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,002	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
00302	0,001	0,001	0,001	00620	0,000	0,011	0,000	00619	0,001	0,004	0,001	00404	0,001	0,004	0,000	00569	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,002		0,001	0,001	0,002		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
00349	0,002	0,004	0,001	00568	0,000	0,002	0,001	00303	0,000	0,001	0,000	00403	0,001	0,004	0,000	00358	0,002	0,016	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,002
00570	0,000	0,003	0,000	00304	0,001	0,001	0,000	00402	0,001	0,004	0,000	00305	0,001	0,001	0,000	00618	0,000	0,008	0,001
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,002
00348	0,001	0,002	0,002	00401	0,001	0,004	0,000	00572	0,000	0,003	0,000	00359	0,001	0,011	0,001	00571	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,003		0,000	0,001	0,002		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,002
00306	0,001	0,001	0,000	00400	0,001	0,004	0,000	00573	0,000	0,003	0,000	00616	0,000	0,006	0,001	00347	0,001	0,001	0,001
	0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,004		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00307	0,000	0,001	0,000	00399	0,000	0,003	0,000	00617	0,001	0,009	0,001	00308	0,001	0,000	0,000	00360	0,001	0,008	0,001
	0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,004		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,004		0,000	0,000	0,001
00398	0,000	0,003	0,000	00575	0,000	0,003	0,000	00574	0,000	0,002	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,003
00576	0,000	0,001	0,000	00346	0,001	0,002	0,001	00361	0,000	0,006	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,001
00345	0,000	0,001	0,001	00578	0,000	0,002	0,000	00396	0,000	0,002	0,000	00395	0,000	0,003	0,000	00577	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003
00311	0,000	0,000	0,001	00312	0,000	0,001	0,000	00362	0,001	0,003	0,000	00394	0,001	0,005	0,000	00579	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,004		0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,002
00313	0,001	0,001	0,000	00613	0,000	0,001	0,001	00344	0,000	0,000	0,001	00393	0,001	0,005	0,000	00581	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002
00614	0,000	0,002	0,000	00580	0,000	0,001	0,000	00314	0,001	0,001	0,000	00392	0,000	0,003	0,000	00363	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,001
00315	0,001	0,000	0,000	00391	0,000	0,002	0,000	00582	0,000	0,001	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,002
00343	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,003	0,000	00584	0,000	0,002	0,000	00583	0,000	0,001	0,000	00317	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
00612	0,000	0,001	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,004	0,000	00585	0,000	0,002	0,000	00365	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,003
00318	0,001	0,000	0,000	00388	0,000	0,002	0,000	00319	0,000	0,001	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,004
00387	0,000	0,001	0,000	00587	0,000	0,001	0,000	00586	0,001	0,001	0,000	00366	0,000	0,001	0,000	00611	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,004		0,000	0,000	0,003
00320	0,000	0,000	0,001	00386	0,000	0,002	0,000	00588	0,000	0,001	0,000	00321	0,000	0,000	0,001	00385	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002
00322	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,001	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,003	0,000	00590	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,003		0,000	0,001	0,003		0,000	0,001	0,004		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,002
00589	0,000	0,002	0,000	00367	0,000	0,001	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,004		0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,003		0,000	0,000	0,003
00591	0,000	0,001	0,000	00383	0,000	0,002	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,001	0,000	00607	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003		0,001	0,001	0,003
00382	0,0																		

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L 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]
00334	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,001	0,000	00373	0,000	0,001	0,000								
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,002								
Sisma in direzione Y																			
00013	0,002	0,006	0,004	00014	0,021	0,015	0,004	00555	0,005	0,002	0,001	00556	0,004	0,004	0,000	00413	0,004	0,017	0,003
	0,003	0,201	0,238		0,203	0,463	0,204		0,080	0,099	0,313		0,041	0,100	0,315		0,014	0,020	0,414
00012	0,016	0,008	0,003	00558	0,004	0,013	0,002	00557	0,006	0,006	0,004	00009	0,000	0,011	0,002	00353	0,002	0,002	0,005
	0,201	0,424	0,236		0,077	0,090	0,328		0,038	0,093	0,324		0,017	0,184	0,197		0,042	0,045	0,410
00294	0,001	0,002	0,006	00412	0,004	0,024	0,001	00560	0,000	0,015	0,003	00354	0,003	0,012	0,002	00559	0,002	0,009	0,004
	0,021	0,042	0,413		0,014	0,009	0,412		0,029	0,038	0,339		0,047	0,004	0,424		0,009	0,043	0,335
00295	0,005	0,004	0,003	00411	0,003	0,036	0,000	00561	0,001	0,018	0,000	00622	0,001	0,006	0,002	00352	0,002	0,004	0,002
	0,002	0,020	0,400		0,024	0,030	0,411		0,022	0,067	0,339		0,030	0,070	0,338		0,040	0,059	0,386
00296	0,004	0,008	0,001	00410	0,003	0,032	0,000	00623	0,002	0,010	0,001	00562	0,001	0,020	0,001	00297	0,007	0,001	0,000
	0,000	0,026	0,384		0,030	0,011	0,389		0,013	0,018	0,326		0,033	0,077	0,358		0,025	0,078	0,417
00409	0,004	0,031	0,000	00563	0,001	0,032	0,001	00355	0,002	0,015	0,001	00298	0,005	0,005	0,000	00408	0,003	0,030	0,001
	0,020	0,009	0,376		0,041	0,040	0,369		0,004	0,001	0,421		0,015	0,013	0,369		0,021	0,021	0,364
00564	0,000	0,018	0,001	00621	0,001	0,010	0,000	00351	0,003	0,002	0,001	00299	0,002	0,007	0,002	00407	0,004	0,030	0,001
	0,003	0,018	0,295		0,024	0,055	0,348		0,020	0,065	0,430		0,043	0,046	0,336		0,010	0,032	0,371
00566	0,000	0,017	0,002	00356	0,002	0,018	0,000	00565	0,001	0,008	0,002	00300	0,001	0,009	0,001	00406	0,001	0,019	0,001
	0,016	0,070	0,342		0,028	0,001	0,397		0,042	0,185	0,356		0,007	0,050	0,367		0,039	0,023	0,340
00301	0,003	0,002	0,001	00357	0,003	0,024	0,000	00350	0,002	0,006	0,000	00405	0,003	0,017	0,001	00567	0,000	0,011	0,001
	0,021	0,056	0,369		0,010	0,009	0,398		0,018	0,062	0,388		0,007	0,015	0,344		0,008	0,019	0,280
00302	0,002	0,004	0,002	00620	0,000	0,012	0,001	00619	0,001	0,005	0,000	00404	0,002	0,014	0,002	00569	0,001	0,011	0,002
	0,038	0,045	0,312		0,008	0,061	0,348		0,053	0,162	0,357		0,025	0,023	0,324		0,008	0,020	0,262
00349	0,003	0,005	0,000	00568	0,001	0,007	0,002	00303	0,001	0,002	0,001	00403	0,000	0,008	0,001	00358	0,002	0,019	0,000
	0,037	0,054	0,355		0,026	0,079	0,281		0,011	0,041	0,305		0,013	0,005	0,306		0,021	0,001	0,388
00570	0,001	0,005	0,001	00304	0,001	0,001	0,001	00402	0,000	0,006	0,000	00305	0,001	0,001	0,001	00618	0,000	0,011	0,001
	0,016	0,044	0,286		0,007	0,033	0,341		0,014	0,016	0,287		0,026	0,039	0,273		0,008	0,013	0,298
00348	0,002	0,003	0,001	00401	0,001	0,004	0,001	00572	0,001	0,004	0,000	00359	0,002	0,016	0,001	00571	0,001	0,002	0,001
	0,026	0,010	0,358		0,016	0,015	0,275		0,019	0,005	0,233		0,020	0,013	0,355		0,000	0,006	0,234
00306	0,000	0,001	0,001	00400	0,001	0,004	0,000	00573	0,000	0,002	0,001	00616	0,000	0,010	0,001	00347	0,002	0,002	0,001
	0,004	0,017	0,269		0,014	0,032	0,270		0,019	0,060	0,234		0,029	0,102	0,352		0,024	0,072	0,388
00307	0,000	0,001	0,001	00399	0,000	0,000	0,000	00617	0,001	0,015	0,001	00308	0,000	0,000	0,001	00360	0,002	0,013	0,001
	0,003	0,017	0,254		0,031	0,021	0,242		0,017	0,030	0,367		0,021	0,052	0,263		0,010	0,019	0,361
00398	0,000	0,001	0,000	00575	0,000	0,001	0,000	00574	0,000	0,001	0,000	00309	0,000	0,000	0,001	00397	0,000	0,002	0,000
	0,007	0,015	0,232		0,031	0,022	0,222		0,018	0,030	0,210		0,003	0,009	0,223		0,009	0,016	0,218
00576	0,000	0,001	0,000	00346	0,002	0,004	0,001	00361	0,001	0,014	0,000	00310	0,000	0,001	0,000	00615	0,000	0,007	0,000
	0,006	0,026	0,177		0,010	0,024	0,329		0,024	0,005	0,355		0,022	0,015	0,182		0,013	0,032	0,277
00345	0,002	0,002	0,001	00578	0,000	0,003	0,000	00396	0,000	0,003	0,000	00395	0,000	0,003	0,000	00577	0,000	0,001	0,000
	0,008	0,011	0,328		0,011	0,018	0,180		0,003	0,006	0,184		0,012	0,017	0,189		0,002	0,010	0,208
00311	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,001	0,000	00362	0,001	0,009	0,000	00394	0,001	0,003	0,000	00579	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,005	0,253		0,008	0,003	0,161		0,007	0,009	0,336		0,005	0,017	0,175		0,001	0,000	0,142
00313	0,000	0,001	0,000	00613	0,000	0,004	0,001	00344	0,001	0,001	0,001	00393	0,001	0,003	0,000	00581	0,000	0,002	0,000
	0,023	0,022	0,158		0,015	0,064	0,276		0,045	0,092	0,334		0,009	0,015	0,157		0,006	0,032	0,135
00614	0,000	0,006	0,001	00580	0,000	0,001	0,000	00314	0,000	0,001	0,000	00392	0,000	0,002	0,000	00363	0,001	0,008	0,001
	0,022	0,032	0,285		0,016	0,064	0,144		0,005	0,030	0,151		0,013	0,015	0,138		0,024	0,012	0,313
00315	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,002	0,000	00582	0,000	0,001	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,006	0,001
	0,003	0,014	0,153		0,004	0,016	0,124		0,004	0,008	0,120		0,016	0,016	0,114		0,003	0,024	0,317
00343	0,001	0,002	0,001	00390	0,000	0,002	0,000	00584	0,000	0,001	0,000	00583	0,000	0,001	0,000	00317	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,014	0,303		0,003	0,014	0,106		0,010	0,008	0,091		0,001	0,018	0,094		0,002	0,010	0,098
00612	0,000	0,003	0,001	00342	0,001	0,001	0,001	00389	0,000	0,001	0,000	00585	0,000	0,001	0,000	00365	0,000	0,004	0,000
	0,021	0,061	0,278		0,001	0,015	0,287		0,005	0,009	0,083		0,003	0,009	0,083		0,028	0,011	0,287
00318	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,001	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,002	0,000	00341	0,000	0,001	0,001
	0,003	0,006	0,102		0,003	0,016	0,076		0,007	0,010	0,066		0,012	0,005	0,237		0,019	0,039	0,264
00387	0,000	0,001	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	00366	0,001	0,004	0,000	00611	0,000	0,003	0,001
	0,003	0,016	0,059		0,009	0,001	0,057		0,007	0,002	0,056		0,005	0,009	0,281		0,007	0,015	0,235
00320	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,001	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000

Pareti - Tensioni per effetto del sisma

NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	[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]
00334	0,000 0,010	0,001 0,004	0,000 0,168	00602	0,000 0,009	0,003 0,005	0,000 0,150	00373	0,001 0,000	0,003 0,014	0,000 0,171								
Piano Terra				PareteP8-P5				Parete P5-P8											
Sisma in direzione X																			
00007	0,002 0,026	0,025 0,071	0,000 0,039	00624	0,002 0,012	0,012 0,014	0,000 0,027	00006	0,002 0,004	0,002 0,012	0,001 0,045	00426	0,005 0,001	0,024 0,004	0,000 0,029	00626	0,005 0,011	0,015 0,035	0,005 0,037
00627	0,004 0,035	0,037 0,039	0,002 0,042	00015	0,005 0,052	0,008 0,031	0,002 0,026	00016	0,007 0,088	0,074 0,205	0,000 0,033	00414	0,010 0,007	0,010 0,009	0,004 0,060	00628	0,003 0,004	0,026 0,008	0,005 0,045
00629	0,004 0,003	0,044 0,002	0,000 0,045	00437	0,014 0,015	0,063 0,002	0,003 0,062	00625	0,002 0,002	0,005 0,014	0,000 0,054	00425	0,003 0,021	0,004 0,011	0,001 0,038	00415	0,010 0,003	0,014 0,008	0,004 0,050
00630	0,001 0,006	0,035 0,015	0,002 0,040	00436	0,009 0,002	0,060 0,002	0,000 0,054	00416	0,007 0,004	0,008 0,011	0,003 0,043	00639	0,000 0,001	0,013 0,005	0,000 0,051	00424	0,003 0,001	0,004 0,016	0,001 0,032
00435	0,007 0,001	0,052 0,007	0,000 0,041	00433	0,005 0,002	0,041 0,013	0,000 0,018	00434	0,004 0,002	0,049 0,007	0,002 0,029	00632	0,003 0,004	0,041 0,006	0,003 0,021	00427	0,002 0,004	0,023 0,008	0,001 0,032
00417	0,006 0,005	0,010 0,003	0,000 0,028	00631	0,002 0,007	0,025 0,001	0,004 0,021	00637	0,000 0,001	0,015 0,015	0,001 0,046	00423	0,004 0,000	0,000 0,013	0,001 0,050	00418	0,008 0,003	0,007 0,002	0,003 0,016
00432	0,004 0,004	0,044 0,004	0,001 0,005	00633	0,000 0,001	0,025 0,007	0,001 0,007	00638	0,001 0,001	0,024 0,008	0,001 0,050	00419	0,004 0,001	0,010 0,001	0,003 0,004	00428	0,002 0,000	0,023 0,001	0,000 0,047
00634	0,001 0,002	0,018 0,006	0,002 0,011	00431	0,003 0,003	0,031 0,008	0,000 0,009	00420	0,006 0,002	0,000 0,005	0,002 0,007	00422	0,003 0,004	0,008 0,001	0,000 0,034	00429	0,003 0,007	0,031 0,008	0,001 0,037
00635	0,000 0,005	0,030 0,010	0,001 0,013	00430	0,004 0,004	0,029 0,012	0,001 0,023	00421	0,005 0,004	0,005 0,001	0,001 0,023	00636	0,000 0,001	0,017 0,004	0,001 0,025				
Sisma in direzione Y																			
00007	0,020 0,174	0,177 0,420	0,001 0,167	00624	0,009 0,072	0,088 0,080	0,001 0,049	00006	0,010 0,138	0,021 0,090	0,004 0,123	00426	0,031 0,029	0,158 0,007	0,004 0,075	00626	0,001 0,003	0,004 0,016	0,002 0,017
00627	0,002 0,014	0,012 0,016	0,000 0,013	00015	0,002 0,006	0,002 0,012	0,004 0,045	00016	0,000 0,031	0,025 0,081	0,000 0,038	00414	0,003 0,006	0,003 0,009	0,002 0,072	00628	0,001 0,003	0,010 0,007	0,002 0,056
00629	0,001 0,003	0,016 0,004	0,002 0,056	00437	0,004 0,006	0,022 0,003	0,001 0,073	00625	0,014 0,024	0,035 0,068	0,004 0,046	00425	0,020 0,007	0,029 0,012	0,007 0,065	00415	0,002 0,003	0,006 0,010	0,002 0,061
00630	0,001 0,007	0,016 0,017	0,001 0,052	00436	0,003 0,001	0,024 0,003	0,001 0,065	00416	0,001 0,004	0,004 0,012	0,002 0,057	00639	0,000 0,000	0,083 0,006	0,000 0,044	00424	0,015 0,005	0,023 0,000	0,008 0,052
00435	0,002 0,001	0,026 0,008	0,002 0,054	00433	0,005 0,001	0,039 0,004	0,002 0,032	00434	0,003 0,008	0,018 0,002	0,004 0,043	00632	0,002 0,005	0,034 0,005	0,003 0,034	00427	0,015 0,003	0,126 0,000	0,003 0,053
00417	0,002 0,005	0,005 0,004	0,004 0,041	00631	0,002 0,003	0,020 0,001	0,004 0,032	00637	0,001 0,004	0,075 0,015	0,001 0,038	00423	0,021 0,004	0,003 0,012	0,004 0,040	00418	0,007 0,002	0,007 0,003	0,004 0,030
00432	0,004 0,002	0,059 0,006	0,002 0,021	00633	0,001 0,002	0,029 0,009	0,002 0,020	00638	0,009 0,002	0,121 0,011	0,000 0,041	00419	0,007 0,002	0,015 0,003	0,005 0,019	00428	0,013 0,002	0,111 0,002	0,003 0,038
00634	0,000 0,006	0,042 0,007	0,007 0,008	00431	0,009 0,006	0,065 0,007	0,005 0,010	00420	0,010 0,003	0,000 0,001	0,006 0,012	00422	0,010 0,003	0,028 0,001	0,002 0,024	00429	0,008 0,000	0,109 0,003	0,002 0,026
00635	0,002 0,006	0,069 0,011	0,006 0,008	00430	0,011 0,000	0,077 0,002	0,001 0,013	00421	0,011 0,001	0,014 0,001	0,004 0,014	00636	0,003 0,005	0,054 0,004	0,002 0,017				
Piano Terra				PareteP6-P7				Parete P6-P7											
Sisma in direzione X																			
00005	0,003 0,004	0,000 0,012	0,005 0,010	00008	0,003 0,010	0,019 0,026	0,002 0,011	00641	0,000 0,000	0,011 0,006	0,002 0,002	00441	0,004 0,005	0,004 0,001	0,004 0,008	00445	0,012 0,011	0,051 0,001	0,004 0,007
00003	0,006 0,098	0,050 0,180	0,002 0,085	00643	0,001 0,031	0,050 0,039	0,003 0,028	00642	0,002 0,017	0,028 0,035	0,001 0,004	00002	0,005 0,046	0,003 0,054	0,001 0,102	00442	0,004 0,000	0,024 0,002	0,001 0,003
00640	0,001 0,004	0,019 0,006	0,002 0,016	00438	0,009 0,006	0,008 0,003	0,000 0,013	00644	0,003 0,000	0,012 0,006	0,003 0,015	00645	0,001 0,001	0,030 0,004	0,004 0,007	00439	0,005 0,001	0,008 0,005	0,004 0,009
00443	0,002 0,003	0,038 0,003	0,001 0,006	00646	0,001 0,001	0,018 0,001	0,002 0,000	00444	0,007 0,001	0,045 0,001	0,003 0,000	00440	0,005 0,001	0,010 0,003	0,003 0,015				
Sisma in direzione Y																			
00005	0,035 0,039	0,003 0,120	0,004 0,218	00008	0,018 0,120	0,139 0,218	0,004 0,206	00641	0,005 0,008	0,075 0,044	0,004 0,100	00441	0,025 0,001	0,018 0,002	0,008 0,110	00445	0,008 0,001	0,046 0,001	0,005 0,127
00003	0,002 0,057	0,026 0,133	0,003 0,074	00643	0,002 0,022	0,030 0,029	0,006 0,102	00642	0,001 0,009	0,017 0,030	0,009 0,099	00002	0,004 0,015	0,005 0,063	0,013 0,064	00442	0,024 0,016	0,134 0,004	0,010 0,120
00640	0,008 0,043	0,132 0,054	0,004 0,123	00438	0,010 0,010	0,008 0,014	0,015 0,122	00644	0,002 0,010	0,015 0,027	0,010 0,107	00645	0,001 0,002	0,040 0,011	0,006 0,101	00439	0,012 0,016	0,011 0,039	0,009 0,127
00443	0,016 0,010	0,127 0,004	0,010 0,118	00646	0,001 0,000	0,074 0,014	0,011 0,093	00444	0,003 0,009	0,075 0,010	0,006 0,120	00440	0,007 0,003	0,029 0,008	0,011 0,111				
Piano Terra				PareteP7-P8				Parete P7-P8											
Sisma in direzione X																			
00006	0,005 0,026	0,001 0,018	0,001 0,039	00007	0,002 0,034	0,026 0,064	0,000 0,034	00486	0,001 0,005	0,014 0,011	0,000 0,008	00225	0,005 0,000	0,004 0,001	0,000 0,010	00487	0,001 0,000	0,004 0,004	0,001 0,005
00488	0,001 0,005	0,009 0,005	0,002 0,005	00005	0,003 0,008	0,003 0,006	0,000 0,007	00008	0,002 0,010	0,016 0,027	0,001 0,010	00180	0,002 0,001	0,002 0,001	0,002 0,007	00490	0,000 0,000	0,007 0,000	0,001 0,005
00271	0,002 0,002	0,012 0,000	0,001 0,007	00489	0,000 0,001	0,004 0,001	0,001 0,005	00226	0,006 0,003	0,027 0,002	0,001 0,009	00485	0,002 0,013	0,025 0,015	0,001 0,012	00181	0,001 0,001	0,002 0,001	0,002 0,006
00491	0,000 0,001	0,003 0,001	0,001 0,005	00270	0,001 0,000	0,007 0,000	0,001 0,006	00182	0,001 0,000	0,001 0,001	0,001 0,006	00269	0,001 0,000	0,005 0,000	0,001 0,006	00538	0,002 0,000	0,018 0,001	0,000 0,007
00227	0,004 0,001	0,023 0,000	0,001 0,007	00493	0,000 0,000	0,003 0,001	0,000 0,005	00183	0,001 0,000	0,001 0,001	0,001 0,005	00492	0,000 0,001	0,001 0,002	0,001 0,005	00537	0,001 0,001	0,010 0,000	0,000 0,007
00224	0,004 0,000	0,004 0,001	0,001 0,007	00268	0,001 0,000	0,005 0,000	0,000 0,005	00494	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,004	00267	0,001 0,000	0,005 0,001	0,000 0,005	00184	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,005
00185	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,005	00496	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 0,005	00266	0,001 0,000	0,006 0,001	0,000 0,005	00495	0,000 0,000	0,004 0,002	0,000 0,005	00228	0,003 0,000	0,023 0,001	0,001 0,006
00536	0,000 0,000	0,013 0,002	0,002 0,006	00186	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,005	00223	0,002 0,000	0,005 0,001	0,001 0,006	00265	0,001 0,000	0,006 0,001	0,000 0,005	00497	0,000 0,000	0,004 0,000	0,001 0,003
00264	0,000 0,000	0,008 0,001	0																

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	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]
00499	0,001	0,005	0,001	00263	0,000	0,001	0,000	00534	0,001	0,008	0,001	00188	0,000	0,001	0,000	00535	0,000	0,013	0,000
	0,000	0,001	0,003		0,001	0,002	0,003		0,001	0,000	0,004		0,000	0,000	0,003		0,001	0,002	0,004
00189	0,001	0,001	0,001	00262	0,000	0,006	0,000	00230	0,001	0,012	0,000	00221	0,002	0,002	0,001	00500	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,003		0,000	0,001	0,003		0,001	0,001	0,004		0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,002
00261	0,000	0,006	0,000	00190	0,000	0,001	0,000	00502	0,000	0,002	0,000	00260	0,000	0,004	0,000	00501	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
00231	0,001	0,009	0,001	00533	0,000	0,006	0,001	00191	0,001	0,001	0,000	00192	0,000	0,001	0,000	00503	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001
00259	0,000	0,003	0,000	00220	0,001	0,002	0,001	00193	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,001	0,000	00232	0,001	0,007	0,001
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,003
00532	0,000	0,004	0,001	00504	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,001	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,002	0,001
	0,000	0,001	0,003		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,002	0,003
00257	0,000	0,001	0,000	00219	0,000	0,002	0,001	00506	0,000	0,001	0,000	00256	0,000	0,001	0,000	00195	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,003		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,001
00233	0,000	0,003	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,002	0,000	00255	0,000	0,002	0,000	00507	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,002		0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002
00218	0,001	0,000	0,001	00197	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,002	0,000	00254	0,000	0,003	0,000	00234	0,001	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,002
00509	0,000	0,002	0,000	00253	0,000	0,003	0,000	00198	0,000	0,001	0,000	00217	0,000	0,001	0,001	00511	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,001	0,001	0,004
00252	0,000	0,003	0,000	00510	0,000	0,002	0,000	00529	0,000	0,002	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,004		0,001	0,000	0,004		0,001	0,001	0,002		0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,002
00200	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,003	0,000	00528	0,000	0,001	0,001	00216	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,005		0,001	0,001	0,005		0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,004
00250	0,000	0,001	0,000	00201	0,000	0,001	0,000	00236	0,000	0,003	0,000	00527	0,000	0,002	0,000	00202	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,005		0,000	0,000	0,005		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,004
00249	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,001	0,000	00514	0,000	0,001	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,004		0,000	0,002	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,003
00237	0,000	0,003	0,000	00214	0,000	0,001	0,000	00248	0,000	0,001	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002		0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,003		0,000	0,001	0,002
00247	0,000	0,001	0,000	00526	0,000	0,002	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,002	0,000	00517	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,001	0,001	0,002		0,000	0,000	0,001		0,001	0,002	0,003		0,000	0,000	0,001
00516	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,002	0,000	00525	0,000	0,001	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,001
00245	0,000	0,002	0,000	00518	0,000	0,001	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,001	0,000	00524	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,003
00244	0,000	0,002	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,001	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,003		0,000	0,000	0,002
00243	0,000	0,003	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,001	0,000	00242	0,000	0,002	0,000	00521	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	0,001	0,003		0,000	0,001	0,003		0,000	0,000	0,002
00210	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,001	0,000	00522	0,000	0,001	0,000	00523	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,003		0,000	0,001	0,003		0,000	0,001	0,003		0,000	0,001	0,003		0,000	0,001	0,003
Sisma in direzione Y																			
00006	0,021	0,007	0,006	00007	0,004	0,114	0,001	00486	0,005	0,063	0,001	00225	0,022	0,017	0,003	00487	0,011	0,035	0,002
	0,059	0,169	0,159		0,158	0,372	0,182		0,019	0,093	0,031		0,093	0,071	0,183		0,002	0,056	0,261
00488	0,010	0,082	0,003	00005	0,017	0,020	0,012	00008	0,022	0,153	0,007	00180	0,024	0,019	0,001	00490	0,008	0,099	0,002
	0,045	0,054	0,243		0,101	0,210	0,244		0,068	0,225	0,227		0,030	0,039	0,329		0,010	0,006	0,259
00271	0,029	0,137	0,002	00489	0,006	0,058	0,003	00226	0,026	0,124	0,004	00485	0,010	0,112	0,002	00181	0,022	0,030	0,004
	0,030	0,002	0,334		0,025	0,049	0,269		0,019	0,018	0,192		0,070	0,089	0,264		0,029	0,046	0,302
00491	0,001	0,077	0,007	00270	0,025	0,134	0,004	00182	0,016	0,012	0,005	00269	0,015	0,118	0,003	00538	0,007	0,083	0,002
	0,019	0,045	0,268		0,003	0,004	0,329		0,016	0,052	0,330		0,021	0,002	0,305		0,039	0,009	0,276
00227	0,019	0,108	0,005	00493	0,000	0,060	0,001	00183	0,012	0,030	0,004	00492	0,007	0,024	0,003	00537	0,006	0,049	0,003
	0,017	0,009	0,072		0,005	0,045	0,266		0,013	0,044	0,296		0,041	0,125	0,272		0,024	0,055	0,273
00224	0,020	0,017	0,004	00268	0,015	0,126	0,003	00494	0,001	0,045	0,005	00267	0,009	0,089	0,002	00184	0,013	0,022	0,006
	0,066	0,016	0,324		0,006	0,004	0,302		0,006	0,010	0,221		0,016	0,005	0,289		0,026	0,040	0,265
00185	0,005	0,012	0,007	00496	0,005	0,058	0,005	00266	0,008	0,065	0,005	00495	0,000	0,036	0,006	00228	0,013	0,118	0,006
	0,018	0,007	0,264		0,013	0,015	0,260		0,012	0,012	0,263		0,020	0,073	0,250		0,028	0,001	0,329
00536	0,000	0,065	0,008	00186	0,008	0,004	0,005	00223	0,010	0,026	0,004	00265	0,007	0,049	0,004	00497	0,001	0,019	0,002
	0,021	0,037	0,271		0,017	0,054	0,276		0,000	0,022	0,307		0,007	0,016	0,258		0,011	0,023	0,195
00264	0,002	0,041	0,002	00187	0,005	0,011	0,005	00229	0,006	0,080	0,004	00222	0,016	0,002	0,005	00498	0,001	0,008	0,004
	0,015	0,001	0,250		0,007	0,016	0,232		0,023	0,011	0,309		0,018	0,060	0,332		0,005	0,042	0,183
00499	0,000	0,014	0,003	00263	0,003	0,024	0,002	00534	0,002	0,047									

Pareti - Tensioni per effetto del sisma

NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	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]
00509	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,051	00253	0,000 0,002	0,004 0,010	0,000 0,070	00198	0,000 0,003	0,001 0,007	0,000 0,058	00217	0,003 0,029	0,004 0,033	0,003 0,228	00511	0,000 0,004	0,003 0,011	0,000 0,038
00252	0,001 0,003	0,003 0,015	0,000 0,052	00510	0,000 0,001	0,002 0,015	0,000 0,034	00529	0,000 0,010	0,011 0,014	0,001 0,189	00199	0,001 0,005	0,001 0,000	0,000 0,052	00235	0,002 0,010	0,012 0,016	0,001 0,231
00200	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,033	00251	0,000 0,004	0,003 0,005	0,000 0,034	00528	0,000 0,016	0,007 0,052	0,001 0,201	00216	0,002 0,001	0,001 0,022	0,000 0,207	00512	0,000 0,001	0,001 0,003	0,000 0,013
00250	0,000 0,004	0,003 0,000	0,000 0,018	00201	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,018	00236	0,001 0,004	0,008 0,009	0,001 0,194	00527	0,000 0,005	0,005 0,009	0,002 0,198	00202	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,004
00249	0,000 0,004	0,002 0,015	0,000 0,003	00215	0,001 0,003	0,001 0,005	0,002 0,243	00513	0,000 0,004	0,001 0,006	0,000 0,007	00514	0,000 0,006	0,002 0,009	0,000 0,006	00203	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,015
00237	0,001 0,008	0,006 0,020	0,000 0,205	00214	0,001 0,019	0,001 0,029	0,001 0,182	00248	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 0,016	00204	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,041	00515	0,000 0,003	0,002 0,008	0,000 0,029
00247	0,000 0,002	0,003 0,014	0,000 0,035	00526	0,001 0,016	0,004 0,000	0,000 0,158	00205	0,000 0,003	0,001 0,012	0,000 0,050	00238	0,001 0,006	0,006 0,017	0,000 0,183	00517	0,000 0,001	0,002 0,004	0,000 0,046
00516	0,000 0,002	0,001 0,023	0,000 0,051	00246	0,001 0,002	0,004 0,013	0,000 0,053	00525	0,001 0,009	0,003 0,000	0,000 0,158	00213	0,001 0,003	0,001 0,011	0,001 0,178	00206	0,000 0,016	0,001 0,008	0,000 0,063
00245	0,001 0,001	0,004 0,016	0,000 0,071	00518	0,000 0,003	0,002 0,007	0,000 0,063	00207	0,001 0,017	0,001 0,002	0,000 0,070	00239	0,001 0,013	0,008 0,029	0,000 0,172	00524	0,000 0,012	0,004 0,038	0,001 0,147
00244	0,000 0,009	0,004 0,016	0,000 0,087	00212	0,001 0,003	0,002 0,012	0,000 0,161	00519	0,000 0,001	0,002 0,025	0,000 0,106	00208	0,001 0,013	0,001 0,073	0,001 0,129	00520	0,000 0,008	0,005 0,015	0,000 0,015
00243	0,000 0,004	0,006 0,009	0,000 0,002	00209	0,000 0,026	0,002 0,009	0,001 0,101	00240	0,001 0,018	0,007 0,020	0,000 0,149	00242	0,001 0,007	0,006 0,015	0,000 0,118	00521	0,000 0,004	0,004 0,016	0,000 0,098
00210	0,001 0,005	0,001 0,006	0,000 0,129	00211	0,001 0,010	0,000 0,029	0,000 0,162	00241	0,001 0,009	0,006 0,015	0,000 0,134	00522	0,000 0,012	0,004 0,018	0,000 0,131	00523	0,000 0,022	0,006 0,022	0,000 0,135
Piano Terra			PareteP1-P3									Parete P1-P3							
Sisma in direzione X																			
00010	0,000 0,000	0,000 0,005	0,001 0,006	00011	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,010	00477	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,008	00174	0,000 0,002	0,000 0,003	0,001 0,021	00478	0,001 0,008	0,001 0,020	0,000 0,068
00479	0,001 0,016	0,002 0,020	0,000 0,035	00009	0,000 0,001	0,001 0,014	0,001 0,052	00012	0,003 0,047	0,004 0,107	0,001 0,044	00170	0,001 0,029	0,001 0,005	0,001 0,049	00480	0,000 0,004	0,002 0,011	0,000 0,066
00481	0,000 0,004	0,003 0,008	0,000 0,067	00179	0,001 0,000	0,004 0,005	0,000 0,043	00175	0,000 0,004	0,001 0,017	0,000 0,019	00476	0,000 0,003	0,001 0,007	0,000 0,010	00171	0,001 0,009	0,001 0,008	0,000 0,043
00178	0,001 0,001	0,004 0,007	0,000 0,034	00484	0,000 0,007	0,002 0,011	0,000 0,025	00176	0,000 0,007	0,003 0,018	0,000 0,039	00482	0,000 0,001	0,003 0,009	0,000 0,055	00172	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,066
00177	0,000 0,005	0,005 0,011	0,000 0,053	00483	0,000 0,005	0,001 0,009	0,001 0,024	00173	0,000 0,004	0,001 0,002	0,001 0,037								
Sisma in direzione Y																			
00010	0,002 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	00011	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00477	0,000 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	00174	0,001 0,000	0,001 0,000	0,005 0,000	00478	0,014 0,052	0,024 0,077	0,007 0,039
00479	0,003 0,081	0,060 0,089	0,007 0,009	00009	0,001 0,142	0,015 0,083	0,003 0,173	00012	0,018 0,245	0,125 0,482	0,007 0,228	00170	0,015 0,007	0,016 0,001	0,006 0,006	00480	0,001 0,004	0,033 0,013	0,008 0,005
00481	0,003 0,001	0,057 0,011	0,006 0,004	00179	0,021 0,025	0,093 0,001	0,005 0,001	00175	0,001 0,000	0,007 0,000	0,002 0,000	00476	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 0,000	00171	0,007 0,003	0,016 0,001	0,011 0,001
00178	0,013 0,003	0,070 0,001	0,008 0,001	00484	0,002 0,000	0,009 0,000	0,004 0,001	00176	0,000 0,000	0,019 0,000	0,003 0,001	00482	0,001 0,000	0,027 0,000	0,006 0,001	00172	0,001 0,000	0,005 0,000	0,009 0,001
00177	0,001 0,000	0,049 0,000	0,005 0,001	00483	0,002 0,000	0,005 0,000	0,005 0,001	00173	0,003 0,000	0,004 0,000	0,006 0,001								
Piano Terra			PareteP2-P5									Parete P2-P5							
Sisma in direzione X																			
00016	0,004 0,082	0,068 0,202	0,000 0,028	00647	0,005 0,034	0,033 0,040	0,000 0,025	00015	0,006 0,008	0,007 0,003	0,010 0,048	00461	0,013 0,009	0,062 0,011	0,001 0,016	00475	0,001 0,005	0,006 0,012	0,000 0,121
00014	0,005 0,063	0,004 0,131	0,003 0,069	00650	0,000 0,023	0,005 0,026	0,001 0,098	00649	0,001 0,011	0,003 0,027	0,001 0,097	00013	0,003 0,005	0,003 0,054	0,003 0,058	00648	0,004 0,011	0,013 0,037	0,004 0,086
00460	0,007 0,014	0,011 0,015	0,003 0,032	00446	0,001 0,008	0,001 0,012	0,002 0,119	00474	0,001 0,005	0,008 0,007	0,000 0,110	00652	0,000 0,010	0,005 0,007	0,001 0,095	00651	0,000 0,000	0,003 0,002	0,001 0,095
00447	0,001 0,003	0,002 0,007	0,001 0,106	00473	0,000 0,005	0,013 0,019	0,001 0,100	00653	0,001 0,008	0,007 0,029	0,001 0,090	00665	0,000 0,001	0,033 0,010	0,000 0,047	00459	0,004 0,008	0,010 0,001	0,002 0,101
00448	0,002 0,003	0,004 0,008	0,001 0,094	00472	0,002 0,014	0,014 0,021	0,001 0,080	00449	0,002 0,015	0,002 0,021	0,002 0,085	00462	0,006 0,006	0,052 0,013	0,003 0,102	00471	0,002 0,001	0,015 0,013	0,000 0,064
00655	0,000 0,014	0,011 0,001	0,001 0,063	00654	0,000 0,007	0,006 0,001	0,002 0,061	00450	0,003 0,005	0,003 0,004	0,001 0,059	00663	0,001 0,006	0,032 0,032	0,002 0,085	00458	0,002 0,015	0,004 0,022	0,002 0,092
00470	0,002 0,007	0,021 0,011	0,000 0,046	00656	0,000 0,004	0,011 0,017	0,000 0,042	00664	0,004 0,002	0,052 0,010	0,002 0,090	00463	0,005 0,000	0,047 0,018	0,003 0,086	00451	0,002 0,004	0,005 0,005	0,001 0,043
00469	0,003 0,008	0,023 0,020	0,001 0,026	00452	0,002 0,004	0,004 0,006	0,002 0,030	00468	0,004 0,006	0,024 0,018	0,000 0,008	00658	0,000 0,010	0,017 0,009	0,002 0,018	00457	0,003 0,011	0,008 0,004	0,003 0,066
00657	0,000 0,009	0,010 0,003	0,002 0,016	00464	0,001 0,003	0,011 0,011	0,003 0,071	00453	0,005 0,001	0,004 0,002	0,001 0,007	00662	0,000 0,002	0,026 0,006	0,005 0,027	00456	0,007 0,010	0,007 0,000	0,003 0,025
00659	0,000 0,001	0,017 0,008	0,001 0,006	00467	0,003 0,007	0,034 0,012	0,001 0,013	00454	0,003 0,001	0,008 0,001	0,001 0,012	00465	0,005 0,005	0,038 0,018	0,002 0,050	00455	0,006 0,002	0,001 0,011	0,003 0,030
00466	0,004 0,003	0,034 0,008	0,001 0,031	00660	0,000 0,002	0,022 0,018	0,000 0,031	00661	0,002 0,005	0,036 0,014	0,001 0,036								
Sisma in direzione Y																			
00016	0,004 0,038	0,034 0,084	0,000 0,040	00647	0,002 0,015	0,017 0,016	0,001 0,006	00015	0,002 0,009	0,004 0,019	0,001 0,030	00461	0,006 0,006	0,031 0,001	0,000 0,010	00475	0,024 0,028	0,104 0,003	0,007 0,004
00014	0,016 0,239	0,101 0,416	0,003 0,178	00650	0,003 0,082	0,100 0,089	0,006 0,039	00649	0,007 0,050	0,056 0,078	0,003 0,008	00013	0,011 0,130	0,003 0,122	0,003 0,226	00648			

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L 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]
00448	0,004 0,000	0,022 0,000	0,004 0,002	00472	0,004 0,001	0,054 0,001	0,002 0,002	00449	0,009 0,001	0,009 0,001	0,003 0,002	00462	0,003 0,000	0,026 0,000	0,001 0,005	00471	0,007 0,000	0,041 0,000	0,003 0,002
00655	0,004 0,000	0,035 0,000	0,002 0,002	00654	0,005 0,000	0,021 0,000	0,003 0,002	00450	0,007 0,000	0,007 0,000	0,006 0,002	00663	0,000 0,000	0,016 0,001	0,000 0,004	00458	0,004 0,000	0,001 0,001	0,001 0,005
00470	0,005 0,000	0,036 0,000	0,003 0,002	00656	0,001 0,000	0,022 0,000	0,004 0,002	00664	0,002 0,000	0,026 0,001	0,001 0,004	00463	0,003 0,000	0,024 0,000	0,001 0,004	00451	0,001 0,000	0,008 0,000	0,004 0,002
00469	0,000 0,000	0,018 0,000	0,002 0,002	00452	0,003 0,000	0,002 0,001	0,002 0,002	00468	0,001 0,000	0,010 0,000	0,002 0,003	00658	0,001 0,000	0,010 0,000	0,002 0,002	00457	0,003 0,000	0,006 0,000	0,001 0,004
00657	0,002 0,000	0,006 0,001	0,003 0,002	00464	0,002 0,000	0,024 0,000	0,000 0,004	00453	0,002 0,000	0,001 0,000	0,004 0,003	00662	0,000 0,000	0,012 0,000	0,001 0,003	00456	0,001 0,000	0,003 0,000	0,002 0,003
00659	0,000 0,000	0,004 0,000	0,002 0,002	00467	0,002 0,000	0,009 0,000	0,002 0,003	00454	0,001 0,000	0,002 0,000	0,003 0,003	00465	0,003 0,000	0,016 0,000	0,001 0,003	00455	0,000 0,000	0,001 0,001	0,002 0,003
00466	0,002 0,000	0,006 0,000	0,002 0,003	00660	0,001 0,000	0,001 0,001	0,002 0,003	00661	0,001 0,000	0,014 0,001	0,002 0,003								
Piano Terra				PareteP4-P6				Parete P4-P6											
Sisma in direzione X																			
00003	0,003 0,080	0,022 0,179	0,002 0,110	00540	0,001 0,013	0,013 0,039	0,000 0,143	00002	0,002 0,019	0,005 0,090	0,001 0,096	00539	0,002 0,032	0,024 0,038	0,000 0,147	00541	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,010
00542	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,007	00001	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,007	00004	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,010	00272	0,000 0,004	0,000 0,000	0,001 0,020	00543	0,000 0,000	0,001 0,015	0,001 0,023
00544	0,001 0,008	0,001 0,012	0,000 0,021	00293	0,000 0,001	0,001 0,017	0,000 0,021	00283	0,005 0,008	0,026 0,009	0,001 0,181	00282	0,004 0,009	0,002 0,007	0,002 0,187	00273	0,000 0,010	0,001 0,004	0,001 0,037
00545	0,000 0,001	0,003 0,007	0,001 0,041	00292	0,001 0,002	0,003 0,018	0,000 0,041	00274	0,001 0,002	0,001 0,003	0,001 0,049	00291	0,000 0,007	0,006 0,018	0,001 0,061	00554	0,000 0,008	0,016 0,019	0,001 0,141
00284	0,005 0,000	0,028 0,008	0,000 0,180	00290	0,000 0,004	0,011 0,011	0,001 0,070	00547	0,000 0,007	0,008 0,014	0,001 0,068	00281	0,005 0,021	0,006 0,023	0,000 0,164	00546	0,000 0,001	0,004 0,011	0,001 0,081
00275	0,000 0,002	0,001 0,006	0,002 0,099	00548	0,000 0,005	0,009 0,019	0,002 0,081	00289	0,002 0,003	0,015 0,017	0,001 0,096	00276	0,000 0,012	0,003 0,006	0,003 0,081	00553	0,001 0,010	0,020 0,010	0,001 0,133
00285	0,003 0,006	0,026 0,011	0,002 0,161	00552	0,001 0,010	0,012 0,037	0,002 0,141	00280	0,003 0,001	0,004 0,015	0,001 0,148	00277	0,004 0,002	0,003 0,006	0,002 0,109	00288	0,003 0,003	0,017 0,018	0,001 0,114
00549	0,001 0,010	0,008 0,011	0,002 0,102	00550	0,002 0,013	0,014 0,004	0,000 0,104	00278	0,003 0,011	0,005 0,018	0,001 0,118	00286	0,000 0,006	0,028 0,010	0,001 0,132	00551	0,000 0,003	0,016 0,009	0,001 0,135
00287	0,002 0,004	0,023 0,019	0,000 0,132	00279	0,001 0,002	0,003 0,006	0,001 0,164												
Sisma in direzione Y																			
00003	0,001 0,073	0,027 0,129	0,006 0,056	00540	0,002 0,012	0,015 0,025	0,007 0,004	00002	0,006 0,031	0,002 0,034	0,008 0,069	00539	0,001 0,026	0,027 0,029	0,006 0,014	00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
00542	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	00001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00004	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00272	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	00543	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 0,001
00544	0,001 0,000	0,003 0,000	0,001 0,001	00293	0,001 0,000	0,003 0,000	0,001 0,001	00283	0,004 0,009	0,020 0,002	0,005 0,005	00282	0,003 0,001	0,001 0,001	0,006 0,001	00273	0,001 0,000	0,001 0,000	0,002 0,001
00545	0,000 0,000	0,005 0,000	0,001 0,001	00292	0,001 0,000	0,007 0,000	0,001 0,001	00274	0,002 0,000	0,002 0,000	0,001 0,001	00291	0,000 0,000	0,011 0,000	0,001 0,001	00554	0,002 0,002	0,007 0,003	0,004 0,005
00284	0,000 0,001	0,001 0,001	0,002 0,002	00290	0,000 0,000	0,016 0,000	0,001 0,002	00547	0,000 0,000	0,012 0,000	0,001 0,002	00281	0,001 0,002	0,001 0,001	0,005 0,005	00546	0,000 0,000	0,006 0,000	0,001 0,002
00275	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 0,002	00548	0,000 0,000	0,010 0,001	0,001 0,002	00289	0,002 0,000	0,018 0,001	0,001 0,002	00276	0,001 0,000	0,004 0,000	0,001 0,002	00553	0,001 0,000	0,006 0,000	0,002 0,004
00285	0,000 0,000	0,010 0,001	0,002 0,004	00552	0,001 0,000	0,003 0,001	0,003 0,004	00280	0,003 0,000	0,002 0,000	0,003 0,004	00277	0,004 0,000	0,003 0,000	0,002 0,003	00288	0,003 0,000	0,017 0,001	0,000 0,003
00549	0,001 0,000	0,007 0,000	0,000 0,002	00550	0,001 0,000	0,013 0,000	0,000 0,002	00278	0,002 0,000	0,004 0,000	0,001 0,003	00286	0,000 0,000	0,018 0,001	0,001 0,003	00551	0,001 0,000	0,010 0,000	0,001 0,004
00287	0,002 0,000	0,019 0,001	0,001 0,003	00279	0,002 0,000	0,002 0,000	0,002 0,004												

LEGENDA Pareti - Tensioni per effetto del sisma

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna parete è stata suddivisa.

- 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.
- 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.

PARETI - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale																			
NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L 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				PareteP1-P2				Parete P1-P2											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00013	-0,001 0,010	-0,001 -0,005	0,000 0,007	00014	-0,001 -0,047	-0,008 -0,105	0,001 0,009	00555	0,000 -0,003	-0,004 -0,005	0,001 -0,021	00556	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,009	00413	-0,001 -0,013	-0,001 -0,013	0,000 0,009
00012	0,000 0,058	0,000 0,116	0,000 0,019	00558	0,000 0,008	-0,001 0,013	0,000 -0,008	00557	0,000 -0,003	0,000 0,009	0,000 -0,019	00009	0,001 -0,018	0,001 -0,011	0,001 0,029	00353	0,001 -0,006	-0,001 0,003	0,000 0,010
00294	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 0,011	00412	0,000 -0,011	-0,001 -0,018	0,000 -0,001	00560	0,000 0,008	-0,001 0,018	0,000 -0,012	00354	-0,001 -0,009	-0,006 -0,014	0,000 0,009	00559	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,017
00295	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,012	00411	0,000 -0,005	-0,002 -0,027	0,000 0,019	00561	0,000 -0,010	-0,001 -0,027	0,000 -0,010	00622	0,000 0,006	-0,002 -0,010	0,000 -0,015	00352	0,001 -0,005	-0,001 0,002	0,001 0,008
00296	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	-0,002	0,000	00623	0,000	-0,004	0,000	00562	0,000	-0,001	0,000	00297	0,000	0,000	0,000

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,011	0,003	0,008		0,003	0,019	0,006		-0,005	-0,013	-0,015		0,004	0,025	-0,005		-0,005	0,007	0,009
00409	0,000	-0,002	0,000	00563	0,000	-0,002	0,000	00355	-0,001	-0,005	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	-0,002	0,000
	-0,014	-0,016	-0,002		0,015	0,054	-0,002		0,001	0,007	0,005		-0,008	-0,002	0,011		0,013	0,004	0,003
00564	0,000	-0,001	0,000	00621	0,000	-0,002	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	-0,002	0,000
	-0,002	-0,005	-0,023		0,008	0,021	-0,013		-0,008	0,008	0,010		0,015	0,007	0,004		-0,009	-0,032	0,020
00566	0,000	-0,001	0,000	00356	-0,001	-0,003	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	-0,001	0,000
	-0,016	-0,051	0,007		-0,002	0,008	0,002		0,003	-0,005	0,012		0,004	-0,011	0,008		-0,001	0,009	0,001
00301	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	-0,003	0,000	00350	0,000	-0,001	0,000	00405	0,000	-0,001	0,000	00567	0,000	-0,001	0,000
	-0,011	0,003	0,010		-0,009	-0,033	0,017		0,009	-0,003	0,007		0,004	0,006	0,004		0,005	0,012	-0,019
00302	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	-0,001	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	-0,001	0,000	00569	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,003	0,009		-0,013	-0,038	-0,002		0,010	-0,001	0,002		-0,021	-0,046	0,015		-0,009	-0,029	-0,013
00349	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	-0,001	0,000
	0,010	0,006	0,007		0,011	-0,017	-0,010		0,012	0,013	0,007		-0,002	0,009	0,005		0,009	0,004	0,003
00570	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	-0,001	0,000
	0,012	0,037	-0,003		-0,003	0,019	0,010		-0,002	0,007	0,004		-0,012	-0,001	0,006		0,000	0,001	-0,023
00348	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	-0,001	0,000	00571	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,003	0,007		-0,009	-0,018	-0,001		0,004	0,007	-0,016		-0,017	-0,017	-0,004		0,006	-0,004	-0,017
00306	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	0,009		-0,004	-0,026	0,022		-0,014	-0,039	-0,001		0,008	0,034	0,002		-0,002	0,015	0,011
00307	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,003	0,009		0,006	0,021	0,003		0,015	0,070	0,006		-0,007	0,002	0,009		0,002	0,019	0,011
00398	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,016	-0,001		0,012	0,038	-0,007		0,001	0,016	-0,012		-0,004	0,000	0,012		0,015	0,011	-0,032
00576	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,012	-0,020		0,015	0,009	0,008		-0,007	-0,028	0,017		0,009	0,002	0,007		-0,006	-0,018	-0,017
00345	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,013		-0,005	0,001	0,029		0,003	0,000	0,079		-0,018	-0,022	-0,027		0,005	0,010	-0,003
00311	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,005		-0,007	-0,001	0,010		-0,012	-0,017	-0,001		0,007	0,005	0,003		0,001	0,005	-0,022
00313	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,005	0,008		0,002	0,004	-0,016		-0,010	0,006	0,008		-0,011	-0,035	0,016		-0,012	-0,033	-0,007
00614	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,027	-0,008		0,012	0,000	-0,001		0,011	0,001	0,007		-0,002	0,008	0,003		0,003	0,012	0,001
00315	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,001	0,000
	-0,007	0,011	0,010		0,000	0,007	0,004		0,010	0,026	-0,010		-0,007	0,000	0,008		-0,005	-0,027	0,024
00343	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,007	0,008		-0,009	-0,015	-0,011		0,000	-0,005	-0,017		0,008	-0,007	-0,016		0,003	0,004	0,011
00612	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,046	0,003		0,008	0,007	0,007		-0,004	0,001	0,049		0,001	-0,001	0,006		-0,008	-0,019	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003		-0,002	0,002	-0,017		-0,007	0,003	0,009		0,007	-0,005	-0,017		-0,010	-0,001	0,007
00387	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,017	-0,001		0,009	0,023	-0,010		0,002	0,002	-0,016		-0,001	0,007	0,004		0,002	0,001	-0,016
00320	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,012		-0,006	-0,028	0,018		-0,008	-0,022	-0,013		0,013	0,006	0,008		0,002	0,019	0,008
00322	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	00590	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,011	0,010		0,011	0,032	-0,007		-0,005	0,015	0,010		-0,015	-0,017	-0,003		0,015	0,062	0,001
00589	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,029	-0,002		-0,002	0,008	0,004		-0,010	-0,002	0,009		0,014	0,003	0,006		-0,012	-0,036	0,016
00591	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,023		0,010	0,004	0,003		0,013	0,007	0,006		-0,010	-0,027	-0,011		0,012	0,001	-0,003
00382	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,032	0,018		-0,015	-0,044	0,002		0,007	-0,002	0,006		0,006	-0,007	0,008		0,004	0,004	0,009
00326	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,005	0,010		-0,001	0,008	0,002		0,006	0,006	0,003		0,007	0,017	-0,016		-0,002	0,002	0,009
00380	0,000	0,000	0,000	00606	0,000</														

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale																			
NOD O	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	NOD O	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	NOD O	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	NOD O	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	NOD O	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L 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]
00409	0,000	0,002	0,000	00563	0,000	0,002	0,000	00355	0,001	0,005	0,015	00298	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,002	0,000
00564	0,000	0,001	0,000	00621	0,000	0,002	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,002	0,000
00566	0,000	0,001	0,000	00356	0,001	0,003	0,000	00565	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,001	0,000
00301	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,003	0,000	00350	0,000	0,001	0,000	00405	0,000	0,001	0,000	00567	0,000	0,001	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,001	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,001	0,000	00569	0,000	0,001	0,000
00349	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	00358	0,000	0,001	0,000
00570	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,001	0,000
00348	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,001	0,000	00571	0,000	0,000	0,000
00306	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000
00307	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000
00398	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000
00576	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000
00345	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000
00313	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000
00614	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	-0,001	0,000
00343	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000
00612	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,000	0,000
00318	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000
00387	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000
00322	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	00590	0,000	0,000	0,000
00589	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000
00591	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000
00382	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000
00326	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000
00379	0,000	0,000	0,000	00328	0,000	0,000	0,000	00370	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000
00604	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	00377	0,000	0,000	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000
00331	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000
00372	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000
00334	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00013	-0,001	-0,002	0,001	00014	-0,003	-0,018	0,002	00555	0,000	-0,008	0,001	00556	-0,003	-0,003	0,001	00413	-0,002	-0,003	0,000
00012	0,001	0,000	0,000	00558	0,001	-0,001	0,001	00557	0,001	0,000	0,001	00009	0,003	0,001	0,002	00353	0,002	-0,002	0,000
00294	0,000	0,000	0,001	00412	-0,001	-0,003	0,000	00560	0,000	-0,002	0,000	00354	-0,003	-0,013	0,001	00559	0,000	-0,001	0,000
00295	0,001	-0,001	0,000	00411	0,000	-0,004	0,000	00561	0,000	-0,002	0,000	00622	0,000	-0,005	0,001	00352	0,001	-0,002	0,001
00296	0,001	-0,001	0,000	00410	0,000	-0,004	0,000	00623	0,000	-0,008	0,000	00562	0,000	-0,002	0,000	00297	0,001	0,000	0,000

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	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]
	0,024	0,007	0,017		0,006	0,042	0,013		-0,010	-0,027	-0,033		0,009	0,053	-0,011		-0,010	0,015	0,019
00409	0,000	-0,004	0,000	00563	0,000	-0,004	0,000	00355	-0,002	-0,010	0,001	00298	0,000	-0,001	0,000	00408	0,000	-0,003	0,000
	-0,030	-0,035	-0,004		0,032	0,116	-0,004		0,003	0,014	0,011		-0,017	-0,004	0,023		0,027	0,008	0,007
00564	0,000	-0,002	0,000	00621	0,000	-0,005	0,001	00351	0,001	-0,001	0,001	00299	0,000	-0,001	0,000	00407	0,000	-0,003	0,000
	-0,004	-0,011	-0,048		0,018	0,045	-0,029		-0,018	0,017	0,022		0,032	0,016	0,009		-0,020	-0,069	0,043
00566	0,000	-0,002	0,000	00356	-0,001	-0,007	0,001	00565	0,000	-0,001	0,000	00300	0,000	-0,001	0,000	00406	0,000	-0,002	0,000
	-0,033	-0,109	0,014		-0,004	0,017	0,005		0,006	-0,011	0,025		0,007	-0,023	0,017		-0,001	0,019	0,001
00301	0,000	0,000	0,000	00357	-0,001	-0,005	0,000	00350	0,001	-0,001	0,001	00405	0,000	-0,002	0,000	00567	0,000	-0,001	0,000
	-0,023	0,006	0,022		-0,020	-0,071	0,037		0,018	-0,006	0,016		0,008	0,013	0,008		0,011	0,026	-0,040
00302	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	-0,002	0,000	00619	0,000	-0,001	0,000	00404	0,000	-0,001	0,000	00569	0,000	-0,001	0,000
	0,003	0,007	0,020		-0,029	-0,081	-0,005		0,021	-0,001	0,005		-0,045	-0,098	0,031		-0,019	-0,062	-0,028
00349	0,001	-0,001	0,001	00568	0,000	-0,001	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	-0,001	0,000	00358	0,000	-0,003	0,000
	0,021	0,012	0,015		0,023	-0,036	-0,021		0,026	0,028	0,014		-0,004	0,019	0,011		0,018	0,009	0,006
00570	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	-0,001	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	-0,001	0,000
	0,026	0,080	-0,007		-0,006	0,041	0,021		-0,005	0,015	0,009		-0,025	-0,003	0,013		0,001	0,003	-0,049
00348	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	-0,001	0,000	00571	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,006	0,015		-0,020	-0,039	-0,001		0,009	0,014	-0,033		-0,035	-0,036	-0,008		0,012	-0,008	-0,037
00306	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	-0,001	0,000	00347	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,012	0,019		-0,010	-0,057	0,046		-0,029	-0,083	-0,003		0,016	0,072	0,004		-0,005	0,033	0,022
00307	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	-0,001	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	-0,001	0,000
	0,015	-0,007	0,018		0,013	0,044	0,007		0,032	0,148	0,012		-0,015	0,004	0,019		0,003	0,041	0,023
00398	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,035	-0,002		0,026	0,080	-0,014		0,003	0,035	-0,026		-0,009	-0,001	0,027		0,033	0,023	-0,069
00576	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,025	-0,043		0,031	0,018	0,016		-0,015	-0,060	0,036		0,020	0,005	0,014		-0,013	-0,038	-0,035
00345	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,001	0,027		-0,010	0,002	0,062		0,005	-0,001	0,169		-0,039	-0,047	-0,058		0,011	0,022	-0,007
00311	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,001	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,010		-0,016	-0,001	0,022		-0,027	-0,036	-0,002		0,015	0,011	0,006		0,003	0,011	-0,047
00313	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,010	0,017		0,004	0,008	-0,033		-0,021	0,013	0,018		-0,023	-0,074	0,035		-0,025	-0,069	-0,014
00614	0,000	0,001	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	0,001	0,000
	0,021	0,059	-0,018		0,025	0,001	-0,001		0,024	0,001	0,014		-0,005	0,017	0,007		0,006	0,026	0,003
00315	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,001	0,000
	-0,014	0,024	0,022		0,001	0,015	0,009		0,021	0,056	-0,022		-0,016	0,001	0,018		-0,011	-0,058	0,050
00343	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,015	0,018		-0,019	-0,033	-0,024		0,001	-0,011	-0,036		0,018	-0,015	-0,035		0,006	0,008	0,024
00612	0,000	0,001	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	0,001	0,000
	-0,032	-0,097	0,006		0,018	0,015	0,016		-0,009	0,001	0,104		0,003	-0,002	0,012		-0,017	-0,040	-0,001
00318	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,007		-0,003	0,003	-0,036		-0,014	0,007	0,019		0,015	-0,011	-0,036		-0,020	-0,001	0,016
00387	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	0,001	0,000	00611	0,000	0,001	0,000
	-0,026	-0,037	-0,002		0,019	0,050	-0,022		0,004	0,005	-0,034		-0,002	0,015	0,009		0,005	0,002	-0,035
00320	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,004	0,026		-0,013	-0,059	0,038		-0,017	-0,047	-0,029		0,028	0,013	0,016		0,003	0,041	0,017
00322	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,001	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	00590	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,023	0,021		0,024	0,067	-0,015		-0,010	0,032	0,022		-0,032	-0,035	-0,006		0,032	0,133	0,003
00589	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,001	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,001	0,000
	0,013	0,062	-0,003		-0,005	0,017	0,009		-0,021	-0,005	0,020		0,030	0,007	0,014		-0,026	-0,077	0,034
00591	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	-0,049		0,022	0,009	0,006		0,027	0,014	0,012		-0,022	-0,058	-0,023		0,026	0,002	-0,006
00382	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,069	0,039		-0,031	-0,094	0,005		0,015	-0,005	0,013		0,012	-0,014	0,017		0,008	0,008	0,019
00326	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,001	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000
	-0,021	0,011	0,022		-0,003	0,018													

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	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]
	-0,024	-0,007	-0,017		-0,006	-0,042	-0,013		0,010	0,027	0,033		-0,009	-0,053	0,011		0,010	-0,015	-0,019
00409	0,000	0,004	0,000	00563	0,000	0,004	0,000	00355	0,002	0,010	-0,001	00298	-0,001	0,001	0,000	00408	0,000	0,003	0,000
	0,030	0,035	0,004		-0,032	-0,116	0,004		-0,003	-0,014	-0,011		0,017	0,004	-0,023		-0,027	-0,008	-0,007
00564	0,000	0,002	0,000	00621	0,000	0,005	-0,001	00351	-0,001	0,001	-0,001	00299	0,000	0,001	0,000	00407	0,000	0,003	0,000
	0,004	0,011	0,048		-0,018	-0,045	0,029		0,018	-0,017	-0,022		-0,032	-0,016	-0,009		0,020	0,069	-0,043
00566	0,000	0,002	0,000	00356	0,001	0,007	-0,001	00565	0,000	0,001	0,000	00300	0,000	0,001	0,000	00406	0,000	0,002	0,000
	0,033	0,109	-0,014		0,004	-0,017	-0,005		-0,006	0,011	-0,025		-0,007	0,023	-0,017		0,001	-0,019	-0,001
00301	0,000	0,000	0,000	00357	0,001	0,005	0,000	00350	-0,001	0,001	-0,001	00405	0,000	0,002	0,000	00567	0,000	0,001	0,000
	0,023	-0,006	-0,022		0,020	0,071	-0,037		-0,018	0,006	-0,016		-0,008	-0,013	-0,008		-0,011	-0,026	0,040
00302	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,002	0,000	00619	0,000	0,001	0,000	00404	0,000	0,001	0,000	00569	0,000	0,001	0,000
	-0,003	-0,007	-0,020		0,029	0,081	0,005		-0,021	0,001	-0,005		0,045	0,098	-0,031		0,019	0,062	0,028
00349	-0,001	0,001	-0,001	00568	0,000	0,001	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,001	0,000	00358	0,000	0,003	0,000
	-0,021	-0,012	-0,015		-0,023	0,036	0,021		-0,026	-0,028	-0,014		0,004	-0,019	-0,011		-0,018	-0,009	-0,006
00570	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,001	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,001	0,000
	-0,026	-0,080	0,007		0,006	-0,041	-0,021		0,005	-0,015	-0,009		0,025	0,003	-0,013		-0,001	-0,003	0,049
00348	0,000	0,000	0,000	00401	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,001	0,000	00571	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,006	-0,015		0,020	0,039	0,001		-0,009	-0,014	0,033		0,035	0,036	0,008		-0,012	0,008	0,037
00306	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,001	0,000	00347	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,012	-0,019		0,010	0,057	-0,046		0,029	0,083	0,003		-0,016	-0,072	-0,004		0,005	-0,033	-0,022
00307	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,001	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,001	0,000
	-0,015	0,007	-0,018		-0,013	-0,044	-0,007		-0,032	-0,148	-0,012		0,015	-0,004	-0,019		-0,003	-0,041	-0,023
00398	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	00397	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,035	0,002		-0,026	-0,080	0,014		-0,003	-0,035	0,026		0,009	0,001	-0,027		-0,033	-0,023	0,069
00576	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,025	0,043		-0,031	-0,018	-0,016		0,015	0,060	-0,036		-0,020	-0,005	-0,014		0,013	0,038	0,035
00345	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,001	-0,027		0,010	-0,002	-0,062		-0,005	0,001	-0,169		0,039	0,047	0,058		-0,011	-0,022	0,007
00311	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	-0,001	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,010		0,016	0,001	-0,022		0,027	0,036	0,002		-0,015	-0,011	-0,006		-0,003	-0,011	0,047
00313	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,010	-0,017		-0,004	-0,008	0,033		0,021	-0,013	-0,018		0,023	0,074	-0,035		0,025	0,069	0,014
00614	0,000	-0,001	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	00363	0,000	-0,001	0,000
	-0,021	-0,059	0,018		-0,025	-0,001	0,001		-0,024	-0,001	-0,014		0,005	-0,017	-0,007		-0,006	-0,026	-0,003
00315	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	-0,001	0,000
	0,014	-0,024	-0,022		-0,001	-0,015	-0,009		-0,021	-0,056	0,022		0,016	-0,001	-0,018		0,011	0,058	-0,050
00343	0,000	0,000	0,000	00390	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,015	-0,018		0,019	0,033	0,024		-0,001	0,011	0,036		-0,018	0,015	0,035		-0,006	-0,008	-0,024
00612	0,000	-0,001	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	00365	0,000	-0,001	0,000
	0,032	0,097	-0,006		-0,018	-0,015	-0,016		0,009	-0,001	-0,104		-0,003	0,002	-0,012		0,017	0,040	0,001
00318	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,007		0,003	-0,003	0,036		0,014	-0,007	-0,019		-0,015	0,011	0,036		0,020	0,001	-0,016
00387	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	00366	0,000	-0,001	0,000	00611	0,000	-0,001	0,000
	0,026	0,037	0,002		-0,019	-0,050	0,022		-0,004	-0,005	0,034		0,002	-0,015	-0,009		-0,005	-0,002	0,035
00320	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,004	-0,026		0,013	0,059	-0,038		0,017	0,047	0,029		-0,028	-0,013	-0,016		-0,003	-0,041	-0,017
00322	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	-0,001	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	00590	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,023	-0,021		-0,024	-0,067	0,015		0,010	-0,032	-0,022		0,032	0,035	0,006		-0,032	-0,133	-0,003
00589	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	-0,001	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	-0,001	0,000
	-0,013	-0,062	0,003		0,005	-0,017	-0,009		0,021	0,005	-0,020		-0,030	-0,007	-0,014		0,026	0,077	-0,034
00591	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,049		-0,022	-0,009	-0,006		-0,027	-0,014	-0,012		0,022	0,058	0,023		-0,026	-0,002	0,006
00382	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,069	-0,039		0,031	0,094	-0,005		-0,015	0,005	-0,013		-0,012	0,014	-0,017		-0,008	-0,008	-0,019
00326	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	-0,001	0,000	00594	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000
	0,021	-0,011	-0,022		0,003	-0,018													

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	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]
00435	0,000	0,001	0,000	00433	0,000	0,001	0,000	00434	0,000	0,001	0,000	00632	0,000	0,001	0,000	00427	0,000	-0,002	0,000
	0,002	-0,009	0,004		-0,012	-0,017	-0,002		0,019	0,043	0,015		0,011	0,030	-0,008		-0,015	-0,017	-0,003
00417	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	-0,001	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,012	0,007		-0,001	0,014	-0,015		0,006	0,030	-0,001		-0,003	0,011	0,010		0,002	0,003	0,011
00432	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	-0,001	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	-0,001	0,000
	-0,005	-0,027	0,019		-0,011	-0,028	-0,009		0,015	0,063	0,002		0,011	0,003	0,008		0,002	0,019	0,008
00634	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	-0,001	0,000
	0,002	0,019	-0,010		0,005	0,020	0,004		-0,006	0,003	0,009		0,015	0,009	0,008		-0,008	-0,028	0,016
00635	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000				
	0,013	0,043	-0,005		-0,013	-0,017	-0,002		-0,004	0,000	0,012		-0,006	-0,016	-0,017				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00007	0,000	0,004	-0,001	00624	0,000	0,001	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00426	0,001	0,003	0,000	00626	0,000	-0,001	0,000
	0,047	0,105	-0,009		0,001	0,004	0,021		-0,013	0,003	-0,007		-0,005	-0,006	-0,010		0,001	0,000	0,009
00627	0,000	-0,002	0,000	00015	0,000	-0,001	0,000	00016	-0,001	-0,003	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	-0,001	0,000
	-0,003	-0,005	0,020		0,012	-0,004	-0,008		-0,049	-0,108	-0,011		-0,006	0,003	-0,010		0,005	-0,008	0,016
00629	0,000	-0,002	0,000	00437	0,000	-0,003	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,001	0,000	00415	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	0,016		-0,010	-0,013	-0,007		-0,002	-0,001	0,009		0,003	-0,001	-0,010		-0,010	0,000	-0,006
00630	0,000	-0,001	0,000	00436	0,000	-0,002	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,001	0,000	00424	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,035	0,005		-0,001	0,007	-0,004		-0,004	0,018	-0,010		0,005	0,006	0,022		0,009	0,002	-0,009
00435	0,000	-0,001	0,000	00433	0,000	-0,001	0,000	00434	0,000	-0,001	0,000	00632	0,000	-0,001	0,000	00427	0,000	0,002	0,000
	-0,002	0,009	-0,004		0,012	0,017	0,002		-0,019	-0,043	-0,015		-0,011	-0,030	0,008		0,015	0,017	0,003
00417	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,001	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,012	-0,007		0,001	-0,014	0,015		-0,006	-0,030	0,001		0,003	-0,011	-0,010		-0,002	-0,003	-0,011
00432	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,001	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,027	-0,019		0,011	0,028	0,009		-0,015	-0,063	-0,002		-0,011	-0,003	-0,008		-0,002	-0,019	-0,008
00634	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,001	0,000
	-0,002	-0,019	0,010		-0,005	-0,020	-0,004		0,006	-0,003	-0,009		-0,015	-0,009	-0,008		0,008	0,028	-0,016
00635	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000				
	-0,013	-0,043	0,005		0,013	0,017	0,002		0,004	0,000	-0,012		0,006	0,016	0,017				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00007	-0,001	-0,008	0,001	00624	0,000	-0,003	0,001	00006	-0,001	0,000	0,000	00426	-0,002	-0,006	0,001	00626	0,001	0,002	0,000
	-0,101	-0,225	0,020		-0,003	-0,008	-0,045		0,029	-0,007	0,015		0,012	0,014	0,020		-0,002	0,001	-0,018
00627	0,000	0,004	0,000	00015	0,000	0,001	0,000	00016	0,001	0,007	0,000	00414	-0,001	0,001	0,000	00628	0,000	0,002	0,000
	0,007	0,010	-0,044		-0,025	0,008	0,017		0,105	0,230	0,023		0,013	-0,007	0,022		-0,010	0,016	-0,035
00629	0,000	0,004	0,000	00437	0,001	0,005	0,000	00625	-0,001	-0,001	0,000	00425	0,000	-0,001	0,000	00415	-0,001	0,001	0,001
	0,004	0,010	-0,033		0,021	0,028	0,016		0,004	0,002	-0,019		-0,007	0,002	0,021		0,021	0,001	0,013
00630	0,000	0,002	0,000	00436	0,001	0,005	0,000	00416	0,000	0,001	0,000	00639	0,000	-0,003	0,000	00424	0,000	-0,001	0,000
	-0,025	-0,074	-0,010		0,003	-0,015	0,009		0,007	-0,038	0,022		-0,010	-0,012	-0,047		-0,020	-0,004	0,019
00435	0,001	0,003	0,000	00433	0,000	0,001	0,000	00434	0,000	0,002	0,000	00632	0,000	0,002	0,000	00427	-0,001	-0,004	0,000
	0,005	-0,018	0,009		-0,025	-0,037	-0,004		0,040	0,091	0,032		0,023	0,065	-0,016		-0,032	-0,036	-0,006
00417	0,000	0,001	0,000	00631	0,000	0,001	0,000	00637	0,000	-0,002	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,026	0,014		-0,002	0,030	-0,031		0,013	0,063	-0,003		-0,007	0,024	0,021		0,003	0,006	0,023
00432	0,000	0,001	0,000	00633	0,000	0,001	0,000	00638	0,000	-0,003	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	-0,003	0,000
	-0,011	-0,057	0,040		-0,023	-0,059	-0,020		0,032	0,134	0,004		0,023	0,007	0,017		0,003	0,041	0,018
00634	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	-0,001	0,000	00429	0,000	-0,002	0,000
	0,004	0,040	-0,022		0,011	0,044	0,009		-0,013	0,007	0,019		0,031	0,020	0,016		-0,016	-0,061	0,034
00635	0,000	-0,001	0,000	00430	0,000	-0,001	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	-0,001	0,000				
	0,028	0,091	-0,012		-0,027	-0,036	-0,004		-0,008	-0,001	0,025		-0,013	-0,035	-0,037				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00007	0,001	0,008	-0,001	00624	0,000	0,003	-0,001	00006	0,001	0,000	0,000	00426	0,002	0,006	-0,001	00626	-0,001	-0,002	0,000
	0,101	0,225	-0,020		0,003	0,008	0,045		-0,029	0,007	-0,015		-0,012	-0,014	-0,020		0,002	-0,001	0,018
00627	0,000	-0,004	0,000	00015	0,000	-0,001	0,000	00016	-0,001	-0,007	0,000	00414	0,001	-0,001	0,000	00628	0,000	-0,002	0,000
	-0,007	-0,010	0,044		0,025	-0,008	-0,017		-0,105	-0,230	-0,023		-0,013	0,007	-0,022		0,010	-0,016	0,035
00629	0,000	-0,004	0,000	00437	-0,001	-0,005	0,000	00625	0,001	0,001	0,000	00425	0,000	0,001	0,000	00415	0,001	-0,001	-0,001
	-0,004	-0,010	0,033		-0,021	-0,028	-0,016		-0,004	-0,002	0,019		0,007	-0,002	-0,021		-0,021	-0,001	-0,013
00630	0,000	-0,002	0,000	00436	-0,001	-0,005	0,000	00416	0,000	-0,001	0,000	00639	0,000	0,003	0,000	00424	0,000	0,001	0,000
	0,025	0,074	0,010		-0,003	0,015	-0,009		-0,007	0,038	-0,022		0,010	0,012	0,047		0,020	0,004	-0,019
00435	-0,001	-0,003	0,000	00433	0,000	-0,001	0,000	00434	0,000	-0,002	0,000	00632	0,000	-0,002	0,000	00427	0,001	0,004	0,000
	-0,005	0,018	-0,009		0,025	0,037	0,004		-0,040	-0,091	-0,032		-0,023	-0,065	0,016		0,032	0,036	0,006
00417	0,000	-0,001	0,000	00631	0,000	-0,001	0,000	00637	0,000	0,002	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,026	-0,014		0,002	-0,030	0,031		-0,013	-0,063	0,003		0,007	-0,024	-0,021		-0,003	-0,006	-0,023
00432	0,000	-0,001	0,000	00633	0,000	-0,001	0,000	00638	0,000	0,003	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,003	0,000
	0,011	0,057	-0,040		0,023	0,059	0,020		-0,032	-0,134	-0,004		-0,023	-0,007	-0,017		-0,0		

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L 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]
00003	0,000 -0,056	-0,003 -0,115	0,000 -0,020	00643	0,000 -0,005	-0,003 -0,011	0,000 0,006	00642	0,000 0,003	-0,002 -0,007	0,000 0,017	00002	0,001 0,017	0,000 0,011	0,000 -0,028	00442	0,000 -0,011	-0,002 -0,018	0,000 -0,005
00640	0,000 0,003	-0,002 0,006	0,000 0,008	00438	0,001 0,002	-0,001 -0,003	0,000 -0,012	00644	0,000 -0,009	-0,001 -0,003	0,000 0,006	00645	0,000 0,006	-0,002 0,015	0,000 0,017	00439	0,000 -0,014	-0,001 0,002	0,000 -0,009
00443	0,000 -0,008	-0,003 -0,028	0,000 -0,018	00646	0,000 -0,006	-0,002 -0,016	0,000 0,015	00444	0,000 0,005	-0,003 0,015	0,000 -0,002	00440	0,000 0,012	-0,001 0,009	0,000 -0,009				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00005	0,001 0,018	0,001 0,007	0,000 0,030	00008	0,001 -0,096	0,005 -0,190	0,000 0,019	00641	0,001 -0,002	0,003 -0,005	0,000 -0,038	00441	-0,001 -0,001	0,001 -0,003	0,000 0,030	00445	0,002 -0,023	0,008 0,027	0,000 0,015
00003	0,000 0,120	0,007 0,244	0,000 0,042	00643	-0,001 0,011	0,007 0,023	0,000 -0,013	00642	0,000 -0,007	0,004 0,014	0,000 -0,037	00002	-0,003 -0,037	-0,001 -0,023	0,000 0,059	00442	0,000 0,024	0,005 0,038	0,000 0,012
00640	0,000 -0,006	0,004 -0,012	0,000 -0,018	00438	-0,001 -0,004	0,001 0,006	0,000 0,025	00644	0,000 0,019	0,002 0,006	0,000 -0,012	00645	0,000 -0,013	0,005 -0,031	0,000 -0,037	00439	-0,001 0,030	0,001 -0,004	0,000 0,020
00443	0,001 0,017	0,007 0,060	0,000 0,038	00646	0,000 0,013	0,004 0,035	0,000 -0,033	00444	0,001 -0,011	0,007 -0,033	0,000 0,003	00440	-0,001 -0,027	0,002 -0,019	0,000 0,019				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00005	-0,001 -0,018	-0,001 -0,007	0,000 -0,030	00008	-0,001 0,096	-0,005 0,190	0,000 -0,019	00641	-0,001 0,002	-0,003 0,005	0,000 0,038	00441	0,001 0,001	-0,001 0,003	0,000 -0,030	00445	-0,002 0,023	-0,008 0,027	0,000 -0,015
00003	0,000 -0,120	-0,007 -0,244	0,000 -0,042	00643	0,001 -0,011	-0,007 -0,023	0,000 0,013	00642	0,000 0,007	-0,004 -0,014	0,000 0,037	00002	0,003 0,037	0,001 0,023	0,000 -0,059	00442	0,000 -0,024	-0,005 -0,038	0,000 -0,012
00640	0,000 0,006	-0,004 0,012	0,000 0,018	00438	0,001 0,004	-0,001 -0,006	0,000 -0,025	00644	0,000 -0,019	-0,002 -0,006	0,000 0,012	00645	0,000 0,013	-0,005 0,031	0,000 0,037	00439	0,001 -0,030	-0,001 0,004	0,000 -0,020
00443	-0,001 -0,017	-0,007 -0,060	0,000 -0,038	00646	0,000 -0,013	-0,004 -0,035	0,000 0,033	00444	-0,001 0,011	-0,007 0,033	0,000 -0,003	00440	0,001 0,027	-0,002 0,019	0,000 -0,019				
Piano Terra Parete P7-P8																			
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00006	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,014	00007	0,001 -0,045	0,003 -0,089	0,000 0,008	00486	0,000 -0,001	0,002 -0,004	0,000 -0,020	00225	-0,001 0,005	0,000 -0,004	0,000 0,011	00487	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,009
00488	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,021	00005	0,000 -0,015	0,000 0,002	0,000 0,008	00008	0,000 0,048	-0,002 0,108	0,000 0,010	00180	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,010	00490	0,000 0,005	-0,001 0,014	0,000 -0,015
00271	0,000 0,009	-0,001 0,014	0,000 0,008	00489	0,000 -0,006	0,000 0,010	0,000 -0,015	00226	0,000 0,011	0,002 0,013	0,000 0,008	00485	0,000 -0,004	0,002 -0,008	0,000 -0,010	00181	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,008
00491	0,000 -0,008	-0,001 -0,020	0,000 -0,014	00270	0,000 -0,001	-0,001 0,005	0,000 0,005	00182	0,000 0,009	0,000 -0,008	0,000 0,010	00269	0,000 0,002	-0,001 -0,008	0,000 0,002	00538	0,000 -0,009	0,002 -0,018	0,000 -0,012
00227	0,000 0,011	0,002 0,018	0,000 0,000	00493	0,000 0,014	-0,001 0,040	0,000 -0,001	00183	0,000 -0,008	0,000 0,004	0,000 0,007	00492	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,003	00537	0,000 -0,003	0,001 -0,001	0,000 -0,017
00224	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,012	00268	0,000 0,009	-0,001 0,033	0,000 0,017	00494	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,023	00267	0,000 -0,009	-0,001 -0,004	0,000 0,003	00184	0,000 -0,011	0,000 -0,006	0,000 0,007
00185	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,008	00496	0,000 -0,015	-0,001 -0,066	0,000 0,004	00266	0,000 0,016	-0,001 0,017	0,000 -0,003	00495	0,000 -0,007	0,000 -0,032	0,000 0,000	00228	0,000 0,005	0,002 0,027	0,000 0,019
00536	0,000 0,010	0,001 0,026	0,000 -0,011	00186	0,000 0,003	0,000 -0,013	0,000 0,010	00223	0,000 -0,012	0,000 -0,004	0,000 0,008	00265	0,000 -0,001	0,000 -0,019	0,000 0,009	00497	0,000 0,007	0,000 0,020	0,000 -0,015
00264	0,000 0,007	0,000 0,028	0,000 0,017	00187	0,000 -0,014	0,000 -0,007	0,000 0,007	00229	0,000 -0,002	0,001 -0,019	0,000 0,006	00222	0,000 0,004	0,000 -0,008	0,000 0,009	00498	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,016
00499	0,000 -0,010	0,000 -0,026	0,000 -0,009	00263	0,000 0,012	0,000 0,017	0,000 -0,001	00534	0,000 -0,005	0,000 -0,026	0,000 -0,005	00188	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,012	00535	0,000 -0,015	0,001 -0,056	0,000 -0,001
00189	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 0,009	00262	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,018	00230	0,000 0,014	0,001 0,016	0,000 -0,002	00221	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,010	00500	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,005
00261	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,049	00190	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00502	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,017	00260	0,000 0,009	0,000 0,015	0,000 -0,011	00501	0,000 -0,008	0,000 0,007	0,000 -0,017
00231	0,000 -0,012	0,000 -0,004	0,000 0,003	00533	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,023	00191	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,011	00192	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,008	00503	0,000 -0,010	0,000 -0,027	0,000 -0,010
00259	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,004	00220	0,000 -0,014	0,000 -0,007	0,000 0,005	00193	0,000 0,006	0,000 -0,012	0,000 0,010	00258	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,003	00232	0,000 0,009	0,000 0,032	0,000 0,019
00532	0,000 0,015	0,000 0,048	0,000 0,005	00504	0,000 -0,012	0,000 0,000	0,000 -0,001	00505	0,000 0,012	0,000 0,032	0,000 -0,007	00194	0,000 -0,012	0,000 -0,001	0,000 0,007	00531	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,009
00257	0,000 0,011	0,000 0,035	0,000 0,016	00219	0,000 -0,004	0,000 0,009	0,000 0,008	00506	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,022	00256	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,003	00195	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,008
00233	0,000 0,001	0,000 -0,009	0,000 0,001	00196	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,010	00508	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,029	00255	0,000 0,019	0,000 0,022	0,000 -0,026	00507	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 -0,003
00218	0,000 0,010	0,000 -0,004	0,000 0,010	00197	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,005	00530	0,000 -0,006	0,000 -0,014	0,000 -0,018	00254	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,079	00234	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,004
00509	0,000 0,004	0,000 0,012	0,000 -0,020	00253	0,000 -0,015	0,000 -0,010	0,000 -0,033	00198	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,007	00217	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,009	00511	0,000 -0,012	0,000 -0,035	0,000 -0,007
00252	0,000 0,013	0,000 0,016	0,000 -0,001	00510	0,000 -0,001	0,000 -0,015	0,000 -0,013	00529	0,000 0,006	0,000 0,021	0,000 -0,016	00199	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,012	00235	0,000 0,008	0,000 0,016	0,000 -0,015
00200	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,009	00251	0,000 -0,007	0,000 -0,021	0,000 0,002	00528	0,000 -0,010	0,000 0,012	0,000 -0,013	00216	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,010	00512	0,000 0,014	0,000 0,042	0,000 0,000
00250	0,000 0,005	0,000 0,027	0,000 0,022	00201	0,000 -0,006	0,000 0,005	0,000 0,008	00236	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,049	00527	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,005	00202	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 0,008
00249	0,000 0,009	0,000 0,018	0,000 -0,001	00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	00513	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 -0,017	00514	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,016	00203	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,007
00237	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,010	00214	0,														

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NOD O	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L 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]
00244	0,000 -0,017	0,000 0,020	0,000 -0,032	00212	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,008	00519	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,003	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	00520	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,028
00243	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,079	00209	0,000 -0,010	0,000 -0,004	0,000 0,007	00240	0,000 -0,004	0,000 -0,020	0,000 0,004	00242	0,000 -0,016	0,000 -0,011	0,000 -0,025	00521	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 -0,022
00210	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,012	00211	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 0,009	00241	0,000 0,014	0,000 0,016	0,000 -0,001	00522	0,000 -0,002	0,000 -0,020	0,000 0,000	00523	0,000 -0,014	0,000 -0,045	0,000 -0,005
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00006	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,014	00007	-0,001 0,045	-0,003 0,089	0,000 -0,008	00486	0,000 0,001	-0,002 0,004	0,000 0,020	00225	0,001 -0,005	0,000 0,004	0,000 -0,011	00487	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,009
00488	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,021	00005	0,000 0,015	0,000 -0,002	0,000 -0,008	00008	0,000 -0,048	0,002 -0,108	0,000 -0,010	00180	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,000 -0,010	00490	0,000 -0,005	0,001 -0,014	0,000 0,015
00271	0,000 -0,009	0,001 -0,014	0,000 -0,008	00489	0,000 0,006	0,000 -0,010	0,000 0,015	00226	0,000 -0,011	-0,002 -0,013	0,000 -0,008	00485	0,000 0,004	-0,002 0,008	0,000 0,010	00181	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 -0,008
00491	0,000 0,008	0,001 0,020	0,000 0,014	00270	0,000 0,001	0,001 0,007	0,000 -0,005	00182	0,000 -0,009	0,000 0,008	0,000 -0,010	00269	0,000 -0,002	0,001 0,008	0,000 -0,002	00538	0,000 0,009	-0,002 0,018	0,000 0,012
00227	0,000 -0,011	-0,002 -0,018	0,000 0,000	00493	0,000 -0,014	0,001 -0,040	0,000 0,001	00183	0,000 0,008	0,000 -0,004	0,000 -0,007	00492	0,000 0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00537	0,000 0,003	-0,001 0,001	0,000 0,017
00224	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,012	00268	0,000 -0,009	0,001 -0,033	0,000 -0,017	00494	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,023	00267	0,000 0,009	0,001 0,004	0,000 -0,003	00184	0,000 0,011	0,000 0,006	0,000 -0,007
00185	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 -0,008	00496	0,000 0,015	0,001 0,066	0,000 -0,004	00266	0,000 -0,016	0,001 -0,017	0,000 0,003	00495	0,000 0,007	0,000 0,032	0,000 0,000	00228	0,000 -0,005	-0,002 -0,027	0,000 -0,019
00536	0,000 -0,010	-0,001 -0,026	0,000 0,011	00186	0,000 -0,003	0,000 0,013	0,000 -0,010	00223	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 -0,008	00265	0,000 0,001	0,000 0,019	0,000 -0,009	00497	0,000 -0,007	0,000 -0,020	0,000 0,015
00264	0,000 -0,007	0,000 -0,028	0,000 -0,017	00187	0,000 0,014	0,000 0,007	0,000 -0,007	00229	0,000 0,002	-0,001 0,019	0,000 -0,006	00222	0,000 -0,004	0,000 0,008	0,000 -0,009	00498	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,016
00499	0,000 0,010	0,000 0,026	0,000 0,009	00263	0,000 -0,012	0,000 -0,017	0,000 0,001	00534	0,000 0,005	0,000 0,026	0,000 0,005	00188	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,012	00535	0,000 0,015	-0,001 0,056	0,000 0,001
00189	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 -0,009	00262	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,018	00230	0,000 -0,014	-0,001 -0,016	0,000 0,002	00221	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 -0,010	00500	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,005
00261	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 -0,049	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,004	00502	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,017	00260	0,000 -0,009	0,000 -0,015	0,000 0,011	00501	0,000 0,008	0,000 -0,007	0,000 0,017
00231	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 -0,003	00533	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,023	00191	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 -0,011	00192	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 -0,008	00503	0,000 0,010	0,000 0,027	0,000 0,010
00259	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,004	00220	0,000 0,014	0,000 0,007	0,000 -0,005	00193	0,000 -0,006	0,000 0,012	0,000 -0,010	00258	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 -0,003	00232	0,000 -0,009	0,000 -0,032	0,000 -0,019
00532	0,000 -0,015	0,000 -0,048	0,000 -0,005	00504	0,000 0,012	0,000 0,000	0,000 0,001	00505	0,000 -0,012	0,000 -0,032	0,000 0,007	00194	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 -0,007	00531	0,000 0,005	0,000 -0,004	0,000 -0,009
00257	0,000 -0,011	0,000 -0,035	0,000 -0,016	00219	0,000 0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,008	00506	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,022	00256	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 -0,003	00195	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 -0,008
00233	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 -0,001	00196	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,010	00508	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 -0,029	00255	0,000 -0,019	0,000 -0,022	0,000 0,026	00507	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,003
00218	0,000 -0,010	0,000 0,004	0,000 -0,010	00197	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	00530	0,000 0,006	0,000 0,014	0,000 0,018	00254	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,079	00234	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 -0,004
00509	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,020	00253	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 0,033	00198	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 -0,007	00217	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,009	00511	0,000 0,012	0,000 0,035	0,000 0,007
00252	0,000 -0,013	0,000 -0,016	0,000 0,001	00510	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 0,013	00529	0,000 -0,006	0,000 -0,021	0,000 0,016	00199	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,012	00235	0,000 -0,008	0,000 -0,016	0,000 0,015
00200	0,000 -0,007	0,000 0,002	0,000 -0,009	00251	0,000 0,007	0,000 0,021	0,000 -0,002	00528	0,000 0,010	0,000 -0,012	0,000 0,013	00216	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,010	00512	0,000 -0,014	0,000 -0,042	0,000 0,000
00250	0,000 -0,005	0,000 -0,027	0,000 -0,022	00201	0,000 0,006	0,000 -0,005	0,000 -0,008	00236	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,049	00527	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,005	00202	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 -0,008
00249	0,000 -0,009	0,000 -0,018	0,000 0,001	00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,004	00513	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 0,017	00514	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,016	00203	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 -0,007
00237	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,010	00214	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 -0,009	00248	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 -0,004	00204	0,000 -0,004	0,000 0,017	0,000 -0,010	00515	0,000 0,012	0,000 0,034	0,000 0,006
00247	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 -0,005	00526	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 0,015	00205	0,000 0,015	0,000 0,004	0,000 -0,006	00238	0,000 -0,011	0,000 -0,018	0,000 0,001	00517	0,000 -0,010	0,000 -0,026	0,000 0,012
00516	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 0,004	00246	0,000 -0,013	0,000 -0,036	0,000 -0,016	00525	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,017	00213	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 -0,010	00206	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,009
00245	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 -0,003	00518	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,020	00207	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 -0,010	00239	0,000 -0,004	0,000 -0,026	0,000 -0,020	00524	0,000 -0,012	0,000 -0,033	0,000 0,005
00244	0,000 -0,017	0,000 -0,020	0,000 0,032	00212	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 -0,008	00519	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,003	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,004	00520	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,028
00243	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,079	00209	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 -0,007	00240	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 -0,004	00242	0,000 0,016	0,000 0,011	0,000 0,025	00521	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 0,022
00210	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,012	00211	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 -0,009	00241	0,000 -0,014	0,000 -0,016	0,000 0,001	00522	0,000 0,002	0,000 0,020	0,000 0,009	00523	0,000 0,014	0,000 0,045	0,000 0,005
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00006	0,001 0,019	0,001 0,007	-0,001 0,030	00007	0,001 -0,095	0,006 -0,189	0,000 0,017	00486	0,001 -0,002	0,004 -0,008	0,000 -0,043	00225	-0,001 0,010	0,001 -0,009	0,000 0,023	00487	-0,001 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,019
00488	0,000 0,004	-0,001 0,010	0,000 -0,046	00005	-0,001 -0,032	0,001 0,005	0,000 0,017	00008	0,000 0,103	-0,004 0,230	-0,001 0,021	00180	0,000 0,011	0,000 -0,006	0,001 0,021	00490	0,000 0,011	-0,002 0,029	0,000 -0,033
00271	-0,001 0,019	-0,003 0,029	0,000 0,018	00489	0,000 -0,012	-0,001 0,022	0,000 -0,032	00226	0,000 0,024	0,004 0,027	0,000 0,018	00485	0,000 -0,008	0,005 -0,016	0,000 -0,021	00181	0,000 0,011	-0,001 -0,005	0,000 0,018
00491	0,000 -0,017	-0,001 -0,043	0,000 -0,030	00270	-0,001 -0,003	-0,003 -0,014	0,000 0,011	00											

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	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]
	-0,002	-0,006	0,025		0,020	0,070	0,037		0,000	-0,001	-0,049		-0,019	-0,009	0,006		-0,023	-0,013	0,014
00185	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	-0,001	0,000	00266	0,000	-0,001	0,000	00495	0,000	-0,001	0,000	00228	0,000	0,003	0,000
	0,023	0,005	0,017		-0,032	-0,142	0,008		0,034	0,035	-0,007		-0,015	-0,068	0,001		0,011	0,058	0,040
00536	0,000	0,002	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,001	0,000	00265	0,000	-0,001	0,000	00497	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,056	-0,022		0,006	-0,028	0,021		-0,025	-0,009	0,016		-0,003	-0,040	0,020		0,015	0,043	-0,032
00264	0,000	-0,001	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,002	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,060	0,037		-0,030	-0,016	0,016		-0,005	-0,041	0,014		0,009	-0,017	0,019		-0,004	-0,007	-0,034
00499	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	-0,001	0,000	00534	0,000	0,001	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,001	0,000
	-0,021	-0,055	-0,020		0,026	0,036	-0,002		-0,010	-0,055	-0,010		0,004	-0,003	0,026		-0,032	-0,120	-0,003
00189	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,001	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,008	0,019		0,003	-0,003	-0,037		0,031	0,035	-0,004		0,018	0,004	0,022		-0,003	0,002	0,011
00261	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,002	0,104		0,000	0,001	-0,008		-0,002	0,008	-0,036		0,019	0,032	-0,023		-0,017	0,014	-0,035
00231	0,000	0,001	0,000	00533	0,000	0,001	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,008	0,006		0,003	0,008	-0,049		-0,006	-0,008	0,023		0,016	-0,001	0,017		-0,021	-0,057	-0,021
00259	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,015	0,009		-0,030	-0,015	0,010		0,014	-0,025	0,022		0,005	-0,017	0,007		0,019	0,069	0,041
00532	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,102	0,010		-0,025	-0,001	-0,002		0,025	0,069	-0,015		-0,025	-0,001	0,014		-0,010	0,008	0,019
00257	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,074	0,035		-0,009	0,019	0,017		-0,003	-0,011	-0,047		-0,015	-0,011	0,006		-0,015	-0,010	0,017
00233	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,018	0,002		0,016	0,001	0,022		0,010	-0,003	0,061		0,039	0,047	-0,056		-0,011	-0,022	-0,007
00218	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000
	0,022	-0,009	0,021		0,000	-0,001	-0,010		-0,012	-0,031	-0,038		-0,007	0,001	0,168		-0,006	-0,014	0,009
00509	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,026	-0,042		-0,033	-0,022	-0,071		-0,020	-0,004	0,014		0,003	-0,006	0,020		-0,025	-0,075	-0,016
00252	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,035	-0,002		-0,002	-0,033	-0,029		0,012	0,044	-0,033		0,008	0,000	0,027		0,018	0,035	-0,031
00200	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000
	0,015	-0,003	0,019		-0,014	-0,045	0,005		-0,021	0,026	-0,028		-0,006	-0,005	0,022		0,030	0,089	0,000
00250	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,057	0,048		-0,013	0,011	0,018		-0,012	0,002	0,104		0,002	-0,002	0,011		-0,015	-0,013	0,018
00249	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,039	-0,001		0,000	0,000	-0,008		-0,013	0,009	-0,037		-0,007	-0,008	-0,034		0,022	0,002	0,014
00237	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,004	-0,022		0,017	-0,002	0,018		0,003	-0,015	0,009		0,008	-0,036	0,022		-0,025	-0,073	-0,012
00247	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,018	0,010		-0,011	-0,024	-0,031		-0,031	-0,008	0,013		0,022	0,039	-0,002		0,021	0,055	-0,026
00516	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,002	-0,008		0,027	0,078	0,033		-0,009	0,004	-0,037		-0,008	-0,010	0,022		-0,006	-0,007	0,019
00245	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,012	0,006		-0,006	-0,021	-0,043		0,015	-0,002	0,021		0,009	0,056	0,043		0,026	0,071	-0,011
00244	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,042	-0,069		-0,019	0,000	0,017		-0,011	-0,020	-0,007		0,000	0,000	-0,009		0,004	0,005	0,060
00243	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,000	0,169		-0,022	-0,009	0,014		-0,009	-0,043	0,009		-0,034	-0,024	-0,053		0,006	0,017	-0,047
00210	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,003	0,025		0,012	-0,009	0,018		0,029	0,035	-0,003		-0,005	-0,044	-0,020		-0,030	-0,097	-0,010
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00006	-0,001	-0,001	0,001	00007	-0,001	-0,006	0,000	00486	-0,001	-0,004	0,000	00225	0,001	-0,001	0,000	00487	0,001	0,000	0,000
	-0,019	-0,007	-0,030		0,095	0,189	-0,017		0,002	0,008	0,043		-0,010	0,009	-0,023		0,006	0,000	0,019
00488	0,000	0,001	0,000	00005	0,001	-0,001	0,000	00008	0,000	0,004	0,001	00180	0,000	0,000	-0,001	00490	0,000	0,002	0,000
	-0,004	-0,010	0,046		0,032	-0,005	-0,017		-0,103	-0,230	-0,021		-0,011	0,006	-0,021		-0,011	-0,029	0,033
00271	0,001	0,003	0,000	00489	0,000	0,001	0,000	00226	0,000	-0,004	0,000	00485	0,000	-0,005	0,000	00181	0,000	0,001	0,000
	-0,019	-0,029	-0,018		0,012	-0,022	0,032		-0,024	-0,027	-0,018		0,008	0,016	0,021		-0,011	0,005	-0,018
00491	0,000	0,001	0,000	00270	0,001	0,003	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,002	0,000	00538	0,000	-0,003	0,000
	0,017	0,043	0,030		0,003	0,014	-0,011		-0,018	0,016	-0,022		-0,004	0,018	-0,004		0,018	0,039	0,026
00227	-0,001	-0,004	0,000	00493	0,000	0,001	0,000	00183	0,000	0,001	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	-0,002	0,000
	-0,024	-0,038	0,001		-0,029	-0,085	0,002		0,017	-0,008	-0,016		0,020	-0,002	-0,007		0,007	0,001	0,036
00224	0,001	-0,001	0,001	00268	0,000	0,003	0,000	00494	0,000	0,001	0,000	00267	0,000						

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,032	-0,102	-0,010		0,025	0,001	0,002		-0,025	-0,069	0,015		0,025	0,001	-0,014		0,010	-0,008	-0,019
00257	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,074	-0,035		0,009	-0,019	-0,017		0,003	0,011	0,047		0,015	0,011	-0,006		0,015	0,010	-0,017
00233	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,018	-0,002		-0,016	-0,001	-0,022		-0,010	0,003	-0,061		-0,039	-0,047	0,056		0,011	0,022	0,007
00218	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000
	-0,022	0,009	-0,021		0,000	0,001	0,010		0,012	0,031	0,038		0,007	-0,001	-0,168		0,006	0,014	-0,009
00509	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,026	0,042		0,033	0,022	0,071		0,020	0,004	-0,014		-0,003	0,006	-0,020		0,025	0,075	0,016
00252	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,035	0,002		0,002	0,033	0,029		-0,012	-0,044	0,033		-0,008	0,000	-0,027		-0,018	-0,035	0,031
00200	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,003	-0,019		0,014	0,045	-0,005		0,021	-0,026	0,028		0,006	0,005	-0,022		-0,030	-0,089	0,000
00250	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,057	-0,048		0,013	-0,011	-0,018		0,012	-0,002	-0,104		-0,002	0,002	-0,011		0,015	0,013	-0,018
00249	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,039	0,001		0,000	0,000	0,008		0,013	-0,009	0,037		0,007	0,008	0,034		-0,022	-0,002	-0,014
00237	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,004	0,022		-0,017	0,002	-0,018		-0,003	0,015	-0,009		-0,008	0,036	-0,022		0,025	0,073	0,012
00247	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,018	-0,010		0,011	0,024	0,031		0,031	0,008	-0,013		-0,022	-0,039	0,002		-0,021	-0,055	0,026
00516	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,002	0,008		-0,027	-0,078	-0,033		0,009	-0,004	0,037		0,008	0,010	-0,022		0,006	0,007	-0,019
00245	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,012	-0,006		0,006	0,021	0,043		-0,015	0,002	-0,021		-0,009	-0,056	-0,043		-0,026	-0,071	0,011
00244	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,042	0,069		0,019	0,000	-0,017		0,011	0,020	0,007		0,000	0,000	0,009		-0,004	-0,005	-0,060
00243	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,000	-0,169		0,022	0,009	-0,014		0,009	0,043	-0,009		0,034	0,024	0,053		-0,006	-0,017	0,047
00210	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,003	-0,025		-0,012	0,009	-0,018		-0,029	-0,035	0,003		0,005	0,044	0,020		0,030	0,097	0,010
Piano Terra				PareteP1-P3				Parete P1-P3											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00010	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00478	-0,001	-0,001	-0,001
	0,009	0,033	0,080		-0,064	-0,158	0,067		0,004	-0,020	0,007		0,007	0,000	0,037		0,002	-0,007	0,012
00479	0,000	-0,003	-0,001	00009	-0,001	0,000	-0,001	00012	0,000	-0,009	-0,001	00170	0,001	-0,001	0,000	00480	0,000	-0,002	-0,001
	-0,003	-0,002	0,000		-0,010	-0,009	0,023		0,033	0,075	0,023		0,009	0,000	0,037		-0,004	0,004	0,005
00481	0,000	-0,004	0,000	00179	-0,001	-0,006	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	-0,001	-0,001
	-0,002	-0,003	0,007		0,013	0,012	0,034		0,016	0,012	0,035		-0,013	-0,029	0,022		0,010	0,003	0,033
00178	-0,001	-0,005	-0,001	00484	0,000	-0,001	0,000	00176	0,000	-0,001	0,000	00482	0,000	-0,002	0,000	00172	0,000	0,000	-0,001
	0,001	-0,003	0,014		-0,003	-0,003	0,006		0,011	0,015	0,011		0,000	0,000	0,031		0,000	0,000	0,028
00177	0,000	-0,003	0,000	00483	0,000	-0,003	0,000	00173	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,074		-0,007	0,004	0,006		-0,002	-0,006	0,036								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00010	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00478	0,001	0,001	0,001
	-0,009	-0,033	-0,080		0,064	0,158	-0,067		-0,004	0,020	-0,007		-0,007	0,000	-0,037		-0,002	0,007	-0,012
00479	0,000	0,003	0,001	00009	0,001	0,000	0,001	00012	0,000	0,009	0,001	00170	-0,001	0,001	0,000	00480	0,000	0,002	0,001
	0,003	0,002	0,000		0,010	0,009	-0,023		-0,033	-0,075	-0,023		-0,009	0,000	-0,037		0,004	-0,004	-0,005
00481	0,000	0,004	0,000	00179	0,001	0,006	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,001	0,001
	0,002	0,003	-0,007		-0,013	-0,012	-0,034		-0,016	-0,012	-0,035		0,013	0,029	-0,022		-0,010	-0,003	-0,033
00178	0,001	0,005	0,001	00484	0,000	0,001	0,000	00176	0,000	0,001	0,000	00482	0,000	0,002	0,000	00172	0,000	0,000	0,001
	-0,001	0,003	-0,014		0,003	0,003	-0,006		-0,011	-0,015	-0,011		0,000	0,000	-0,031		0,000	0,000	-0,028
00177	0,000	0,003	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	-0,074		0,007	-0,004	-0,006		0,002	0,006	-0,036								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00010	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	-0,001	00478	-0,002	-0,002	-0,001
	0,018	0,070	0,170		-0,137	-0,336	0,143		0,010	-0,042	0,015		0,016	0,000	0,079		0,004	-0,015	0,025
00479	0,001	-0,007	-0,001	00009	-0,001	-0,001	-0,002	00012	0,000	-0,019	-0,002	00170	0,001	-0,002	0,000	00480	0,000	-0,005	-0,001
	-0,006	-0,005	0,000		-0,022	-0,018	0,048		0,071	0,159	0,048		0,019	0,000	0,079		-0,008	0,008	0,

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	NOD O	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]
00014	0,001 0,043	0,007 0,088	0,000 0,008	00650	0,000 0,003	0,006 0,007	0,001 -0,010	00649	0,001 0,000	0,004 0,003	0,000 -0,020	00013	0,001 -0,009	0,000 -0,003	0,000 0,014	00648	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,008
00460	0,000 -0,003	-0,001 0,002	0,000 0,010	00446	-0,001 -0,005	0,001 0,003	0,000 0,011	00474	0,001 -0,008	0,004 -0,018	0,000 -0,001	00652	-0,001 0,006	0,004 0,009	0,000 -0,015	00651	0,001 0,006	0,002 -0,003	0,000 -0,017
00447	-0,001 0,008	0,001 0,007	0,001 0,008	00473	0,000 -0,005	0,004 -0,027	0,000 0,024	00653	0,000 -0,015	0,002 -0,045	0,000 0,003	00665	0,000 -0,004	-0,001 -0,005	0,000 -0,022	00459	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 0,008
00448	0,000 0,005	0,001 -0,007	0,000 0,009	00472	0,000 0,003	0,002 0,013	0,000 0,001	00449	0,000 -0,011	0,000 0,004	0,000 0,008	00462	0,000 -0,016	-0,002 -0,017	0,000 -0,003	00471	0,000 -0,011	0,001 -0,017	0,000 -0,002
00655	0,000 0,007	0,001 0,019	0,000 -0,012	00654	0,000 0,003	0,001 0,000	0,000 -0,017	00450	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,011	00663	0,000 0,007	-0,001 0,032	0,000 0,000	00458	0,000 -0,003	0,000 0,013	0,000 0,010
00470	0,000 -0,004	0,001 -0,026	0,000 0,020	00656	0,000 -0,012	0,001 -0,033	0,000 -0,006	00664	0,000 0,015	-0,002 0,066	0,000 0,004	00463	0,000 0,001	-0,002 0,019	0,000 0,009	00451	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,008
00469	0,000 0,002	0,000 0,012	0,000 0,002	00452	0,000 -0,009	0,000 0,007	0,000 0,009	00468	0,000 -0,012	0,000 -0,017	0,000 -0,002	00658	0,000 0,010	0,000 0,030	0,000 -0,007	00457	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 0,008
00657	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,015	00464	0,000 -0,008	-0,001 -0,029	0,000 0,016	00453	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,012	00662	0,000 -0,005	-0,001 -0,014	0,000 -0,019	00456	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,011
00659	0,000 -0,008	0,000 -0,022	0,000 -0,013	00467	0,000 -0,006	0,000 -0,028	0,000 0,018	00454	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 0,008	00465	0,000 -0,013	-0,001 -0,017	0,000 -0,003	00455	0,000 -0,005	0,000 0,006	0,000 0,009
00466	0,000 0,003	-0,001 0,020	0,000 0,005	00660	0,000 0,003	0,000 0,023	0,000 -0,007	00661	0,000 0,015	-0,001 0,050	0,000 -0,003								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00016	0,001 0,049	0,004 0,108	0,000 -0,011	00647	0,000 0,003	0,002 0,005	0,000 0,021	00015	0,000 -0,012	0,001 0,004	0,000 -0,008	00461	0,000 -0,006	0,003 -0,006	0,000 -0,010	00475	-0,001 0,011	-0,006 0,012	0,000 -0,008
00014	-0,001 -0,043	-0,007 -0,088	0,000 -0,008	00650	0,000 -0,003	-0,006 -0,007	-0,001 0,010	00649	-0,001 0,000	-0,004 -0,003	0,000 0,020	00013	-0,001 0,009	0,000 0,003	0,000 -0,014	00648	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,008
00460	0,000 0,003	0,001 -0,002	0,000 -0,010	00446	0,001 0,005	-0,001 -0,003	0,000 -0,011	00474	-0,001 0,008	-0,004 0,018	0,000 0,001	00652	0,001 -0,006	-0,004 -0,009	0,000 0,015	00651	-0,001 -0,006	-0,002 0,003	0,000 0,017
00447	0,001 -0,008	-0,001 -0,007	-0,001 -0,008	00473	0,000 0,005	-0,004 0,027	0,000 -0,024	00653	0,000 0,015	-0,002 0,045	0,000 -0,003	00665	0,000 0,004	0,001 0,005	0,000 0,022	00459	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,008
00448	0,000 -0,005	-0,001 0,007	0,000 -0,009	00472	0,000 -0,003	-0,002 -0,013	0,000 -0,001	00449	0,000 0,011	0,000 -0,004	0,000 -0,008	00462	0,000 0,016	0,002 0,017	0,000 0,003	00471	0,000 0,011	-0,001 0,017	0,000 0,002
00655	0,000 -0,007	-0,001 -0,019	0,000 0,012	00654	0,000 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,017	00450	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,011	00663	0,000 -0,007	0,001 -0,032	0,000 0,000	00458	0,000 0,003	0,000 -0,013	0,000 -0,010
00470	0,000 0,004	-0,001 0,026	0,000 -0,020	00656	0,000 0,012	-0,001 0,033	0,000 0,006	00664	0,000 -0,015	0,002 -0,066	0,000 -0,004	00463	0,000 -0,001	0,002 -0,019	0,000 -0,009	00451	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 -0,008
00469	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 -0,002	00452	0,000 0,009	0,000 -0,007	0,000 -0,009	00468	0,000 0,012	0,000 0,017	0,000 0,002	00658	0,000 -0,010	0,000 -0,030	0,000 0,007	00457	0,000 -0,015	0,000 -0,010	0,000 -0,008
00657	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,015	00464	0,000 0,008	0,001 0,029	0,000 -0,016	00453	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,012	00662	0,000 0,005	0,001 0,014	0,000 0,019	00456	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,011
00659	0,000 0,008	0,000 0,022	0,000 0,013	00467	0,000 0,006	0,000 0,028	0,000 -0,018	00454	0,000 -0,013	0,000 -0,006	0,000 -0,008	00465	0,000 0,013	0,001 0,017	0,000 0,003	00455	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 -0,009
00466	0,000 -0,003	0,001 -0,020	0,000 -0,005	00660	0,000 -0,003	0,000 -0,023	0,000 0,007	00661	0,000 -0,015	0,000 -0,050	0,000 0,003								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00016	-0,001 -0,105	-0,008 -0,229	0,000 0,023	00647	0,000 -0,006	-0,004 -0,010	0,000 -0,044	00015	0,000 0,025	-0,001 -0,009	0,000 0,017	00461	-0,001 0,012	-0,006 0,014	0,000 0,021	00475	0,002 -0,023	0,012 -0,026	0,001 0,017
00014	0,003 0,091	0,014 0,188	0,001 0,017	00650	0,000 0,006	0,013 0,016	0,001 -0,021	00649	0,002 0,000	0,008 0,007	0,001 -0,042	00013	0,001 -0,019	0,001 -0,007	0,001 0,030	00648	-0,001 0,003	-0,002 0,000	0,000 -0,018
00460	0,001 -0,007	-0,001 0,003	0,000 0,021	00446	-0,003 -0,011	0,002 0,007	0,001 0,023	00474	0,002 -0,017	0,009 -0,038	0,001 -0,003	00652	-0,001 0,012	0,008 0,020	0,000 -0,032	00651	0,001 0,012	0,005 -0,005	0,001 -0,037
00447	-0,001 0,016	0,002 0,014	0,001 0,016	00473	0,001 -0,011	0,008 -0,058	0,001 0,050	00653	0,000 -0,032	0,005 -0,097	0,001 0,006	00665	0,000 -0,009	-0,003 -0,011	0,000 -0,048	00459	0,000 -0,021	-0,001 -0,005	0,000 0,017
00448	0,000 0,010	0,002 -0,015	0,001 0,018	00472	0,000 0,007	0,005 0,028	0,000 0,002	00449	-0,001 -0,024	0,001 0,008	0,000 0,017	00462	-0,001 -0,033	-0,005 -0,036	0,000 -0,007	00471	0,001 -0,023	0,003 -0,037	0,000 -0,004
00655	0,000 0,015	0,003 0,041	0,000 -0,026	00654	0,000 0,006	0,002 0,001	0,000 -0,036	00450	-0,001 0,006	0,000 0,008	0,001 0,022	00663	0,000 0,015	-0,003 0,067	0,000 0,001	00458	0,001 -0,006	0,000 0,027	0,000 0,022
00470	0,000 -0,009	0,002 -0,056	0,000 0,043	00656	0,000 -0,026	0,001 -0,070	0,000 -0,012	00664	0,000 0,032	-0,004 0,141	0,000 0,008	00463	0,000 0,003	-0,004 0,040	0,000 0,020	00451	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,018
00469	0,000 0,005	0,001 0,025	0,000 0,004	00452	0,000 -0,019	0,000 0,015	0,000 0,019	00468	0,000 -0,026	0,000 -0,036	0,000 -0,004	00658	0,000 0,022	0,000 0,065	0,000 -0,015	00457	0,000 0,033	-0,001 0,022	0,000 0,016
00657	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 -0,032	00464	0,000 -0,018	-0,003 -0,062	0,000 0,033	00453	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,025	00662	0,000 -0,010	-0,002 -0,029	0,000 -0,041	00456	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,024
00659	0,000 -0,018	0,000 -0,047	0,000 -0,029	00467	0,000 -0,013	-0,001 -0,059	0,000 0,038	00454	0,000 0,027	0,000 0,013	0,000 0,017	00465	0,000 -0,028	-0,002 -0,036	0,000 -0,005	00455	0,000 -0,011	0,000 0,012	0,000 0,019
00466	0,000 0,007	-0,002 0,042	0,000 0,012	00660	0,000 0,007	-0,001 0,048	0,000 -0,015	00661	0,000 0,031	-0,002 0,106	0,000 -0,007								
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00016	0,001 0,105	0,008 0,229	0,000 -0,023	00647	0,000 0,006	0,004 0,010	0,000 0,044	00015	0,000 -0,025	0,001 0,009	0,000 -0,017	00461	0,001 -0,012	0,006 -0,014	0,000 -0,021	00475	-0,002 0,023	-0,012 0,026	-0,001 -0,017
00014	-0,003 -0,091	-0,014 -0,188	-0,001 -0,017	00650	0,000 -0,006	-0,013 -0,016	-0,001 0,021	00649	-0,002 0,000	-0,008 -0,007	-0,001 0,042	00013	-0,001 0,019	-0,001 0,007	-0,001 -0,030	00648	0,001 -0,003	0,002 0,000	0,000 0,018
00460	-0,001 0,007	0,001 -0,003	0,000 -0,021	00446	0,003 0,011	-0,002 -0,007	-0,001 -0,023	00474	-0,002 0,017	-0,009 0,038	-0,001 0								

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	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]
	0,009	0,056	-0,043		0,026	0,070	0,012		-0,032	-0,141	-0,008		-0,003	-0,040	-0,020		-0,019	-0,001	-0,018
00469	0,000	-0,001	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,001	0,000
	-0,005	-0,025	-0,004		0,019	-0,015	-0,019		0,026	0,036	0,004		-0,022	-0,065	0,015		-0,033	-0,022	-0,016
00657	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,003	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,002	0,000	00456	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,011	0,032		0,018	0,062	-0,033		0,005	-0,003	-0,025		0,010	0,029	0,041		0,012	0,002	-0,024
00659	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,001	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,002	0,000	00455	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,047	0,029		0,013	0,059	-0,038		-0,027	-0,013	-0,017		0,028	0,036	0,005		0,011	-0,012	-0,019
00466	0,000	0,002	0,000	00660	0,000	0,001	0,000	00661	0,000	0,002	0,000								
	-0,007	-0,042	-0,012		-0,007	-0,048	0,015		-0,031	-0,106	0,007								
Piano Terra			PareteP4-P6						Parete P4-P6										
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00003	0,001	0,007	-0,001	00540	0,000	0,004	0,000	00002	0,000	-0,001	0,000	00539	0,000	0,007	-0,001	00541	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,061	0,023		-0,002	0,003	0,001		0,013	0,017	0,027		0,003	-0,001	0,011		-0,012	0,010	0,022
00542	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,020	0,003		-0,031	-0,022	0,069		0,055	0,194	0,076		0,006	0,001	0,038		-0,007	0,010	0,012
00544	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	00283	0,001	0,007	-0,001	00282	-0,001	0,001	0,000	00273	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,023	0,009		0,004	0,012	0,035		0,013	0,016	0,035		0,001	-0,005	0,042		0,004	0,000	0,035
00545	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,001	0,000	00554	0,000	0,004	0,000
	-0,003	-0,009	0,003		-0,003	-0,007	0,034		0,005	-0,002	0,034		0,018	0,021	-0,002		-0,005	-0,009	0,002
00284	0,001	0,007	0,000	00290	0,000	0,001	0,000	00547	0,000	0,001	0,000	00281	-0,001	0,001	0,000	00546	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,034		0,001	0,001	0,105		0,003	-0,001	0,054		0,003	0,001	0,036		-0,005	-0,010	0,025
00275	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,001	0,000	00289	0,000	0,002	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,030		0,004	0,012	0,004		-0,016	-0,012	-0,001		-0,007	0,001	0,030		0,005	0,019	0,006
00285	0,001	0,005	0,000	00552	0,000	0,003	-0,001	00280	-0,001	0,001	-0,001	00277	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,002	0,000
	0,009	0,015	0,016		-0,012	0,007	0,010		-0,003	-0,005	0,036		0,003	-0,002	0,040		0,013	0,017	0,028
00549	0,000	0,001	0,000	00550	0,000	0,002	0,000	00278	0,000	0,001	0,000	00286	0,000	0,005	0,000	00551	0,000	0,003	0,000
	-0,001	0,001	0,007		-0,011	-0,022	0,014		0,009	0,001	0,034		0,000	0,000	0,074		0,000	0,000	0,031
00287	0,000	0,003	0,000	00279	0,000	0,001	0,000												
	0,002	-0,001	0,014		0,000	0,000	0,028												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00003	-0,001	-0,007	0,001	00540	0,000	-0,004	0,000	00002	0,000	0,001	0,000	00539	0,000	-0,007	0,001	00541	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,061	-0,023		0,002	-0,003	-0,001		-0,013	-0,017	-0,027		-0,003	0,001	-0,011		0,012	-0,010	-0,022
00542	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,020	-0,003		0,031	0,022	-0,069		-0,055	-0,194	-0,076		-0,006	-0,001	-0,038		0,007	-0,010	-0,012
00544	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	00283	-0,001	-0,007	0,001	00282	0,001	-0,001	0,000	00273	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,023	-0,009		-0,004	-0,012	-0,035		-0,013	-0,016	-0,035		-0,001	0,005	-0,042		-0,004	0,000	-0,035
00545	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	-0,001	0,000	00554	0,000	-0,004	0,000
	0,003	0,009	-0,003		0,003	0,007	-0,034		-0,005	0,002	-0,034		-0,018	-0,021	0,002		0,005	0,009	-0,002
00284	-0,001	-0,007	0,000	00290	0,000	-0,001	0,000	00547	0,000	-0,001	0,000	00281	0,001	-0,001	0,000	00546	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	-0,034		-0,001	-0,001	-0,105		-0,003	0,001	-0,054		-0,003	-0,001	-0,036		0,005	0,010	-0,025
00275	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	-0,001	0,000	00289	0,000	-0,002	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	-0,004	0,000
	0,000	0,000	-0,030		-0,004	-0,012	-0,004		0,016	0,012	0,001		0,007	-0,001	-0,030		-0,005	-0,019	-0,006
00285	-0,001	-0,005	0,000	00552	0,000	-0,003	0,001	00280	0,001	-0,001	0,001	00277	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	-0,002	0,000
	-0,009	-0,015	-0,016		0,012	-0,007	-0,010		0,003	0,005	-0,036		-0,003	0,002	-0,040		-0,013	-0,017	-0,028
00549	0,000	-0,001	0,000	00550	0,000	-0,002	0,000	00278	0,000	-0,001	0,000	00286	0,000	-0,005	0,000	00551	0,000	-0,003	0,000
	0,001	-0,001	-0,007		0,011	0,022	-0,014		-0,009	-0,001	-0,034		0,000	0,000	-0,074		0,000	0,000	-0,031
00287	0,000	-0,003	0,000	00279	0,000	-0,001	0,000												
	-0,002	0,001	-0,014		0,000	0,000	-0,028												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00003	0,001	0,015	-0,002	00540	0,001	0,009	0,000	00002	0,000	-0,002	0,000	00539	0,000	0,016	-0,001	00541	0,000	0,000	0,000
	-0,065	-0,130	0,050		-0,004	0,007	0,003		0,028	0,035	0,058		0,006	-0,002	0,024		-0,026	0,021	0,048
00542	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,043	0,007		-0,067	-0,047	0,148		0,118	0,414	0,161		0,012	0,003	0,082		-0,016	0,022	0,025
00544	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	00283	0,003	0,016	-0,001	00282	-0,003	0,001	0,000	00273	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,049	0,019		0,008	0,025	0,075		0,028	0,035	0,074		0,003	-0,011	0,089		0,008	0,000	0,074
00545	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,001	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,001	0,000	00554	0,000	0,009	0,000
	-0,007	-0,020	0,007		-0,005	-0,014	0,072		0,011	-0,003	0,072		0,038	0,046	-0,004		-0,010	-0,020	0,005
00284	0,003	0,014	0,000	00290	0,000	0,002	0,000	00547	0,000	0,002	0,000	00281	-0,002	0,003	-0,001	00546	0,000	0,001	0,000
	-0,005	-0,014	0,072		0,002	0,001	0,223		0,005	-0,002	0,115		0,007	0,002	0,076		-0,011	-0,022	0,054
00275	0,000	0,000	0,000	00548</															

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	NOD O	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]
00285	-0,002 -0,019	-0,011 -0,033	0,001 -0,034	00552	-0,001 0,026	-0,006 -0,015	0,001 -0,022	00280	0,001 0,007	-0,002 0,012	0,001 -0,076	00277	0,001 -0,006	-0,001 0,004	0,001 -0,085	00288	-0,001 -0,028	-0,005 -0,036	0,000 -0,059
00549	-0,001 0,002	-0,002 -0,002	0,000 -0,015	00550	0,001 0,024	-0,004 0,047	0,000 -0,029	00278	0,001 -0,018	-0,002 -0,002	0,000 -0,073	00286	0,000 0,000	-0,010 0,000	0,000 -0,157	00551	0,000 0,001	-0,006 0,000	0,001 -0,067
00287	0,000 -0,004	-0,007 0,003	0,000 -0,030	00279	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 -0,059												

Pareti - Tensioni per eccentricità eccidentale

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna parete è stata suddivisa.

- 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.
- 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.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N				M				Af				CS			
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
Piano Terra																		
			Parete P1-P2								Parete P1-P2							
P	A	00009	-2 351	449	0,06156	90,02	00012	3 180	2 382	0,06156	16,80	00013	-2 277	389	0,06156		NS	
	P		-2 351	467	0,06156	86,55		3 180	2 407	0,06156	16,62		-2 277	410	0,06156		98,57	
S	A		1 564	1 463	0,06156	27,43		2 151	4 898	0,06156	8,18		1 214	1 461	0,06156		27,49	
	P		1 564	1 462	0,06156	27,45		2 151	4 887	0,06156	8,20		1 214	1 458	0,06156		27,54	
P	A	00014	4 520	2 238	0,06156	17,84	00294	-1 835	213	0,06156	NS	00295	-628	35	0,06156		NS	
	P		4 520	2 278	0,06156	17,52		-1 835	214	0,06156	NS		-1 462	17	0,06156		NS	
S	A		9 899	5 092	0,06156	7,76		440	354	0,06156	NS		711	179	0,06156		NS	
	P		9 899	5 092	0,06156	7,76		440	350	0,06156	NS		711	180	0,06156		NS	
P	A	00296	-612	184	0,06156	NS	00297	-880	240	0,06156	NS	00298	-911	229	0,06156		NS	
	P		-612	185	0,06156	NS		-880	240	0,06156	NS		-911	230	0,06156		NS	
S	A		2 102	232	0,06156	NS		665	636	0,06156	63,21		1 050	115	0,06156		NS	
	P		2 102	234	0,06156	NS		665	633	0,06156	63,51		1 050	116	0,06156		NS	
P	A	00299	-1 108	533	0,06156	75,67	00300	-1 063	102	0,06156	NS	00301	-1 869	317	0,06156		NS	
	P		-1 108	531	0,06156	75,95		-1 063	104	0,06156	NS		-1 869	317	0,06156		NS	
S	A		1 254	430	0,06156	93,39		2 873	506	0,06156	79,12		275	423	0,06156		95,10	
	P		1 254	428	0,06156	93,82		2 873	509	0,06156	78,66		275	420	0,06156		95,78	
P	A	00302	-1 081	275	0,06156	NS	00303	-1 615	271	0,06156	NS	00304	-1 605	91	0,06156		NS	
	P		-1 081	274	0,06156	NS		-1 615	272	0,06156	NS		-1 528	82	0,06156		NS	
S	A		297	360	0,06156	NS		206	483	0,06156	83,30		1 145	534	0,06156		75,21	
	P		297	358	0,06156	NS		206	485	0,06156	82,95		1 145	533	0,06156		75,35	
P	A	00305	-1 553	315	0,06156	NS	00306	-1 802	122	0,06156	NS	00307	-1 438	131	0,06156		NS	
	P		-1 553	315	0,06156	NS		-1 802	123	0,06156	NS		-1 438	132	0,06156		NS	
S	A		-3	277	0,06156	NS		-239	203	0,06156	NS		739	154	0,06156		NS	
	P		-3	276	0,06156	NS		-239	204	0,06156	NS		739	155	0,06156		NS	
P	A	00308	-2 278	223	0,06156	NS	00309	-1 799	74	0,06156	NS	00310	-1 917	301	0,06156		NS	
	P		-2 278	223	0,06156	NS		-1 883	54	0,06156	NS		-1 917	301	0,06156		NS	
S	A		0	386	0,06156	NS		-340	66	0,06156	NS		-39	140	0,06156		NS	
	P		0	384	0,06156	NS		-340	66	0,06156	NS		-39	140	0,06156		NS	
P	A	00311	0	0	0,06156	-	00312	-2 291	172	0,06156	NS	00313	-1 525	263	0,06156		NS	
	P		0	0	0,06156	-		-2 291	173	0,06156	NS		-1 525	263	0,06156		NS	
S	A		-446	40	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		-161	225	0,06156		NS	
	P		-584	15	0,06156	NS		-233	11	0,06156	NS		-161	225	0,06156		NS	
P	A	00314	-1 699	218	0,06156	NS	00315	-2 073	99	0,06156	NS	00316	-1 633	226	0,06156		NS	
	P		-1 699	219	0,06156	NS		-2 073	100	0,06156	NS		-1 682	225	0,06156		NS	
S	A		365	210	0,06156	NS		528	281	0,06156	NS		-546	114	0,06156		NS	
	P		365	212	0,06156	NS		528	281	0,06156	NS		-319	114	0,06156		NS	
P	A	00317	-2 255	59	0,06156	NS	00318	-2 749	22	0,06156	NS	00319	-2 034	159	0,06156		NS	
	P		-2 255	60	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		-2 034	160	0,06156		NS	
S	A		-333	128	0,06156	NS		-412	44	0,06156	NS		-107	120	0,06156		NS	
	P		-333	129	0,06156	NS		-400	14	0,06156	NS		-107	120	0,06156		NS	
P	A	00320	0	0	0,06156	-	00321	-1 711	235	0,06156	NS	00322	-1 828	61	0,06156		NS	
	P		-1 688	19	0,06156	NS		-1 711	236	0,06156	NS		-1 849	48	0,06156		NS	
S	A		-419	56	0,06156	NS		-2	132	0,06156	NS		870	122	0,06156		NS	
	P		-419	57	0,06156	NS		-2	133	0,06156	NS		870	122	0,06156		NS	
P	A	00323	-1 960	141	0,06156	NS	00324	-1 612	233	0,06156	NS	00325	-1 499	122	0,06156		NS	
	P		-1 960	142	0,06156	NS		-1 612	234	0,06156	NS		-1 499	123	0,06156		NS	
S	A		-402	43	0,06156	NS		-382	127	0,06156	NS		572	103	0,06156		NS	
	P		-264	30	0,06156	NS		-382	128	0,06156	NS		572	103	0,06156		NS	
P	A	00326	-2 375	134	0,06156	NS	00327	0	0	0,06156	-	00328	-2 250	66	0,06156		NS	
	P		-2 375	135	0,06156	NS		-1 670	36	0,06156	NS		-2 250	67	0,06156		NS	
S	A		-2	161	0,06156	NS		-362	99	0,06156	NS		-348	77	0,06156		NS	
	P		-2	162	0,06156	NS		-362	99	0,06156	NS		-265	78	0,06156		NS	
P	A	00329	0	0	0,06156	-	00330	-1 977	96	0,06156	NS	00331	-1 775	88	0,06156		NS	
	P		0	0	0,06156	-		-1 977	97	0,06156	NS		-1 853	90	0,06156		NS	
S	A		-468	40	0,06156	NS		-267	129	0,06156	NS		-445	102	0,06156		NS	
	P		0	0	0,06156	-		-267	130	0,06156	NS		-445	102	0,06156		NS	
P	A	00332	-1 569	172	0,06156	NS	00333	-2 180	161	0,06156	NS	00334	-1 737	141	0,06156		NS	
	P		-1 569	173	0,06156	NS		-2 180	162	0,06156	NS		-1 771	166	0,06156		NS	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm/cm]			[N]	[N·m]	[cm/cm]			[N]	[N·m]	[cm/cm]	
S	A		190	42	0,06156	NS		210	313	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
	P		328	14	0,06156	NS		210	315	0,06156	NS		-411	21	0,06156	NS
P	A	00335	-1 942	262	0,06156	NS	00336	0	0	0,06156	-	00337	-2 327	167	0,06156	NS
	P		-1 942	264	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		-2 327	168	0,06156	NS
S	A		-61	183	0,06156	NS		-461	42	0,06156	NS		-158	27	0,06156	NS
	P		-61	184	0,06156	NS		-550	14	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
P	A	00338	-1 614	190	0,06156	NS	00339	-1 768	373	0,06156	NS	00340	-1 960	135	0,06156	NS
	P		-1 614	192	0,06156	NS		-1 768	373	0,06156	NS		-1 960	137	0,06156	NS
S	A		-343	292	0,06156	NS		134	355	0,06156	NS		852	528	0,06156	76,11
	P		-343	294	0,06156	NS		134	354	0,06156	NS		852	530	0,06156	75,82
P	A	00341	-1 685	244	0,06156	NS	00342	-1 764	144	0,06156	NS	00343	-1 150	92	0,06156	NS
	P		-1 685	246	0,06156	NS		-1 764	145	0,06156	NS		-1 150	93	0,06156	NS
S	A		-290	268	0,06156	NS		-183	217	0,06156	NS		957	209	0,06156	NS
	P		-290	270	0,06156	NS		-183	217	0,06156	NS		957	209	0,06156	NS
P	A	00344	-1 864	418	0,06156	96,61	00345	-1 405	103	0,06156	NS	00346	-1 417	304	0,06156	NS
	P		-1 864	421	0,06156	95,93		-1 405	104	0,06156	NS		-1 417	305	0,06156	NS
S	A		314	709	0,06156	56,73		-3	84	0,06156	NS		753	299	0,06156	NS
	P		314	714	0,06156	56,34		-3	84	0,06156	NS		753	298	0,06156	NS
P	A	00347	-1 111	186	0,06156	NS	00348	-1 668	310	0,06156	NS	00349	-958	405	0,06156	99,55
	P		-1 111	188	0,06156	NS		-1 668	310	0,06156	NS		-958	408	0,06156	98,82
S	A		1 327	725	0,06156	55,38		540	112	0,06156	NS		797	447	0,06156	89,91
	P		1 327	729	0,06156	55,08		540	112	0,06156	NS		797	450	0,06156	89,31
P	A	00350	-1 076	260	0,06156	NS	00351	-1 782	269	0,06156	NS	00352	-1 390	358	0,06156	NS
	P		-1 076	260	0,06156	NS		-1 782	271	0,06156	NS		-1 390	360	0,06156	NS
S	A		2 335	458	0,06156	87,50		615	562	0,06156	71,54		432	428	0,06156	93,96
	P		2 335	455	0,06156	88,08		615	566	0,06156	71,03		432	432	0,06156	93,09
P	A	00353	-1 737	375	0,06156	NS	00354	919	481	0,06156	83,54	00355	-768	48	0,06156	NS
	P		-1 737	381	0,06156	NS		919	481	0,06156	83,54		158	15	0,06156	NS
S	A		-105	353	0,06156	NS		7 706	247	0,06156	NS		3 034	117	0,06156	NS
	P		-105	352	0,06156	NS		7 706	248	0,06156	NS		3 034	117	0,06156	NS
P	A	00356	-511	217	0,06156	NS	00357	-80	222	0,06156	NS	00358	-730	276	0,06156	NS
	P		-511	216	0,06156	NS		-80	222	0,06156	NS		-730	277	0,06156	NS
S	A		3 909	142	0,06156	NS		7 474	600	0,06156	66,16		4 158	83	0,06156	NS
	P		3 909	143	0,06156	NS		7 474	600	0,06156	66,16		4 158	83	0,06156	NS
P	A	00359	-978	407	0,06156	99,07	00360	-1 255	91	0,06156	NS	00361	-670	244	0,06156	NS
	P		-978	406	0,06156	99,31		-1 255	90	0,06156	NS		-670	245	0,06156	NS
S	A		4 259	360	0,06156	NS		2 655	439	0,06156	91,24		2 579	496	0,06156	80,76
	P		4 259	360	0,06156	NS		2 655	440	0,06156	91,03		2 579	496	0,06156	80,76
P	A	00362	-1 339	200	0,06156	NS	00363	-954	205	0,06156	NS	00364	-1 387	109	0,06156	NS
	P		-1 339	200	0,06156	NS		-954	203	0,06156	NS		-1 387	109	0,06156	NS
S	A		1 292	332	0,06156	NS		1 647	277	0,06156	NS		-84	602	0,06156	66,87
	P		1 292	332	0,06156	NS		1 647	276	0,06156	NS		-84	601	0,06156	66,98
P	A	00365	-1 501	309	0,06156	NS	00366	-1 283	43	0,06156	NS	00367	-1 476	87	0,06156	NS
	P		-1 501	310	0,06156	NS		-1 389	18	0,06156	NS		-1 476	86	0,06156	NS
S	A		-73	372	0,06156	NS		289	176	0,06156	NS		26	229	0,06156	NS
	P		-73	373	0,06156	NS		289	177	0,06156	NS		26	230	0,06156	NS
P	A	00368	-921	256	0,06156	NS	00369	-1 365	158	0,06156	NS	00370	-1 175	309	0,06156	NS
	P		-921	256	0,06156	NS		-1 365	158	0,06156	NS		-1 175	309	0,06156	NS
S	A		-724	622	0,06156	64,79		-402	157	0,06156	NS		93	408	0,06156	98,63
	P		-724	622	0,06156	64,79		-402	158	0,06156	NS		93	409	0,06156	98,39
P	A	00371	-283	69	0,06156	NS	00372	-771	322	0,06156	NS	00373	-1 502	218	0,06156	NS
	P		-310	69	0,06156	NS		-771	322	0,06156	NS		-1 502	218	0,06156	NS
S	A		1 194	91	0,06156	NS		420	263	0,06156	NS		-16	295	0,06156	NS
	P		1 194	92	0,06156	NS		420	263	0,06156	NS		-16	296	0,06156	NS
P	A	00374	-1 278	131	0,06156	NS	00375	-1 130	74	0,06156	NS	00376	-1 525	247	0,06156	NS
	P		-1 278	131	0,06156	NS		-1 043	53	0,06156	NS		-1 525	248	0,06156	NS
S	A		-103	405	0,06156	99,40		-660	429	0,06156	93,93		-463	318	0,06156	NS
	P		-103	406	0,06156	99,15		-660	429	0,06156	93,93		-463	319	0,06156	NS
P	A	00377	0	0	0,06156	-	00378	-579	60	0,06156	NS	00379	-1 247	106	0,06156	NS
	P		-961	20	0,06156	NS		-579	60	0,06156	NS		-1 247	106	0,06156	NS
S	A		-162	104	0,06156	NS		821	70	0,06156	NS		-130	290	0,06156	NS
	P		-162	105	0,06156	NS		821	71	0,06156	NS		-130	290	0,06156	NS
P	A	00380	-1 574	61	0,06156	NS	00381	0	0	0,06156	-	00382	-1 344	124	0,06156	NS
	P		-1 574	61	0,06156	NS		-1 470	13	0,06156	NS		-1 344	124	0,06156	NS
S	A		-314	202	0,06156	NS		-335	235	0,06156	NS		-840	592	0,06156	68,09
	P		-314	203	0,06156	NS		-335	236	0,06156	NS		-840	592	0,06156	68,09
P	A	00383	-1 234	180	0,06156	NS	00384	-1 577	209	0,06156	NS	00385	-1 585	55	0,06156	NS
	P		-1 234	180	0,06156	NS		-1 577	210	0,06156	NS		-1 585	56	0,06156	NS
S	A		-245	161	0,06156	NS		-182	299	0,06156	NS		-643	396	0,06156	NS
	P		-245	161	0,06156	NS		-182	300	0,06156	NS		-643	397	0,06156	NS
P	A	00386	-876	76	0,06156	NS	00387	-1 597	176	0,06156	NS	00388	0	0	0,06156	-
	P		-876	75	0,06156	NS		-1 597	176	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	A		-381	535	0,06156	75,28		-660	382	0,06156	NS		-43	135	0,06156	NS
	P		-381	535	0,06156	75,28		-660	383	0,06156	NS		-43	136	0,06156	NS
P	A	00389	-564	89	0,06156	NS	00390	-1 291	163	0,06156	NS	00391	-1 403	35	0,06156	NS
	P		-540	57	0,06156	NS		-1 291	162	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	A		833	71	0,06156	NS		-188	283	0,06156	NS		-184	220	0,06156	NS
	P		833	71	0,06156	NS		-188	284	0,06156	NS		-184	221	0,06156	NS
P	A	00392	-1 535	110	0,06156	NS	00393	-818	238	0,06156	NS	00394	-1 226	150	0,06156	NS
	P		-1 535	111	0,06156	NS		-818	237	0,06156	NS		-1 226	150	0,06156	NS
S	A		-43	233	0,06156	NS		83	663	0,06156	60,70		254	194	0,06156	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm/cm]			[N]	[N·m]	[cm/cm]			[N]	[N·m]	[cm/cm]	
	P		-43	233	0,06156	NS		83	664	0,06156	60,61		254	194	0,06156	NS
P	A	00395	-1 167	375	0,06156	NS	00396	-252	61	0,06156	NS	00397	-782	312	0,06156	NS
	P		-1 167	376	0,06156	NS		-252	61	0,06156	NS		-782	311	0,06156	NS
S	A		512	381	0,06156	NS		1 192	47	0,06156	NS		239	278	0,06156	NS
	P		512	382	0,06156	NS		671	15	0,06156	NS		239	279	0,06156	NS
P	A	00398	-1 550	256	0,06156	NS	00399	-1 281	304	0,06156	NS	00400	-1 167	150	0,06156	NS
	P		-1 550	257	0,06156	NS		-1 281	306	0,06156	NS		-1 167	149	0,06156	NS
S	A		-270	300	0,06156	NS		-406	479	0,06156	84,09		-88	640	0,06156	62,90
	P		-270	300	0,06156	NS		-406	480	0,06156	83,91		-88	641	0,06156	62,80
P	A	00401	-1 339	221	0,06156	NS	00402	-1 225	121	0,06156	NS	00403	-1 607	107	0,06156	NS
	P		-1 339	220	0,06156	NS		-1 225	121	0,06156	NS		-1 607	107	0,06156	NS
S	A		361	396	0,06156	NS		739	219	0,06156	NS		889	179	0,06156	NS
	P		361	396	0,06156	NS		739	220	0,06156	NS		889	179	0,06156	NS
P	A	00404	-746	509	0,06156	79,18	00405	-939	109	0,06156	NS	00406	-1 182	265	0,06156	NS
	P		-746	508	0,06156	79,34		-939	109	0,06156	NS		-1 182	266	0,06156	NS
S	A		2 400	899	0,06156	44,57		2 438	201	0,06156	NS		3 350	298	0,06156	NS
	P		2 400	900	0,06156	44,52		2 438	202	0,06156	NS		3 350	299	0,06156	NS
P	A	00407	-562	220	0,06156	NS	00408	-454	345	0,06156	NS	00409	-672	365	0,06156	NS
	P		-562	220	0,06156	NS		-454	344	0,06156	NS		-672	366	0,06156	NS
S	A		6 398	740	0,06156	53,75		5 831	200	0,06156	NS		7 716	325	0,06156	NS
	P		6 398	741	0,06156	53,68		5 831	201	0,06156	NS		7 716	325	0,06156	NS
P	A	00410	-710	243	0,06156	NS	00411	-42	247	0,06156	NS	00412	-208	285	0,06156	NS
	P		-710	244	0,06156	NS		-42	245	0,06156	NS		-208	284	0,06156	NS
S	A		6 405	387	0,06156	NS		9 823	634	0,06156	62,34		7 223	347	0,06156	NS
	P		6 405	387	0,06156	NS		9 823	636	0,06156	62,15		7 223	347	0,06156	NS
P	A	00413	1 045	313	0,06156	NS	00555	-667	608	0,06156	66,28	00556	-1 346	313	0,06156	NS
	P		1 045	315	0,06156	NS		-667	627	0,06156	64,27		-1 346	311	0,06156	NS
S	A		6 077	350	0,06156	NS		3 392	788	0,06156	50,76		335	714	0,06156	56,34
	P		6 077	351	0,06156	NS		3 392	791	0,06156	50,57		335	718	0,06156	56,02
P	A	00557	-391	316	0,06156	NS	00558	134	679	0,06156	59,26	00559	-1 365	117	0,06156	NS
	P		-391	332	0,06156	NS		134	693	0,06156	58,06		-1 365	117	0,06156	NS
S	A		1 129	792	0,06156	50,71		4 032	861	0,06156	46,40		1 837	299	0,06156	NS
	P		1 129	790	0,06156	50,84		4 032	859	0,06156	46,51		1 837	297	0,06156	NS
P	A	00560	-1 290	316	0,06156	NS	00561	-1 264	270	0,06156	NS	00562	-1 525	287	0,06156	NS
	P		-1 290	317	0,06156	NS		-1 264	272	0,06156	NS		-1 525	286	0,06156	NS
S	A		3 518	552	0,06156	72,44		5 126	887	0,06156	44,95		4 007	917	0,06156	43,57
	P		3 518	551	0,06156	72,58		5 126	891	0,06156	44,75		4 007	913	0,06156	43,76
P	A	00563	-1 101	512	0,06156	78,77	00564	-1 579	42	0,06156	NS	00565	-1 174	326	0,06156	NS
	P		-1 101	514	0,06156	78,46		-1 527	25	0,06156	NS		-1 174	328	0,06156	NS
S	A		6 908	1 146	0,06156	34,68		4 213	202	0,06156	NS		1 596	1 310	0,06156	30,63
	P		6 908	1 148	0,06156	34,62		4 213	203	0,06156	NS		1 596	1 318	0,06156	30,45
P	A	00566	-1 269	296	0,06156	NS	00567	-1 506	133	0,06156	NS	00568	-1 618	350	0,06156	NS
	P		-1 269	297	0,06156	NS		-1 506	133	0,06156	NS		-1 618	352	0,06156	NS
S	A		4 400	1 290	0,06156	30,95		1 618	320	0,06156	NS		1 358	799	0,06156	50,25
	P		4 400	1 294	0,06156	30,85		1 618	319	0,06156	NS		1 358	802	0,06156	50,06
P	A	00569	-1 151	161	0,06156	NS	00570	-1 443	310	0,06156	NS	00571	-1 812	94	0,06156	NS
	P		-1 151	161	0,06156	NS		-1 443	309	0,06156	NS		-1 812	94	0,06156	NS
S	A		2 124	603	0,06156	66,49		767	906	0,06156	44,36		-93	99	0,06156	NS
	P		2 124	604	0,06156	66,38		767	904	0,06156	44,46		-93	99	0,06156	NS
P	A	00572	-1 272	193	0,06156	NS	00573	-1 308	290	0,06156	NS	00574	-1 728	144	0,06156	NS
	P		-1 272	194	0,06156	NS		-1 308	291	0,06156	NS		-1 728	143	0,06156	NS
S	A		-89	141	0,06156	NS		347	1 027	0,06156	39,17		-240	468	0,06156	86,04
	P		-89	141	0,06156	NS		347	1 030	0,06156	39,05		-240	467	0,06156	86,22
P	A	00575	-1 299	403	0,06156	NS	00576	-1 610	88	0,06156	NS	00577	-1 731	94	0,06156	NS
	P		-1 299	404	0,06156	99,86		-1 626	56	0,06156	NS		-1 731	94	0,06156	NS
S	A		75	760	0,06156	52,95		-329	313	0,06156	NS		138	232	0,06156	NS
	P		75	761	0,06156	52,88		-329	314	0,06156	NS		138	233	0,06156	NS
P	A	00578	-992	127	0,06156	NS	00579	-1 614	18	0,06156	NS	00580	-1 940	294	0,06156	NS
	P		-992	128	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		-1 940	295	0,06156	NS
S	A		805	135	0,06156	NS		-10	86	0,06156	NS		-389	437	0,06156	92,17
	P		805	136	0,06156	NS		-10	86	0,06156	NS		-389	440	0,06156	91,54
P	A	00581	-1 340	152	0,06156	NS	00582	-1 520	185	0,06156	NS	00583	-1 933	96	0,06156	NS
	P		-1 340	152	0,06156	NS		-1 520	185	0,06156	NS		-1 933	97	0,06156	NS
S	A		39	743	0,06156	54,17		-15	477	0,06156	84,38		-337	210	0,06156	NS
	P		39	744	0,06156	54,09		-15	477	0,06156	84,38		-337	210	0,06156	NS
P	A	00584	-1 385	26	0,06156	NS	00585	-1 327	41	0,06156	NS	00586	-1 817	80	0,06156	NS
	P		-1 405	13	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		-1 817	80	0,06156	NS
S	A		-417	114	0,06156	NS		231	70	0,06156	NS		-630	56	0,06156	NS
	P		-417	115	0,06156	NS		231	70	0,06156	NS		-630	56	0,06156	NS
P	A	00587	-1 380	208	0,06156	NS	00588	-1 477	94	0,06156	NS	00589	-1 656	119	0,06156	NS
	P		-1 380	209	0,06156	NS		-1 477	95	0,06156	NS		-1 656	120	0,06156	NS
S	A		-768	390	0,06156	NS		-335	453	0,06156	88,90		-159	502	0,06156	80,20
	P		-768	390	0,06156	NS		-335	454	0,06156	88,71		-159	502	0,06156	80,20
P	A	00590	-1 433	295	0,06156	NS	00591	0	0	0,06156	-	00592	-1 685	90	0,06156	NS
	P		-1 433	295	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		-1 685	90	0,06156	NS
S	A		341	1 133	0,06156	35,50		-432	33	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
</																

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																	
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]		
	P		-97	682	0,06156	59,03		-217	377	0,06156	NS		-295	158	0,06156	NS	
P	A	00596	-1 376	62	0,06156	NS	00597	0	0	0,06156	-	00598	-1 919	95	0,06156	NS	
P	P		-1 375	38	0,06156	NS		-1 339	14	0,06156	NS		-1 919	95	0,06156	NS	
S	A		-229	278	0,06156	NS		233	71	0,06156	NS		-728	112	0,06156	NS	
	P		-229	278	0,06156	NS		233	72	0,06156	NS		-728	113	0,06156	NS	
P	A	00599	-1 436	94	0,06156	NS	00600	-1 403	146	0,06156	NS	00601	-1 760	99	0,06156	NS	
P	P		-1 436	94	0,06156	NS		-1 403	146	0,06156	NS		-1 760	100	0,06156	NS	
S	A		-699	297	0,06156	NS		-150	643	0,06156	62,61		-19	590	0,06156	68,22	
	P		-699	298	0,06156	NS		-150	642	0,06156	62,71		-19	591	0,06156	68,10	
P	A	00602	-1 286	286	0,06156	NS	00603	0	0	0,06156	-	00604	-1 694	100	0,06156	NS	
P	P		-1 286	286	0,06156	NS		-1 641	43	0,06156	NS		-1 694	100	0,06156	NS	
S	A		355	776	0,06156	51,83		-232	120	0,06156	NS		108	179	0,06156	NS	
	P		355	776	0,06156	51,83		-232	120	0,06156	NS		108	179	0,06156	NS	
P	A	00605	-1 010	34	0,06156	NS	00606	-1 567	106	0,06156	NS	00607	-1 882	413	0,06156	97,79	
P	P		-999	19	0,06156	NS		-1 567	107	0,06156	NS		-1 882	412	0,06156	98,02	
S	A		534	30	0,06156	NS		-323	313	0,06156	NS		-546	495	0,06156	81,39	
	P		644	26	0,06156	NS		-323	314	0,06156	NS		-546	491	0,06156	82,05	
P	A	00608	-1 331	155	0,06156	NS	00609	-1 490	315	0,06156	NS	00610	-1 966	103	0,06156	NS	
P	P		-1 331	156	0,06156	NS		-1 490	316	0,06156	NS		-1 966	103	0,06156	NS	
S	A		-458	614	0,06156	65,61		275	877	0,06156	45,87		-371	118	0,06156	NS	
	P		-458	612	0,06156	65,82		275	879	0,06156	45,77		-371	118	0,06156	NS	
P	A	00611	-1 441	44	0,06156	NS	00612	-1 285	324	0,06156	NS	00613	-1 802	128	0,06156	NS	
P	P		-1 427	85	0,06156	NS		-1 285	324	0,06156	NS		-1 802	129	0,06156	NS	
S	A		-128	113	0,06156	NS		326	1 149	0,06156	35,01		194	490	0,06156	82,11	
	P		-128	113	0,06156	NS		326	1 146	0,06156	35,10		194	493	0,06156	81,61	
P	A	00614	-1 623	308	0,06156	NS	00615	-1 497	164	0,06156	NS	00616	-1 579	319	0,06156	NS	
P	P		-1 623	308	0,06156	NS		-1 497	164	0,06156	NS		-1 579	321	0,06156	NS	
S	A		646	657	0,06156	61,19		1 001	503	0,06156	79,87		2 149	1 229	0,06156	32,62	
	P		646	659	0,06156	61,00		1 001	501	0,06156	80,19		2 149	1 234	0,06156	32,49	
P	A	00617	-1 277	358	0,06156	NS	00618	-1 642	49	0,06156	NS	00619	-1 518	516	0,06156	78,22	
P	P		-1 277	357	0,06156	NS		-1 630	22	0,06156	NS		-1 518	514	0,06156	78,52	
S	A		3 911	1 332	0,06156	30,00		2 035	110	0,06156	NS		1 051	1 095	0,06156	36,69	
	P		3 911	1 330	0,06156	30,05		2 035	110	0,06156	NS		1 051	1 087	0,06156	36,96	
P	A	00620	-1 299	217	0,06156	NS	00621	-1 358	296	0,06156	NS	00622	-1 401	292	0,06156	NS	
P	P		-1 299	217	0,06156	NS		-1 358	297	0,06156	NS		-1 401	290	0,06156	NS	
S	A		3 780	1 029	0,06156	38,84		2 196	714	0,06156	56,14		2 971	641	0,06156	62,45	
	P		3 780	1 026	0,06156	38,96		2 196	717	0,06156	55,91		2 971	639	0,06156	62,64	
P	A	00623	-1 335	163	0,06156	NS											
P	P		-1 335	162	0,06156	NS											
S	A		5 274	336	0,06156	NS											
	P		5 274	336	0,06156	NS											
Piano Terra			Parete P8-P5									Parete P5-P8					
P	A	00006	-263	1 095	0,06156	36,77	00007	3 236	2 025	0,06156	19,76	00015	-1 039	479	0,06156	84,18	
P	P		-263	1 192	0,06156	33,78		3 236	1 937	0,06156	20,66		-1 039	500	0,06156	80,65	
S	A		3 543	650	0,06156	61,52		36 681	4 817	0,06156	7,80		1 540	273	0,06156	NS	
	P		3 543	710	0,06156	56,32		36 681	4 478	0,06156	8,39		1 540	276	0,06156	NS	
P	A	00016	904	1 166	0,06156	34,46	00414	-1 122	147	0,06156	NS	00415	-1 106	190	0,06156	NS	
P	P		904	1 215	0,06156	33,07		-1 122	150	0,06156	NS		-1 106	190	0,06156	NS	
S	A		17 787	2 705	0,06156	14,40		822	133	0,06156	NS		2 083	86	0,06156	NS	
	P		17 787	2 716	0,06156	14,34		822	130	0,06156	NS		2 083	88	0,06156	NS	
P	A	00416	-1 415	92	0,06156	NS	00417	-1 143	251	0,06156	NS	00418	-69	47	0,06156	NS	
P	P		-1 415	92	0,06156	NS		-1 143	250	0,06156	NS		-875	16	0,06156	NS	
S	A		2 089	391	0,06156	NS		1 410	230	0,06156	NS		1 593	66	0,06156	NS	
	P		2 089	392	0,06156	NS		1 410	229	0,06156	NS		1 593	67	0,06156	NS	
P	A	00419	-89	190	0,06156	NS	00420	-664	89	0,06156	NS	00421	692	65	0,06156	NS	
P	P		-89	190	0,06156	NS		-664	89	0,06156	NS		-153	71	0,06156	NS	
S	A		3 754	71	0,06156	NS		222	69	0,06156	NS		0	0	0,06156	-	
	P		3 754	71	0,06156	NS		222	67	0,06156	NS		0	0	0,06156	-	
P	A	00422	600	262	0,06156	NS	00423	2 527	84	0,06156	NS	00424	1 148	184	0,06156	NS	
P	P		600	262	0,06156	NS		2 527	83	0,06156	NS		1 148	184	0,06156	NS	
S	A		5 742	155	0,06156	NS		1 405	285	0,06156	NS		1 884	128	0,06156	NS	
	P		5 742	155	0,06156	NS		1 405	283	0,06156	NS		1 884	129	0,06156	NS	
P	A	00425	2 408	138	0,06156	NS	00426	5 193	267	0,06156	NS	00427	1 517	272	0,06156	NS	
P	P		2 407	133	0,06156	NS		5 193	294	0,06156	NS		1 517	273	0,06156	NS	
S	A		5 301	126	0,06156	NS		30 022	152	0,06156	NS		26 420	289	0,06156	NS	
	P		5 301	120	0,06156	NS		30 022	162	0,06156	NS		26 420	289	0,06156	NS	
P	A	00428	1 087	42	0,06156	NS	00429	477	134	0,06156	NS	00430	238	214	0,06156	NS	
P	P		-1 301	22	0,06156	NS		477	133	0,06156	NS		238	214	0,06156	NS	
S	A		21 862	320	0,06156	NS		23 244	495	0,06156	77,86		16 674	312	0,06156	NS	
	P		21 862	320	0,06156	NS		23 244	495	0,06156	77,86		16 674	312	0,06156	NS	
P	A	00431	481	126	0,06156	NS	00432	210	83	0,06156	NS	00433	-226	203	0,06156	NS	
P	P		481	127	0,06156	NS		-298	87	0,06156	NS		-226	203	0,06156	NS	
S	A		14 259	393	0,06156	99,74		13 882	479	0,06156	81,89		9 821	330	0,06156	NS	
	P		14 259	393	0,06156	99,74		13 882	480	0,06156	81,72		9 821	330	0,06156	NS	
P	A	00434	-109	355	0,06156	NS	00435	-555	46	0,06156	NS	00436	295	32	0,06156	NS	
P	P		-109	356	0,06156	NS		-1 470	35	0,06156	NS		-1 095	19	0,06156	NS	
S	A		6 993	726	0,06156	54,73		7 843	210	0,06156	NS		8 086	139	0,06156	NS	
	P		6 993	726	0,06156	54,73		7 843	210	0,06156	NS		8 086	139	0,06156	NS	
P	A	00437	1 042														

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
	P		9 648	240	0,06156	NS		17 862	598	0,06156	65,11		6 363	471	0,06156	84,46
P	A	00626	-841	84	0,06156	NS	00627	-657	287	0,06156	NS	00628	-1 616	88	0,06156	NS
P	P		-841	102	0,06156	NS		-657	309	0,06156	NS		-1 616	86	0,06156	NS
S	A		3 139	267	0,06156	NS		8 695	346	0,06156	NS		3 830	184	0,06156	NS
S	P		3 139	274	0,06156	NS		8 695	351	0,06156	NS		3 830	184	0,06156	NS
P	A	00629	-1 100	56	0,06156	NS	00630	-1 221	200	0,06156	NS	00631	-1 157	58	0,06156	NS
P	P		-1 100	55	0,06156	NS		-1 221	200	0,06156	NS		-1 157	58	0,06156	NS
S	A		6 757	109	0,06156	NS		5 190	705	0,06156	56,55		5 625	239	0,06156	NS
S	P		6 757	110	0,06156	NS		5 190	707	0,06156	56,39		5 625	238	0,06156	NS
P	A	00632	-916	197	0,06156	NS	00633	-1 271	165	0,06156	NS	00634	-1 692	78	0,06156	NS
P	P		-916	198	0,06156	NS		-1 271	165	0,06156	NS		-1 692	78	0,06156	NS
S	A		9 634	538	0,06156	73,49		6 961	522	0,06156	76,12		9 143	362	0,06156	NS
S	P		9 634	538	0,06156	73,49		6 961	523	0,06156	75,98		9 143	360	0,06156	NS
P	A	00635	-881	267	0,06156	NS	00636	-1 001	108	0,06156	NS	00637	-1 379	130	0,06156	NS
P	P		-881	268	0,06156	NS		-1 001	108	0,06156	NS		-1 379	129	0,06156	NS
S	A		15 321	790	0,06156	49,52		11 500	301	0,06156	NS		14 941	607	0,06156	64,50
S	P		15 321	791	0,06156	49,46		11 500	302	0,06156	NS		14 941	604	0,06156	64,82
P	A	00638	322	263	0,06156	NS	00639	-1 627	57	0,06156	NS					
P	P		322	264	0,06156	NS		-1 618	61	0,06156	NS					
S	A		24 603	1 112	0,06156	34,57		16 978	147	0,06156	NS					
S	P		24 603	1 113	0,06156	34,54		16 978	140	0,06156	NS					
Piano Terra			PareteP6-P7									Parete P6-P7				
P	A	00002	-1 220	534	0,06156	75,54	00003	-315	1 502	0,06156	26,81	00005	5 413	444	0,06156	89,75
P	P		-1 220	511	0,06156	78,94		-315	1 478	0,06156	27,25		5 413	378	0,06156	NS
S	A		711	687	0,06156	58,51		9 558	3 065	0,06156	12,90		478	936	0,06156	42,96
S	P		711	716	0,06156	56,14		9 558	3 141	0,06156	12,59		478	816	0,06156	49,28
P	A	00008	2 495	1 520	0,06156	26,36	00438	784	107	0,06156	NS	00439	-20	346	0,06156	NS
P	P		2 495	1 577	0,06156	25,41		784	112	0,06156	NS		-20	332	0,06156	NS
S	A		25 904	2 853	0,06156	13,44		2 097	136	0,06156	NS		2 358	318	0,06156	NS
S	P		25 904	3 042	0,06156	12,60		2 097	151	0,06156	NS		2 358	289	0,06156	NS
P	A	00440	168	226	0,06156	NS	00441	744	42	0,06156	NS	00442	3 741	298	0,06156	NS
P	P		168	228	0,06156	NS		2 709	11	0,06156	NS		3 741	281	0,06156	NS
S	A		5 818	203	0,06156	NS		3 198	31	0,06156	NS		27 884	320	0,06156	NS
S	P		5 818	210	0,06156	NS		3 132	14	0,06156	NS		27 884	320	0,06156	NS
P	A	00443	2 322	202	0,06156	NS	00444	-324	143	0,06156	NS	00445	931	203	0,06156	NS
P	P		2 322	194	0,06156	NS		-324	150	0,06156	NS		931	199	0,06156	NS
S	A		28 455	488	0,06156	78,19		16 058	313	0,06156	NS		10 525	216	0,06156	NS
S	P		28 455	492	0,06156	77,55		16 058	320	0,06156	NS		10 525	216	0,06156	NS
P	A	00640	582	324	0,06156	NS	00641	-813	84	0,06156	NS	00642	-1 054	183	0,06156	NS
P	P		582	338	0,06156	NS		-813	53	0,06156	NS		-1 054	149	0,06156	NS
S	A		25 121	440	0,06156	87,27		13 788	322	0,06156	NS		5 414	369	0,06156	NS
S	P		25 121	489	0,06156	78,53		13 788	361	0,06156	NS		5 414	386	0,06156	NS
P	A	00643	-1 055	316	0,06156	NS	00644	-1 720	219	0,06156	NS	00645	-1 546	87	0,06156	NS
P	P		-1 055	299	0,06156	NS		-1 720	211	0,06156	NS		-1 546	88	0,06156	NS
S	A		10 701	439	0,06156	89,89		3 714	244	0,06156	NS		8 336	322	0,06156	NS
S	P		10 701	457	0,06156	86,35		3 714	226	0,06156	NS		8 336	316	0,06156	NS
P	A	00646	-1 146	105	0,06156	NS										
P	P		-1 146	104	0,06156	NS										
S	A		16 052	352	0,06156	NS										
S	P		16 052	363	0,06156	NS										
Piano Terra			PareteP7-P8									Parete P7-P8				
P	A	00005	1 650	905	0,06156	44,34	00006	2 443	568	0,06156	70,54	00007	-101	1 812	0,06156	22,22
P	P		1 650	958	0,06156	41,89		2 443	604	0,06156	66,34		-101	1 875	0,06156	21,47
S	A		3 883	1 363	0,06156	29,32		1 336	1 136	0,06156	35,34		21 633	3 904	0,06156	9,90
S	P		3 883	1 541	0,06156	25,93		1 336	1 289	0,06156	31,15		21 633	4 190	0,06156	9,23
P	A	00008	3 279	1 252	0,06156	31,95	00180	3 098	312	0,06156	NS	00181	2 923	297	0,06156	NS
P	P		3 279	1 265	0,06156	31,63		3 098	264	0,06156	NS		2 923	255	0,06156	NS
S	A		28 827	3 199	0,06156	11,92		3 571	327	0,06156	NS		5 625	366	0,06156	NS
S	P		28 827	3 410	0,06156	11,18		3 571	289	0,06156	NS		5 625	319	0,06156	NS
P	A	00182	1 090	264	0,06156	NS	00183	775	221	0,06156	NS	00184	1 006	368	0,06156	NS
P	P		1 090	229	0,06156	NS		775	216	0,06156	NS		1 006	329	0,06156	NS
S	A		2 606	495	0,06156	80,92		6 130	342	0,06156	NS		3 991	385	0,06156	NS
S	P		2 606	442	0,06156	90,63		6 130	373	0,06156	NS		3 991	345	0,06156	NS
P	A	00185	-878	297	0,06156	NS	00186	84	179	0,06156	NS	00187	-715	225	0,06156	NS
P	P		-878	293	0,06156	NS		84	144	0,06156	NS		-715	214	0,06156	NS
S	A		1 930	85	0,06156	NS		1 828	546	0,06156	73,47		2 177	222	0,06156	NS
S	P		1 930	85	0,06156	NS		1 828	495	0,06156	81,04		2 177	228	0,06156	NS
P	A	00188	-921	87	0,06156	NS	00189	-1 740	204	0,06156	NS	00190	-2 785	30	0,06156	NS
P	P		-921	74	0,06156	NS		-1 740	176	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	A		466	65	0,06156	NS		612	286	0,06156	NS		-407	44	0,06156	NS
S	P		466	66	0,06156	NS		612	253	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
P	A	00191	-2 173	77	0,06156	NS	00192	-1 556	206	0,06156	NS	00193	-1 988	173	0,06156	NS
P	P		-2 176	31	0,06156	NS		-1 556	180	0,06156	NS		-1 988	145	0,06156	NS
S	A		-203	134	0,06156	NS		-250	168	0,06156	NS		594	344	0,06156	NS
S	P		-203	139	0,06156	NS		-250	143	0,06156	NS		594	315	0,06156	NS
P	A	00194	-1 651	222	0,06156	NS	00195	-1 617	100	0,06156	NS	00196	-2 290	179	0,06156	NS
P	P		-1 651	214	0,06156	NS		-1 617	77	0,06156	NS		-2 290	166	0,06156	NS
S	A		426	145	0,06156	NS		-127	190	0,06156	NS		-123	22	0,06156	NS
S	P		426	155	0,06156	NS		-127	170	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
P	A	00197	-3 132	35	0,06156											

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ³ /cm]			[N]	[N·m]	[cm ³ /cm]			[N]	[N·m]	[cm ³ /cm]	
S	A		-385	36	0,06156	NS		86	78	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
	P		-512	14	0,06156	NS		86	68	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
P	A	00200	-2 320	152	0,06156	NS	00201	-1 472	103	0,06156	NS	00202	-1 803	113	0,06156	NS
	P		-2 320	128	0,06156	NS		-1 472	87	0,06156	NS		-1 803	97	0,06156	NS
S	A		0	0	0,06156	-		393	99	0,06156	NS		-284	101	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		393	91	0,06156	NS		-284	94	0,06156	NS
P	A	00203	-1 744	222	0,06156	NS	00204	-1 880	58	0,06156	NS	00205	-1 819	230	0,06156	NS
	P		-1 744	209	0,06156	NS		-1 871	63	0,06156	NS		-1 819	213	0,06156	NS
S	A		-306	27	0,06156	NS		892	299	0,06156	NS		160	136	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		892	290	0,06156	NS		160	120	0,06156	NS
P	A	00206	-1 575	144	0,06156	NS	00207	-2 275	240	0,06156	NS	00208	-3 123	94	0,06156	NS
	P		-1 575	136	0,06156	NS		-2 275	218	0,06156	NS		-3 123	72	0,06156	NS
S	A		-217	108	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		-378	486	0,06156	82,87
	P		-217	109	0,06156	NS		-195	11	0,06156	NS		-378	478	0,06156	84,26
P	A	00209	-1 944	303	0,06156	NS	00210	-1 574	145	0,06156	NS	00211	-2 013	167	0,06156	NS
	P		-1 944	298	0,06156	NS		-1 574	123	0,06156	NS		-2 013	154	0,06156	NS
S	A		83	107	0,06156	NS		-170	64	0,06156	NS		223	238	0,06156	NS
	P		83	109	0,06156	NS		-170	53	0,06156	NS		223	255	0,06156	NS
P	A	00212	-1 455	172	0,06156	NS	00213	-1 586	78	0,06156	NS	00214	-1 764	259	0,06156	NS
	P		-1 455	157	0,06156	NS		-1 618	60	0,06156	NS		-1 764	258	0,06156	NS
S	A		683	92	0,06156	NS		-161	136	0,06156	NS		-22	197	0,06156	NS
	P		683	75	0,06156	NS		-161	122	0,06156	NS		-22	215	0,06156	NS
P	A	00215	-2 662	35	0,06156	NS	00216	-1 999	52	0,06156	NS	00217	-1 077	208	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		-1 976	29	0,06156	NS		-1 077	214	0,06156	NS
S	A		-248	44	0,06156	NS		1	192	0,06156	NS		447	243	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		1	167	0,06156	NS		447	265	0,06156	NS
P	A	00218	-1 909	290	0,06156	NS	00219	-1 092	94	0,06156	NS	00220	-1 075	393	0,06156	NS
	P		-1 909	281	0,06156	NS		-1 110	72	0,06156	NS		-1 075	406	0,06156	99,33
S	A		476	301	0,06156	NS		3 671	437	0,06156	91,48		2 513	311	0,06156	NS
	P		476	328	0,06156	NS		3 671	395	0,06156	NS		2 513	336	0,06156	NS
P	A	00221	121	232	0,06156	NS	00222	1 214	194	0,06156	NS	00223	81	195	0,06156	NS
	P		121	202	0,06156	NS		1 214	190	0,06156	NS		81	178	0,06156	NS
S	A		2 094	109	0,06156	NS		941	474	0,06156	84,77		5 437	225	0,06156	NS
	P		2 094	94	0,06156	NS		941	519	0,06156	77,42		5 437	199	0,06156	NS
P	A	00224	2 790	466	0,06156	85,93	00225	2 699	700	0,06156	57,21	00226	4 568	319	0,06156	NS
	P		2 790	447	0,06156	89,58		2 699	700	0,06156	57,21		4 568	307	0,06156	NS
S	A		3 135	161	0,06156	NS		3 038	532	0,06156	75,23		26 308	343	0,06156	NS
	P		3 135	141	0,06156	NS		3 038	557	0,06156	71,86		26 308	321	0,06156	NS
P	A	00227	2 626	298	0,06156	NS	00228	1 946	258	0,06156	NS	00229	-293	194	0,06156	NS
	P		2 626	305	0,06156	NS		1 946	282	0,06156	NS		-293	175	0,06156	NS
S	A		22 841	355	0,06156	NS		24 751	462	0,06156	83,18		15 670	391	0,06156	99,99
	P		22 841	341	0,06156	NS		24 751	437	0,06156	87,93		15 670	382	0,06156	NS
P	A	00230	-376	365	0,06156	NS	00231	533	239	0,06156	NS	00232	-547	198	0,06156	NS
	P		-376	350	0,06156	NS		533	255	0,06156	NS		-547	208	0,06156	NS
S	A		14 107	340	0,06156	NS		11 383	200	0,06156	NS		9 743	705	0,06156	56,07
	P		14 107	330	0,06156	NS		11 383	182	0,06156	NS		9 743	682	0,06156	57,96
P	A	00233	-1 092	221	0,06156	NS	00234	-880	47	0,06156	NS	00235	-907	195	0,06156	NS
	P		-1 092	197	0,06156	NS		-877	61	0,06156	NS		-907	205	0,06156	NS
S	A		5 148	279	0,06156	NS		3 250	227	0,06156	NS		1 799	381	0,06156	NS
	P		5 148	261	0,06156	NS		3 250	212	0,06156	NS		1 799	370	0,06156	NS
P	A	00236	-838	119	0,06156	NS	00237	-800	88	0,06156	NS	00238	-1 343	212	0,06156	NS
	P		-838	125	0,06156	NS		-800	85	0,06156	NS		-1 343	218	0,06156	NS
S	A		2 099	78	0,06156	NS		1 018	174	0,06156	NS		540	416	0,06156	96,65
	P		2 099	69	0,06156	NS		1 018	157	0,06156	NS		540	404	0,06156	99,53
P	A	00239	-894	149	0,06156	NS	00240	-1 229	181	0,06156	NS	00241	-1 437	281	0,06156	NS
	P		-894	162	0,06156	NS		-1 229	167	0,06156	NS		-1 437	274	0,06156	NS
S	A		622	633	0,06156	63,51		783	472	0,06156	85,15		642	374	0,06156	NS
	P		622	615	0,06156	65,37		783	461	0,06156	87,18		642	363	0,06156	NS
P	A	00242	-709	206	0,06156	NS	00243	-354	106	0,06156	NS	00244	-1 134	338	0,06156	NS
	P		-709	212	0,06156	NS		-354	110	0,06156	NS		-1 134	334	0,06156	NS
S	A		1 021	250	0,06156	NS		1 772	63	0,06156	NS		760	430	0,06156	93,47
	P		1 021	238	0,06156	NS		1 772	55	0,06156	NS		760	419	0,06156	95,92
P	A	00245	-1 287	87	0,06156	NS	00246	-756	215	0,06156	NS	00247	-1 538	49	0,06156	NS
	P		-1 287	89	0,06156	NS		-756	222	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	A		118	185	0,06156	NS		152	685	0,06156	58,74		-167	200	0,06156	NS
	P		118	173	0,06156	NS		152	675	0,06156	59,61		-167	193	0,06156	NS
P	A	00248	-1 270	47	0,06156	NS	00249	-1 466	172	0,06156	NS	00250	-1 266	103	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		-1 466	169	0,06156	NS		-1 266	110	0,06156	NS
S	A		-534	192	0,06156	NS		-224	408	0,06156	98,69		-477	438	0,06156	91,97
	P		-534	180	0,06156	NS		-224	398	0,06156	NS		-477	431	0,06156	93,46
P	A	00251	-1 283	106	0,06156	NS	00252	-1 477	230	0,06156	NS	00253	-753	266	0,06156	NS
	P		-1 283	105	0,06156	NS		-1 477	227	0,06156	NS		-753	265	0,06156	NS
S	A		-132	312	0,06156	NS		183	376	0,06156	NS		723	197	0,06156	NS
	P		-132	303	0,06156	NS		183	366	0,06156	NS		723	187	0,06156	NS
P	A	00254	-362	79	0,06156	NS	00255	-1 124	308	0,06156	NS	00256	-1 216	170	0,06156	NS
	P		-362	35	0,06156	NS		-1 124	308	0,06156	NS		-1 216	166	0,06156	NS
S	A		1 630	88	0,06156	NS		777	428	0,06156	93,90		428	103	0,06156	NS
	P		1 630	78												

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	P		508	601	0,06156	66,91		266	185	0,06156	NS		141	151	0,06156	NS
P	A	00260	-1 165	243	0,06156	NS	00261	-256	104	0,06156	NS	00262	-355	46	0,06156	NS
P	P		-1 165	232	0,06156	NS		-256	108	0,06156	NS		-824	12	0,06156	NS
S	A		335	353	0,06156	NS		1 283	86	0,06156	NS		3 512	31	0,06156	NS
P	P		335	342	0,06156	NS		1 283	77	0,06156	NS		2 563	25	0,06156	NS
P	A	00263	-972	264	0,06156	NS	00264	-461	208	0,06156	NS	00265	-281	62	0,06156	NS
P	P		-972	258	0,06156	NS		-461	199	0,06156	NS		-281	69	0,06156	NS
S	A		3 704	338	0,06156	NS		7 390	464	0,06156	85,57		9 294	424	0,06156	93,31
P	P		3 704	328	0,06156	NS		7 390	463	0,06156	85,76		9 294	412	0,06156	96,03
P	A	00266	32	335	0,06156	NS	00267	509	260	0,06156	NS	00268	1 734	191	0,06156	NS
P	P		32	345	0,06156	NS		509	248	0,06156	NS		1 734	189	0,06156	NS
S	A		12 020	359	0,06156	NS		17 265	106	0,06156	NS		22 846	563	0,06156	68,50
P	P		12 020	346	0,06156	NS		17 265	99	0,06156	NS		22 846	564	0,06156	68,38
P	A	00269	1 439	159	0,06156	NS	00270	3 644	49	0,06156	NS	00271	4 352	362	0,06156	NS
P	P		1 439	178	0,06156	NS		-231	20	0,06156	NS		4 352	335	0,06156	NS
S	A		23 115	151	0,06156	NS		26 307	139	0,06156	NS		25 539	236	0,06156	NS
P	P		23 115	148	0,06156	NS		26 307	130	0,06156	NS		25 539	230	0,06156	NS
P	A	00485	1 108	529	0,06156	75,93	00486	-853	171	0,06156	NS	00487	426	72	0,06156	NS
P	P		1 108	552	0,06156	72,77		-853	127	0,06156	NS		426	44	0,06156	NS
S	A		21 737	718	0,06156	53,83		11 501	669	0,06156	58,90		6 419	359	0,06156	NS
P	P		21 737	785	0,06156	49,23		11 501	734	0,06156	53,68		6 419	404	0,06156	98,46
P	A	00488	588	339	0,06156	NS	00489	-441	234	0,06156	NS	00490	350	149	0,06156	NS
P	P		588	353	0,06156	NS		-441	248	0,06156	NS		350	151	0,06156	NS
S	A		15 536	425	0,06156	92,01		10 818	477	0,06156	82,71		18 469	261	0,06156	NS
P	P		15 536	471	0,06156	83,03		10 818	517	0,06156	76,31		18 469	263	0,06156	NS
P	A	00491	-1 437	234	0,06156	NS	00492	-335	376	0,06156	NS	00493	-1 299	258	0,06156	NS
P	P		-1 437	212	0,06156	NS		-335	400	0,06156	NS		-1 299	260	0,06156	NS
S	A		14 951	649	0,06156	60,32		3 965	799	0,06156	50,01		11 169	925	0,06156	42,62
P	P		14 951	608	0,06156	64,39		3 965	904	0,06156	44,20		11 169	962	0,06156	40,98
P	A	00494	-1 485	48	0,06156	NS	00495	-1 608	261	0,06156	NS	00496	-507	268	0,06156	NS
P	P		0	0	0,06156	-		-1 594	206	0,06156	NS		-507	277	0,06156	NS
S	A		8 525	76	0,06156	NS		7 073	1 041	0,06156	38,16		11 845	1 173	0,06156	33,57
P	P		8 525	67	0,06156	NS		7 073	975	0,06156	40,75		11 845	1 183	0,06156	33,29
P	A	00497	-1 347	190	0,06156	NS	00498	-2 074	69	0,06156	NS	00499	-1 400	223	0,06156	NS
P	P		-1 347	192	0,06156	NS		-2 074	54	0,06156	NS		-1 400	229	0,06156	NS
S	A		3 259	466	0,06156	85,86		1 040	352	0,06156	NS		2 168	609	0,06156	65,83
P	P		3 259	484	0,06156	82,66		1 040	318	0,06156	NS		2 168	587	0,06156	68,29
P	A	00500	-1 205	11	0,06156	NS	00501	-1 913	175	0,06156	NS	00502	0	0	0,06156	-
P	P		-1 320	18	0,06156	NS		-1 913	173	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	A		72	72	0,06156	NS		-219	87	0,06156	NS		-208	69	0,06156	NS
P	P		72	63	0,06156	NS		-219	91	0,06156	NS		-477	121	0,06156	NS
P	A	00503	-1 505	214	0,06156	NS	00504	-1 918	278	0,06156	NS	00505	-1 326	211	0,06156	NS
P	P		-1 505	198	0,06156	NS		-1 918	282	0,06156	NS		-1 326	206	0,06156	NS
S	A		197	678	0,06156	59,34		-347	271	0,06156	NS		240	598	0,06156	67,27
P	P		197	651	0,06156	61,80		-347	306	0,06156	NS		240	608	0,06156	66,17
P	A	00506	0	0	0,06156	-	00507	-1 746	81	0,06156	NS	00508	-1 106	86	0,06156	NS
P	P		0	0	0,06156	-		-1 746	69	0,06156	NS		-1 106	84	0,06156	NS
S	A		68	148	0,06156	NS		240	184	0,06156	NS		1 069	47	0,06156	NS
P	P		68	137	0,06156	NS		240	175	0,06156	NS		423	17	0,06156	NS
P	A	00509	-1 615	53	0,06156	NS	00510	0	0	0,06156	-	00511	-1 298	219	0,06156	NS
P	P		-1 615	47	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		-1 298	213	0,06156	NS
S	A		38	207	0,06156	NS		12	292	0,06156	NS		359	649	0,06156	61,97
P	P		38	205	0,06156	NS		12	278	0,06156	NS		359	639	0,06156	62,94
P	A	00512	-1 353	242	0,06156	NS	00513	-1 931	110	0,06156	NS	00514	-1 416	82	0,06156	NS
P	P		-1 353	236	0,06156	NS		-1 931	103	0,06156	NS		-1 438	41	0,06156	NS
S	A		180	700	0,06156	57,48		-367	114	0,06156	NS		-422	106	0,06156	NS
P	P		180	695	0,06156	57,89		-367	107	0,06156	NS		-552	114	0,06156	NS
P	A	00515	-1 502	172	0,06156	NS	00516	-1 951	189	0,06156	NS	00517	-1 356	171	0,06156	NS
P	P		-1 502	165	0,06156	NS		-1 951	176	0,06156	NS		-1 356	164	0,06156	NS
S	A		164	609	0,06156	66,07		-524	150	0,06156	NS		-141	449	0,06156	89,66
P	P		164	603	0,06156	66,73		-466	131	0,06156	NS		-141	438	0,06156	91,91
P	A	00518	0	0	0,06156	-	00519	-1 736	88	0,06156	NS	00520	-981	89	0,06156	NS
P	P		-1 557	23	0,06156	NS		-1 736	77	0,06156	NS		-981	81	0,06156	NS
S	A		20	170	0,06156	NS		324	286	0,06156	NS		1 150	142	0,06156	NS
P	P		20	167	0,06156	NS		324	275	0,06156	NS		1 150	130	0,06156	NS
P	A	00521	-1 632	42	0,06156	NS	00522	-1 705	110	0,06156	NS	00523	-1 295	325	0,06156	NS
P	P		-1 627	68	0,06156	NS		-1 705	110	0,06156	NS		-1 295	305	0,06156	NS
S	A		191	239	0,06156	NS		458	363	0,06156	NS		1 134	897	0,06156	44,78
P	P		191	226	0,06156	NS		458	375	0,06156	NS		1 134	878	0,06156	45,75
P	A	00524	-1 366	282	0,06156	NS	00525	-1 792	114	0,06156	NS	00526	-1 319	177	0,06156	NS
P	P		-1 366	266	0,06156	NS		-1 825	122	0,06156	NS		-1 319	161	0,06156	NS
S	A		540	814	0,06156	49,40		-130	36	0,06156	NS		160	182	0,06156	NS
P	P		540	782	0,06156	51,42		-190	28	0,06156	NS		160	184	0,06156	NS
P	A	00527	-1 400	59	0,06156	NS	00528	-1 976	282	0,06156	NS	00529	-1 355	161	0,06156	NS
P	P		-1 400	50	0,06156	NS		-1 976	257	0,06156	NS		-1 355	150	0,06156	NS
S	A		1 078	76	0,06156	NS		1 061	571	0,06156	70,35		1 682	438	0,06156	91,61
P	P		1 078	67	0,06156	NS		1 061	526	0,06156	76,37		1 682	427	0,06156	93,97
P	A	00530	-1 576	76	0,06156	NS	00531	-1 416	294	0,06156	NS	00532	-1 282			

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]		
	P		2 438	272	0,06156	NS		2 409	925	0,06156	43,32		6 293	1 124	0,06156	35,40	
P	A	00533	-1 551	40	0,06156	NS	00534	-1 173	232	0,06156	NS	00535	-807	419	0,06156	96,20	
	P		0	0	0,06156	-		-1 173	244	0,06156	NS		-807	388	0,06156	NS	
S	A		7 307	160	0,06156	NS		9 363	801	0,06156	49,39		15 451	1 185	0,06156	33,01	
	P		7 307	147	0,06156	NS		9 363	850	0,06156	46,54		15 451	1 150	0,06156	34,01	
P	A	00536	-1 413	313	0,06156	NS	00537	-757	215	0,06156	NS	00538	167	412	0,06156	97,66	
	P		-1 413	291	0,06156	NS		-757	216	0,06156	NS		167	386	0,06156	NS	
S	A		13 803	704	0,06156	55,73		9 125	359	0,06156	NS		15 992	346	0,06156	NS	
	P		13 803	653	0,06156	60,08		9 125	387	0,06156	NS		15 992	368	0,06156	NS	
Piano Terra			PareteP1-P3									Parete P1-P3					
P	A	00009	-1 712	1 132	0,06156	35,67	00010	-2 587	139	0,06156	NS	00011	-677	1 050	0,06156	38,38	
	P		-1 712	1 097	0,06156	36,80		-2 587	139	0,06156	NS		-677	1 050	0,06156	38,38	
S	A		2 605	730	0,06156	54,87		-491	540	0,06156	74,60		126	2 560	0,06156	15,72	
	P		2 605	714	0,06156	56,10		-491	540	0,06156	74,60		126	2 560	0,06156	15,72	
P	A	00012	2 979	2 282	0,06156	17,54	00170	-829	306	0,06156	NS	00171	-448	201	0,06156	NS	
	P		2 979	2 257	0,06156	17,74		-829	303	0,06156	NS		-448	201	0,06156	NS	
S	A		21 092	4 624	0,06156	8,37		1 244	35	0,06156	NS		778	89	0,06156	NS	
	P		21 092	4 647	0,06156	8,33		0	0	0,06156	-		778	89	0,06156	NS	
P	A	00172	-2 759	15	0,06156	NS	00173	-2 197	55	0,06156	NS	00174	-1 777	126	0,06156	NS	
	P		0	0	0,06156	-		-2 197	55	0,06156	NS		-1 777	126	0,06156	NS	
S	A		-12	46	0,06156	NS		884	101	0,06156	NS		-183	22	0,06156	NS	
	P		904	14	0,06156	NS		884	101	0,06156	NS		0	0	0,06156	-	
P	A	00175	-224	270	0,06156	NS	00176	-1 077	199	0,06156	NS	00177	-676	38	0,06156	NS	
	P		-224	270	0,06156	NS		-1 077	199	0,06156	NS		-392	13	0,06156	NS	
S	A		1 117	246	0,06156	NS		2 057	287	0,06156	NS		6 805	78	0,06156	NS	
	P		1 117	246	0,06156	NS		2 057	287	0,06156	NS		6 805	78	0,06156	NS	
P	A	00178	1 333	34	0,06156	NS	00179	2 602	376	0,06156	NS	00476	-1 157	218	0,06156	NS	
	P		0	0	0,06156	-		2 602	375	0,06156	NS		-1 157	218	0,06156	NS	
S	A		7 522	84	0,06156	NS		16 060	221	0,06156	NS		838	480	0,06156	83,72	
	P		7 522	84	0,06156	NS		16 060	220	0,06156	NS		838	480	0,06156	83,72	
P	A	00477	-1 688	61	0,06156	NS	00478	551	403	0,06156	99,77	00479	-1 348	621	0,06156	64,97	
	P		-1 688	61	0,06156	NS		551	382	0,06156	NS		-1 348	606	0,06156	66,58	
S	A		-237	334	0,06156	NS		4 972	667	0,06156	59,79		13 813	669	0,06156	58,64	
	P		-237	334	0,06156	NS		4 972	666	0,06156	59,88		13 813	670	0,06156	58,56	
P	A	00480	-1 232	95	0,06156	NS	00481	-1 502	48	0,06156	NS	00482	0	0	0,06156	-	
	P		-1 232	96	0,06156	NS		-1 071	34	0,06156	NS		0	0	0,06156	-	
S	A		5 452	169	0,06156	NS		13 408	130	0,06156	NS		3 555	62	0,06156	NS	
	P		5 452	169	0,06156	NS		13 408	130	0,06156	NS		3 555	62	0,06156	NS	
P	A	00483	-1 596	116	0,06156	NS	00484	-1 167	75	0,06156	NS						
	P		-1 596	116	0,06156	NS		-1 167	75	0,06156	NS						
S	A		297	105	0,06156	NS		1 132	113	0,06156	NS						
	P		297	105	0,06156	NS		1 132	113	0,06156	NS						
Piano Terra			PareteP2-P5									Parete P2-P5					
P	A	00013	-710	1 014	0,06156	39,74	00014	3 424	2 394	0,06156	16,71	00015	-1 540	248	0,06156	NS	
	P		-710	1 040	0,06156	38,75		3 424	2 423	0,06156	16,51		-1 540	276	0,06156	NS	
S	A		187	963	0,06156	41,78		23 495	4 458	0,06156	8,64		1 088	188	0,06156	NS	
	P		187	986	0,06156	40,81		23 495	4 466	0,06156	8,63		1 088	205	0,06156	NS	
P	A	00016	706	1 192	0,06156	33,72	00446	2 699	145	0,06156	NS	00447	349	138	0,06156	NS	
	P		706	1 238	0,06156	32,47		2 699	145	0,06156	NS		349	136	0,06156	NS	
S	A		17 053	2 685	0,06156	14,52		1 025	118	0,06156	NS		3 002	125	0,06156	NS	
	P		17 053	2 695	0,06156	14,47		1 025	116	0,06156	NS		3 002	123	0,06156	NS	
P	A	00448	-436	87	0,06156	NS	00449	-1 210	225	0,06156	NS	00450	-929	61	0,06156	NS	
	P		-436	84	0,06156	NS		-1 210	224	0,06156	NS		-929	59	0,06156	NS	
S	A		5 107	134	0,06156	NS		1 018	183	0,06156	NS		1 300	74	0,06156	NS	
	P		5 107	131	0,06156	NS		1 018	185	0,06156	NS		1 300	73	0,06156	NS	
P	A	00451	-1 497	135	0,06156	NS	00452	-1 739	154	0,06156	NS	00453	0	0	0,06156	-	
	P		-1 497	133	0,06156	NS		-1 739	152	0,06156	NS		-1 637	35	0,06156	NS	
S	A		1 978	39	0,06156	NS		828	129	0,06156	NS		636	27	0,06156	NS	
	P		1 541	14	0,06156	NS		828	129	0,06156	NS		-312	17	0,06156	NS	
P	A	00454	-1 274	208	0,06156	NS	00455	-1 915	93	0,06156	NS	00456	-522	130	0,06156	NS	
	P		-1 274	206	0,06156	NS		-1 915	90	0,06156	NS		-522	128	0,06156	NS	
S	A		957	105	0,06156	NS		525	135	0,06156	NS		860	20	0,06156	NS	
	P		957	104	0,06156	NS		525	133	0,06156	NS		-172	18	0,06156	NS	
P	A	00457	-1 016	271	0,06156	NS	00458	-1 274	134	0,06156	NS	00459	-1 175	180	0,06156	NS	
	P		-1 016	269	0,06156	NS		-1 274	130	0,06156	NS		-1 175	178	0,06156	NS	
S	A		1 566	178	0,06156	NS		1 837	291	0,06156	NS		1 582	42	0,06156	NS	
	P		1 566	177	0,06156	NS		1 837	288	0,06156	NS		23	40	0,06156	NS	
P	A	00460	-414	127	0,06156	NS	00461	1 163	146	0,06156	NS	00462	-408	268	0,06156	NS	
	P		-414	127	0,06156	NS		1 163	146	0,06156	NS		-408	268	0,06156	NS	
S	A		2 237	124	0,06156	NS		13 556	148	0,06156	NS		9 936	302	0,06156	NS	
	P		2 237	118	0,06156	NS		13 556	148	0,06156	NS		9 936	300	0,06156	NS	
P	A	00463	-717	26	0,06156	NS	00464	-483	130	0,06156	NS	00465	-693	227	0,06156	NS	
	P		-1 154	22	0,06156	NS		-483	130	0,06156	NS		-693	226	0,06156	NS	
S	A		6 812	344	0,06156	NS		6 395	493	0,06156	80,69		5 968	306	0,06156	NS	
	P		6 812	343	0,06156	NS		6 395	491	0,06156	81,01		5 968	305	0,06156	NS	
P	A	00466	-677	63	0,06156	NS	00467	-195	116	0,06156	NS	00468	-1 615	208	0,06156	NS	
	P		-677	63	0,06156	NS		-634	115	0,06156	NS		-1 615	208	0,06156	NS	
S	A		2 661	340	0,06156	NS		3 721	473	0,06156	84,51						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N				CS	Nodo	M				Nodo	N				CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]				[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]		
S	A		5 829	258	0,06156	NS		7 541	452	0,06156	87,82		8 208	309	0,06156	NS		
	P		5 829	256	0,06156	NS		7 541	450	0,06156	88,21		8 208	307	0,06156	NS		
P	A	00472	-554	130	0,06156	NS	00473	227	94	0,06156	NS	00474	1 116	155	0,06156	NS		
	P		-554	129	0,06156	NS		227	96	0,06156	NS		1 116	155	0,06156	NS		
S	A		7 164	288	0,06156	NS		17 090	475	0,06156	82,09		18 805	305	0,06156	NS		
	P		7 164	285	0,06156	NS		17 090	473	0,06156	82,43		18 805	303	0,06156	NS		
P	A	00475	3 865	372	0,06156	NS	00647	-539	253	0,06156	NS	00648	-957	88	0,06156	NS		
	P		3 865	374	0,06156	NS		-539	274	0,06156	NS		-957	105	0,06156	NS		
S	A		18 708	244	0,06156	NS		8 153	345	0,06156	NS		2 373	271	0,06156	NS		
	P		18 708	241	0,06156	NS		8 153	350	0,06156	NS		2 373	278	0,06156	NS		
P	A	00649	409	346	0,06156	NS	00650	-444	626	0,06156	64,35	00651	-163	119	0,06156	NS		
	P		409	360	0,06156	NS		-444	642	0,06156	62,74		-163	118	0,06156	NS		
S	A		12 784	628	0,06156	62,59		23 345	768	0,06156	50,17		6 820	68	0,06156	NS		
	P		12 784	631	0,06156	62,29		23 345	769	0,06156	50,11		6 820	68	0,06156	NS		
P	A	00652	-205	173	0,06156	NS	00653	-1 056	266	0,06156	NS	00654	-1 491	80	0,06156	NS		
	P		-205	171	0,06156	NS		-1 056	264	0,06156	NS		-1 491	79	0,06156	NS		
S	A		15 532	219	0,06156	NS		9 526	804	0,06156	49,19		0	0	0,06156	-		
	P		15 532	219	0,06156	NS		9 526	800	0,06156	49,43		0	0	0,06156	-		
P	A	00655	-1 462	175	0,06156	NS	00656	-1 246	204	0,06156	NS	00657	-1 667	82	0,06156	NS		
	P		-1 462	173	0,06156	NS		-1 246	202	0,06156	NS		-1 667	82	0,06156	NS		
S	A		7 881	314	0,06156	NS		4 640	567	0,06156	70,38		1 217	96	0,06156	NS		
	P		7 881	313	0,06156	NS		4 640	565	0,06156	70,63		1 217	96	0,06156	NS		
P	A	00658	-1 404	191	0,06156	NS	00659	-1 437	142	0,06156	NS	00660	-1 540	61	0,06156	NS		
	P		-1 404	190	0,06156	NS		-1 519	138	0,06156	NS		-1 540	59	0,06156	NS		
S	A		2 359	512	0,06156	78,27		1 663	379	0,06156	NS		1 323	406	0,06156	98,89		
	P		2 359	512	0,06156	78,27		1 663	377	0,06156	NS		1 323	405	0,06156	99,14		
P	A	00661	-1 251	230	0,06156	NS	00662	-1 576	83	0,06156	NS	00663	-1 467	117	0,06156	NS		
	P		-1 251	229	0,06156	NS		-1 659	85	0,06156	NS		-1 467	115	0,06156	NS		
S	A		4 898	845	0,06156	47,20		4 114	235	0,06156	NS		4 864	587	0,06156	67,96		
	P		4 898	843	0,06156	47,32		4 114	234	0,06156	NS		4 864	584	0,06156	68,31		
P	A	00664	-946	252	0,06156	NS	00665	-1 650	74	0,06156	NS							
	P		-946	252	0,06156	NS		-1 631	40	0,06156	NS							
S	A		8 341	1 101	0,06156	36,00		8 131	125	0,06156	NS							
	P		8 341	1 099	0,06156	36,06		8 131	125	0,06156	NS							
Piano Terra			PareteP4-P6				Parete P4-P6											
P	A	00001	-2 175	511	0,06156	79,08	00002	-1 374	484	0,06156	83,37	00003	-809	1 151	0,06156	35,02		
	P		-2 175	511	0,06156	79,08		-1 374	432	0,06156	93,40		-809	1 137	0,06156	35,45		
S	A		-517	351	0,06156	NS		308	868	0,06156	46,34		2 910	2 168	0,06156	18,47		
	P		-517	351	0,06156	NS		308	829	0,06156	48,52		2 910	2 241	0,06156	17,86		
P	A	00004	-590	910	0,06156	44,28	00272	-2 025	90	0,06156	NS	00273	-1 699	104	0,06156	NS		
	P		-590	910	0,06156	44,28		-2 025	90	0,06156	NS		-1 699	104	0,06156	NS		
S	A		618	3 151	0,06156	12,76		-194	0	0,06156	-		35	31	0,06156	NS		
	P		618	3 151	0,06156	12,76		-194	0	0,06156	-		99	11	0,06156	NS		
P	A	00274	-2 119	90	0,06156	NS	00275	-3 181	14	0,06156	NS	00276	-1 947	156	0,06156	NS		
	P		-2 119	90	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		-1 904	132	0,06156	NS		
S	A		251	37	0,06156	NS		-35	47	0,06156	NS		1 112	47	0,06156	NS		
	P		298	24	0,06156	NS		-18	18	0,06156	NS		565	18	0,06156	NS		
P	A	00277	-1 171	51	0,06156	NS	00278	-1 522	169	0,06156	NS	00279	-2 475	13	0,06156	NS		
	P		-1 171	51	0,06156	NS		-1 522	169	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		
S	A		305	62	0,06156	NS		1 532	132	0,06156	NS		540	40	0,06156	NS		
	P		305	62	0,06156	NS		1 532	132	0,06156	NS		-223	12	0,06156	NS		
P	A	00280	-1 425	57	0,06156	NS	00281	-1 187	179	0,06156	NS	00282	-1 694	80	0,06156	NS		
	P		-1 425	57	0,06156	NS		-1 187	178	0,06156	NS		-1 694	77	0,06156	NS		
S	A		446	160	0,06156	NS		1 510	162	0,06156	NS		192	103	0,06156	NS		
	P		446	160	0,06156	NS		1 510	162	0,06156	NS		192	109	0,06156	NS		
P	A	00283	1 143	298	0,06156	NS	00284	-959	44	0,06156	NS	00285	-624	159	0,06156	NS		
	P		1 143	289	0,06156	NS		-792	36	0,06156	NS		-624	159	0,06156	NS		
S	A		9 512	298	0,06156	NS		3 812	130	0,06156	NS		6 653	277	0,06156	NS		
	P		9 512	298	0,06156	NS		3 812	130	0,06156	NS		6 653	277	0,06156	NS		
P	A	00286	-539	39	0,06156	NS	00287	-253	46	0,06156	NS	00288	-508	221	0,06156	NS		
	P		-497	11	0,06156	NS		-549	30	0,06156	NS		-508	221	0,06156	NS		
S	A		9 821	68	0,06156	NS		2 987	140	0,06156	NS		5 594	312	0,06156	NS		
	P		9 821	68	0,06156	NS		2 987	140	0,06156	NS		5 594	312	0,06156	NS		
P	A	00289	-458	259	0,06156	NS	00290	-244	36	0,06156	NS	00291	-1 071	299	0,06156	NS		
	P		-458	259	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		-1 071	299	0,06156	NS		
S	A		4 074	247	0,06156	NS		5 024	77	0,06156	NS		3 538	386	0,06156	NS		
	P		4 074	247	0,06156	NS		5 024	77	0,06156	NS		3 538	386	0,06156	NS		
P	A	00292	-994	40	0,06156	NS	00293	-675	62	0,06156	NS	00539	-790	304	0,06156	NS		
	P		-803	45	0,06156	NS		-675	62	0,06156	NS		-790	290	0,06156	NS		
S	A		1 406	194	0,06156	NS		646	239	0,06156	NS		4 062	313	0,06156	NS		
	P		1 406	194	0,06156	NS		646	239	0,06156	NS		4 062	330	0,06156	NS		
P	A	00540	-1 429	148	0,06156	NS	00541	-1 755	125	0,06156	NS	00542	-1 618	154	0,06156	NS		
	P		-1 429	113	0,06156	NS		-1 755	125	0,06156	NS		-1 618	154	0,06156	NS		
S	A		4 332	340	0,06156	NS		-238	173	0,06156	NS		133	342	0,06156	NS		
	P		4 332	353	0,06156	NS		-238	173	0,06156	NS		133	342	0,06156	NS		
P	A	00543	-1 566	121	0,06156	NS	00544	-1 252	156	0,06156	NS	00545	-1 450	51	0,06156	NS		
	P		-1 625	121	0,06156	NS		-1 252	156	0,06156	NS		-1 450	51	0,06156	NS		
S	A		379	215	0,06156	NS		1 089	401	0,06156								

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
S	A		1 413	190	0,06156	NS		3 162	104	0,06156	NS		2 915	254	0,06156	NS
	P		1 413	190	0,06156	NS		3 162	104	0,06156	NS		2 915	254	0,06156	NS
P	A	00549	-1 676	72	0,06156	NS	00550	-1 008	212	0,06156	NS	00551	-1 227	24	0,06156	NS
	P		-1 676	72	0,06156	NS		-1 008	212	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	A		2 171	86	0,06156	NS		2 223	368	0,06156	NS		5 234	63	0,06156	NS
	P		2 171	86	0,06156	NS		2 223	368	0,06156	NS		5 234	63	0,06156	NS
P	A	00552	-1 826	218	0,06156	NS	00553	-1 189	116	0,06156	NS	00554	-1 432	110	0,06156	NS
	P		-1 826	218	0,06156	NS		-1 189	116	0,06156	NS		-1 432	109	0,06156	NS
S	A		3 666	326	0,06156	NS		4 850	329	0,06156	NS		2 316	233	0,06156	NS
	P		3 666	326	0,06156	NS		4 850	329	0,06156	NS		2 316	234	0,06156	NS

LEGENDA Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- D** Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
- P** Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- N, M** Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.
- Af** Area delle armature per centimetro.
- CS** Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo											
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctgθ	Aft	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	
Piano Terra			Parete P1-P2				Parete P1-P2				
00009	1 178	77,51	91 304	0	3 167	0	0	0	0,00	0,0616	
00012	740	NS	90 829	0	-2 151	0	0	0	0,00	0,0616	
00013	1 075	84,49	90 829	0	-479	0	0	0	0,00	0,0616	
00014	1 423	63,94	90 983	0	1 026	0	0	0	0,00	0,0616	
00294	1 632	55,66	90 829	0	-440	0	0	0	0,00	0,0616	
00295	840	NS	91 013	0	1 223	0	0	0	0,00	0,0616	
00296	453	NS	91 048	0	1 462	0	0	0	0,00	0,0616	
00297	414	NS	90 829	0	-641	0	0	0	0,00	0,0616	
00298	216	NS	90 829	0	-1 050	0	0	0	0,00	0,0616	
00299	560	NS	91 123	0	1 961	0	0	0	0,00	0,0616	
00300	459	NS	91 084	0	1 698	0	0	0	0,00	0,0616	
00301	486	NS	90 829	0	-372	0	0	0	0,00	0,0616	
00302	546	NS	90 829	0	-480	0	0	0	0,00	0,0616	
00303	621	NS	90 955	0	842	0	0	0	0,00	0,0616	
00304	395	NS	90 829	0	-1 197	0	0	0	0,00	0,0616	
00305	464	NS	90 830	0	3	0	0	0	0,00	0,0616	
00306	345	NS	90 911	0	547	0	0	0	0,00	0,0616	
00307	335	NS	90 829	0	-255	0	0	0	0,00	0,0616	
00308	312	NS	90 829	0	0	0	0	0	0,00	0,0616	
00309	163	NS	90 880	0	340	0	0	0	0,00	0,0616	
00310	271	NS	90 877	0	319	0	0	0	0,00	0,0616	
00311	187	NS	90 925	0	637	0	0	0	0,00	0,0616	
00312	294	NS	90 853	0	159	0	0	0	0,00	0,0616	
00313	96	NS	90 853	0	161	0	0	0	0,00	0,0616	
00314	389	NS	90 829	0	-204	0	0	0	0,00	0,0616	
00315	249	NS	90 829	0	-528	0	0	0	0,00	0,0616	
00316	224	NS	90 877	0	319	0	0	0	0,00	0,0616	
00317	339	NS	90 906	0	514	0	0	0	0,00	0,0616	
00318	87	NS	90 908	0	528	0	0	0	0,00	0,0616	
00319	455	NS	90 860	0	207	0	0	0	0,00	0,0616	
00320	227	NS	90 896	0	444	0	0	0	0,00	0,0616	
00321	329	NS	90 848	0	124	0	0	0	0,00	0,0616	
00322	219	NS	90 829	0	-870	0	0	0	0,00	0,0616	
00323	140	NS	90 872	0	286	0	0	0	0,00	0,0616	
00324	131	NS	90 890	0	407	0	0	0	0,00	0,0616	
00325	341	NS	90 829	0	-427	0	0	0	0,00	0,0616	
00326	287	NS	90 829	0	-75	0	0	0	0,00	0,0616	
00327	192	NS	90 880	0	338	0	0	0	0,00	0,0616	
00328	337	NS	90 891	0	415	0	0	0	0,00	0,0616	
00329	66	NS	90 888	0	393	0	0	0	0,00	0,0616	
00330	392	NS	90 903	0	490	0	0	0	0,00	0,0616	
00331	190	NS	90 896	0	445	0	0	0	0,00	0,0616	
00332	289	NS	90 829	0	-190	0	0	0	0,00	0,0616	
00333	290	NS	90 829	0	-210	0	0	0	0,00	0,0616	
00334	81	NS	90 869	0	267	0	0	0	0,00	0,0616	
00335	204	NS	90 883	0	361	0	0	0	0,00	0,0616	
00336	118	NS	90 925	0	639	0	0	0	0,00	0,0616	
00337	298	NS	90 853	0	158	0	0	0	0,00	0,0616	
00338	219	NS	90 888	0	393	0	0	0	0,00	0,0616	
00339	409	NS	90 841	0	80	0	0	0	0,00	0,0616	
00340	227	NS	90 829	0	-852	0	0	0	0,00	0,0616	
00341	349	NS	90 873	0	290	0	0	0	0,00	0,0616	
00342	340	NS	90 912	0	552	0	0	0	0,00	0,0616	
00343	333	NS	90 829	0	-161	0	0	0	0,00	0,0616	

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
00344	619	NS	90 829	0	-314	0	0	0	0,00	0,0616
00345	307	NS	90 947	0	783	0	0	0	0,00	0,0616
00346	495	NS	90 957	0	854	0	0	0	0,00	0,0616
00347	359	NS	90 829	0	-1 288	0	0	0	0,00	0,0616
00348	548	NS	90 829	0	-306	0	0	0	0,00	0,0616
00349	387	NS	90 998	0	1 124	0	0	0	0,00	0,0616
00350	662	NS	90 932	0	685	0	0	0	0,00	0,0616
00351	528	NS	90 829	0	-811	0	0	0	0,00	0,0616
00352	764	NS	90 829	0	-432	0	0	0	0,00	0,0616
00353	1 200	75,70	90 845	0	105	0	0	0	0,00	0,0616
00354	924	98,48	90 993	0	1 095	0	0	0	0,00	0,0616
00355	494	NS	91 533	0	4 691	0	0	0	0,00	0,0616
00356	407	NS	90 829	0	-5 330	0	0	0	0,00	0,0616
00357	426	NS	91 645	0	5 441	0	0	0	0,00	0,0616
00358	173	NS	91 412	0	3 885	0	0	0	0,00	0,0616
00359	283	NS	91 363	0	3 561	0	0	0	0,00	0,0616
00360	302	NS	90 829	0	-2 655	0	0	0	0,00	0,0616
00361	312	NS	91 195	0	2 437	0	0	0	0,00	0,0616
00362	250	NS	91 258	0	2 859	0	0	0	0,00	0,0616
00363	338	NS	90 829	0	-1 647	0	0	0	0,00	0,0616
00364	223	NS	91 236	0	2 710	0	0	0	0,00	0,0616
00365	261	NS	90 979	0	1 002	0	0	0	0,00	0,0616
00366	185	NS	90 841	0	79	0	0	0	0,00	0,0616
00367	250	NS	90 878	0	323	0	0	0	0,00	0,0616
00368	246	NS	90 938	0	724	0	0	0	0,00	0,0616
00369	81	NS	90 962	0	887	0	0	0	0,00	0,0616
00370	145	NS	90 829	0	-93	0	0	0	0,00	0,0616
00371	75	NS	90 829	0	-1 177	0	0	0	0,00	0,0616
00372	191	NS	90 952	0	819	0	0	0	0,00	0,0616
00373	99	NS	91 023	0	1 292	0	0	0	0,00	0,0616
00374	349	NS	90 965	0	908	0	0	0	0,00	0,0616
00375	165	NS	91 009	0	1 196	0	0	0	0,00	0,0616
00376	188	NS	90 971	0	945	0	0	0	0,00	0,0616
00377	272	NS	90 932	0	686	0	0	0	0,00	0,0616
00378	23	NS	90 849	0	132	0	0	0	0,00	0,0616
00379	401	NS	90 941	0	744	0	0	0	0,00	0,0616
00380	98	NS	90 865	0	237	0	0	0	0,00	0,0616
00381	218	NS	90 862	0	217	0	0	0	0,00	0,0616
00382	172	NS	91 071	0	1 611	0	0	0	0,00	0,0616
00383	70	NS	90 985	0	1 040	0	0	0	0,00	0,0616
00384	39	NS	90 990	0	1 069	0	0	0	0,00	0,0616
00385	300	NS	90 982	0	1 018	0	0	0	0,00	0,0616
00386	212	NS	90 984	0	1 029	0	0	0	0,00	0,0616
00387	194	NS	90 961	0	877	0	0	0	0,00	0,0616
00388	263	NS	90 890	0	406	0	0	0	0,00	0,0616
00389	47	NS	90 829	0	-833	0	0	0	0,00	0,0616
00390	343	NS	90 952	0	818	0	0	0	0,00	0,0616
00391	133	NS	90 852	0	149	0	0	0	0,00	0,0616
00392	243	NS	90 948	0	793	0	0	0	0,00	0,0616
00393	223	NS	90 997	0	1 122	0	0	0	0,00	0,0616
00394	46	NS	91 082	0	1 688	0	0	0	0,00	0,0616
00395	175	NS	90 829	0	-486	0	0	0	0,00	0,0616
00396	133	NS	90 829	0	-1 026	0	0	0	0,00	0,0616
00397	193	NS	90 952	0	822	0	0	0	0,00	0,0616
00398	163	NS	90 998	0	1 126	0	0	0	0,00	0,0616
00399	340	NS	90 948	0	790	0	0	0	0,00	0,0616
00400	228	NS	91 158	0	2 193	0	0	0	0,00	0,0616
00401	310	NS	91 116	0	1 910	0	0	0	0,00	0,0616
00402	209	NS	90 829	0	-1 002	0	0	0	0,00	0,0616
00403	353	NS	90 829	0	-1 264	0	0	0	0,00	0,0616
00404	704	NS	91 467	0	4 252	0	0	0	0,00	0,0616
00405	220	NS	90 829	0	-3 241	0	0	0	0,00	0,0616
00406	376	NS	90 829	0	-4 310	0	0	0	0,00	0,0616
00407	327	NS	92 068	0	8 257	0	0	0	0,00	0,0616
00408	424	NS	91 982	0	7 688	0	0	0	0,00	0,0616
00409	40	NS	91 647	0	5 451	0	0	0	0,00	0,0616
00410	402	NS	90 829	0	-6 405	0	0	0	0,00	0,0616
00411	267	NS	91 991	0	7 748	0	0	0	0,00	0,0616
00412	274	NS	90 829	0	-5 866	0	0	0	0,00	0,0616
00413	1 032	88,01	90 829	0	-6 077	0	0	0	0,00	0,0616
00555	559	NS	90 868	0	260	0	0	0	0,00	0,0616
00556	328	NS	90 829	0	-335	0	0	0	0,00	0,0616
00557	960	94,92	91 122	0	1 950	0	0	0	0,00	0,0616
00558	738	NS	90 829	0	-4 032	0	0	0	0,00	0,0616
00559	982	92,49	90 829	0	-1 837	0	0	0	0,00	0,0616
00560	797	NS	91 389	0	3 733	0	0	0	0,00	0,0616
00561	330	NS	91 345	0	3 442	0	0	0	0,00	0,0616
00562	421	NS	90 829	0	-4 007	0	0	0	0,00	0,0616

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm²/cm]
00563	347	NS	90 829	0	-6 908	0	0	0	0,00	0,0616
00564	359	NS	90 829	0	-4 213	0	0	0	0,00	0,0616
00565	575	NS	91 156	0	2 176	0	0	0	0,00	0,0616
00566	503	NS	91 451	0	4 146	0	0	0	0,00	0,0616
00567	338	NS	90 829	0	-2 161	0	0	0	0,00	0,0616
00568	513	NS	90 829	0	-1 358	0	0	0	0,00	0,0616
00569	432	NS	91 297	0	3 116	0	0	0	0,00	0,0616
00570	465	NS	90 829	0	-968	0	0	0	0,00	0,0616
00571	254	NS	90 843	0	93	0	0	0	0,00	0,0616
00572	118	NS	91 113	0	1 889	0	0	0	0,00	0,0616
00573	452	NS	90 964	0	902	0	0	0	0,00	0,0616
00574	172	NS	90 867	0	250	0	0	0	0,00	0,0616
00575	105	NS	90 829	0	-54	0	0	0	0,00	0,0616
00576	202	NS	90 962	0	884	0	0	0	0,00	0,0616
00577	72	NS	90 903	0	494	0	0	0	0,00	0,0616
00578	107	NS	90 829	0	-626	0	0	0	0,00	0,0616
00579	152	NS	90 829	0	-8	0	0	0	0,00	0,0616
00580	188	NS	90 960	0	875	0	0	0	0,00	0,0616
00581	199	NS	90 987	0	1 049	0	0	0	0,00	0,0616
00582	357	NS	90 891	0	413	0	0	0	0,00	0,0616
00583	83	NS	90 877	0	322	0	0	0	0,00	0,0616
00584	49	NS	90 999	0	1 129	0	0	0	0,00	0,0616
00585	73	NS	90 873	0	290	0	0	0	0,00	0,0616
00586	190	NS	90 915	0	570	0	0	0	0,00	0,0616
00587	100	NS	91 007	0	1 188	0	0	0	0,00	0,0616
00588	289	NS	90 920	0	605	0	0	0	0,00	0,0616
00589	235	NS	90 829	0	-40	0	0	0	0,00	0,0616
00590	133	NS	90 829	0	-587	0	0	0	0,00	0,0616
00591	20	NS	90 953	0	828	0	0	0	0,00	0,0616
00592	229	NS	90 921	0	612	0	0	0	0,00	0,0616
00593	246	NS	90 891	0	411	0	0	0	0,00	0,0616
00594	265	NS	90 861	0	214	0	0	0	0,00	0,0616
00595	49	NS	90 854	0	166	0	0	0	0,00	0,0616
00596	79	NS	90 969	0	933	0	0	0	0,00	0,0616
00597	74	NS	90 829	0	-243	0	0	0	0,00	0,0616
00598	103	NS	90 914	0	564	0	0	0	0,00	0,0616
00599	49	NS	90 996	0	1 113	0	0	0	0,00	0,0616
00600	363	NS	90 892	0	416	0	0	0	0,00	0,0616
00601	202	NS	90 835	0	38	0	0	0	0,00	0,0616
00602	128	NS	90 829	0	-319	0	0	0	0,00	0,0616
00603	109	NS	90 959	0	868	0	0	0	0,00	0,0616
00604	123	NS	90 876	0	309	0	0	0	0,00	0,0616
00605	58	NS	90 829	0	-420	0	0	0	0,00	0,0616
00606	170	NS	90 880	0	338	0	0	0	0,00	0,0616
00607	177	NS	90 938	0	725	0	0	0	0,00	0,0616
00608	148	NS	90 939	0	735	0	0	0	0,00	0,0616
00609	398	NS	90 829	0	-39	0	0	0	0,00	0,0616
00610	101	NS	90 885	0	371	0	0	0	0,00	0,0616
00611	133	NS	91 023	0	1 294	0	0	0	0,00	0,0616
00612	390	NS	90 975	0	974	0	0	0	0,00	0,0616
00613	336	NS	90 829	0	-194	0	0	0	0,00	0,0616
00614	284	NS	91 189	0	2 401	0	0	0	0,00	0,0616
00615	316	NS	91 041	0	1 412	0	0	0	0,00	0,0616
00616	415	NS	90 829	0	-1 668	0	0	0	0,00	0,0616
00617	312	NS	90 829	0	-3 911	0	0	0	0,00	0,0616
00618	371	NS	91 175	0	2 308	0	0	0	0,00	0,0616
00619	424	NS	91 045	0	1 438	0	0	0	0,00	0,0616
00620	383	NS	91 199	0	2 465	0	0	0	0,00	0,0616
00621	584	NS	90 829	0	-3 351	0	0	0	0,00	0,0616
00622	668	NS	90 829	0	-848	0	0	0	0,00	0,0616
00623	439	NS	91 005	0	1 174	0	0	0	0,00	0,0616
Piano Terra			PareteP8-P5				Parete P5-P8			
00006	1 080	84,10	90 829	0	-3 727	0	0	0	0,00	0,0616
00007	687	NS	96 410	0	37 205	0	0	0	0,00	0,0616
00015	1 175	77,51	91 069	0	1 599	0	0	0	0,00	0,0616
00016	194	NS	90 829	0	-17 787	0	0	0	0,00	0,0616
00414	935	97,55	91 205	0	2 507	0	0	0	0,00	0,0616
00415	1 067	85,60	91 335	0	3 372	0	0	0	0,00	0,0616
00416	823	NS	90 960	0	874	0	0	0	0,00	0,0616
00417	1 209	75,13	90 829	0	-1 648	0	0	0	0,00	0,0616
00418	978	93,21	91 159	0	2 200	0	0	0	0,00	0,0616
00419	1 335	68,41	91 327	0	3 319	0	0	0	0,00	0,0616
00420	1 040	87,34	90 829	0	-222	0	0	0	0,00	0,0616
00421	959	94,71	90 829	0	-2 717	0	0	0	0,00	0,0616
00422	704	NS	91 751	0	6 146	0	0	0	0,00	0,0616
00423	1 259	72,14	90 829	0	-1 405	0	0	0	0,00	0,0616
00424	1 836	49,47	90 829	0	-4 331	0	0	0	0,00	0,0616
00425	1 584	57,34	90 829	0	-5 815	0	0	0	0,00	0,0616

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
00426	999	95,90	95 801	0	33 147	0	0	0	0,00	0,0616
00427	729	NS	94 812	0	26 553	0	0	0	0,00	0,0616
00428	897	NS	90 829	0	-21 862	0	0	0	0,00	0,0616
00429	660	NS	94 415	0	23 907	0	0	0	0,00	0,0616
00430	269	NS	92 458	0	10 857	0	0	0	0,00	0,0616
00431	1 301	69,81	90 829	0	-14 259	0	0	0	0,00	0,0616
00432	674	NS	93 074	0	14 965	0	0	0	0,00	0,0616
00433	386	NS	92 440	0	10 741	0	0	0	0,00	0,0616
00434	1 254	72,43	90 829	0	-6 993	0	0	0	0,00	0,0616
00435	569	NS	91 238	0	2 726	0	0	0	0,00	0,0616
00436	368	NS	90 829	0	-10 143	0	0	0	0,00	0,0616
00437	829	NS	90 829	0	-15 020	0	0	0	0,00	0,0616
00624	308	NS	90 829	0	-16 653	0	0	0	0,00	0,0616
00625	1 045	86,92	90 829	0	-6 363	0	0	0	0,00	0,0616
00626	1 102	82,92	91 380	0	3 669	0	0	0	0,00	0,0616
00627	531	NS	91 907	0	7 183	0	0	0	0,00	0,0616
00628	1 269	72,31	91 756	0	6 177	0	0	0	0,00	0,0616
00629	545	NS	90 829	0	-6 757	0	0	0	0,00	0,0616
00630	833	NS	92 009	0	7 868	0	0	0	0,00	0,0616
00631	1 212	74,94	90 829	0	-5 625	0	0	0	0,00	0,0616
00632	940	96,63	90 829	0	-9 634	0	0	0	0,00	0,0616
00633	659	NS	91 950	0	7 473	0	0	0	0,00	0,0616
00634	1 687	53,84	90 829	0	-9 143	0	0	0	0,00	0,0616
00635	1 445	62,86	90 829	0	-15 321	0	0	0	0,00	0,0616
00636	628	NS	92 675	0	12 305	0	0	0	0,00	0,0616
00637	585	NS	90 829	0	-14 941	0	0	0	0,00	0,0616
00638	309	NS	90 829	0	-11 174	0	0	0	0,00	0,0616
00639	149	NS	90 829	0	-15 821	0	0	0	0,00	0,0616
Piano Terra			PareteP6-P7			Parete P6-P7				
00002	2 840	32,07	91 077	0	1 651	0	0	0	0,00	0,0616
00003	881	NS	90 829	0	-6 394	0	0	0	0,00	0,0616
00005	1 378	65,95	90 878	0	324	0	0	0	0,00	0,0616
00008	1 152	83,01	95 631	0	32 012	0	0	0	0,00	0,0616
00438	3 007	30,21	90 829	0	-1 501	0	0	0	0,00	0,0616
00439	2 212	41,27	91 289	0	3 064	0	0	0	0,00	0,0616
00440	2 827	32,13	90 829	0	-6 636	0	0	0	0,00	0,0616
00441	2 172	41,82	90 829	0	-3 571	0	0	0	0,00	0,0616
00442	2 281	39,82	90 829	0	-27 884	0	0	0	0,00	0,0616
00443	2 387	38,05	90 829	0	-28 455	0	0	0	0,00	0,0616
00444	1 395	67,20	93 747	0	19 455	0	0	0	0,00	0,0616
00445	1 514	59,99	90 829	0	-13 967	0	0	0	0,00	0,0616
00640	1 097	82,80	90 829	0	-27 097	0	0	0	0,00	0,0616
00641	1 161	78,23	90 829	0	-15 324	0	0	0	0,00	0,0616
00642	1 945	46,70	90 829	0	-3 719	0	0	0	0,00	0,0616
00643	1 377	65,96	90 829	0	-7 536	0	0	0	0,00	0,0616
00644	2 233	40,68	90 829	0	-3 714	0	0	0	0,00	0,0616
00645	1 732	52,44	90 829	0	-10 455	0	0	0	0,00	0,0616
00646	2 625	34,60	90 829	0	-16 052	0	0	0	0,00	0,0616
Piano Terra			PareteP7-P8			Parete P7-P8				
00005	2 598	34,96	90 829	0	-3 883	0	0	0	0,00	0,0616
00006	1 636	55,52	90 829	0	-861	0	0	0	0,00	0,0616
00007	273	NS	94 866	0	26 915	0	0	0	0,00	0,0616
00008	1 810	50,18	90 829	0	-30 434	0	0	0	0,00	0,0616
00180	550	NS	90 829	0	-908	0	0	0	0,00	0,0616
00181	1 175	78,15	91 820	0	6 608	0	0	0	0,00	0,0616
00182	1 322	68,98	91 188	0	2 395	0	0	0	0,00	0,0616
00183	1 165	77,96	90 829	0	-6 404	0	0	0	0,00	0,0616
00184	1 258	72,80	91 578	0	4 992	0	0	0	0,00	0,0616
00185	1 719	53,09	91 260	0	2 872	0	0	0	0,00	0,0616
00186	1 184	76,71	90 829	0	-40	0	0	0	0,00	0,0616
00187	1 157	78,50	90 829	0	-2 177	0	0	0	0,00	0,0616
00188	877	NS	90 829	0	-466	0	0	0	0,00	0,0616
00189	1 155	78,76	90 971	0	945	0	0	0	0,00	0,0616
00190	387	NS	90 890	0	407	0	0	0	0,00	0,0616
00191	560	NS	90 860	0	203	0	0	0	0,00	0,0616
00192	397	NS	90 921	0	610	0	0	0	0,00	0,0616
00193	289	NS	90 829	0	-428	0	0	0	0,00	0,0616
00194	388	NS	90 829	0	-206	0	0	0	0,00	0,0616
00195	106	NS	90 925	0	641	0	0	0	0,00	0,0616
00196	246	NS	90 898	0	459	0	0	0	0,00	0,0616
00197	110	NS	90 934	0	700	0	0	0	0,00	0,0616
00198	205	NS	90 829	0	-96	0	0	0	0,00	0,0616
00199	24	NS	90 910	0	539	0	0	0	0,00	0,0616
00200	282	NS	90 842	0	85	0	0	0	0,00	0,0616
00201	241	NS	90 829	0	-770	0	0	0	0,00	0,0616
00202	240	NS	90 872	0	284	0	0	0	0,00	0,0616
00203	275	NS	90 897	0	449	0	0	0	0,00	0,0616
00204	179	NS	90 829	0	-813	0	0	0	0,00	0,0616

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
00205	409	NS	90 829	0	-157	0	0	0	0,00	0,0616
00206	186	NS	90 922	0	621	0	0	0	0,00	0,0616
00207	284	NS	90 889	0	398	0	0	0	0,00	0,0616
00208	157	NS	90 886	0	378	0	0	0	0,00	0,0616
00209	273	NS	90 829	0	-68	0	0	0	0,00	0,0616
00210	149	NS	90 921	0	609	0	0	0	0,00	0,0616
00211	285	NS	90 829	0	-185	0	0	0	0,00	0,0616
00212	293	NS	90 829	0	-683	0	0	0	0,00	0,0616
00213	257	NS	90 856	0	182	0	0	0	0,00	0,0616
00214	422	NS	90 933	0	692	0	0	0	0,00	0,0616
00215	409	NS	90 930	0	674	0	0	0	0,00	0,0616
00216	352	NS	90 850	0	136	0	0	0	0,00	0,0616
00217	835	NS	91 036	0	1 376	0	0	0	0,00	0,0616
00218	980	92,77	90 914	0	564	0	0	0	0,00	0,0616
00219	1 160	78,30	90 829	0	-3 624	0	0	0	0,00	0,0616
00220	1 405	64,65	90 829	0	-2 513	0	0	0	0,00	0,0616
00221	1 132	80,61	91 245	0	2 773	0	0	0	0,00	0,0616
00222	1 226	74,09	90 829	0	-275	0	0	0	0,00	0,0616
00223	1 193	76,14	90 829	0	-5 437	0	0	0	0,00	0,0616
00224	1 091	83,25	90 829	0	-3 135	0	0	0	0,00	0,0616
00225	800	NS	91 385	0	3 704	0	0	0	0,00	0,0616
00226	1 149	82,76	95 092	0	28 416	0	0	0	0,00	0,0616
00227	1 136	79,96	90 829	0	-21 183	0	0	0	0,00	0,0616
00228	1 376	66,01	90 829	0	-23 232	0	0	0	0,00	0,0616
00229	1 175	79,53	93 445	0	17 438	0	0	0	0,00	0,0616
00230	722	NS	90 829	0	-13 568	0	0	0	0,00	0,0616
00231	995	91,29	90 829	0	-11 383	0	0	0	0,00	0,0616
00232	838	NS	90 829	0	-9 579	0	0	0	0,00	0,0616
00233	760	NS	91 751	0	6 147	0	0	0	0,00	0,0616
00234	412	NS	91 563	0	4 891	0	0	0	0,00	0,0616
00235	608	NS	90 829	0	-1 799	0	0	0	0,00	0,0616
00236	218	NS	90 829	0	-2 295	0	0	0	0,00	0,0616
00237	306	NS	91 136	0	2 047	0	0	0	0,00	0,0616
00238	198	NS	90 832	0	19	0	0	0	0,00	0,0616
00239	199	NS	90 829	0	-622	0	0	0	0,00	0,0616
00240	350	NS	90 954	0	833	0	0	0	0,00	0,0616
00241	107	NS	90 829	0	-642	0	0	0	0,00	0,0616
00242	224	NS	90 829	0	-954	0	0	0	0,00	0,0616
00243	88	NS	90 964	0	898	0	0	0	0,00	0,0616
00244	133	NS	90 881	0	347	0	0	0	0,00	0,0616
00245	59	NS	90 829	0	-100	0	0	0	0,00	0,0616
00246	257	NS	90 829	0	-152	0	0	0	0,00	0,0616
00247	219	NS	90 978	0	991	0	0	0	0,00	0,0616
00248	140	NS	90 932	0	688	0	0	0	0,00	0,0616
00249	239	NS	90 863	0	224	0	0	0	0,00	0,0616
00250	143	NS	90 937	0	716	0	0	0	0,00	0,0616
00251	341	NS	90 939	0	735	0	0	0	0,00	0,0616
00252	118	NS	90 969	0	931	0	0	0	0,00	0,0616
00253	189	NS	90 884	0	365	0	0	0	0,00	0,0616
00254	85	NS	90 940	0	736	0	0	0	0,00	0,0616
00255	115	NS	90 895	0	442	0	0	0	0,00	0,0616
00256	56	NS	90 829	0	-428	0	0	0	0,00	0,0616
00257	255	NS	90 829	0	-453	0	0	0	0,00	0,0616
00258	246	NS	91 056	0	1 513	0	0	0	0,00	0,0616
00259	214	NS	91 063	0	1 557	0	0	0	0,00	0,0616
00260	446	NS	90 829	0	-363	0	0	0	0,00	0,0616
00261	227	NS	90 951	0	813	0	0	0	0,00	0,0616
00262	714	NS	91 503	0	4 492	0	0	0	0,00	0,0616
00263	470	NS	90 829	0	-3 938	0	0	0	0,00	0,0616
00264	654	NS	90 829	0	-7 783	0	0	0	0,00	0,0616
00265	1 001	92,48	92 577	0	11 652	0	0	0	0,00	0,0616
00266	996	93,39	93 020	0	14 606	0	0	0	0,00	0,0616
00267	468	NS	90 829	0	-17 265	0	0	0	0,00	0,0616
00268	699	NS	90 829	0	-23 996	0	0	0	0,00	0,0616
00269	899	NS	94 684	0	25 697	0	0	0	0,00	0,0616
00270	907	NS	90 829	0	-26 307	0	0	0	0,00	0,0616
00271	665	NS	90 829	0	-26 879	0	0	0	0,00	0,0616
00485	516	NS	90 829	0	-21 737	0	0	0	0,00	0,0616
00486	316	NS	90 829	0	-11 501	0	0	0	0,00	0,0616
00487	562	NS	90 829	0	-6 333	0	0	0	0,00	0,0616
00488	755	NS	90 829	0	-15 941	0	0	0	0,00	0,0616
00489	689	NS	92 720	0	12 605	0	0	0	0,00	0,0616
00490	577	NS	90 829	0	-18 469	0	0	0	0,00	0,0616
00491	1 836	50,84	93 346	0	16 778	0	0	0	0,00	0,0616
00492	701	NS	90 829	0	-4 184	0	0	0	0,00	0,0616
00493	291	NS	90 829	0	-11 723	0	0	0	0,00	0,0616
00494	1 136	81,34	92 402	0	10 485	0	0	0	0,00	0,0616
00495	1 379	66,76	92 059	0	8 197	0	0	0	0,00	0,0616

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm²/cm]
00496	1 169	79,33	92 732	0	12 683	0	0	0	0,00	0,0616
00497	699	NS	90 829	0	-3 443	0	0	0	0,00	0,0616
00498	919	99,26	91 224	0	2 633	0	0	0	0,00	0,0616
00499	640	NS	90 829	0	-2 168	0	0	0	0,00	0,0616
00500	427	NS	90 829	0	-502	0	0	0	0,00	0,0616
00501	258	NS	90 943	0	758	0	0	0	0,00	0,0616
00502	199	NS	90 859	0	198	0	0	0	0,00	0,0616
00503	367	NS	90 898	0	456	0	0	0	0,00	0,0616
00504	176	NS	90 881	0	347	0	0	0	0,00	0,0616
00505	188	NS	90 829	0	-210	0	0	0	0,00	0,0616
00506	87	NS	90 949	0	800	0	0	0	0,00	0,0616
00507	96	NS	90 921	0	614	0	0	0	0,00	0,0616
00508	101	NS	90 936	0	711	0	0	0	0,00	0,0616
00509	170	NS	90 932	0	684	0	0	0	0,00	0,0616
00510	134	NS	90 971	0	943	0	0	0	0,00	0,0616
00511	61	NS	91 002	0	1 155	0	0	0	0,00	0,0616
00512	377	NS	90 874	0	297	0	0	0	0,00	0,0616
00513	100	NS	90 960	0	869	0	0	0	0,00	0,0616
00514	80	NS	90 891	0	412	0	0	0	0,00	0,0616
00515	374	NS	90 876	0	311	0	0	0	0,00	0,0616
00516	156	NS	90 899	0	466	0	0	0	0,00	0,0616
00517	159	NS	90 850	0	141	0	0	0	0,00	0,0616
00518	162	NS	90 994	0	1 097	0	0	0	0,00	0,0616
00519	139	NS	90 829	0	-306	0	0	0	0,00	0,0616
00520	50	NS	90 956	0	846	0	0	0	0,00	0,0616
00521	159	NS	90 829	0	-191	0	0	0	0,00	0,0616
00522	174	NS	90 936	0	709	0	0	0	0,00	0,0616
00523	99	NS	90 947	0	784	0	0	0	0,00	0,0616
00524	441	NS	90 829	0	-540	0	0	0	0,00	0,0616
00525	104	NS	90 981	0	1 012	0	0	0	0,00	0,0616
00526	86	NS	90 866	0	243	0	0	0	0,00	0,0616
00527	351	NS	90 984	0	1 031	0	0	0	0,00	0,0616
00528	144	NS	90 829	0	-1 112	0	0	0	0,00	0,0616
00529	252	NS	90 829	0	-1 782	0	0	0	0,00	0,0616
00530	858	NS	91 352	0	3 486	0	0	0	0,00	0,0616
00531	1 302	69,76	90 829	0	-2 356	0	0	0	0,00	0,0616
00532	1 135	80,03	90 829	0	-6 178	0	0	0	0,00	0,0616
00533	1 624	55,93	90 829	0	-7 067	0	0	0	0,00	0,0616
00534	1 097	84,19	92 352	0	10 151	0	0	0	0,00	0,0616
00535	663	NS	93 207	0	15 852	0	0	0	0,00	0,0616
00536	2 080	43,67	90 829	0	-12 898	0	0	0	0,00	0,0616
00537	658	NS	90 829	0	-9 125	0	0	0	0,00	0,0616
00538	375	NS	90 829	0	-15 992	0	0	0	0,00	0,0616
Piano Terra										
			PareteP1-P3				Parete P1-P3			
00009	1 317	69,40	91 398	0	3 789	0	0	0	0,00	0,0616
00010	1 016	89,48	90 908	0	524	0	0	0	0,00	0,0616
00011	119	NS	90 876	0	313	0	0	0	0,00	0,0616
00012	2 194	41,40	90 829	0	-29 855	0	0	0	0,00	0,0616
00170	1 512	60,48	91 441	0	4 079	0	0	0	0,00	0,0616
00171	2 926	31,24	91 397	0	3 785	0	0	0	0,00	0,0616
00172	2 031	44,84	91 065	0	1 575	0	0	0	0,00	0,0616
00173	1 774	51,20	90 829	0	-884	0	0	0	0,00	0,0616
00174	1 199	75,76	90 834	0	33	0	0	0	0,00	0,0616
00175	727	NS	91 004	0	1 164	0	0	0	0,00	0,0616
00176	889	NS	90 829	0	-5 404	0	0	0	0,00	0,0616
00177	1 104	82,27	90 829	0	-13 398	0	0	0	0,00	0,0616
00178	1 918	48,58	93 171	0	15 613	0	0	0	0,00	0,0616
00179	1 478	61,45	90 829	0	-22 246	0	0	0	0,00	0,0616
00476	259	NS	90 829	0	-838	0	0	0	0,00	0,0616
00477	483	NS	90 850	0	136	0	0	0	0,00	0,0616
00478	1 831	50,07	91 674	0	5 634	0	0	0	0,00	0,0616
00479	1 641	56,62	92 916	0	13 910	0	0	0	0,00	0,0616
00480	1 956	47,04	92 008	0	7 858	0	0	0	0,00	0,0616
00481	1 546	58,75	90 829	0	-13 408	0	0	0	0,00	0,0616
00482	1 491	60,92	90 829	0	-7 216	0	0	0	0,00	0,0616
00483	1 205	75,38	90 829	0	-1 138	0	0	0	0,00	0,0616
00484	887	NS	91 122	0	1 949	0	0	0	0,00	0,0616
Piano Terra										
			PareteP2-P5				Parete P2-P5			
00013	1 392	65,42	91 069	0	1 597	0	0	0	0,00	0,0616
00014	988	91,93	90 829	0	-8 933	0	0	0	0,00	0,0616
00015	2 266	40,08	90 829	0	-972	0	0	0	0,00	0,0616
00016	264	NS	92 144	0	8 768	0	0	0	0,00	0,0616
00446	562	NS	91 057	0	1 520	0	0	0	0,00	0,0616
00447	1 923	47,50	91 339	0	3 397	0	0	0	0,00	0,0616
00448	1 172	78,05	91 478	0	4 327	0	0	0	0,00	0,0616
00449	1 141	79,60	90 829	0	-1 945	0	0	0	0,00	0,0616
00450	1 394	65,36	91 113	0	1 895	0	0	0	0,00	0,0616
00451	1 115	81,66	91 056	0	1 511	0	0	0	0,00	0,0616

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty [N]	CS	Vcc [N]	Vwd [N]	N [N]	Vwp [N]	Vr1 [N]	Vfd [N]	Ctgθ	Aft [cm ² /cm]
00452	1 068	85,05	90 829	0	-828	0	0	0	0,00	0,0616
00453	895	NS	90 960	0	870	0	0	0	0,00	0,0616
00454	878	NS	90 950	0	806	0	0	0	0,00	0,0616
00455	892	NS	90 829	0	-525	0	0	0	0,00	0,0616
00456	764	NS	91 104	0	1 835	0	0	0	0,00	0,0616
00457	1 013	89,93	91 104	0	1 831	0	0	0	0,00	0,0616
00458	632	NS	90 829	0	-1 837	0	0	0	0,00	0,0616
00459	672	NS	90 829	0	-1 929	0	0	0	0,00	0,0616
00460	871	NS	90 829	0	-2 237	0	0	0	0,00	0,0616
00461	405	NS	92 749	0	12 798	0	0	0	0,00	0,0616
00462	707	NS	92 426	0	10 643	0	0	0	0,00	0,0616
00463	870	NS	90 829	0	-10 426	0	0	0	0,00	0,0616
00464	901	NS	91 282	0	3 016	0	0	0	0,00	0,0616
00465	496	NS	92 080	0	8 337	0	0	0	0,00	0,0616
00466	724	NS	90 829	0	-2 661	0	0	0	0,00	0,0616
00467	590	NS	91 391	0	3 744	0	0	0	0,00	0,0616
00468	525	NS	91 379	0	3 664	0	0	0	0,00	0,0616
00469	704	NS	90 829	0	-5 113	0	0	0	0,00	0,0616
00470	827	NS	92 221	0	9 280	0	0	0	0,00	0,0616
00471	888	NS	92 311	0	9 882	0	0	0	0,00	0,0616
00472	774	NS	90 829	0	-13 115	0	0	0	0,00	0,0616
00473	933	NS	93 661	0	18 877	0	0	0	0,00	0,0616
00474	1 575	57,67	90 829	0	-19 803	0	0	0	0,00	0,0616
00475	1 885	48,19	90 829	0	-24 346	0	0	0	0,00	0,0616
00647	317	NS	90 829	0	-4 419	0	0	0	0,00	0,0616
00648	1 026	88,53	90 829	0	-2 373	0	0	0	0,00	0,0616
00649	867	NS	92 873	0	13 628	0	0	0	0,00	0,0616
00650	1 476	61,54	90 829	0	-23 345	0	0	0	0,00	0,0616
00651	981	92,59	90 829	0	-9 006	0	0	0	0,00	0,0616
00652	715	NS	90 829	0	-15 532	0	0	0	0,00	0,0616
00653	1 383	66,87	92 484	0	11 030	0	0	0	0,00	0,0616
00654	1 014	89,58	90 829	0	-4 497	0	0	0	0,00	0,0616
00655	569	NS	92 148	0	8 793	0	0	0	0,00	0,0616
00656	1 242	73,78	91 629	0	5 334	0	0	0	0,00	0,0616
00657	867	NS	90 829	0	-1 217	0	0	0	0,00	0,0616
00658	511	NS	91 371	0	3 614	0	0	0	0,00	0,0616
00659	767	NS	91 128	0	1 990	0	0	0	0,00	0,0616
00660	643	NS	90 829	0	-1 323	0	0	0	0,00	0,0616
00661	494	NS	90 829	0	-4 898	0	0	0	0,00	0,0616
00662	1 114	82,32	91 707	0	5 852	0	0	0	0,00	0,0616
00663	652	NS	90 829	0	-7 319	0	0	0	0,00	0,0616
00664	572	NS	90 829	0	-12 290	0	0	0	0,00	0,0616
00665	109	NS	91 502	0	4 486	0	0	0	0,00	0,0616
Piano Terra			PareteP4-P6			Parete P4-P6				
00001	371	NS	90 915	0	571	0	0	0	0,00	0,0616
00002	2 034	44,68	90 870	0	275	0	0	0	0,00	0,0616
00003	1 613	56,31	90 829	0	-2 910	0	0	0	0,00	0,0616
00004	219	NS	90 829	0	-562	0	0	0	0,00	0,0616
00272	255	NS	90 865	0	241	0	0	0	0,00	0,0616
00273	522	NS	90 904	0	500	0	0	0	0,00	0,0616
00274	539	NS	90 890	0	405	0	0	0	0,00	0,0616
00275	499	NS	90 834	0	35	0	0	0	0,00	0,0616
00276	627	NS	90 829	0	-867	0	0	0	0,00	0,0616
00277	600	NS	90 829	0	-305	0	0	0	0,00	0,0616
00278	687	NS	90 940	0	741	0	0	0	0,00	0,0616
00279	641	NS	90 916	0	579	0	0	0	0,00	0,0616
00280	1 114	81,53	90 829	0	-55	0	0	0	0,00	0,0616
00281	1 212	74,94	90 829	0	-9	0	0	0	0,00	0,0616
00282	1 667	54,49	90 829	0	-554	0	0	0	0,00	0,0616
00283	1 424	63,98	91 101	0	1 809	0	0	0	0,00	0,0616
00284	704	NS	90 829	0	-1 689	0	0	0	0,00	0,0616
00285	868	NS	90 829	0	-1 503	0	0	0	0,00	0,0616
00286	352	NS	91 030	0	1 338	0	0	0	0,00	0,0616
00287	433	NS	91 245	0	2 770	0	0	0	0,00	0,0616
00288	339	NS	90 829	0	-3 813	0	0	0	0,00	0,0616
00289	487	NS	90 829	0	-4 225	0	0	0	0,00	0,0616
00290	234	NS	91 102	0	1 816	0	0	0	0,00	0,0616
00291	249	NS	91 062	0	1 550	0	0	0	0,00	0,0616
00292	263	NS	90 829	0	-1 852	0	0	0	0,00	0,0616
00293	408	NS	90 829	0	-831	0	0	0	0,00	0,0616
00539	1 534	59,21	90 829	0	-3 206	0	0	0	0,00	0,0616
00540	1 618	56,14	90 829	0	-1 251	0	0	0	0,00	0,0616
00541	177	NS	90 878	0	326	0	0	0	0,00	0,0616
00542	120	NS	90 829	0	-127	0	0	0	0,00	0,0616
00543	447	NS	90 891	0	413	0	0	0	0,00	0,0616
00544	256	NS	90 893	0	423	0	0	0	0,00	0,0616
00545	341	NS	90 977	0	985	0	0	0	0,00	0,0616
00546	480	NS	90 829	0	-1 413	0	0	0	0,00	0,0616

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	Ctg θ	Aft
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00547	262	NS	91 063	0	1 562	0	0	0	0,00	0,0616
00548	574	NS	90 829	0	-2 165	0	0	0	0,00	0,0616
00549	278	NS	91 133	0	2 027	0	0	0	0,00	0,0616
00550	184	NS	90 829	0	-2 223	0	0	0	0,00	0,0616
00551	475	NS	90 972	0	952	0	0	0	0,00	0,0616
00552	1 073	84,65	90 829	0	-21	0	0	0	0,00	0,0616
00553	735	NS	90 835	0	39	0	0	0	0,00	0,0616
00554	901	NS	90 858	0	190	0	0	0	0,00	0,0616

LEGENDA Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- Ty Valore della sollecitazione di taglio.
- CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
- Vcc Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
- Vwd Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty".
- N Sforzo normale utilizzato per il calcolo di Alfa.
- Vwp Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty".
- Vr1 Taglio Massimo in assenza di ARMATURA incrociata.
- Vfd Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto al rinforzo in FRP.
- Ctg θ Cotangente di θ utilizzata nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty".
- Aft Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty".

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[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]
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$							
S _m =0 mm	W _k =0,00 mm															
Piano Terra	PareteP1-P2 Parete P1-P2															
SHELL: [00013-00014-00555] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00013-00555-00556] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00413-00012-00558] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00557-00012-00009] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00013-00556-00353] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00558-00012-00557] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00294-00413-00557] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00413-00558-00557] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00412-00413-00560] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00555-00354-00353] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00294-00557-00009] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00559-00560-00294] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00555-00353-00556] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00560-00413-00294] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00295-00412-00559] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00412-00560-00559] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00411-00412-00561] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00014-00354-00555] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00295-00559-00294] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00561-00412-00295] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00353-00622-00352] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00296-00411-00561] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00410-00411-00296] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00354-00623-00622] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00296-00561-00295] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														
SHELL: [00562-00410-00297] AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$									
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$														

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[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]
P	00314	0,000	-0,009	0,000	00315	0,000	-0,011	0,000	00316	0,000	-0,009	0,000	00317	0,000	-0,011	0,000
S		0,001	0,000	0,011		0,002	0,000	0,033		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000
P	00318	0,000	-0,014	0,000	00319	0,000	-0,010	0,000	00320	0,000	-0,009	0,000	00321	0,000	-0,009	0,000
S		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
P	00322	0,000	-0,009	0,000	00323	0,000	-0,010	0,000	00324	0,000	-0,008	0,000	00325	0,000	-0,008	0,000
S		0,004	0,000	0,059		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,002	0,000	0,035
P	00326	0,000	-0,012	0,000	00327	0,000	-0,009	0,000	00328	0,000	-0,011	0,000	00329	0,000	-0,014	0,000
S		0,000	0,000	0,003		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000
P	00330	0,000	-0,010	0,000	00331	0,000	-0,009	0,000	00332	0,000	-0,008	0,000	00333	0,000	-0,011	0,000
S		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,020		0,001	0,000	0,015
P	00334	0,000	-0,009	0,000	00335	0,000	-0,010	0,000	00336	0,000	-0,015	0,000	00337	0,000	-0,012	0,000
S		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000
P	00338	0,000	-0,008	0,000	00339	0,000	-0,009	0,000	00340	0,000	-0,010	0,000	00341	0,000	-0,009	0,000
S		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	0,000	0,053		0,000	-0,002	0,000
P	00342	0,000	-0,009	0,000	00343	0,000	-0,007	0,000	00344	0,000	-0,010	0,000	00345	0,000	-0,009	0,000
S		0,000	-0,002	0,000		0,003	0,000	0,043		0,000	0,000	0,003		0,000	-0,002	0,000
P	00346	0,000	-0,009	0,000	00347	0,000	-0,008	0,000	00348	0,000	-0,010	0,000	00349	0,000	-0,009	0,000
S		0,000	0,000	0,000		0,005	0,000	0,070		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
P	00350	0,000	-0,009	0,000	00351	0,000	-0,012	0,000	00352	0,000	-0,009	0,000	00353	0,000	-0,010	0,000
S		0,003	0,000	0,041		0,002	0,000	0,025		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
P	00354	0,000	-0,004	0,000	00355	0,000	-0,006	0,000	00356	0,000	-0,007	0,000	00357	0,000	-0,005	0,000
S		0,002	0,000	0,029		0,003	0,000	0,040		0,002	0,000	0,037		0,000	0,000	0,000
P	00358	0,000	-0,007	0,000	00359	0,000	-0,008	0,000	00360	0,000	-0,008	0,000	00361	0,000	-0,005	0,000
S		0,000	0,000	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000
P	00362	0,000	-0,008	0,000	00363	0,000	-0,007	0,000	00364	0,000	-0,007	0,000	00365	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,003	0,000
P	00366	0,000	-0,007	0,000	00367	0,000	-0,008	0,000	00368	0,000	-0,005	0,000	00369	0,000	-0,007	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,004	0,000
P	00370	0,000	-0,006	0,000	00371	0,000	-0,002	0,000	00372	0,000	-0,004	0,000	00373	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,027		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,003	0,000
P	00374	0,000	-0,007	0,000	00375	0,000	-0,006	0,000	00376	0,000	-0,008	0,000	00377	0,000	-0,005	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,002	0,000
P	00378	0,000	-0,003	0,000	00379	0,000	-0,007	0,000	00380	0,000	-0,008	0,000	00381	0,000	-0,007	0,000
S		0,002	0,000	0,024		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,002	0,000
P	00382	0,000	-0,007	0,000	00383	0,000	-0,007	0,000	00384	0,000	-0,008	0,000	00385	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,004	0,000
P	00386	0,000	-0,005	0,000	00387	0,000	-0,008	0,000	00388	0,000	-0,005	0,000	00389	0,000	-0,003	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,002	0,000	0,024
P	00390	0,000	-0,007	0,000	00391	0,000	-0,007	0,000	00392	0,000	-0,007	0,000	00393	0,000	-0,005	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,004	0,000
P	00394	0,000	-0,007	0,000	00395	0,000	-0,006	0,000	00396	0,000	-0,002	0,000	00397	0,000	-0,004	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,002	0,000	0,028		0,000	-0,002	0,000
P	00398	0,000	-0,008	0,000	00399	0,000	-0,007	0,000	00400	0,000	-0,006	0,000	00401	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,004	0,000
P	00402	0,000	-0,007	0,000	00403	0,000	-0,009	0,000	00404	0,000	-0,006	0,000	00405	0,000	-0,007	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,004	0,000
P	00406	0,000	-0,007	0,000	00407	0,000	-0,008	0,000	00408	0,000	-0,006	0,000	00409	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
P	00410	0,000	-0,007	0,000	00411	0,000	-0,005	0,000	00412	0,000	-0,007	0,000	00413	0,000	-0,003	0,000
S		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,014		0,001	0,000	0,017		0,002	0,000	0,031
P	00555	0,000	-0,010	0,000	00556	0,000	-0,010	0,000	00557	0,000	-0,009	0,000	00558	0,000	-0,007	0,000
S		0,000	0,000	0,006		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,002	0,000	0,024
P	00559	0,000	-0,009	0,000	00560	0,000	-0,007	0,000	00561	0,000	-0,007	0,000	00562	0,000	-0,009	0,000

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[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]
S	9	0,000	-0,001	0,000	0	0,000	-0,001	0,000	1	0,001	0,000	0,013	2	0,000	0,000	0,003
P	00563	0,000	-0,007	0,000	00564	0,000	-0,008	0,000	00565	0,000	-0,008	0,000	00566	0,000	-0,007	0,000
S	00567	0,002	0,000	0,030	00568	0,000	-0,002	0,000	00569	0,000	-0,002	0,000	00570	0,001	0,000	0,011
P	00571	0,000	-0,010	0,000	00572	0,000	-0,007	0,000	00573	0,000	-0,007	0,000	00574	0,000	-0,009	0,000
S	00575	0,000	-0,003	0,000	00576	0,000	-0,004	0,000	00577	0,000	-0,002	0,000	00578	0,000	-0,005	0,000
P	00579	0,000	-0,008	0,000	00580	0,000	-0,010	0,000	00581	0,000	-0,007	0,000	00582	0,000	-0,008	0,000
S	00583	0,000	-0,003	0,000	00584	0,000	-0,003	0,000	00585	0,000	-0,002	0,000	00586	0,000	-0,002	0,000
P	00587	0,000	-0,010	0,000	00588	0,000	-0,007	0,000	00589	0,000	-0,007	0,000	00590	0,000	-0,009	0,000
S	00591	0,000	-0,004	0,000	00592	0,000	-0,002	0,000	00593	0,000	-0,001	0,000	00594	0,000	0,000	0,001
P	00595	0,000	-0,010	0,000	00596	0,000	-0,007	0,000	00597	0,000	-0,007	0,000	00598	0,000	-0,009	0,000
S	00599	0,000	-0,002	0,000	00600	0,000	-0,003	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	-0,003	0,000
P	00603	0,000	-0,008	0,000	00604	0,000	-0,009	0,000	00605	0,000	-0,005	0,000	00606	0,000	-0,008	0,000
S	00607	0,000	-0,003	0,000	00608	0,000	-0,001	0,000	00609	0,001	0,000	0,009	00610	0,000	-0,003	0,000
P	00611	0,000	-0,010	0,000	00612	0,000	-0,007	0,000	00613	0,000	-0,008	0,000	00614	0,000	-0,010	0,000
S	00615	0,000	-0,004	0,000	00616	0,000	-0,001	0,000	00617	0,000	-0,004	0,000	00618	0,000	-0,004	0,000
P	00619	0,000	-0,010	0,000	00620	0,000	-0,007	0,000	00621	0,000	-0,008	0,000	00622	0,000	-0,008	0,000
S	00623	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,011		0,002	0,000	0,023		0,000	0,000	0,000
P	00623	0,000	-0,008	0,000												
S		0,001	0,000	0,016												

Parete P5-P8	AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$
$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$								
Piano Terra		PareteP8-P5		Parete P5-P8					
SHELL: [00007-00624-00006] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$							
SHELL: [00007-00426-00624] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$							
SHELL: [00626-00627-00015] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$							
SHELL: [00627-00016-00015] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$							
SHELL: [00414-00626-00015] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$							
SHELL: [00628-00629-00437] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$							
SHELL: [00006-00625-00425] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$							
SHELL: [00414-00627-00626] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$							
SHELL: [00624-00426-00425] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$							
SHELL: [00437-00016-00627] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$							
SHELL: [00437-00627-00414] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$							
SHELL: [00628-00437-00414] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$							
SHELL: [00415-00629-00628] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$							
SHELL: [00630-00436-00415] AA= PCA		CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[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]
SHELL: [00421-00634-00420] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00636-00430-00421] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00429-00430-00636] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00422-00429-00636] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	0000	0,000	-0,018	0,000	0000	0,001	-0,011	0,000	0001	0,000	-0,013	0,000	0001	0,000	-0,007	0,000
S		0,001	-0,008	0,000		0,014	-0,032	0,109		0,000	-0,002	0,000		0,002	0,000	0,032
P	0041	0,000	-0,011	0,000	0041	0,000	-0,009	0,000	0041	0,000	-0,010	0,000	0041	0,000	-0,009	0,000
S		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,005	0,000	0,073		0,000	0,000	0,000
P	0041	0,000	-0,009	0,000	0041	0,000	-0,008	0,000	0042	0,000	-0,011	0,000	0042	0,000	-0,009	0,000
S		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,015		0,001	0,000	0,009		0,000	-0,002	0,000
P	0042	0,000	-0,008	0,000	0042	0,000	-0,009	0,000	0042	0,000	-0,009	0,000	0042	0,000	-0,009	0,000
S		0,000	-0,001	0,000		0,004	0,000	0,059		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,003	0,000
P	0042	0,000	-0,007	0,000	0042	0,000	-0,008	0,000	0042	0,000	-0,008	0,000	0042	0,000	-0,004	0,000
S		0,000	-0,008	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,004	0,000
P	0043	0,000	-0,008	0,000	0043	0,000	-0,007	0,000	0043	0,000	-0,005	0,000	0043	0,000	-0,007	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
P	0043	0,000	-0,005	0,000	0043	0,000	-0,008	0,000	0043	0,000	-0,006	0,000	0043	0,000	-0,004	0,000
S		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,010		0,003	0,000	0,045		0,001	0,000	0,018
P	0062	0,000	-0,010	0,000	0062	0,000	-0,014	0,000	0062	0,000	-0,011	0,000	0062	0,000	-0,010	0,000
S		0,000	-0,009	0,000		0,000	-0,007	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,008
P	0062	0,000	-0,008	0,000	0062	0,000	-0,008	0,000	0063	0,000	-0,007	0,000	0063	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,007		0,002	0,000	0,035		0,000	-0,001	0,000
P	0063	0,000	-0,005	0,000	0063	0,000	-0,007	0,000	0063	0,000	-0,009	0,000	0063	0,000	-0,007	0,000
S		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
P	0063	0,000	-0,008	0,000	0063	0,000	-0,008	0,000	0063	0,000	-0,007	0,000	0063	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,005	0,000
Parete P6-P7 AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
Piano Terra				Parete P6-P7				Parete P6-P7				Parete P6-P7				
SHELL: [00005-00008-00641] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00005-00641-00441] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00445-00003-00643] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00642-00003-00002] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00008-00442-00640] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00643-00003-00642] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00438-00445-00642] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00445-00643-00642] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00644-00645-00438] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00008-00640-00641] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00438-00642-00002] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00645-00445-00438] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00439-00644-00438] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00641-00442-00441] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00641-00640-00442] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00439-00645-00644] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00442-00443-00646] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00444-00445-00645] AA= PCA				CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$				A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm				CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$				
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[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]
SHELL: [00444-00645-00439] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00440-00444-00439] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00442-00646-00441] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00443-00444-00440] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00441-00646-00440] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00646-00443-00440] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
P	0000 2	0,000	-0,016	0,000	0000 3	0,000	-0,007	0,000	0000 5	0,000	-0,014	0,000	0000 8	0,000	-0,009	0,000
S		0,000	-0,004	0,000		0,004	-0,006	0,034		0,006	-0,010	0,058		0,004	-0,022	0,004
P	0043 8	0,000	-0,010	0,000	0043 9	0,000	-0,013	0,000	0044 0	0,000	-0,009	0,000	0044 1	0,000	-0,009	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,002	-0,002	0,016		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,003	0,000
P	0044 2	0,000	-0,008	0,000	0044 3	0,000	-0,006	0,000	0044 4	0,000	-0,007	0,000	0044 5	0,000	-0,005	0,000
S		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,001	0,003		0,000	0,000	0,006
P	0064 0	0,000	-0,006	0,000	0064 1	0,000	-0,011	0,000	0064 2	0,000	-0,011	0,000	0064 3	0,000	-0,007	0,000
S		0,000	-0,010	0,000		0,000	-0,008	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,002	-0,001	0,022
P	0064 4	0,000	-0,012	0,000	0064 5	0,000	-0,008	0,000	0064 6	0,000	-0,007	0,000				
S		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,004	0,000				
Parete P7-P8 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
Piano Terra PareteP7-P8 Parete P7-P8																
SHELL: [00006-00007-00486] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00006-00486-00225] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00006-00486-00225] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00487-00488-00005] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00488-00008-00005] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00180-00487-00005] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00490-00271-00489] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00007-00226-00485] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00180-00488-00487] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00007-00485-00486] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00271-00008-00488] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00271-00488-00180] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00489-00271-00180] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00181-00490-00489] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00491-00270-00181] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00486-00226-00225] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00181-00489-00180] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00486-00485-00226] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00270-00271-00490] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00270-00490-00181] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00182-00491-00181] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00269-00491-00182] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00226-00538-00225] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00226-00227-00538] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00269-00270-00491] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00493-00183-00492] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00225-00537-00224] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[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]
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00524-00239-00212] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00242-00520-00209] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00242-00243-00520] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00521-00242-00209] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00210-00521-00209] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00212-00240-00211] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00241-00521-00210] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00241-00242-00521] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00240-00522-00211] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00522-00241-00210] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00523-00241-00522] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00211-00522-00210] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00240-00523-00522] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00240-00241-00523] AA= PCA CA=FRQ ϵ_{sm} =0,00000 A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm CA=QPR ϵ_{sm} =0,00000																
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	0000	0,000	-0,013	0,000	0000	0,000	-0,014	0,000	0000	0,000	-0,008	0,000	0000	0,000	-0,006	0,000
S	0005	0,009	-0,015	0,086	0006	0,009	-0,012	0,083	0007	0,013	-0,026	0,113	0008	0,005	-0,024	0,015
P	0018	0,000	-0,012	0,000	0018	0,000	-0,011	0,000	0018	0,000	-0,013	0,000	0018	0,000	-0,008	0,000
S	0018	0,000	-0,005	0,000	0018	0,000	-0,006	0,000	0018	0,004	-0,003	0,044	0018	0,003	-0,001	0,034
P	0018	0,000	-0,010	0,000	0018	0,000	-0,010	0,000	0018	0,000	-0,010	0,000	0018	0,000	-0,009	0,000
S	0018	0,000	-0,005	0,000	0018	0,000	-0,002	0,000	0019	0,008	0,000	0,100	0019	0,000	-0,001	0,000
P	0018	0,000	-0,009	0,000	0018	0,000	-0,012	0,000	0019	0,000	-0,015	0,000	0019	0,000	-0,012	0,000
S	0019	0,000	-0,002	0,000	0019	0,001	-0,003	0,012	0019	0,000	-0,003	0,000	0019	0,000	-0,002	0,000
P	0019	0,000	-0,010	0,000	0019	0,000	-0,012	0,000	0019	0,000	-0,009	0,000	0019	0,000	-0,010	0,000
S	0019	0,000	-0,004	0,000	0019	0,004	0,000	0,055	0019	0,001	0,000	0,017	0019	0,000	-0,003	0,000
P	0019	0,000	-0,013	0,000	0019	0,000	-0,017	0,000	0019	0,000	-0,011	0,000	0019	0,000	-0,010	0,000
S	0020	0,000	-0,002	0,000	0020	0,000	-0,003	0,000	0020	0,000	-0,002	0,000	0020	0,000	-0,002	0,000
P	0020	0,000	-0,013	0,000	0020	0,000	-0,008	0,000	0020	0,000	-0,010	0,000	0020	0,000	-0,010	0,000
S	0020	0,001	-0,002	0,004	0020	0,003	0,000	0,046	0020	0,000	-0,002	0,000	0020	0,000	-0,002	0,000
P	0020	0,000	-0,011	0,000	0020	0,000	-0,010	0,000	0020	0,000	-0,009	0,000	0020	0,000	-0,013	0,000
S	0020	0,004	0,000	0,064	0020	0,001	-0,001	0,008	0021	0,000	-0,002	0,000	0021	0,000	-0,002	0,000
P	0020	0,000	-0,017	0,000	0020	0,000	-0,010	0,000	0021	0,000	-0,011	0,000	0021	0,000	-0,012	0,000
S	0021	0,000	-0,003	0,000	0021	0,000	-0,001	0,000	0021	0,000	-0,003	0,000	0021	0,002	0,000	0,026
P	0021	0,000	-0,009	0,000	0021	0,000	-0,010	0,000	0021	0,000	-0,010	0,000	0021	0,000	-0,015	0,000
S	0021	0,003	0,000	0,033	0021	0,000	-0,003	0,000	0021	0,000	-0,003	0,000	0021	0,000	-0,003	0,000
P	0021	0,000	-0,012	0,000	0021	0,000	-0,009	0,000	0021	0,000	-0,012	0,000	0021	0,000	-0,009	0,000
S	0022	0,000	-0,003	0,000	0022	0,000	-0,004	0,000	0022	0,002	-0,002	0,015	0022	0,005	-0,001	0,065
P	0022	0,000	-0,009	0,000	0022	0,000	-0,011	0,000	0022	0,000	-0,010	0,000	0022	0,000	-0,010	0,000
S	0022	0,000	-0,003	0,000	0022	0,000	-0,003	0,000	0022	0,006	-0,001	0,074	0022	0,002	-0,002	0,021
P	0022	0,000	-0,010	0,000	0022	0,000	-0,009	0,000	0022	0,000	-0,006	0,000	0022	0,000	-0,008	0,000
S	0022	0,000	-0,004	0,000	0022	0,000	-0,003	0,000	0023	0,000	-0,006	0,000	0023	0,000	-0,005	0,000
P	0022	0,000	-0,007	0,000	0022	0,000	-0,009	0,000	0023	0,000	-0,009	0,000	0023	0,000	-0,007	0,000
S	0023	0,000	-0,006	0,000	0023	0,000	-0,005	0,000	0023	0,000	-0,004	0,000	0023	0,000	-0,004	0,000
P	0023	0,000	-0,008	0,000	0023	0,000	-0,009	0,000	0023	0,000	-0,008	0,000	0023	0,000	-0,007	0,000
S	0023	0,000	-0,008	0,000	0023	0,000	-0,004	0,000	0023	0,000	-0,005	0,000	0023	0,000	-0,004	0,000
P	0023	0,000	-0,004	0,000	0023	0,000	-0,005	0,000	0023	0,000	-0,008	0,000	0023	0,000	-0,007	0,000
S	0024	0,002	0,000	0,028	0024	0,000	-0,004	0,000	0024	0,000	-0,004	0,000	0024	0,000	-0,006	0,000
P	0024	0,000	-0,008	0,000	0024	0,000	-0,008	0,000	0024	0,000	-0,005	0,000	0024	0,000	-0,002	0,000
S	0024	0,000	-0,004	0,000	0024	0,000	-0,004	0,000	0024	0,000	-0,003	0,000	0024	0,002	0,000	0,034

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[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]
P	0024 4	0,000	-0,006	0,000	0024 5	0,000	-0,007	0,000	0024 6	0,000	-0,005	0,000	0024 7	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,004	0,000
P	0024 8	0,000	-0,007	0,000	0024 9	0,000	-0,008	0,000	0025 0	0,000	-0,007	0,000	0025 1	0,000	-0,007	0,000
S		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,003	0,000
P	0025 2	0,000	-0,008	0,000	0025 3	0,000	-0,004	0,000	0025 4	0,000	-0,002	0,000	0025 5	0,000	-0,006	0,000
S		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,003	0,000	0,038		0,000	-0,002	0,000
P	0025 6	0,000	-0,007	0,000	0025 7	0,000	-0,005	0,000	0025 8	0,000	-0,008	0,000	0025 9	0,000	-0,007	0,000
S		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,004	0,000
P	0026 0	0,000	-0,007	0,000	0026 1	0,000	-0,004	0,000	0026 2	0,000	-0,005	0,000	0026 3	0,000	-0,009	0,000
S		0,000	-0,004	0,000		0,002	0,000	0,023		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,005	0,000
P	0026 4	0,000	-0,005	0,000	0026 5	0,000	-0,009	0,000	0026 6	0,000	-0,009	0,000	0026 7	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,007	0,000		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,007	0,000
P	0026 8	0,000	-0,007	0,000	0026 9	0,000	-0,009	0,000	0027 0	0,000	-0,008	0,000	0027 1	0,000	-0,009	0,000
S		0,000	-0,010	0,000		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,008	0,000		0,000	-0,009	0,000
P	0048 5	0,000	-0,007	0,000	0048 6	0,000	-0,011	0,000	0048 7	0,000	-0,012	0,000	0048 8	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,009	0,000		0,000	-0,009	0,000		0,000	-0,007	0,000		0,000	-0,008	0,000
P	0048 9	0,000	-0,010	0,000	0049 0	0,000	-0,007	0,000	0049 1	0,000	-0,009	0,000	0049 2	0,000	-0,010	0,000
S		0,000	-0,007	0,000		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,007	0,000		0,004	-0,011	0,023
P	0049 3	0,000	-0,007	0,000	0049 4	0,000	-0,009	0,000	0049 5	0,000	-0,010	0,000	0049 6	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,005	0,000		0,002	-0,007	0,007		0,000	-0,003	0,000
P	0049 7	0,000	-0,008	0,000	0049 8	0,000	-0,010	0,000	0049 9	0,000	-0,008	0,000	0050 0	0,000	-0,007	0,000
S		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,007	0,000		0,000	-0,001	0,000
P	0050 1	0,000	-0,010	0,000	0050 2	0,000	-0,007	0,000	0050 3	0,000	-0,009	0,000	0050 4	0,000	-0,010	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,005	0,000
P	0050 5	0,000	-0,007	0,000	0050 6	0,000	-0,009	0,000	0050 7	0,000	-0,009	0,000	0050 8	0,000	-0,006	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,018
P	0050 9	0,000	-0,008	0,000	0051 0	0,000	-0,010	0,000	0051 1	0,000	-0,007	0,000	0051 2	0,000	-0,007	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000
P	0051 3	0,000	-0,010	0,000	0051 4	0,000	-0,008	0,000	0051 5	0,000	-0,008	0,000	0051 6	0,000	-0,011	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,004	0,000
P	0051 7	0,000	-0,007	0,000	0051 8	0,000	-0,008	0,000	0051 9	0,000	-0,009	0,000	0052 0	0,000	-0,006	0,000
S		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,019
P	0052 1	0,000	-0,009	0,000	0052 2	0,000	-0,009	0,000	0052 3	0,000	-0,008	0,000	0052 4	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,001	-0,004	0,001
P	0052 5	0,000	-0,010	0,000	0052 6	0,000	-0,008	0,000	0052 7	0,000	-0,007	0,000	0052 8	0,000	-0,012	0,000
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,001	0,003		0,001	-0,005	0,007
P	0052 9	0,000	-0,008	0,000	0053 0	0,000	-0,008	0,000	0053 1	0,000	-0,011	0,000	0053 2	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,006	-0,011	0,054		0,002	-0,004	0,022
P	0053 3	0,000	-0,009	0,000	0053 4	0,000	-0,009	0,000	0053 5	0,000	-0,009	0,000	0053 6	0,000	-0,009	0,000
S		0,000	-0,004	0,000		0,001	-0,005	0,007		0,001	-0,003	0,011		0,001	-0,006	0,001
P	0053 7	0,000	-0,009	0,000	0053 8	0,000	-0,009	0,000								
S		0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,006	0,000								

Parete P1-P3	AA= PCA	CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$						
S_m=0 mm	W_k=0,00 mm	PareteP1-P3			Parete P1-P3			CA=QPR							
Piano Terra			SHELL: [00010-00011-00477] AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$	$S_m=0 \text{ mm}$	$W_k=0,00 \text{ mm}$	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$	
A_e=0,0 cm²			S_m=0 mm			W_k=0,00 mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		
SHELL: [00010-00477-00174] AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$			A_e=0,0 cm²			S_m=0 mm	W_k=0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$
A_e=0,0 cm²			S_m=0 mm			W_k=0,00 mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		
SHELL: [00478-00479-00009] AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$			A_e=0,0 cm²			S_m=0 mm	W_k=0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$
A_e=0,0 cm²			S_m=0 mm			W_k=0,00 mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		
SHELL: [00479-00012-00009] AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$			A_e=0,0 cm²			S_m=0 mm	W_k=0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$
A_e=0,0 cm²			S_m=0 mm			W_k=0,00 mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		
SHELL: [00170-00478-00009] AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$			A_e=0,0 cm²			S_m=0 mm	W_k=0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$
A_e=0,0 cm²			S_m=0 mm			W_k=0,00 mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		
SHELL: [00480-00481-00179] AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$			A_e=0,0 cm²			S_m=0 mm	W_k=0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$
A_e=0,0 cm²			S_m=0 mm			W_k=0,00 mm			CA=QPR			$\epsilon_{sm}=0,00000$	$A_e=0,0 \text{ cm}^2$		
SHELL: [00011-00175-00476] AA= PCA			CA=FRQ			$\epsilon_{sm}=0,00000$			A_e=0,0 cm²			S_m=0 mm	W_k=0,00 mm	CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[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]
<p>$A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00170-00479-00478] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00011-00476-00477] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00179-00012-00479] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00179-00479-00170] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00480-00179-00170] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00171-00481-00480] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00178-00481-00171] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00477-00175-00174] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00171-00480-00170] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00477-00476-00175] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00178-00179-00481] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00175-00484-00174] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00175-00176-00484] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00482-00171-00172] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00177-00178-00482] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00482-00178-00171] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00174-00483-00173] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00483-00176-00173] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00173-00482-00172] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00174-00484-00483] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00176-00482-00173] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00176-00177-00482] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00483-00484-00176] AA= PCA $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$</p>																
P	00009	0,000	-0,014	0,000	00010	0,000	-0,015	0,000	00011	0,000	-0,004	0,000	00012	0,000	-0,006	0,000
S		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,040
P	00170	0,000	-0,010	0,000	00171	0,000	-0,010	0,000	00172	0,000	-0,014	0,000	00173	0,000	-0,012	0,000
S		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
P	00174	0,000	-0,010	0,000	00175	0,000	-0,002	0,000	00176	0,000	-0,006	0,000	00177	0,000	-0,003	0,000
S		0,000	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,047		0,004	0,000	0,055		0,009	0,000	0,131
P	00178	0,000	-0,004	0,000	00179	0,000	-0,004	0,000	00476	0,000	-0,006	0,000	00477	0,000	-0,009	0,000
S		0,005	0,000	0,068		0,002	0,000	0,028		0,002	0,000	0,032		0,000	-0,002	0,000
P	00478	0,000	-0,010	0,000	00479	0,000	-0,010	0,000	00480	0,000	-0,008	0,000	00481	0,000	-0,008	0,000
S		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,005
P	00482	0,000	-0,006	0,000	00483	0,000	-0,010	0,000	00484	0,000	-0,007	0,000				
S		0,004	0,000	0,057		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,011				
<p>Parete P2-P5 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$</p>																
<p>Piano Terra PareteP2-P5 Parete P2-P5</p>																
<p>SHELL: [00016-00647-00015] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00016-00461-00647] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00475-00014-00650] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00649-00014-00013] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00015-00648-00460] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00650-00014-00649] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ SHELL: [00446-00475-00649] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0 \text{ cm}^2$ $S_m=0 \text{ mm}$ $W_k=0,00 \text{ mm}$ CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$</p>																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nodo	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[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]
	7				8				9				0			
S		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
P	00661	0,000	-0,007	0,000	00662	0,000	-0,008	0,000	00663	0,000	-0,008	0,000	00664	0,000	-0,007	0,000
S		0,002	0,000	0,023		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,027		0,005	0,000	0,076
P	00665	0,000	-0,008	0,000												
S		0,000	0,000	0,005												
Parete P4-P6 AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ²																
Piano Terra PareteP4-P6 Parete P4-P6																
SHELL: [00003-00540-00002] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00003-00539-00540] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00541-00542-00001] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00542-00004-00001] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00272-00541-00001] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00543-00544-00293] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00003-00283-00539] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00272-00542-00541] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00540-00283-00282] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00293-00004-00542] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00293-00542-00272] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00543-00293-00272] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00273-00544-00543] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00545-00292-00273] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00002-00540-00282] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00273-00543-00272] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00540-00539-00283] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00292-00293-00544] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00292-00544-00273] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00274-00545-00273] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00291-00545-00274] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00283-00554-00282] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00283-00284-00554] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00291-00292-00545] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00290-00291-00547] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00282-00554-00281] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00546-00274-00275] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00554-00284-00281] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00546-00291-00274] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00547-00291-00546] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00548-00289-00276] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00284-00553-00281] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00276-00546-00275] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00276-00547-00546] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																
SHELL: [00289-00290-00547] AA= PCA CA=FRQ $\epsilon_{sm}=0,00000$ $A_e=0,0$ cm ² $S_m=0$ mm $W_k=0,00$ mm CA=QPR $\epsilon_{sm}=0,00000$																

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[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]
SHELL: [00289-00547-00276] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00284-00285-00553] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00281-00552-00280] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00281-00553-00552] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00277-00548-00276] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00553-00285-00552] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00288-00548-00277] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00288-00289-00548] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00549-00550-00288] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00278-00550-00549] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00549-00288-00277] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00278-00549-00277] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00552-00285-00280] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00285-00286-00551] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00287-00288-00550] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00287-00550-00278] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00285-00551-00280] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00551-00278-00279] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00286-00287-00551] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00551-00287-00278] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
SHELL: [00280-00551-00279] AA= PCA					CA=FRQ	ε _{sm} =0,00000	A _e =0,0 cm ²	S _m =0 mm	W _k =0,00 mm	CA=QPR	ε _{sm} =0,00000					
A _e =0,0 cm ² S _m =0 mm W _k =0,00 mm																
P	0000	0,000	-0,011	0,000	0000	0,000	-0,017	0,000	0000	0,000	-0,006	0,000	0000	0,000	-0,003	0,000
S	1				2				3				4			
P	0027	0,000	-0,010	0,000	0027	0,000	-0,009	0,000	0027	0,000	-0,012	0,000	0027	0,000	-0,015	0,000
S	2				3				4				5			
P	0027	0,000	-0,010	0,000	0027	0,000	-0,010	0,000	0027	0,000	-0,010	0,000	0027	0,000	-0,013	0,000
S	6				7				8				9			
P	0028	0,000	-0,012	0,000	0028	0,000	-0,009	0,000	0028	0,000	-0,011	0,000	0028	0,000	-0,004	0,000
S	0				1				2				3			
P	0028	0,000	-0,006	0,000	0028	0,000	-0,006	0,000	0028	0,000	-0,003	0,000	0028	0,000	-0,004	0,000
S	4				5				6				7			
P	0028	0,000	-0,007	0,000	0028	0,000	-0,004	0,000	0029	0,000	-0,002	0,000	0029	0,000	-0,006	0,000
S	8				9				0				1			
P	0029	0,000	-0,005	0,000	0029	0,000	-0,004	0,000	0053	0,000	-0,007	0,000	0054	0,000	-0,011	0,000
S	2				3				9				0			
P	0054	0,000	-0,009	0,000	0054	0,000	-0,009	0,000	0054	0,000	-0,008	0,000	0054	0,000	-0,007	0,000
S	1				2				3				4			
P	0054	0,000	-0,008	0,000	0054	0,000	-0,009	0,000	0054	0,000	-0,005	0,000	0054	0,000	-0,008	0,000
S	5				6				7				8			
P	0054	0,000	-0,009	0,000	0055	0,000	-0,007	0,000	0055	0,000	-0,007	0,000	0055	0,000	-0,010	0,000
S	9				0				1				2			
P	0055	0,000	-0,007	0,000	0055	0,000	-0,008	0,000								
S	3				4											
P	0055	0,000	-0,007	0,000	0055	0,000	-0,008	0,000								
S		0,001	0,000	0,019		0,001	0,000	0,008								

LEGENDA Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

- D Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun modo, le sollecitazioni.
- SHELL Elementi (shell) in cui viene scomposto (modellato) il setto, individuati dai relativi vertici.
- FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento shell [cm].

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[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]
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.															
CA	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.															
s sm	Deformazione media nel calcestruzzo.															
Ae	Area efficace del calcestruzzo teso [mm ²].															
sm	Distanza media tra le fessure [mm].															
wk	Apertura massima delle fessure [mm].															
σ_{ct}	Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm ²].															
σ_{cc}	Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm ²].															
σ_{at}	Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm ²].															

TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)

Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Ns	Mxs	Ni	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSi	Intrv
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]			
Piano Fondazione										
						Travata: TraveP1-P2				
Trave P1-P2	0%	-	-	-	346	3,08	3,08	-	51,25	NO
	25%	-	30	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	50%	-	122	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	75%	-	38	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	100%	-	-	-	331	3,08	3,08	-	53,57	NO
Piano Fondazione										
						Travata: TraveP5-P8				
Trave P5-P8	0%	-	-	-	410	3,08	3,08	-	43,25	NO
	25%	-	38	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	50%	-	122	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	75%	-	46	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	100%	-	1 680	-	2 246	3,08	3,08	10,56	7,90	NO
Piano Fondazione										
						Travata: TraveP6-P7-P8				
Trave P6-P7	0%	-	-	-	323	3,08	3,08	-	54,90	NO
	25%	-	30	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	50%	-	115	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	75%	-	40	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	100%	-	-	-	358	6,16	6,16	-	87,51	NO
Trave P7-P8	0%	-	-	-	341	6,16	6,16	-	91,88	NO
	25%	-	43	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	50%	-	120	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	75%	-	32	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	100%	-	1 110	-	1 624	3,08	3,08	15,98	10,92	NO
Piano Fondazione										
						Travata: TraveP1-P3				
Trave P1-P3	0%	-	-	-	346	3,08	3,08	-	51,25	NO
	25%	-	122	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	50%	-	-	-	322	3,08	3,08	-	55,07	NO
	75%	-	122	-	-	3,08	3,08	NS	-	NO
	100%	-	-	-	331	3,08	3,08	-	53,57	NO
Piano Fondazione										
						Travata: TraveP2-P5				
Trave P2-P5	0%	-	-	-	351	3,08	3,08	-	50,52	NO
	25%	-	-	-	336	3,08	3,08	-	52,78	NO
	50%	-	-	-	335	3,08	3,08	-	52,93	NO
	75%	-	-	-	339	3,08	3,08	-	52,31	NO
	100%	-	-	-	523	3,08	3,08	-	33,91	NO
Piano Fondazione										
						Travata: TraveP4-P6				
Trave P4-P6	0%	-	-	-	344	3,08	3,08	-	51,55	NO
	25%	-	-	-	333	3,08	3,08	-	53,25	NO
	50%	-	-	-	326	3,08	3,08	-	54,40	NO
	75%	-	-	-	328	3,08	3,08	-	54,06	NO
	100%	-	-	-	392	3,08	3,08	-	45,24	NO

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
Ns, Mxs	Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione superiore.
Ni, Mxi	Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione inferiore.
Afs, Afi	Area delle armature esecutive superiori ed inferiori.
CSs, CSi	Coefficienti di sicurezza relativi rispettivamente, a "Ns", "Mxs", "Afs" e "Ni", "Mxi", "Afi" : [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Intrv	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg @	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Piano Fondazione															
						Travata: TraveP1-P2									
Trave P1-P2	0%	+	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 088	50,58	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 069	98,79	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg @	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
		-	-18	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	1 035	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2 058	51,31	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
Piano Fondazione										Travata: TraveP5-P8					
Trave P5-P8	0%	+	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 075	50,89	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 046	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	57	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-59	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	1 004	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2 051	51,49	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
Piano Fondazione										Travata: TraveP6-P7-P8					
Trave P6-P7	0%	+	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 025	52,15	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 036	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	45	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-83	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	972	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1 972	60,23	118 779	343 216	0	0	0	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	343 216	0	0	0	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
Trave P7-P8	0%	+	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 055	51,39	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1 028	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-20	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 070	98,70	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2 079	50,80	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
Piano Fondazione										Travata: TraveP1-P3					
Trave P1-P3	0%	+	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 083	50,70	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	42	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-64	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2 037	51,84	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-39	NS	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2 059	51,29	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
Piano Fondazione										Travata: TraveP2-P5					
Trave P2-P5	0%	+	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 104	50,19	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	2 072	50,97	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2 062	51,21	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2 074	50,92	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2 090	50,53	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
Piano Fondazione										Travata: TraveP4-P6					
Trave P4-P6	0%	+	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 081	50,75	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	2 050	51,51	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2 041	51,74	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2 053	51,44	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2 080	50,77	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	118 779	105 605	0	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- Trave** Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %LLI** Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
- max/min** [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- Ty** Valori massimo e minimo della sollecitazione di taglio.
- CS** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
- Vcc** Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
- Vwd** Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg θ	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
N	Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica.														
Vwp	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".														
Vr1	Taglio Massimo in assenza di ARMATURA incrociata, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".														
Vfd	Contributo del rinforzo in FRP al taglio trazione.														
ctg θ	Ctg(Theta) utilizzato nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".														
Afte	Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".														
Afpe	Aree di ferri piegati per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".														
AfDge	Area di Ferri incrociati nelle zone critiche, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".														
Intrv	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.														

TRAVI - VERIFICHE A TORSIONE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrlid	Ctg θ	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[adim]	[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Piano Fondazione							Travata: TraveP1-P2					
Trave P1-P2	0%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	25%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	50%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	75%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	100%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
Piano Fondazione							Travata: TraveP5-P8					
Trave P5-P8	0%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	25%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	50%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	75%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	100%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
Piano Fondazione							Travata: TraveP6-P7-P8					
Trave P6-P7	0%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	25%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	50%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	75%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	100%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
Trave P7-P8	0%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	25%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	50%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	75%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	100%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
Piano Fondazione							Travata: TraveP1-P3					
Trave P1-P3	0%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	25%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	50%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	75%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	100%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
Piano Fondazione							Travata: TraveP2-P5					
Trave P2-P5	0%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	25%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	50%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	75%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	100%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
Piano Fondazione							Travata: TraveP4-P6					
Trave P4-P6	0%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	25%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	50%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	75%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO
	100%	0	11 779	0	0	2,50	637	22 887	91	0,0000	0,00	NO

LEGENDA Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
Mt	Momento Torcente.
Mrcd	Momento resistente del calcestruzzo.
Mrsd	Momento resistente delle staffe.
Mrlid	Momento resistente dell'armatura longitudinale.
Ctg θ	Ctg(Theta) utilizzato nel calcolo di Mrcd, Mrsd e Mrlid.
Pe	Perimetro esterno in asse alle barre.
Be	Area racchiusa da Pe.
Hs	Spessore della sezione convenzionale resistente.
AfSt	Area di ferro delle staffe per centimetro, aggiuntive a quanto calcolato per il taglio.
AfLp	Area barre longitudinali di parete esecutive.
Intrv	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Fondazione)

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo				Trazione acciaio			
	Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ _{ct}	N	M ₃	M ₂	σ _{cc}	N	M ₃	M ₂	σ _{at}	N	M ₃	M ₂

	[%]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	
Piano Fondazione													Travata: TraveP1-P2	
Trave: Trave P1-P2													AA= PCA	
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$		FRC=0,00 cm		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm							
0%	0,116	-	-264	-	-0,116	-	-264	-	0,956	-	-264	-		
25%	0,011	-	25	-	-0,011	-	25	-	0,090	-	25	-		
50%	0,057	-	130	-	-0,057	-	130	-	0,471	-	130	-		
75%	0,014	-	31	-	-0,014	-	31	-	0,112	-	31	-		
100%	0,111	-	-252	-	-0,111	-	-252	-	0,912	-	-252	-		
Piano Fondazione													Travata: TraveP5-P8	
Trave: Trave P5-P8													AA= PCA	
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$		FRC=0,00 cm		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm							
0%	0,113	-	-258	-	-0,113	-	-258	-	0,934	-	-258	-		
25%	0,014	-	31	-	-0,014	-	31	-	0,112	-	31	-		
50%	0,057	-	130	-	-0,057	-	130	-	0,471	-	130	-		
75%	0,016	-	37	-	-0,016	-	37	-	0,134	-	37	-		
100%	0,114	-	-259	-	-0,114	-	-259	-	0,937	-	-259	-		
Piano Fondazione													Travata: TraveP6-P7-P8	
Trave: Trave P6-P7													AA= PCA	
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$		FRC=0,00 cm		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm							
0%	0,108	-	-246	-	-0,108	-	-246	-	0,890	-	-246	-		
25%	0,011	-	25	-	-0,011	-	25	-	0,090	-	25	-		
50%	0,054	-	123	-	-0,054	-	123	-	0,445	-	123	-		
75%	0,014	-	33	-	-0,014	-	33	-	0,119	-	33	-		
100%	0,093	-	-238	-	-0,093	-	-238	-	0,767	-	-238	-		
Trave: Trave P7-P8													AA= PCA	
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$		FRC=0,00 cm		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm							
0%	0,102	-	-260	-	-0,102	-	-260	-	0,838	-	-260	-		
25%	0,015	-	35	-	-0,015	-	35	-	0,127	-	35	-		
50%	0,056	-	128	-	-0,056	-	128	-	0,463	-	128	-		
75%	0,012	-	27	-	-0,012	-	27	-	0,098	-	27	-		
100%	0,115	-	-263	-	-0,115	-	-263	-	0,952	-	-263	-		
Piano Fondazione													Travata: TraveP1-P3	
Trave: Trave P1-P3													AA= PCA	
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$		FRC=0,00 cm		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm							
0%	0,115	-	-263	-	-0,115	-	-263	-	0,952	-	-263	-		
25%	0,057	-	130	-	-0,057	-	130	-	0,471	-	130	-		
50%	0,108	-	-246	-	-0,108	-	-246	-	0,890	-	-246	-		
75%	0,057	-	130	-	-0,057	-	130	-	0,471	-	130	-		
100%	0,111	-	-253	-	-0,111	-	-253	-	0,916	-	-253	-		
Piano Fondazione													Travata: TraveP2-P5	
Trave: Trave P2-P5													AA= PCA	
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$		FRC=0,00 cm		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm							
0%	0,117	-	-267	-	-0,117	-	-267	-	0,966	-	-267	-		
25%	0,112	-	-256	-	-0,112	-	-256	-	0,927	-	-256	-		
50%	0,112	-	-256	-	-0,112	-	-256	-	0,927	-	-256	-		
75%	0,114	-	-259	-	-0,114	-	-259	-	0,937	-	-259	-		
100%	0,115	-	-263	-	-0,115	-	-263	-	0,952	-	-263	-		
Piano Fondazione													Travata: TraveP4-P6	
Trave: Trave P4-P6													AA= PCA	
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$		FRC=0,00 cm		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm					
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$		A _e =0,0 cm ²		S _m =0 mm		W _k =0,00 mm							
0%	0,115	-	-262	-	-0,115	-	-262	-	0,948	-	-262	-		
25%	0,111	-	-254	-	-0,111	-	-254	-	0,919	-	-254	-		
50%	0,109	-	-249	-	-0,109	-	-249	-	0,901	-	-249	-		
75%	0,110	-	-250	-	-0,110	-	-250	-	0,905	-	-250	-		
100%	0,114	-	-260	-	-0,114	-	-260	-	0,941	-	-260	-		

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
Tipo	Indica il tipo di rinforzo presente nella sezione di verifica: [Cl] = rinforzo in Calcestruzzo; [FRP] = rinforzo in FRP;
FRC	Freccia della trave.
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FQR] = Frequente.
ϵ_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.
S_m	Distanza media tra le fessure.
W_k	Apertura massima delle fessure.
σ_{ct}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
N, M₃, M₂	Componenti della sollecitazione agenti che generano le tensioni.

VERIFICHE PER CARICO LIMITE SU FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)

Verifiche per Carico Limite su fondazioni dirette

Descrizione	CS	Dimensioni e orientazione	Prof	Falda	Comp. Terreno	Coef. Cor. Terzaghi	Coef. Calc. Terzaghi	QMax	Qd,R _d	Intrv
-------------	----	---------------------------	------	-------	---------------	---------------------	----------------------	------	-------------------	-------

Programma Straordinario di E.R.P. ex art. 21 D.L. 159/2007 - Piano Nazionale di Edilizia Abitativa - Realizzazione di n° 24 alloggi di edilizia residenziale pubblica

		X	Y	Rtz				per N _q	per N _c	per N _γ	per N _q	per N _c	per N _γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Trave P6-P7	8,84	4,77	0,50	0,00	0,30	-	NON Coesivo	1,24	0,00	0,96	20,63	32,67	25,99	0,012	0,109	NO
Trave P7-P8	8,76	46,55	0,50	0,00	0,30	-	NON Coesivo	1,18	0,00	1,00	20,63	32,67	25,99	0,012	0,108	NO
Trave P2-P5	8,78	15,87	0,50	0,00	0,30	-	NON Coesivo	1,19	0,00	0,99	20,63	32,67	25,99	0,012	0,108	NO
Trave P1-P2	8,76	60,31	0,50	0,00	0,30	-	NON Coesivo	1,18	0,00	1,00	20,63	32,67	25,99	0,012	0,108	NO
Trave P1-P3	8,84	5,92	0,50	0,00	0,30	-	NON Coesivo	1,23	0,00	0,97	20,63	32,67	25,99	0,012	0,109	NO
Trave P5-P8	8,79	12,74	0,50	0,00	0,30	-	NON Coesivo	1,20	0,00	0,98	20,63	32,67	25,99	0,012	0,108	NO
Trave P4-P6	8,79	11,81	0,50	0,00	0,30	-	NON Coesivo	1,20	0,00	0,98	20,63	32,67	25,99	0,012	0,108	NO

LEGENDA - Verifiche per Carico Limite su fondazioni dirette

Descrizione	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza [NS] = Non significativo.
Dimensioni	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Prof	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Falda	Profondità di falda sotto l'elemento di fondazione dal piano campagna.
Comp. Terreno	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
Coef. Cor.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	Coefficienti di calcolo per la formula di Terzaghi.
Coef. Calc.	Coefficienti di calcolo per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	Carico Massimo di Progetto allo SLU.
QMax	Resistenza di progetto del terreno.
Qd,Rd	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.
Intrv	

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

elemento	dir.	Geotecnica - Verifiche a scorrimento							
		N	M	T	F _{RD1}	F _{RD2}	F _{RD3}	F _{RD}	CS
		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Trave P6-P7	B	21497	-32	3291	11742	0	16475	28217	8,57
	L	21497	10	-1164	11742	0	1725	13468	11,57
Trave P7-P8	B	211579	-740	5186	115572	0	160635	276207	53,26
	L	211966	-2363	1334	115784	0	1725	117509	88,09
Trave P2-P5	B	71965	16	-665	39310	0	54774	94084	NS
	L	71968	-1335	1408	39312	0	1725	41037	29,15
Trave P1-P2	B	273864	111	-6464	149595	0	208100	357695	55,34
	L	273864	9763	-3289	149595	0	1725	151320	46,01
Trave P1-P3	B	26836	-43	296	14659	0	20423	35082	NS
	L	26843	-231	941	14663	0	1725	16388	17,42
Trave P5-P8	B	57566	21	8268	31445	0	43974	75419	9,12
	L	57566	-727	14122	31445	0	1725	33170	2,35
Trave P4-P6	B	53362	-23	332	29148	0	40737	69885	NS
	L	53399	514	-1888	29169	0	1725	30894	16,36

LEGENDA Geotecnica - Verifiche a scorrimento

elemento	Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.
dir.	Direzione di verifica : per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale y; [L]= asse globale x.
N, M, T	Sforzo Normale, Momento e Taglio di progetto.
F_{RD1}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.
F_{RD2}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.
F_{RD3}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.
F_{RD}	Resistenza allo scorrimento
CS	Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Cedimento	Nodo	N	Geotecnica - Calcolo dei cedimenti			
			W _{ed}	W _o	W _c	W _f
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
SLE Rare: +1,00*Carico Permanente +1,00*Abitazioni						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Cedimento	Nodo	N	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0021	00277	P4-P6*	0,07	0,07	0,00	0,07
SLE Freq: +1,00*Carico Permanente +0,50*Abitazioni						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
SLE Perm: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Cedimento	Nodo	N	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Cedimento	Nodo	N	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Cedimento	Nodo	N	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Cedimento	Nodo	N	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Cedimento	Nodo	N	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06

Cedimento	Nodo	N	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Cedimento	Nodo	N	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Cedimento	Nodo	N	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Cedimento	Nodo	N	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Cedimento	Nodo	N	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Cedimento	Nodo	N	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Cedimento	Nodo	N	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00002	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0002	00005	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00440	P6-P7*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00006	P8	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00513	P7-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0007	00013	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0008	00015	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0009	00453	P2-P5*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0010	00009	P1	0,01	0,01	0,00	0,01
C0012	00591	P1-P2*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0014	00010	P3	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00172	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0018	00419	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0019	00001	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0021	00277	P4-P6*	0,06	0,06	0,00	0,06

LEGENDA Geotecnica - calcolo cedimenti

- Cedimento** Identificativo del Cedimento.
- Nodo** Numero identificativo del nodo in cui si calcola il cedimento.
- N.** Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).
[*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro
- W_{ed}** Cedimento Edometrico.
- W₀** Cedimento iniziale.
- W_c** Cedimento di Consolidazione.
- W_f** Cedimento Finale.

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
SLE Rare: +1,00*Carico Permanente +1,00*Abitazioni								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	41 648,36	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	40 233,40	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	11 753,92	200	58,77
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	10 930,98	200	54,65
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 572,91	200	32,86

Geotecnica - Cedimenti differenziali

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	5 905,16	200	29,53
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	34 114,87	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	32 241,50	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,05	6 576,10	200	32,88
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	6 973,19	200	34,87
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	12 530,72	200	62,65
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	13 782,64	200	68,91
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,06	10 288,12	200	51,44
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	11 763,48	200	58,82
SLE Freq: +1,00*Carico Permanente +0,50*Abitazioni								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	42 855,87	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 458,78	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 115,50	200	60,58
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 292,71	200	56,46
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 722,60	200	33,61
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 076,35	200	30,38
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	34 998,23	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 231,68	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 793,43	200	33,97
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 194,72	200	35,97
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	12 941,41	200	64,71
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 205,59	200	71,03
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,06	10 645,68	200	53,23
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 023,60	200	60,12
SLE Perm: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 358,80	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 970,30	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 266,57	200	61,33
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 444,31	200	57,22
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 784,50	200	33,92
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 159,16	200	30,80
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 403,63	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 645,54	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 884,51	200	34,42
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 287,39	200	36,44
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 113,38	200	65,57
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 382,16	200	71,91
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 795,96	200	53,98
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 131,01	200	60,66
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 469,27	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 998,80	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 311,90	200	61,56
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 494,66	200	57,47
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 779,98	200	33,90
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 150,47	200	30,75
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 482,08	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 661,80	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 874,47	200	34,37
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 277,46	200	36,39
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 175,00	200	65,88
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 445,78	200	72,23
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 779,36	200	53,90
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 118,65	200	60,59
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 370,48	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 928,90	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 319,10	200	61,60
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 493,04	200	57,47
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 793,28	200	33,97
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 166,86	200	30,83
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 527,58	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 731,99	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 872,51	200	34,36
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 272,44	200	36,36
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 153,27	200	65,77
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 410,94	200	72,05
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 801,40	200	54,01
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 123,83	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 468,57	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 997,87	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 312,29	200	61,56
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 494,96	200	57,47
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 780,10	200	33,90
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 150,60	200	30,75
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 483,14	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 662,73	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 874,33	200	34,37
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 277,28	200	36,39
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 175,11	200	65,88
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 445,72	200	72,23
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 779,48	200	53,90

Geotecnica - Cedimenti differenziali

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 118,59	200	60,59
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 371,00	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 929,31	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 319,25	200	61,60
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 493,20	200	57,47
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 793,30	200	33,97
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 166,89	200	30,83
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 527,90	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 732,23	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 872,56	200	34,36
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 272,49	200	36,36
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 153,47	200	65,77
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 411,15	200	72,06
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 801,46	200	54,01
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 123,88	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 371,00	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 929,31	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 319,25	200	61,60
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 493,20	200	57,47
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 793,30	200	33,97
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 166,89	200	30,83
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 527,90	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 732,23	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 872,56	200	34,36
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 272,49	200	36,36
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 153,47	200	65,77
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 411,15	200	72,06
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 801,46	200	54,01
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 123,88	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 468,57	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 997,87	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 312,29	200	61,56
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 494,96	200	57,47
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 780,10	200	33,90
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 150,60	200	30,75
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 483,14	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 662,73	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 874,33	200	34,37
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 277,28	200	36,39
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 175,11	200	65,88
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 445,72	200	72,23
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 779,48	200	53,90
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 118,59	200	60,59
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 370,48	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 928,90	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 319,10	200	61,60
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 493,04	200	57,47
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 793,28	200	33,97
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 166,86	200	30,83
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 527,58	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 731,99	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 872,51	200	34,36
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 272,44	200	36,36
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 153,27	200	65,77
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 410,94	200	72,05
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 801,40	200	54,01
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 123,83	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 469,27	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 998,80	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 311,90	200	61,56
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 494,66	200	57,47
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 779,98	200	33,90
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 150,47	200	30,75
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 482,08	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 661,80	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 874,47	200	34,37
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 277,46	200	36,39
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 175,00	200	65,88
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 445,78	200	72,23
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 779,36	200	53,90
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 118,65	200	60,59
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 347,80	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 012,13	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 214,42	200	61,07
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 395,99	200	56,98
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 775,61	200	33,88
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 151,30	200	30,76

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 280,11	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 558,84	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 896,50	200	34,48
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 302,38	200	36,51
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 073,90	200	65,37
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 353,75	200	71,77
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 790,28	200	53,95
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 138,09	200	60,69
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 249,74	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 943,06	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 221,58	200	61,11
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 394,42	200	56,97
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 789,12	200	33,95
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 168,02	200	30,84
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 325,69	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 629,74	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 894,84	200	34,47
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 297,63	200	36,49
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 052,43	200	65,26
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 319,24	200	71,60
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 812,93	200	54,06
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 143,67	200	60,72
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 347,37	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 011,35	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 214,42	200	61,07
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 396,00	200	56,98
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 775,52	200	33,88
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 151,17	200	30,76
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 279,95	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 558,43	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 896,31	200	34,48
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 302,19	200	36,51
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 073,88	200	65,37
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 353,71	200	71,77
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 790,02	200	53,95
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 137,89	200	60,69
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 250,09	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 943,32	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 221,44	200	61,11
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 394,33	200	56,97
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 789,02	200	33,95
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 167,91	200	30,84
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 325,20	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 629,16	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 894,84	200	34,47
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 297,65	200	36,49
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 052,44	200	65,26
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 319,33	200	71,60
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 812,77	200	54,06
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 143,62	200	60,72
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 250,09	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 943,32	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 221,44	200	61,11
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 394,33	200	56,97
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 789,02	200	33,95
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 167,91	200	30,84
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 325,20	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 629,16	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 894,84	200	34,47
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 297,65	200	36,49
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 052,44	200	65,26
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 319,33	200	71,60
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 812,77	200	54,06
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 143,62	200	60,72
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 347,37	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 011,35	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 214,42	200	61,07
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 396,00	200	56,98
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 775,52	200	33,88
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 151,17	200	30,76
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 279,95	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 558,43	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 896,31	200	34,48
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 302,19	200	36,51
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 073,88	200	65,37
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 353,71	200	71,77
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 790,02	200	53,95
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 137,89	200	60,69

Geotecnica - Cedimenti differenziali

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$ [-]	$(L/\Delta W)_{lim}$ [-]	CS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 249,74	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 943,06	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 221,58	200	61,11
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 394,42	200	56,97
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 789,12	200	33,95
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 168,02	200	30,84
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 325,69	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 629,74	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 894,84	200	34,47
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 297,63	200	36,49
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 052,43	200	65,26
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 319,24	200	71,60
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 812,93	200	54,06
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 143,67	200	60,72
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 347,80	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 012,13	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 214,42	200	61,07
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 395,99	200	56,98
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 775,61	200	33,88
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 151,30	200	30,76
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 280,11	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 558,84	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 896,50	200	34,48
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 302,38	200	36,51
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 073,90	200	65,37
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 353,75	200	71,77
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 790,28	200	53,95
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 138,09	200	60,69
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 468,69	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 997,86	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 311,81	200	61,56
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 494,58	200	57,47
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 779,85	200	33,90
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 150,28	200	30,75
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 481,66	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 661,11	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 874,24	200	34,37
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 277,22	200	36,39
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 174,92	200	65,87
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 445,68	200	72,23
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 779,01	200	53,90
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 118,38	200	60,59
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 370,16	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 928,89	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 319,08	200	61,60
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 492,98	200	57,46
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 793,36	200	33,97
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 166,98	200	30,83
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 527,73	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 732,39	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 872,58	200	34,36
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 272,50	200	36,36
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 153,14	200	65,77
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 410,76	200	72,05
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 801,59	200	54,01
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 123,93	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 468,31	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 997,53	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 311,98	200	61,56
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 494,69	200	57,47
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 779,95	200	33,90
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 150,40	200	30,75
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 482,21	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 661,72	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 874,23	200	34,37
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 277,19	200	36,39
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 174,91	200	65,87
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 445,59	200	72,23
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 779,16	200	53,90
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 118,42	200	60,59
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 370,52	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 929,58	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 319,11	200	61,60
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 493,00	200	57,46
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 793,46	200	33,97
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 167,12	200	30,84
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 527,95	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 732,86	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 872,76	200	34,36
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 272,68	200	36,36
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 153,15	200	65,77
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 410,79	200	72,05
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 801,86	200	54,01
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 124,13	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 370,52	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 929,58	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 319,11	200	61,60
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 493,00	200	57,46
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 793,46	200	33,97
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 167,12	200	30,84
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 527,95	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 732,86	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 872,76	200	34,36
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 272,68	200	36,36
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 153,15	200	65,77
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 410,79	200	72,05
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 801,86	200	54,01
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 124,13	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 468,31	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 997,53	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 311,98	200	61,56
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 494,69	200	57,47
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 779,95	200	33,90
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 150,40	200	30,75
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 482,21	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 661,72	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 874,23	200	34,37
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 277,19	200	36,39
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 174,91	200	65,87
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 445,59	200	72,23
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 779,16	200	53,90
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 118,42	200	60,59
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 370,16	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 928,89	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 319,08	200	61,60
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 492,98	200	57,46
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 793,36	200	33,97
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 166,98	200	30,83
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 527,73	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 732,39	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 872,58	200	34,36
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 272,50	200	36,36
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 153,14	200	65,77
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 410,76	200	72,05
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 801,59	200	54,01
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 123,93	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 468,69	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 997,86	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 311,81	200	61,56
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 494,58	200	57,47
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 779,85	200	33,90
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 150,28	200	30,75
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 481,66	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 661,11	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 874,24	200	34,37
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 277,22	200	36,39
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 174,92	200	65,87
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 445,68	200	72,23
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 779,01	200	53,90
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 118,38	200	60,59
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 347,53	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 012,13	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 214,41	200	61,07
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 395,94	200	56,98
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 775,68	200	33,88
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 151,41	200	30,76
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 280,24	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 559,19	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 896,57	200	34,48
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 302,44	200	36,51
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 073,78	200	65,37
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 353,59	200	71,77
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 790,45	200	53,95
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 138,19	200	60,69
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								

Geotecnica - Cedimenti differenziali

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 249,38	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 942,26	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 221,47	200	61,11
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 394,34	200	56,97
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 788,95	200	33,94
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 167,79	200	30,84
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 325,16	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 628,87	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 894,61	200	34,47
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 297,40	200	36,49
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 052,39	200	65,26
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 319,22	200	71,60
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 812,51	200	54,06
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 143,38	200	60,72
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 347,03	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 011,77	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 214,24	200	61,07
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 395,77	200	56,98
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 775,66	200	33,88
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 151,38	200	30,76
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 279,88	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 558,93	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 896,53	200	34,48
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 302,40	200	36,51
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 073,57	200	65,37
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 353,38	200	71,77
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 790,39	200	53,95
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 138,15	200	60,69
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 249,88	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 943,01	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 221,14	200	61,11
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 394,07	200	56,97
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 788,85	200	33,94
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 167,69	200	30,84
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 324,26	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 628,11	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 894,73	200	34,47
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 297,56	200	36,49
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 052,28	200	65,26
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 319,24	200	71,60
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 812,43	200	54,06
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 143,44	200	60,72
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 249,88	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 943,01	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 221,14	200	61,11
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 394,07	200	56,97
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 788,85	200	33,94
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 167,69	200	30,84
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 324,26	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 628,11	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 894,73	200	34,47
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 297,56	200	36,49
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 052,28	200	65,26
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 319,24	200	71,60
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 812,43	200	54,06
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 143,44	200	60,72
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 249,38	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 942,26	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 221,47	200	61,11
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 394,34	200	56,97
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 788,95	200	33,94
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 167,79	200	30,84
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 325,16	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 628,87	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$ [-]	$(L/\Delta W)_{lim}$ [-]	CS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 894,61	200	34,47
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 297,40	200	36,49
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 052,39	200	65,26
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 319,22	200	71,60
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 812,51	200	54,06
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 143,38	200	60,72
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 347,53	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 012,13	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 214,41	200	61,07
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 395,94	200	56,98
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 775,68	200	33,88
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 151,41	200	30,76
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 280,24	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 559,19	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 896,57	200	34,48
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 302,44	200	36,51
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 073,78	200	65,37
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 353,59	200	71,77
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 790,45	200	53,95
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 138,19	200	60,69
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 540,65	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 083,27	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 269,22	200	61,35
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 461,72	200	57,31
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 762,90	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,56	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 358,17	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 543,82	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 884,06	200	34,42
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 291,61	200	36,46
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 164,49	200	65,82
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 453,74	200	72,27
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 757,16	200	53,79
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 119,01	200	60,60
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 504,01	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 087,20	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 239,92	200	61,20
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 432,04	200	57,16
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 761,52	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,72	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 297,43	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 512,68	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 890,63	200	34,45
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 299,06	200	36,50
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 134,01	200	65,67
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 425,97	200	72,13
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 760,28	200	53,80
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 124,77	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 540,82	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 082,98	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 269,62	200	61,35
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 462,10	200	57,31
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 762,95	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,60	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 359,08	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 544,40	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 883,96	200	34,42
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 291,49	200	36,46
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 164,82	200	65,82
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 453,99	200	72,27
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 757,17	200	53,79
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 118,94	200	60,59
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 503,73	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 087,62	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 239,57	200	61,20
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 431,67	200	57,16
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 761,57	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,81	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 296,81	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 512,58	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 890,81	200	34,45
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 299,26	200	36,50
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 133,62	200	65,67
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 425,63	200	72,13
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 760,48	200	53,80
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 124,96	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 503,73	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 087,62	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 239,57	200	61,20
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 431,67	200	57,16
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 761,57	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,81	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 296,81	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 512,58	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 890,81	200	34,45
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 299,26	200	36,50
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 133,62	200	65,67
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 425,63	200	72,13
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 760,48	200	53,80
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 124,96	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 540,82	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 082,98	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 269,62	200	61,35
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 462,10	200	57,31
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 762,95	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,60	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 359,08	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 544,40	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 883,96	200	34,42
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 291,49	200	36,46
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 164,82	200	65,82
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 453,99	200	72,27
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 757,17	200	53,79
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 118,94	200	60,59
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 504,01	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 087,20	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 239,92	200	61,20
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 432,04	200	57,16
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 761,52	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,72	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 297,43	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 512,68	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 890,63	200	34,45
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 299,06	200	36,50
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 134,01	200	65,67
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 425,97	200	72,13
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 760,28	200	53,80
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 124,77	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 540,65	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 083,27	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 269,22	200	61,35
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 461,72	200	57,31
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 762,90	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,56	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 358,17	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 543,82	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 884,06	200	34,42
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 291,61	200	36,46
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 164,49	200	65,82
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 453,74	200	72,27
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 757,16	200	53,79
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 119,01	200	60,60
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 214,64	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 854,13	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 293,27	200	61,47
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 456,55	200	57,28
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 807,59	200	34,04
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,80	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 510,26	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 779,25	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 878,40	200	34,39
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 275,77	200	36,38
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 092,81	200	65,46
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 338,61	200	71,69
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 831,83	200	54,16
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 137,24	200	60,69
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 178,31	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 857,92	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 263,57	200	61,32
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 426,63	200	57,13
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 806,12	200	34,03
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,87	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 448,26	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 747,04	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 884,95	200	34,42

Geotecnica - Cedimenti differenziali

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 283,19	200	36,42
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 062,44	200	65,31
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 311,12	200	71,56
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 834,86	200	54,17
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 142,97	200	60,71
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 214,95	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 854,13	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 293,11	200	61,47
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 456,46	200	57,28
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 807,42	200	34,04
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,58	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 509,58	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 778,30	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 878,30	200	34,39
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 275,69	200	36,38
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 092,85	200	65,46
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 338,75	200	71,69
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 831,48	200	54,16
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 137,07	200	60,69
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 178,83	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 858,29	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 263,69	200	61,32
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 426,77	200	57,13
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 806,12	200	34,03
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,87	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 448,49	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 747,14	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 884,98	200	34,42
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 283,22	200	36,42
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 062,63	200	65,31
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 311,33	200	71,56
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 834,87	200	54,17
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 142,99	200	60,71
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 178,83	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 858,29	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 263,69	200	61,32
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 426,77	200	57,13
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 806,12	200	34,03
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,87	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 448,49	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 747,14	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 884,98	200	34,42
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 283,22	200	36,42
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 062,63	200	65,31
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 311,33	200	71,56
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 834,87	200	54,17
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 142,99	200	60,71
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 214,95	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 854,13	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 293,11	200	61,47
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 456,46	200	57,28
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 807,42	200	34,04
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,58	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 509,58	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 778,30	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 878,30	200	34,39
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 275,69	200	36,38
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 092,85	200	65,46
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 338,75	200	71,69
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 831,48	200	54,16
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 137,07	200	60,69
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 178,31	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 857,92	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 263,57	200	61,32
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 426,63	200	57,13
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 806,12	200	34,03
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,87	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 448,26	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 747,04	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 884,95	200	34,42
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 283,19	200	36,42
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 062,44	200	65,31
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 311,12	200	71,56
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 834,86	200	54,17
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 142,97	200	60,71
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 214,64	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 854,13	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 293,27	200	61,47
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 456,55	200	57,28
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 807,59	200	34,04
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,80	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 510,26	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 779,25	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 878,40	200	34,39
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 275,77	200	36,38
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 092,81	200	65,46
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 338,61	200	71,69
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 831,83	200	54,16
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 137,24	200	60,69
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 541,18	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 083,66	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 269,47	200	61,35
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 461,97	200	57,31
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 762,96	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,64	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 358,78	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 544,32	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 884,11	200	34,42
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 291,65	200	36,46
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 164,75	200	65,82
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 453,98	200	72,27
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 757,28	200	53,79
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 119,08	200	60,60
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 504,33	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 087,47	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 239,90	200	61,20
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 432,04	200	57,16
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 761,50	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,70	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 297,33	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 512,54	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 890,65	200	34,45
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 299,10	200	36,50
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 134,07	200	65,67
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 426,07	200	72,13
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 760,25	200	53,80
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 124,78	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 540,65	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 083,28	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 269,36	200	61,35
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 461,83	200	57,31
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 762,96	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,64	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 358,57	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 544,23	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 884,08	200	34,42
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 291,62	200	36,46
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 164,55	200	65,82
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 453,77	200	72,27
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 757,27	200	53,79
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 119,06	200	60,60
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 503,95	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 087,45	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 240,06	200	61,20
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 432,13	200	57,16
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 761,68	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,93	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 298,03	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 513,52	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 890,75	200	34,45
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 299,17	200	36,50
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 134,00	200	65,67
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 425,91	200	72,13
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 760,61	200	53,80
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 124,96	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 503,95	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 087,45	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 240,06	200	61,20
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 432,13	200	57,16
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 761,68	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,93	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 298,03	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 513,52	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 890,75	200	34,45
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 299,17	200	36,50

Geotecnica - Cedimenti differenziali

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 134,00	200	65,67
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 425,91	200	72,13
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 760,61	200	53,80
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 124,96	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 540,65	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 083,28	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 269,36	200	61,35
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 461,83	200	57,31
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 762,96	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,64	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 358,57	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 544,23	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 884,08	200	34,42
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 291,62	200	36,46
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 164,55	200	65,82
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 453,77	200	72,27
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 757,27	200	53,79
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 119,06	200	60,60
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 504,33	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 087,47	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 239,90	200	61,20
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 432,04	200	57,16
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 761,50	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,70	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 297,33	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 512,54	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 890,65	200	34,45
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 299,10	200	36,50
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 134,07	200	65,67
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 426,07	200	72,13
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 760,25	200	53,80
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 124,78	200	60,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 541,18	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	42 083,66	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 269,47	200	61,35
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 461,97	200	57,31
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 762,96	200	33,81
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 131,64	200	30,66
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 358,78	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 544,32	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 884,11	200	34,42
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 291,65	200	36,46
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 164,75	200	65,82
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,05	14 453,98	200	72,27
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 757,28	200	53,79
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 119,08	200	60,60
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 214,99	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 854,46	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 293,24	200	61,47
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 456,54	200	57,28
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 807,56	200	34,04
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,77	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 510,11	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 779,07	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 878,43	200	34,39
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 275,81	200	36,38
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 092,86	200	65,46
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 338,71	200	71,69
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 831,80	200	54,16
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 137,25	200	60,69
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 178,85	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 858,34	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 263,81	200	61,32
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 426,87	200	57,13
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 806,18	200	34,03
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,95	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 448,85	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 747,54	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 885,00	200	34,43
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 283,24	200	36,42
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 062,69	200	65,31
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 311,36	200	71,56
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 834,99	200	54,17
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 143,04	200	60,72
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 215,27	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 854,02	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 293,59	200	61,47

Geotecnica - Cedimenti differenziali

ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f} [-]	(L/ΔW) _{lim} [-]	CS
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 456,91	200	57,28
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 807,52	200	34,04
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,68	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 510,75	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 779,17	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 878,25	200	34,39
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 275,61	200	36,38
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 093,24	200	65,47
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 339,06	200	71,70
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 831,59	200	54,16
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 137,06	200	60,69
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 178,57	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 858,46	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 263,46	200	61,32
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 426,53	200	57,13
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 806,14	200	34,03
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,92	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 448,07	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 747,05	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 885,08	200	34,43
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 283,33	200	36,42
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 062,37	200	65,31
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 311,10	200	71,56
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 834,98	200	54,17
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 143,09	200	60,72
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 178,57	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 858,46	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 263,46	200	61,32
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 426,53	200	57,13
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 806,14	200	34,03
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,92	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 448,07	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 747,05	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 885,08	200	34,43
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 283,33	200	36,42
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 062,37	200	65,31
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 311,10	200	71,56
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 834,98	200	54,17
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 143,09	200	60,72
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 215,27	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 854,02	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 293,59	200	61,47
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 456,91	200	57,28
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 807,52	200	34,04
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,68	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 510,75	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 779,17	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 878,25	200	34,39
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 275,61	200	36,38
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 093,24	200	65,47
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 339,06	200	71,70
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 831,59	200	54,16
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 137,06	200	60,69
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 178,85	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 858,34	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 263,81	200	61,32
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 426,87	200	57,13
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 806,18	200	34,03
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,95	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 448,85	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 747,54	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 885,00	200	34,43
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 283,24	200	36,42
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 062,69	200	65,31
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 311,36	200	71,56
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 834,99	200	54,17
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 143,04	200	60,72
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0010-C0012	00009	00591	3 015	0,07	43 214,99	200	NS
002	C0012-C0007	00591	00013	3 015	0,07	41 854,46	200	NS
003	C0008-C0018	00015	00419	637	0,05	12 293,24	200	61,47
004	C0018-C0005	00419	00006	637	0,06	11 456,54	200	57,28
005	C0001-C0003	00002	00440	239	0,04	6 807,56	200	34,04
006	C0003-C0002	00440	00005	239	0,04	6 186,77	200	30,93
007	C0002-C0006	00005	00513	2 327	0,07	35 510,11	200	NS
008	C0006-C0005	00513	00006	2 327	0,07	33 779,07	200	NS
009	C0010-C0015	00009	00172	296	0,04	6 878,43	200	34,39
010	C0015-C0014	00172	00010	296	0,04	7 275,81	200	36,38
011	C0007-C0009	00013	00453	794	0,06	13 092,86	200	65,46

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
ID	Ced. diff.	Nodo i	Nodo f	L_{i-f} [cm]	ΔW_{i-f} [cm]	$(L/\Delta W)_{i-f}$ [-]	$(L/\Delta W)_{lim}$ [-]	CS
012	C0009-C0008	00453	00015	794	0,06	14 338,71	200	71,69
013	C0019-C0021	00001	00277	590	0,05	10 831,80	200	54,16
014	C0021-C0001	00277	00002	590	0,05	12 137,25	200	60,69

LEGENDA Geotecnica - Cedimenti differenziali

- ID** Identificativo del cedimento riportato nella vista 3D.
- Ced. diff.** Identificativo del cedimento differenziale.
- Nodo i, f.** Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = Finale.
- L_{i-f}** Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
- ΔW_{i-f}** Cedimento differenziale, in valore assoluto.
- $(L/\Delta W)_{i-f}$** Distorsione angolare. [NS] = Non Significativo - Per valori di $(L/\Delta W)_{i-f}$ maggiori o uguali di 50000.
- $(L/\Delta W)_{lim}$** Distorsione angolare limite ammissibile.
- CS** Coefficiente di sicurezza (rapporto fra distorsione angolare di calcolo e distorsione angolare ammissibile).

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali				
ID	Ced. diff.	$(L/\Delta W)_{i-f}$ [-]	$(L/\Delta W)_{lim}$ [-]	CS
001	C0010-C0012	41 648,36	200	NS
002	C0012-C0007	40 233,40	200	NS
003	C0008-C0018	11 753,92	200	58,77
004	C0018-C0005	10 930,98	200	54,65
005	C0001-C0003	6 572,91	200	32,86
006	C0003-C0002	5 905,16	200	29,53
007	C0002-C0006	34 114,87	200	NS
008	C0006-C0005	32 241,50	200	NS
009	C0010-C0015	6 576,10	200	32,88
010	C0015-C0014	6 973,19	200	34,87
011	C0007-C0009	12 530,72	200	62,65
012	C0009-C0008	13 782,64	200	68,91
013	C0019-C0021	10 288,12	200	51,44
014	C0021-C0001	11 763,48	200	58,82

LEGENDA Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali

- ID** Identificativo del cedimento riportato nella vista 3D.
- Ced. diff.** Identificativo del cedimento differenziale.
- $(L/\Delta W)_{i-f}$** Distorsione angolare. [NS] = Non Significativo - Per valori di $(L/\Delta W)_{i-f}$ maggiori o uguali di 50000.
- $(L/\Delta W)_{lim}$** Distorsione angolare limite ammissibile.
- CS** Coefficiente di sicurezza (rapporto fra distorsione angolare di calcolo e distorsione angolare ammissibile).

	...	
INFORMAZIONI GENERALI	pag.	2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO	pag.	2
MATERIALI ACCIAIO	pag.	2
TERRENI	pag.	2
STRATIGRAFIE	pag.	3
CONDIZIONI DI CARICO	pag.	3
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI	pag.	3
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI	pag.	3
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI	pag.	3
SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI	pag.	4
SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI	pag.	4
D.M. 14-01-2008	pag.	4
COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA	pag.	4
DATI GENERALI ANALISI SISMICA	pag.	6
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA	pag.	7
TRAVI DI FONDAZIONE	pag.	8
PARETI	pag.	8
CARICHI SULLE TRAVI	pag.	10
CARICHI SULLE PARETI	pag.	11
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	pag.	11
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	12
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE	pag.	12
PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	pag.	13
PARETI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	19
PARETI - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE	pag.	24
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	36
Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)	pag.	45
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)	pag.	52
TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)	pag.	75
TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)	pag.	76
TRAVI - VERIFICHE A TORSIONE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)	pag.	77
TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Fondazione)	pag.	78
VERIFICHE PER CARICO LIMITE SU FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)	pag.	79
GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)	pag.	79
GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)	pag.	80
GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)	pag.	93
GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)	pag.	105