



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO INTERVENTI NEL TERRITORIO
IL DIRETTORE: ING. ALBERTO PIRAS



Villanova Alluvione dic. 2004 - Ponte SS 389

Programma del commissario delegato per l'emergenza alluvioni
in Sardegna 2004

Provincia dell'Ogliastra
Comune di Villagrande Strisaili
Frazione Villanova strisaili

OPERE DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA – BACCU ARTHACCI

novembre 2014

ALLEGATO

A9

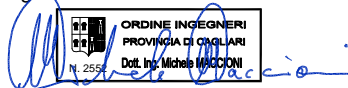
CALCOLI DELLE STRUTTURE PARTE II - TABULATI

PROGETTAZIONE:

A.T.P. RIO BACCU ARTHACCI

Progettista responsabile e coordinamento

Ing. Michele Maccioni



Progettazione strutturale e infrastrutturale

Ing. Enrico Mascia

Ing. Emanuele Licheri

Ing. Erica Mascia

Ing. Sara Sorrentino

Studi geologici e agronomici

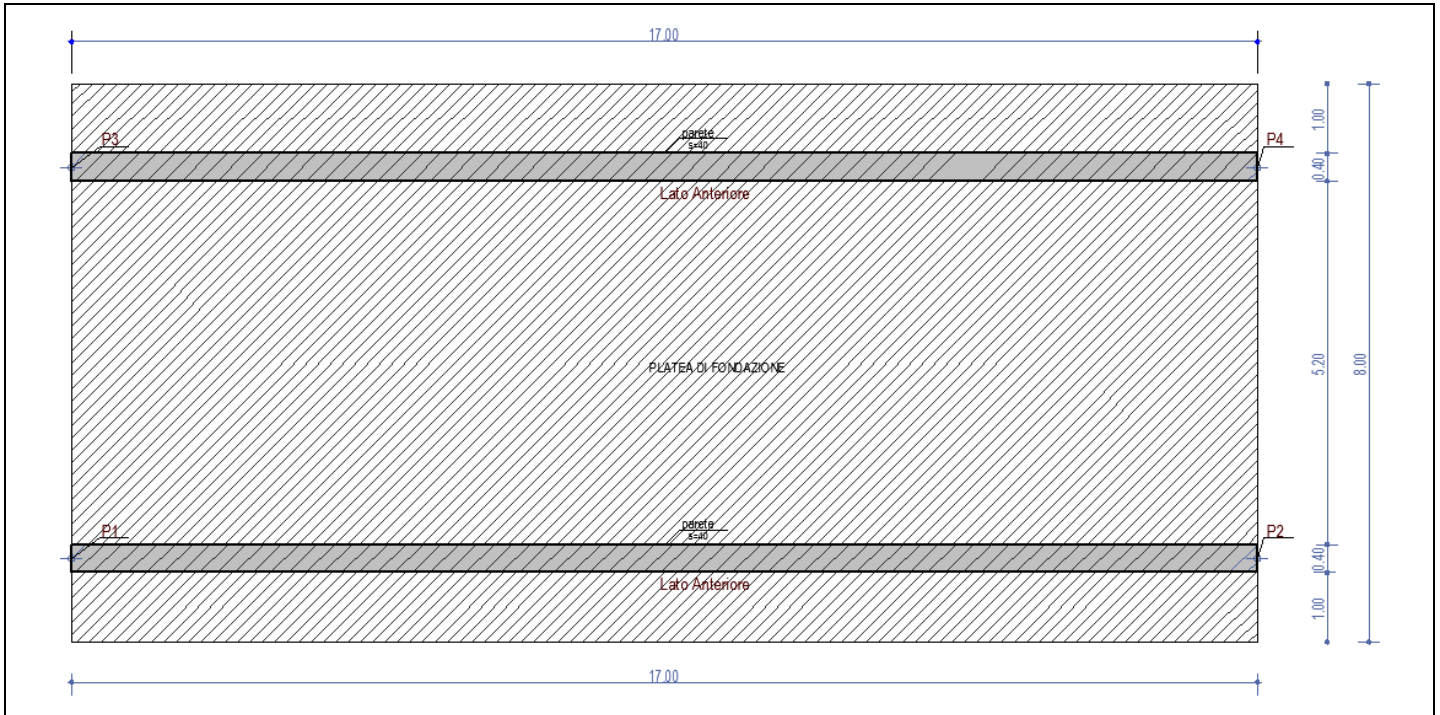
Geol. Orlando Mereu

Agr. Maurizio Fadda

PROGETTO ESECUTIVO

INFORMAZIONI GENERALI

Comune	Comune di Villagrande Strisaili – Frazione di Villanova Strisaili
Provincia	Provincia dell'Ogliastra
Oggetto	Attraversamento Fluviale Via Flumendosa
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	4
Analisi sismica	Statica



MATERIALI

Materiali																				
N	Tipo	Descrizione	Sigla	Peso Specifico	Coeff. Dil. Termica	Modulo elastico		Rk	γ	γe	rid Fmk	Cat. Mur.	μ	Tipo Rot. Tag.		n	ft	fc	τ R	N Act
						E	G							M	F					
001	CA	Cls C32/40_B450C	C32/40	25.000	0,000010	33.643	13.457	40,00	1,50	-	-	-	1,00	-	-	15	1,45	3,72	0,42	002
002	AcT	Acciaio B450C	B450C	78.500	0,000010	210.000	80.769	450,00	1,15	-	-	-	1,00	-	-	1	-	-	-	-

LEGENDA Materiali

- N** Numero identificativo del materiale.
- Tipo** Tipologia del materiale: [CA] = Calcestruzzo armato - [AcT] = Acciaio in tondini - [AcP] = Acciaio per profilati - [AcB] = Acciaio per bulloni - [G] = Altri materiali - [M] = Muratura - [MA] = Muratura armata.
- Sigla** Sigla del materiale.
- Coeff. Dil. Termica** Coefficiente di dilatazione termica.
- E** Modulo elastico normale.
- G** Modulo elastico tangenziale.
- Rk** Resistenza caratteristica del materiale. Il valore riportato è "Rck" per il calcestruzzo, "f_{yk}" per l'acciaio/bulloni, "f_{mk}" per la muratura ed "f_k" nel caso di altro materiale.
- γ** Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale. Il valore riportato è "γ_c" per il calcestruzzo, "γ_f" per l'acciaio, "γ_{M2}" per i bulloni, "γ_m" per la muratura e "γ_g" in caso di altro materiale.
- γe** Coefficiente di sicurezza del modello.
- ridFmk** Percentuale di riduzione di R_{cmk}.
- Cat.Mur.** Categoria muratura (p.11.10 DM 14/01/2008).
- μ** Coefficiente di attrito.
- Tipo Rot. Tag.** Tipo rottura a taglio del materiale: 1=per scorrimento 2 = per fessurazione diagonale 3 = per scorrimento e fessurazione. colonna M: Maschi - colonna F: Fasce.
- n** Coefficiente di omogeneizzazione.
- ft** Il valore riportato e' la "Resistenza di calcolo a trazione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a trazione" per la muratura, la "Resistenza caratteristica allo snervamento (t compreso tra 40mm e 80mm)" per l'acciaio, la "Resistenza caratteristica a rottura" per i bulloni.
- fc** Il valore riportato e' la "Resistenza a rottura per flessione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a compressione orizzontale" per la muratura.
- τ R** Il valore riportato e' la "Resistenza tangenziale di calcolo" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a taglio in assenza di compressione - f_{vk0}" per la muratura.



Materiali																				
N	Tipo	Descrizione	Sigla	Peso Specifico	Coeff. Dil. Termica	Modulo elastico		Rk	γ	γe	rid Fmk	Cat. Mur.	μ	Tipo Rot. Tag.		n	ft	fc	τ R	N Act
						E	G							M	F					
				[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]									[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	

N Act Identificativo, nella tabella materiali, dell'acciaio utilizzato.

Si ricorda che il calcolo delle sollecitazioni e la verifica degli elementi prefabbricati viene rimandato alla casa produttrice e che in questa sede è stata individuata la sola tipologia in base ai dati forniti dalla casa produttrice in funzione dei carichi di esercizio indicati dal tecnico progettista.

TERRENI DI SCAVO E DI FONDAZIONE

Terreni													
N	Descrizione	Tipo	Peso Unità Volume	Angolo di Attrito	Coesione	Ed	Costante di sottofondo			σ t	σ t _{SLU}	Coes Eff	
							X	Y	Z				
			[N/m ³]	[°ssdc]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	

001 Villanova: Sabbia argillosa mediamente consolidata C 18.000 37 0,00 37 60 60 300 - - 0,00

LEGENDA Terreni

- N** Numero identificativo del terreno.
- Tipo** Categoria di appartenenza del suolo di fondazione secondo la classificazione proposta al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008: [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 - [S1] = Depositi di terreni caratterizzati da valori di Vs,30 inferiori a 100 m/s (ovvero 10 < cu,30 < 20 kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositi di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.
- Ed** Modulo edometrico.
- Costante di sottofondo** Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X, Y, e Z.
- σ t** Tensione di compressione ammissibile per il terreno.
- σ t_{SLU}** Tensione di compressione consentita per il terreno allo Stato Limite Ultimo.

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti							
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale su platea (acqua nel canale)	CC 04 Carico Verticale Traffico	CC 05 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)

01 1,00 1,00 0,30 0,30 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 Verticale/Autorimessa > 30kN
- CC 05= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
- CC 06= Spinta Terreno (statica)
- CC 07= Spinta Terreno (sisma)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti							
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale su platea (acqua nel canale)	CC 04 Carico Verticale Traffico	CC 05 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)

01 1,00 1,00 0,30 0,30 0,00 1,00 0,00

02 1,00 1,00 0,50 0,30 0,00 1,00 0,00

03 1,00 1,00 0,30 0,50 0,00 1,00 0,00

04 1,00 1,00 0,30 0,30 0,20 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



SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti							
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Perm anenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale su platea (acqua nel canale)	CC 04 Carico Verticale Traffico	CC 05 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)

CC 04= Carico Verticale/Autorimessa > 30kN
 CC 05= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 06= Spinta Terreno (statica)
 CC 07= Spinta Terreno (sisma)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti							
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Perm anenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale su platea (acqua nel canale)	CC 04 Carico Verticale Traffico	CC 05 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,70	0,70	0,50	1,00	0,00
02	1,00	1,00	1,00	0,70	0,50	1,00	0,00
03	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	1,00	0,00
04	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	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 Verticale/Autorimessa > 30kN
 CC 05= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 06= Spinta Terreno (statica)
 CC 07= Spinta Terreno (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/Perm anenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale su platea (acqua nel canale)	CC 04 Carico Verticale Traffico	CC 05 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
03	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
04	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
05	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00
06	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00
07	1,00	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00
08	1,00	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00
09	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
10	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
11	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
12	1,00	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
13	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00
14	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00
15	1,00	0,00	1,05	1,05	0,75	0,00	0,00
16	1,00	0,00	1,05	1,05	0,75	1,50	0,00
17	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
19	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
20	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
21	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00
23	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00
24	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00
25	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
26	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
27	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
28	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
29	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00
30	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00
31	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	0,00	0,00
32	1,00	1,50	1,05	1,05	0,75	1,50	0,00



SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07
Carico Permanente	Carico Permanente/Perm anenti NON Strutturali	Carico Verticale su platea (acqua nel canale)	Carico Verticale Traffico	Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Spinta Terreno (statica)	Spinta Terreno (sisma)
COMB.						
33	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
34	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50
35	1,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00
36	1,00	0,00	1,50	0,00	0,75	1,50
37	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00
38	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	1,50
39	1,00	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00
40	1,00	0,00	1,50	1,05	0,75	1,50
41	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
42	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50
43	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00
44	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,50
45	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00
46	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	1,50
47	1,00	1,50	1,50	1,05	0,75	0,00
48	1,00	1,50	1,50	1,05	0,75	1,50
49	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
50	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50
51	1,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00
52	1,00	0,00	0,00	1,50	0,75	1,50
53	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00
54	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,50
55	1,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00
56	1,00	0,00	1,05	1,50	0,75	1,50
57	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00
58	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,50
59	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00
60	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,50
61	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00
62	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,50
63	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00
64	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,50
65	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
66	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50
67	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00
68	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	1,50
69	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00
70	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,50
71	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00
72	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	1,50
73	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
74	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50
75	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00
76	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	1,50
77	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00
78	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,50
79	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00
80	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	1,50
81	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
83	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00
84	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50
85	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00
86	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50
87	1,30	0,00	0,00	1,05	0,75	0,00
88	1,30	0,00	0,00	1,05	0,75	1,50
89	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00
90	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50
91	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00
92	1,30	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50
93	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00
94	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50
95	1,30	0,00	1,05	1,05	0,75	0,00
96	1,30	0,00	1,05	1,05	0,75	1,50
97	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00



SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti							
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Perm anenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale su platea (acqua nel canale)	CC 04 Carico Verticale Traffico	CC 05 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)
98	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
99	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
100	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
101	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00
102	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00
103	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	0,00	0,00
104	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75	1,50	0,00
105	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
106	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
107	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
108	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
109	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00
110	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00
111	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	0,00	0,00
112	1,30	1,50	1,05	1,05	0,75	1,50	0,00
113	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
114	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
115	1,30	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00
116	1,30	0,00	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00
117	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00
118	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00
119	1,30	0,00	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00
120	1,30	0,00	1,50	1,05	0,75	1,50	0,00
121	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
122	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
123	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00
124	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00
125	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00
126	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00
127	1,30	1,50	1,50	1,05	0,75	0,00	0,00
128	1,30	1,50	1,50	1,05	0,75	1,50	0,00
129	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
130	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
131	1,30	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00
132	1,30	0,00	0,00	1,50	0,75	1,50	0,00
133	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
134	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
135	1,30	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00
136	1,30	0,00	1,05	1,50	0,75	1,50	0,00
137	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
138	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
139	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00
140	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,50	0,00
141	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
142	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
143	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00
144	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,50	0,00
145	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
146	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
147	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00
148	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	1,50	0,00
149	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
150	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00
151	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00
152	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	1,50	0,00
153	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
154	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
155	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00
156	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	1,50	0,00
157	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
158	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00
159	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00
160	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	1,50	0,00

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

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI - FRAZIONE DI VILLAGRANDE STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE - TABULATI NUMERICI



SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07
Carico Permanente	Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	Carico Verticale su platea (acqua nel canale)	Carico Verticale Traffico	Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Spinta Terreno (statica)	Spinta Terreno (sisma)

CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
 CC 04= Carico Verticale/Autorimessa > 30kN
 CC 05= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 06= Spinta Terreno (statica)
 CC 07= Spinta Terreno (sisma)

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti

CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07
Carico Permanente	Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	Carico Verticale su platea (acqua nel canale)	Carico Verticale Traffico	Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Spinta Terreno (statica)	Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,30	0,30	0,00	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 Verticale/Autorimessa > 30kN
 CC 05= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 06= Spinta Terreno (statica)
 CC 07= Spinta Terreno (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 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.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Ang	NV	CD	MP	S	Mcm	PAC	EcA	IrT	TP	RP	RH	CVE	Dati generali analisi sismica			
													Fattori di Riduzione degli Spettri			
[ssdc]													SoX (q)	SoY (q)	SLU Sv	SLD Sov
0	-	B	ca	P	N	A	S	N	C	SI	SI	2	3,30	3,30	1,50	1,00

Tr	Ag	Amplif. Stratigrafica		F0	T ^c
		Ss	Cc		
[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]
30	0,0186	1,500	1,619	2,610	0,273
50	0,0235	1,500	1,576	2,670	0,296
475	0,0500	1,500	1,504	2,880	0,340
975	0,0603	1,500	1,460	2,980	0,372

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Amplificazione Topografica	
						Categ Topog	Coef Ampl Topog
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	39° 57' 43.00"	9° 30' 24.00"	750	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.
- MP** Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato.
- S** Tipologia della struttura: [T] = Telaio - [P] = Pareti - [TP] = Mista telaio-pareti - [N] = nucleo - [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [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.
- SoX (q)** Fattore di riduzione dello spettro di risposta allo SLU per sisma orizzontale in direzione X (Fattore di struttura).
- SoY (q)** Fattore di riduzione dello spettro di risposta allo SLU per sisma orizzontale in direzione Y (Fattore di struttura).
- SLU Sv** Fattore di riduzione dello spettro di risposta allo SLU per sisma verticale.
- SLD Sov** Fattore di riduzione dello spettro di risposta allo SLD per sisma orizzontale e verticale.
- Categ Topog** Categoria topografica. (Vedi NOTE)
- Coef Ampl Topog** Coefficiente di amplificazione topografica.
- Ag** 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.
- Latitudine** Latitudine geografica del sito.
- Longitudine** Longitudine geografica del sito.
- Altitudine** Altitudine geografica del sito.



Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Amplificazione Topografica	
						Categ Topog	Coef Ampl Topog
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

NOTE

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	680.519	199.388	0	199.388	0	0,0	137.491
Y	680.519	199.388	0	199.388	0	0,0	137.491
Z	680.519	0	0	0	0	0,0	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).

LIVELLI O PIANI

N	Descrizione	Z	Altezza	QuotaEI	Rigid o	Riduz · Tamp	Massa del piano			CoordG.S		CoordG.SLU		CoordG.SLD		Livelli o piani	
							S	SLU	SLD	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
										[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Terra	0,00	2,00	2,00	SI	NO	377.348	184.800	184.800	11,88	5,93	11,41	5,95	11,41	5,95	8,73	5,99
02	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	303.160	278.293	278.293	8,72	5,99	8,72	5,99	8,72	5,99	0,00	0,00

LEGENDA Livelli o piani

- N** Numero identificativo del livello o piano.
- Z** Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- Altezza** Altezza del livello o piano.
- QuotaEI** Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
- Rigido** Indica se il piano è considerato rigido nel calcolo: [S] = Piano Rigido - [N] = Piano non Rigido.
- Riduz.Tamp** Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., indica i piani che presentano significativa riduzione dei tamponamenti. (All. II - puno 5.6.2) [S] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [N] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
- Massa del Piano / S** Massa del piano valutata in condizioni statiche.
- Massa del Piano / SLU** Massa del piano valutata per SLU.
- Massa del Piano / SLD** Massa del piano valutata per SLD.
- CoordG.S** Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
- CoordG.SLU** Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
- CoordG.SLD** Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
- CrdRgd.SLU** Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

PARETI

Setto	Estremo Iniziale		Estremo Finale		Spessore	Lunghezza	Superficie	Materiale	Aggr. Ambiente	Calc. Fond.	Pareti
	Quota	Altezza	Quota	Altezza							
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]				
Piano Terra					PareteP1-P2						
Parete P1-P2	0,00	2,00	0,00	2,00	0,40	17,00	34,00	001	PCA	NO	
SHELL	[00101-00441-00100] [00099-00100-00402] [00001-00098-00403] [00406-00405-00246] [00402-00441-00214] [00113-00407-00408]		[00101-00102-00403] [00100-00441-00402] [00115-00010-00404] [00406-00407-00118] [00406-00118-00405] [00113-00114-00407]		[00101-00403-00441] [00404-00010-00116] [00114-00115-00407] [00407-00404-00117] [00245-00406-00246] [00408-00407-00406]		[00246-00405-00008] [00404-00116-00117] [00405-00118-00119] [00407-00117-00118] [00009-00402-00213] [00244-00408-00406]		[00102-00001-00403] [00405-00119-00008] [00402-00214-00213] [00407-00115-00404] [00009-00099-00402] [00111-00112-00410]		

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI - FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE - TABULATI NUMERICI



Setto	Estremo Iniziale		Estremo Finale		Spessore	Lunghezza	Superficie	Materiale	Aggr. Ambiente	Calc. Fond.	Pareti	
	Quota	Altezza	Quota	Altezza								
	[m]	[m]	[m]	[m]								
		[00403-00098-00441] [00441-00440-00439] [00411-00111-00410] [00411-00409-00242] [00240-00412-00241] [00412-00411-00241] [00440-00438-00439] [00216-00436-00217] [00415-00414-00238] [00105-00106-00416] [00417-00416-00415] [00437-00093-00092] [00418-00419-00417] [00013-00103-00419] [00080-00079-00422] [00421-00233-00232] [00230-00423-00421] [00423-00081-00422] [00433-00432-00222] [00424-00230-00229] [00426-00425-00424] [00434-00090-00432] [00427-00426-00227] [00086-00085-00428] [00429-00086-00428] [00431-00088-00087]		[00244-00406-00245] [00409-00408-00244] [00242-00409-00243] [00441-00439-00214] [00440-00095-00438] [00108-00109-00413] [00239-00412-00240] [00238-00414-00239] [00416-00414-00415] [00417-00105-00416] [00417-00415-00236] [00437-00092-00435] [00420-00013-00419] [00420-00419-00418] [00437-00435-00436] [00422-00420-00421] [00230-00421-00231] [00435-00433-00219] [00091-00090-00434] [00083-00082-00425] [00426-00424-00228] [00428-00426-00427] [00089-00088-00431] [00224-00429-00225] [00430-00429-00224]		[00410-00408-00409] [00409-00244-00243] [00110-00111-00411] [00241-00411-00242] [00413-00109-00110] [00107-00108-00414] [00414-00413-00412] [00237-00415-00238] [00416-00107-00414] [00104-00105-00417] [00419-00104-00417] [00234-00418-00235] [00094-00093-00437] [00233-00418-00234] [00435-00092-00434] [00422-00079-00420] [00092-00091-00434] [00220-00433-00221] [00425-00081-00423] [00084-00425-00426] [00227-00426-00228] [00432-00431-00430] [00428-00084-00426] [00225-00427-00226] [00432-00089-00431] [00431-00087-00429]		[00441-00097-00440] [00410-00113-00408] [00214-00439-00215] [00412-00413-00411] [00439-00216-00215] [00439-00438-00216] [00414-00412-00239] [00216-00438-00436] [00416-00106-00107] [00217-00436-00218] [00095-00437-00438] [00418-00417-00236] [00233-00420-00418] [00079-00013-00420] [00435-00434-00433] [00219-00433-00220] [00081-00080-00422] [00424-00425-00423] [00425-00082-00081] [00433-00432-00432] [00090-00089-00432] [00427-00227-00226] [00429-00427-00225] [00429-00428-00427] [00431-00429-00430]		[00098-00097-00441] [00410-00112-00113] [00411-00410-00409] [00440-00096-00095] [00413-00110-00411] [00097-00096-00440] [00414-00108-00413] [00095-00094-00437] [00438-00437-00436] [00236-00415-00237] [00103-00104-00419] [00418-00236-00235] [00436-00435-00219] [00436-00219-00218] [00421-00420-00233] [00231-00421-00232] [00423-00422-00421] [00433-00222-00221] [00424-00423-00230] [00228-00424-00229] [00084-00083-00425] [00432-00430-00222] [00222-00430-00223] [00087-00086-00429] [00223-00430-00224]		
Piano Terra					PareteP3-P4							
Parete P3-P4	0,00	2,00	0,00	2,00		0,40	17,00	34,00	001	PCA	NO	
SHELL												
		[00122-00481-00121] [00120-00121-00442] [00002-00048-00443] [00446-00445-00247] [00442-00481-00279] [00134-00447-00448] [00443-00048-00481] [00481-00480-00479] [00451-00132-00450] [00451-00449-00251] [00253-00452-00252] [00452-00451-00252] [00480-00478-00479] [00277-00476-00276] [00455-00454-00255] [00126-00127-00456] [00457-00456-00455] [00477-00053-00054] [00458-00459-00457] [00014-00124-00459] [00066-00067-00462] [00461-00260-00261] [00263-00463-00461] [00463-00065-00462] [00473-00472-00271] [00464-00263-00264] [00466-00465-00464] [00474-00056-00472] [00467-00466-00266] [00060-00061-00468] [00469-00060-00468] [00471-00058-00059]		[00122-00123-00443] [00121-00481-00442] [00136-00007-00444] [00446-00447-00139] [00446-00139-00445] [00134-00135-00447] [00249-00446-00248] [00449-00448-00249] [00251-00449-00250] [00481-00479-00279] [00480-00051-00478] [00129-00130-00453] [00254-00452-00253] [00255-00454-00254] [00456-00454-00455] [00457-00126-00456] [00457-00455-00257] [00477-00054-00475] [00460-00014-00459] [00060-00459-00458] [00477-00475-00476] [00462-00460-00461] [00263-00461-00262] [00475-00473-00274] [00055-00056-00474] [00063-00064-00465] [00466-00464-00265] [00468-00466-00467] [00468-00061-00062] [00057-00058-00471] [00269-00469-00268] [00470-00469-00269]		[00122-00443-00481] [00444-00007-00137] [00135-00136-00447] [00447-00444-00138] [00248-00446-00247] [00448-00447-00446] [00450-00448-00449] [00449-00249-00250] [00131-00132-00451] [00252-00451-00251] [00453-00130-00131] [00128-00129-00454] [00454-00453-00452] [00256-00455-00255] [00456-00128-00454] [00125-00126-00457] [00459-00125-00457] [00259-00458-00258] [00052-00053-00477] [00260-00458-00259] [00475-00054-00474] [00462-00067-00460] [00054-00055-00474] [00273-00473-00272] [00465-00065-00463] [00062-00465-00466] [00266-00466-00265] [00472-00471-00470] [00468-00062-00466] [00268-00467-00267] [00472-00057-00471] [00471-00059-00469]		[00247-00445-00011] [00444-00137-00138] [00445-00139-00140] [00447-00138-00139] [00012-00442-00280] [00249-00448-00446] [00481-00049-00480] [00450-00134-00448] [00279-00479-00278] [00452-00453-00451] [00479-00277-00278] [00479-00478-00277] [00454-00452-00254] [00277-00478-00476] [00456-00127-00128] [00276-00476-00275] [00051-00477-00478] [00458-00457-00257] [00260-00460-00458] [00067-00014-00460] [00475-00474-00473] [00274-00473-00273] [00065-00066-00462] [00464-00465-00463] [00465-00064-00065] [00473-00474-00472] [00056-00057-00472] [00467-00266-00267] [00469-00467-00268] [00469-00468-00467] [00471-00469-00470]		[00123-00002-00443] [00445-00140-00011] [00442-00279-00280] [00447-00136-00444] [00012-00120-00442] [00132-00133-00450] [00048-00049-00481] [00450-00133-00134] [00451-00450-00449] [00480-00050-00051] [00453-00131-00451] [00049-00050-00480] [00454-00129-00453] [00051-00052-00477] [00478-00477-00476] [00257-00455-00256] [00124-00125-00459] [00458-00257-00258] [00476-00475-00274] [00476-00274-00275] [00461-00460-00260] [00262-00461-00261] [00463-00462-00461] [00473-00271-00272] [00464-00463-00263] [00265-00464-00264] [00062-00063-00465] [00472-00470-00271] [00271-00470-00270] [00059-00060-00469] [00270-00470-00269]		

LEGENDA Pareti

- Setto** Identificativo del singolo setto della parete.
- Shell** Ciascun setto è stato suddiviso in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici.
- Quota** Quota degli estremi inferiori della parete, valutata rispetto al piano di appartenenza.
- Altezza** Altezza della parete nel punto iniziale e finale, valutata agli estremi inferiori.
- Materiale** Identificativo del materiale, nella relativa tabella.
- Aggr. ambiente** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
- Calc. Fond.** Indica se questa parete è interessata dal calcolo in fondazione.

PLATEE



Livello	N	Spessore	Superficie	Materiale	Terreno	Platee
						Calc. Fond.
		[m]	[m ²]			
Fondazione	1	0,60	139,40	001	001	NO
SHELL						
[00300-00609-00299]		[00247-00283-00507]	[00300-00301-00609]	[00632-00611-00631]	[00299-00629-00298]	
[00299-00609-00629]		[00301-00588-00609]	[00301-00568-00588]	[00303-00547-00568]	[00303-00304-00547]	
[00610-00589-00290]		[00303-00568-00302]	[00298-00629-00650]	[00298-00650-00297]	[00485-00212-00006]	
[00297-00650-00296]		[00296-00650-00213]	[00610-00290-00291]	[00009-00213-00282]	[00281-00671-00482]	
[00281-00282-00671]		[00281-00482-00005]	[00210-00003-00484]	[00282-00213-00671]	[00176-00004-00483]	
[00249-00487-00248]		[00176-00483-00506]	[00486-00484-00294]	[00528-00507-00285]	[00141-00651-00485]	
[00484-00003-00294]		[00486-00294-00295]	[00548-00286-00287]	[00246-00630-00293]	[00004-00177-00483]	
[00247-00011-00283]		[00249-00248-00508]	[00507-00284-00285]	[00304-00527-00547]	[00548-00287-00288]	
[00651-00212-00485]		[00507-00283-00284]	[00589-00288-00289]	[00210-00484-00486]	[00589-00289-00290]	
[00630-00291-00292]		[00630-00292-00293]	[00247-00486-00295]	[00247-00295-00011]	[00651-00211-00212]	
[00632-00244-00243]		[00141-00485-00006]	[00246-00293-00008]	[00246-00008-00211]	[00246-00211-00651]	
[00248-00247-00507]		[00251-00488-00250]	[00610-00291-00630]	[00142-00651-00141]	[00569-00548-00288]	
[00569-00288-00589]		[00528-00285-00286]	[00528-00286-00548]	[00248-00486-00247]	[00209-00210-00486]	
[00245-00246-00651]		[00245-00630-00246]	[00652-00651-00142]	[00143-00652-00142]	[00304-00305-00527]	
[00489-00206-00488]		[00005-00482-00174]	[00652-00245-00651]	[00549-00548-00569]	[00549-00528-00548]	
[00590-00569-00589]		[00508-00248-00507]	[00508-00507-00528]	[00631-00630-00245]	[00487-00209-00486]	
[00590-00589-00610]		[00631-00610-00630]	[00487-00486-00248]	[00208-00209-00487]	[00529-00508-00528]	
[00251-00250-00509]		[00529-00528-00549]	[00244-00245-00652]	[00244-00631-00245]	[00306-00280-00527]	
[00175-00506-00280]		[00570-00549-00569]	[00570-00569-00590]	[00488-00207-00208]	[00611-00590-00610]	
[00611-00610-00631]		[00488-00208-00487]	[00509-00250-00249]	[00614-00593-00613]	[00550-00529-00549]	
[00632-00631-00244]		[00488-00249-00250]	[00175-00280-00012]	[00306-00012-00280]	[00241-00633-00242]	
[00252-00251-00510]		[00653-00243-00244]	[00653-00244-00652]	[00653-00652-00143]	[00653-00143-00144]	
[00488-00487-00249]		[00591-00590-00611]	[00591-00570-00590]	[00550-00549-00570]	[00509-00508-00529]	
[00509-00249-00508]		[00635-00614-00634]	[00654-00653-00145]	[00175-00176-00506]	[00242-00632-00243]	
[00242-00243-00653]		[00252-00489-00251]	[00612-00611-00632]	[00612-00591-00611]	[00145-00653-00144]	
[00654-00242-00653]		[00489-00488-00251]	[00530-00509-00529]	[00530-00529-00550]	[00571-00570-00591]	
[00571-00550-00570]		[00206-00207-00488]	[00241-00242-00654]	[00531-00530-00551]	[00253-00252-00510]	
[00633-00612-00632]		[00510-00509-00530]	[00510-00251-00509]	[00592-00591-00612]	[00592-00571-00591]	
[00205-00206-00489]		[00551-00530-00550]	[00551-00550-00571]	[00306-00527-00305]	[00511-00253-00510]	
[00633-00632-00242]		[00146-00654-00145]	[00568-00567-00588]	[00204-00205-00489]	[00254-00253-00511]	
[00572-00551-00571]		[00254-00490-00253]	[00568-00547-00567]	[00572-00571-00592]	[00613-00592-00612]	
[00613-00612-00633]		[00531-00510-00530]	[00253-00489-00252]	[00147-00654-00146]	[00593-00592-00613]	
[00240-00241-00654]		[00240-00633-00241]	[00296-00213-00009]	[00609-00588-00608]	[00573-00552-00572]	
[00203-00204-00490]		[00655-00654-00147]	[00634-00613-00633]	[00634-00633-00240]	[00655-00240-00654]	
[00573-00572-00593]		[00593-00572-00592]	[00490-00489-00253]	[00490-00204-00489]	[00552-00551-00572]	
[00552-00531-00551]		[00511-00510-00531]	[00609-00608-00629]	[00148-00655-00147]	[00527-00279-00526]	
[00239-00634-00240]		[00239-00240-00655]	[00614-00613-00634]	[00527-00526-00547]	[00635-00239-00238]	
[00532-00531-00552]		[00532-00511-00531]	[00491-00254-00255]	[00635-00634-00239]	[00494-00197-00198]	
[00258-00257-00513]		[00491-00490-00254]	[00256-00491-00255]	[00236-00237-00657]	[00236-00636-00237]	
[00527-00280-00279]		[00656-00238-00239]	[00512-00255-00254]	[00657-00656-00150]	[00671-00173-00174]	
[00594-00593-00614]		[00594-00573-00593]	[00512-00511-00532]	[00512-00254-00511]	[00553-00552-00573]	
[00553-00532-00552]		[00491-00203-00490]	[00491-00202-00203]	[00656-00655-00148]	[00656-00148-00149]	
[00656-00239-00655]		[00256-00255-00512]	[00201-00202-00491]	[00237-00635-00238]	[00237-00238-00656]	
[00574-00573-00594]		[00574-00553-00573]	[00493-00199-00492]	[00595-00594-00615]	[00533-00512-00532]	
[00533-00532-00553]		[00615-00594-00614]	[00615-00614-00635]	[00150-00656-00149]	[00492-00201-00491]	
[00200-00201-00492]		[00554-00533-00553]	[00554-00553-00574]	[00492-00491-00256]	[00513-00256-00512]	
[00513-00512-00533]		[00636-00635-00237]	[00636-00615-00635]	[00258-00492-00257]	[00671-00670-00173]	
[00650-00649-00214]		[00257-00492-00256]	[00595-00574-00594]	[00257-00256-00513]	[00657-00237-00656]	
[00152-00657-00151]		[00617-00616-00637]	[00617-00596-00616]	[00151-00657-00150]	[00534-00533-00554]	
[00534-00513-00533]		[00650-00214-00213]	[00575-00554-00574]	[00575-00574-00595]	[00153-00658-00152]	
[00616-00615-00636]		[00616-00595-00615]	[00493-00492-00258]	[00650-00629-00649]	[00199-00200-00492]	
[00555-00554-00575]		[00235-00636-00236]	[00235-00236-00657]	[00506-00505-00279]	[00671-00214-00670]	
[00514-00258-00513]		[00494-00198-00493]	[00658-00235-00657]	[00658-00657-00152]	[00514-00513-00534]	
[00231-00639-00232]		[00577-00556-00576]	[00596-00575-00595]	[00596-00595-00616]	[00637-00616-00636]	
[00637-00636-00235]		[00555-00534-00554]	[00259-00493-00258]	[00259-00258-00514]	[00234-00235-00658]	
[00234-00637-00235]		[00198-00199-00493]	[00671-00213-00214]	[00494-00259-00260]	[00494-00493-00259]	
[00483-00177-00506]		[00535-00514-00534]	[00535-00534-00555]	[00576-00555-00575]	[00576-00575-00596]	
[00660-00659-00155]		[00638-00617-00637]	[00638-00234-00233]	[00301-00302-00568]	[00660-00232-00659]	
[00231-00232-00660]		[00547-00546-00567]	[00262-00261-00516]	[00659-00233-00234]	[00556-00555-00576]	
[00638-00637-00234]		[00556-00535-00555]	[00597-00596-00617]	[00597-00576-00596]	[00659-00234-00658]	
[00659-00658-00153]		[00659-00153-00154]	[00515-00514-00535]	[00515-00259-00514]	[00515-00260-00259]	
[00261-00494-00260]		[00261-00260-00515]	[00232-00638-00233]	[00232-00233-00659]	[00577-00576-00597]	
[00547-00526-00546]		[00496-00194-00495]	[00639-00618-00638]	[00536-00515-00535]	[00536-00535-00556]	
[00618-00617-00638]		[00618-00597-00617]	[00496-00495-00263]	[00155-00659-00154]	[00196-00197-00494]	
[00495-00196-00494]		[00195-00196-00495]	[00641-00229-00228]	[00495-00494-00261]	[00557-00556-00577]	
[00557-00536-00556]		[00262-00495-00261]	[00516-00261-00515]	[00516-00515-00536]	[00156-00660-00155]	
[00639-00638-00232]		[00598-00577-00597]	[00598-00597-00618]	[00588-00567-00587]	[00641-00640-00229]	
[00588-00587-00608]		[00266-00497-00265]	[00578-00557-00577]	[00578-00557-00598]	[00194-00195-00495]	
[00506-00279-00280]		[00263-00262-00516]	[00537-00536-00557]	[00537-00516-00536]	[00619-00618-00639]	
[00619-00598-00618]		[00263-00495-00262]	[00157-00660-00156]	[00230-00231-00660]	[00230-00639-00231]	
[00158-00661-00157]		[00214-00649-00215]	[00214-00215-00670]	[00623-00602-00622]	[00517-00516-00537]	
[00517-00263-00516]		[00558-00557-00578]	[00558-00537-00557]	[00620-00619-00640]	[00229-00640-00230]	
[00661-00230-00660]		[00661-00660-00157]	[00640-00639-00230]	[00599-00598-00619]	[00599-00578-00598]	
[00640-00619-00639]		[00264-00263-00517]	[00264-00496-00263]	[00620-00599-00619]	[00266-00265-00518]	
[00193-00194-00496]		[00173-00670-00172]	[00229-00230-00661]	[00641-00620-00640]	[00506-00178-00505]	



Livello	N	Spessore	Superficie	Materiale	Terreno	Platee
		[m]	[m ²]			Calc. Fond.
[00579-00578-00599]	[00579-00558-00578]	[00538-00537-00558]	[00538-00517-00537]	[00560-00539-00559]		
[00518-00265-00264]	[00559-00558-00579]	[00600-00579-00599]	[00518-00264-00517]	[00608-00607-00628]		
[00226-00642-00227]	[00600-00599-00620]	[00559-00538-00558]	[00560-00559-00580]	[00191-00192-00497]		
[00497-00192-00193]	[00497-00193-00496]	[00518-00517-00538]	[00662-00158-00159]	[00497-00496-00264]		
[00497-00264-00265]	[00662-00229-00661]	[00662-00228-00229]	[00662-00661-00158]	[00505-00504-00278]		
[00189-00190-00498]	[00227-00641-00228]	[00227-00228-00662]	[00580-00579-00600]	[00580-00559-00579]		
[00160-00662-00159]	[00608-00587-00607]	[00267-00498-00266]	[00539-00538-00559]	[00561-00560-00581]		
[00539-00518-00538]	[00621-00600-00620]	[00621-00620-00641]	[00601-00600-00621]	[00601-00580-00600]		
[00190-00191-00498]	[00520-00268-00519]	[00267-00266-00519]	[00526-00278-00525]	[00519-00266-00518]		
[00519-00518-00539]	[00663-00227-00662]	[00663-00662-00160]	[00642-00641-00227]	[00642-00621-00641]		
[00498-00497-00266]	[00498-00191-00497]	[00161-00663-00160]	[00520-00519-00540]	[00622-00621-00642]		
[00226-00227-00663]	[00526-00525-00546]	[00505-00179-00504]	[00499-00189-00498]	[00268-00498-00267]		
[00622-00601-00621]	[00540-00539-00560]	[00540-00519-00539]	[00581-00580-00601]	[00581-00560-00580]		
[00268-00267-00519]	[00643-00642-00225]	[00225-00642-00226]	[00178-00179-00505]	[00225-00226-00663]		
[00644-00623-00643]	[00162-00663-00161]	[00269-00499-00268]	[00623-00622-00643]	[00643-00622-00642]		
[00269-00268-00520]	[00188-00189-00499]	[00561-00540-00560]	[00567-00566-00587]	[00499-00498-00268]		
[00602-00601-00622]	[00602-00581-00601]	[00541-00540-00561]	[00664-00225-00663]	[00664-00663-00162]		
[00221-00645-00222]	[00163-00664-00162]	[00224-00643-00225]	[00224-00225-00664]	[00541-00520-00540]		
[00567-00546-00566]	[00279-00278-00526]	[00500-00269-00270]	[00501-00186-00500]	[00271-00270-00521]		
[00582-00561-00581]	[00582-00581-00602]	[00644-00224-00223]	[00644-00643-00224]	[00271-00500-00270]		
[00521-00270-00269]	[00649-00628-00648]	[00500-00499-00269]	[00626-00605-00625]	[00501-00500-00271]		
[00500-00187-00188]	[00165-00665-00164]	[00562-00541-00561]	[00562-00561-00582]	[00603-00602-00623]		
[00603-00582-00602]	[00665-00163-00164]	[00665-00664-00163]	[00500-00188-00499]	[00172-00669-00171]		
[00665-00224-00664]	[00665-00223-00224]	[00521-00520-00541]	[00521-00269-00520]	[00184-00185-00501]		
[00222-00644-00223]	[00222-00223-00665]	[00624-00603-00623]	[00215-00648-00216]	[00666-00665-00165]		
[00666-00222-00665]	[00583-00562-00582]	[00583-00582-00603]	[00542-00541-00562]	[00542-00521-00541]		
[00185-00186-00501]	[00186-00187-00500]	[00670-00215-00669]	[00624-00623-00644]	[00274-00502-00273]		
[00645-00624-00644]	[00166-00666-00165]	[00604-00583-00603]	[00604-00603-00624]	[00522-00521-00542]		
[00523-00273-00522]	[00645-00644-00222]	[00215-00216-00669]	[00522-00271-00521]	[00563-00562-00583]		
[00563-00542-00562]	[00649-00648-00215]	[00272-00501-00271]	[00272-00271-00522]	[00221-00222-00666]		
[00219-00220-00667]	[00584-00563-00583]	[00646-00645-00220]	[00273-00272-00522]	[00584-00583-00604]		
[00625-00604-00624]	[00625-00624-00645]	[00543-00542-00563]	[00543-00522-00542]	[00273-00501-00272]		
[00274-00273-00523]	[00220-00221-00666]	[00629-00628-00649]	[00276-00275-00524]	[00167-00666-00166]		
[00220-00645-00221]	[00646-00625-00645]	[00506-00177-00178]	[00667-00666-00167]	[00605-00584-00604]		
[00605-00604-00625]	[00626-00625-00646]	[00523-00522-00543]	[00667-00220-00666]	[00502-00184-00501]		
[00502-00501-00273]	[00564-00563-00584]	[00564-00543-00563]	[00524-00523-00544]	[00183-00184-00502]		
[00168-00667-00167]	[00219-00646-00220]	[00278-00504-00277]	[00587-00566-00586]	[00546-00545-00566]		
[00647-00626-00646]	[00544-00523-00543]	[00544-00543-00564]	[00276-00503-00275]	[00585-00584-00605]		
[00585-00564-00584]	[00503-00182-00183]	[00504-00181-00503]	[00629-00608-00628]	[00647-00219-00218]		
[00546-00525-00545]	[00668-00168-00169]	[00668-00667-00168]	[00670-00669-00172]	[00503-00183-00502]		
[00647-00646-00219]	[00606-00585-00605]	[00606-00605-00626]	[00503-00502-00274]	[00503-00274-00275]		
[00565-00544-00564]	[00565-00564-00585]	[00524-00274-00523]	[00524-00275-00274]	[00180-00181-00504]		
[00170-00668-00169]	[00668-00219-00667]	[00668-00218-00219]	[00587-00586-00607]	[00217-00647-00218]		
[00217-00218-00668]	[00669-00668-00170]	[00181-00182-00503]	[00279-00505-00278]	[00628-00607-00627]		
[00628-00627-00648]	[00545-00544-00565]	[00545-00524-00544]	[00627-00606-00626]	[00627-00626-00647]		
[00504-00503-00276]	[00586-00585-00606]	[00586-00565-00585]	[00179-00180-00504]	[00566-00545-00565]		
[00566-00565-00586]	[00607-00606-00627]	[00607-00586-00606]	[00278-00277-00525]	[00648-00647-00217]		
[00648-00627-00647]	[00171-00669-00170]	[00669-00217-00668]	[00525-00524-00545]	[00525-00276-00524]		
[00482-00671-00174]	[00277-00504-00276]	[00277-00276-00525]	[00216-00217-00669]	[00216-00648-00217]		

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 questa parete è interessata dal calcolo in fondazione.

CARICHI SUI NODI (per condizioni di carico non sismiche)

T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)					
					Fx [N]	Fy [N]	Fz [N]	Mx [N-m]	My [N-m]	Mz [N-m]
Nodo 00345										
C	CR001	005	-	G	0	0	-109.683	0	0	0
Nodo 00346										
C	CR001	005	-	G	0	0	-19.723	0	0	0
Nodo 00347										
C	CR001	005	-	G	0	0	-68.723	0	0	0
Nodo 00348										
C	CR001	005	-	G	0	0	-45.805	0	0	0
Nodo 00351										
C	CR001	005	-	G	0	0	-27.231	0	0	0
Nodo 00352										
C	CR001	005	-	G	0	0	-30.774	0	0	0
C	CR001	005	-	G	0	0	-20.594	0	0	0



Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)										
T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00354										
C	CR001	005	-	G	0	0	-35.472	0	0	0
C	CR001	005	-	G	0	0	-48.478	0	0	0
Nodo 00358										
C	CR001	005	-	G	0	0	-91.995	0	0	0
Nodo 00360										
C	CR001	005	-	G	0	0	-55.376	0	0	0
Nodo 00361										
C	CR001	005	-	G	0	0	-46.145	0	0	0
Nodo 00364										
C	CR001	005	-	G	0	0	-74.225	0	0	0
Nodo 00365										
C	CR001	005	-	G	0	0	-75.775	0	0	0
Nodo 00366										
C	CR001	005	-	G	0	0	-4.734	0	0	0
Nodo 00367										
C	CR001	005	-	G	0	0	-145.266	0	0	0
Nodo 00373										
C	CR001	005	-	G	0	0	-8.259	0	0	0
Nodo 00377										
C	CR001	005	-	G	0	0	-41.003	0	0	0
Nodo 00378										
C	CR001	005	-	G	0	0	-69.883	0	0	0
Nodo 00380										
C	CR001	005	-	G	0	0	-141.741	0	0	0
Nodo 00384										
C	CR001	005	-	G	0	0	-39.114	0	0	0

LEGENDA Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

- T.Carico** Descrizione del tipo di carico.
- Carico** Descrizione del carico:
CR001= Forza concentrata
- 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.
- Fx, Fy, Fz** Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
- Mx, My, Mz** Componenti del vettore Momento riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	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																
Parete P1-P2							Parete P1-P2					Peso proprio				
S	[00101-00441-00100]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00441-00100]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00102-00403]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.168	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00102-00403]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00403-00441]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	3.062	-	-	-	-	-	-
S	[00101-00403-00441]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00246-00405-00008]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.575	-	-	-	-	-	-
S	[00246-00405-00008]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00001-00403]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	974	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00001-00403]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00100-00402]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.786	-	-	-	-	-	-
S	[00099-00100-00402]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00100-00441-00402]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5.891	-	-	-	-	-	-



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Carichi sulle pareti								
								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]
S	[00100-00441-00402]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00010-00116]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	964	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00010-00116]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00116-00117]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.157	-	-	-	-	-	-
S	[00404-00116-00117]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00119-00008]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.979	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00119-00008]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00098-00403]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	378	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00098-00403]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00115-00010-00404]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	367	-	-	-	-	-	-
S	[00115-00010-00404]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00114-00115-00407]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00114-00115-00407]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00118-00119]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.786	-	-	-	-	-	-
S	[00405-00118-00119]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00214-00213]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.575	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00214-00213]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00405-00246]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.830	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00405-00246]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00407-00118]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.773	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00407-00118]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00404-00117]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.306	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00404-00117]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00117-00118]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	3.729	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00117-00118]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00115-00404]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.113	-	-	-	-	-	-
S	[00407-00115-00404]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00441-00214]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.084	-	-	-	-	-	-
S	[00402-00441-00214]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00118-00405]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.636	-	-	-	-	-	-
S	[00406-00118-00405]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00245-00406-00246]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00245-00406-00246]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00402-00213]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.575	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00402-00213]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00099-00402]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.979	-	-	-	-	-	-
S	[00009-00099-00402]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00407-00408]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI – FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE – TABULATI NUMERICI



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Carichi sulle pareti	
																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]	
S	[00113-00407-00408]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00114-00407]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00114-00407]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00408-00407-00406]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-
S	[00408-00407-00406]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00244-00408-00406]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-	-
S	[00244-00408-00406]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00112-00410]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00112-00410]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00098-00441]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.869	-	-	-	-	-	-	-
S	[00403-00098-00441]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00244-00406-00245]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-
S	[00244-00406-00245]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00408-00409]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00408-00409]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00097-00440]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00097-00440]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00097-00441]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00097-00441]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00440-00439]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00440-00439]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00408-00244]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00408-00244]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00244-00243]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-
S	[00409-00244-00243]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00113-00408]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00113-00408]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00112-00113]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00410-00112-00113]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00111-00410]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00111-00410]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00242-00409-00243]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-
S	[00242-00409-00243]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00111-00411]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00111-00411]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00439-00215]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-
S	[00214-00439-00215]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00410-00409]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Carichi sulle pareti
																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]
S	[00411-00410-00409]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00409-00242]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00411-00409-00242]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00439-00214]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00439-00214]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00241-00411-00242]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.458	-	-	-	-	-	-
S	[00241-00411-00242]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00413-00411]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00413-00411]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00096-00095]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00096-00095]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00240-00412-00241]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00240-00412-00241]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00095-00438]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00095-00438]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00413-00109-00110]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00413-00109-00110]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00216-00215]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00216-00215]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00413-00110-00411]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00413-00110-00411]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00411-00241]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00412-00411-00241]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00109-00413]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00109-00413]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00108-00414]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00108-00414]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00438-00216]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00438-00216]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00096-00440]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00096-00440]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00438-00439]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00438-00439]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00412-00240]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00239-00412-00240]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00414-00413-00412]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00414-00413-00412]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00414-00412-00239]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI – FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE – TABULATI NUMERICI



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Carichi sulle pareti								
								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]
S	[00414-00412-00239]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00414-00108-00413]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00414-00108-00413]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00216-00436-00217]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00216-00436-00217]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00238-00414-00239]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.458	-	-	-	-	-	-
S	[00238-00414-00239]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00415-00238]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00237-00415-00238]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00216-00438-00436]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00216-00438-00436]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00094-00437]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00094-00437]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00414-00238]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00415-00414-00238]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00414-00415]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00414-00415]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00107-00414]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00107-00414]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00106-00107]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00416-00106-00107]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00438-00437-00436]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00438-00437-00436]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00106-00416]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00106-00416]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00105-00416]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00105-00416]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00105-00417]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00105-00417]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00217-00436-00218]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00217-00436-00218]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00236-00415-00237]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00236-00415-00237]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00416-00415]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00416-00415]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00415-00236]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00417-00415-00236]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00419-00104-00417]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]	Carichi sulle pareti
																	[m]
S	[00419-00104-00417]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00437-00438]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-	-
S	[00095-00437-00438]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00104-00419]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00104-00419]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00093-00092]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00093-00092]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00092-00435]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00092-00435]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00234-00418-00235]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-
S	[00234-00418-00235]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00417-00236]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00417-00236]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00236-00235]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00236-00235]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00419-00417]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-
S	[00418-00419-00417]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00013-00419]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00013-00419]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00093-00437]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00093-00437]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00233-00420-00418]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-	-
S	[00233-00420-00418]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00435-00219]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00435-00219]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00013-00103-00419]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00013-00103-00419]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00419-00418]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-
S	[00420-00419-00418]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00233-00418-00234]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-
S	[00233-00418-00234]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00079-00013-00420]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-	-
S	[00079-00013-00420]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00219-00218]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00219-00218]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00080-00079-00422]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00080-00079-00422]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00435-00436]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Carichi sulle pareti								
								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]
S	[00437-00435-00436]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00092-00434]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00092-00434]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00434-00433]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00434-00433]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00420-00233]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00420-00233]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00233-00232]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00233-00232]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00422-00420-00421]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00422-00420-00421]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00422-00079-00420]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00422-00079-00420]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00219-00433-00220]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00219-00433-00220]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00231-00421-00232]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00231-00421-00232]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00423-00421]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00423-00421]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00421-00231]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00230-00421-00231]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00091-00434]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00092-00091-00434]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00081-00080-00422]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00081-00080-00422]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00422-00421]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00422-00421]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00081-00422]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00081-00422]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00433-00219]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00433-00219]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00220-00433-00221]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00220-00433-00221]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00425-00423]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00425-00423]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00222-00221]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00222-00221]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00432-00222]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI – FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE – TABULATI NUMERICI



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Carichi sulle pareti	
																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]	
S	[00433-00432-00222]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00090-00434]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00090-00434]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00425-00081-00423]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-	-
S	[00425-00081-00423]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00425-00082-00081]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00425-00082-00081]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00423-00230]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00423-00230]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00230-00229]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-
S	[00424-00230-00229]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00083-00082-00425]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00083-00082-00425]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00425-00426]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00425-00426]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00434-00432]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00434-00432]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00424-00229]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-
S	[00228-00424-00229]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00426-00425-00424]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-
S	[00426-00425-00424]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00426-00424-00228]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-	-
S	[00426-00424-00228]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00426-00228]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.458	-	-	-	-	-	-	-
S	[00227-00426-00228]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00089-00432]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00089-00432]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00083-00425]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00083-00425]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00090-00432]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00090-00432]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00426-00427]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00426-00427]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00431-00430]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00431-00430]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00227-00226]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00227-00226]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00430-00222]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI - FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE - TABULATI NUMERICI



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]	Carichi sulle pareti	
																	[m]	[N/m] / [N/m²]
S	[00432-00430-00222]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00426-00227]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00426-00227]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00085-00084]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00085-00084]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00084-00426]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00084-00426]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00427-00225]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00427-00225]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00222-00430-00223]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00222-00430-00223]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00086-00085-00428]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00086-00085-00428]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00088-00431]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00088-00431]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00427-00226]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00225-00427-00226]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00428-00427]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00428-00427]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00087-00086-00429]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00087-00086-00429]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00086-00428]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00086-00428]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00429-00225]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.458	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00224-00429-00225]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00089-00431]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00089-00431]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00429-00430]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00429-00430]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00430-00224]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00223-00430-00224]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00088-00087]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00088-00087]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00429-00224]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00429-00224]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00087-00429]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00431-00087-00429]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				PareteP3-P4			Parete P3-P4			Peso proprio						-10.000		
S	[00122-00481-	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI – FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE – TABULATI NUMERICI



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]	Carichi sulle pareti	
																	[m]	[N/m] / [N/m²]
S	00121] [00122-00481-00121]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-00443]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.168	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-00443]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00443-00481]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	3.062	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00443-00481]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00247-00445-00011]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.575	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00247-00445-00011]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00002-00443]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	974	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00002-00443]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00121-00442]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.786	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00121-00442]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00481-00442]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	5.891	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00481-00442]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00444-00007-00137]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	964	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00444-00007-00137]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00444-00137-00138]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.157	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00444-00137-00138]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00140-00011]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.979	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00140-00011]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00048-00443]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	378	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00002-00048-00443]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00136-00007-00444]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	367	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00136-00007-00444]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00136-00447]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00136-00447]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00139-00140]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.786	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00139-00140]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00279-00280]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.575	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00279-00280]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00446-00445-00247]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.830	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00446-00445-00247]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00446-00447-00139]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.773	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00446-00447-00139]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00444-00138]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.306	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00444-00138]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00138-00139]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	3.729	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00138-00139]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00136-00139]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.113	-	-	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI – FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE – TABULATI NUMERICI



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Carichi sulle pareti								
								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]
S	00444 [00447-00136-00444]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00481-00279]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.084	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00481-00279]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00446-00139-00445]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.636	-	-	-	-	-	-
S	[00446-00139-00445]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00248-00446-00247]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00248-00446-00247]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00442-00280]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.575	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00442-00280]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00120-00442]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.979	-	-	-	-	-	-
S	[00012-00120-00442]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00447-00448]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00447-00448]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-00447]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-00447]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00447-00446]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00447-00446]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00249-00448-00446]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00249-00448-00446]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00133-00450]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00132-00133-00450]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00443-00048-00481]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.869	-	-	-	-	-	-
S	[00443-00048-00481]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00249-00446-00248]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00249-00446-00248]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00450-00448-00449]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00450-00448-00449]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00049-00480]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00049-00480]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00049-00481]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00049-00481]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00480-00479]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00480-00479]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00449-00448-00249]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00449-00448-00249]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00449-00249-00250]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00449-00249-00250]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00450-00134-	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI – FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE – TABULATI NUMERICI



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Carichi sulle pareti								
								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]
S	00448] [00450-00134-00448]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00450-00133-00134]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00450-00133-00134]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00451-00132-00450]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00451-00132-00450]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00251-00449-00250]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00251-00449-00250]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00132-00451]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00132-00451]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00479-00278]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00479-00278]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00451-00450-00449]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00451-00450-00449]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00451-00449-00251]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00451-00449-00251]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00479-00279]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00479-00279]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00252-00451-00251]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.458	-	-	-	-	-	-
S	[00252-00451-00251]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00452-00453-00451]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00452-00453-00451]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00050-00051]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00050-00051]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00253-00452-00252]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00253-00452-00252]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00051-00478]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00051-00478]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00453-00130-00131]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00453-00130-00131]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00277-00278]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00277-00278]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00453-00131-00451]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00453-00131-00451]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00452-00451-00252]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00452-00451-00252]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00130-00453]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00129-00130-00453]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI – FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE – TABULATI NUMERICI



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Carichi sulle pareti								
								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]
S	00454 [00128-00129-00454]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00478-00277]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00478-00277]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00050-00480]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00050-00480]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00478-00479]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00478-00479]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00254-00452-00253]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00254-00452-00253]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00454-00453-00452]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00454-00453-00452]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00454-00452-00254]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00454-00452-00254]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00454-00129-00453]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00454-00129-00453]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00476-00276]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00476-00276]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00454-00254]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.458	-	-	-	-	-	-
S	[00255-00454-00254]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00455-00255]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00256-00455-00255]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00478-00476]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00277-00478-00476]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00052-00477]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00052-00477]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00455-00454-00255]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00455-00454-00255]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00456-00454-00455]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00456-00454-00455]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00456-00128-00454]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00456-00128-00454]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00456-00127-00128]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00456-00127-00128]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00478-00477-00476]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00478-00477-00476]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00127-00456]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00127-00456]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00457-00126-	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI – FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE – TABULATI NUMERICI



Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	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]
S	00456] [00457-00126-00456]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00126-00457]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00126-00457]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00476-00275]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00276-00476-00275]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00257-00455-00256]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00257-00455-00256]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00457-00456-00455]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00457-00456-00455]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00457-00455-00257]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00457-00455-00257]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00459-00125-00457]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00459-00125-00457]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00477-00478]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00477-00478]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-00459]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-00459]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00477-00053-00054]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00477-00053-00054]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00477-00054-00475]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00477-00054-00475]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00259-00458-00258]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00259-00458-00258]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00458-00457-00257]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00458-00457-00257]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00458-00257-00258]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00458-00257-00258]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00458-00459-00457]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00458-00459-00457]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00460-00014-00459]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00460-00014-00459]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00053-00477]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00053-00477]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00260-00460-00458]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00260-00460-00458]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00475-00274]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00475-00274]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00014-00124-	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI – FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE – TABULATI NUMERICI



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Carichi sulle pareti								
								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]
S	00459] [00014-00124-00459]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00460-00459-00458]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00460-00459-00458]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00260-00458-00259]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00260-00458-00259]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00067-00014-00460]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-
S	[00067-00014-00460]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00274-00275]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00274-00275]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00067-00462]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00067-00462]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00477-00475-00476]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00477-00475-00476]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00054-00474]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00054-00474]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00474-00473]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00474-00473]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00461-00460-00260]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00461-00460-00260]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00461-00260-00261]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00461-00260-00261]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00462-00460-00461]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00462-00460-00461]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00462-00067-00460]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00462-00067-00460]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00473-00273]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00274-00473-00273]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00461-00261]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00262-00461-00261]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00463-00461]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00463-00461]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00461-00262]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00263-00461-00262]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00055-00474]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00055-00474]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00066-00462]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00066-00462]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00463-00462-	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI – FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE – TABULATI NUMERICI



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Carichi sulle pareti								
								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]
S	00461 [00463-00462-00461]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00463-00065-00462]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00463-00065-00462]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00473-00274]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00475-00473-00274]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00473-00272]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00473-00272]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00464-00465-00463]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00464-00465-00463]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00473-00271-00272]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00473-00271-00272]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00473-00472-00271]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00473-00472-00271]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00056-00474]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00056-00474]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00465-00065-00463]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00465-00065-00463]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00465-00064-00065]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00465-00064-00065]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00464-00463-00263]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00464-00463-00263]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00464-00263-00264]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00464-00263-00264]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00064-00465]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00064-00465]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00465-00466]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00465-00466]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00473-00474-00472]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00473-00474-00472]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00464-00264]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00265-00464-00264]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00466-00465-00464]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00466-00465-00464]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00466-00464-00265]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00466-00464-00265]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00266-00466-00265]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.458	-	-	-	-	-	-
S	[00266-00466-00265]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00057-	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI – FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE – TABULATI NUMERICI



T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bor do	Dis[i]	Carichi sulle pareti								
								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]
S	00472] [00056-00057-00472]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00063-00465]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00062-00063-00465]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00474-00056-00472]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00474-00056-00472]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00468-00466-00467]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00468-00466-00467]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00472-00471-00470]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00472-00471-00470]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00467-00266-00267]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00467-00266-00267]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00472-00470-00271]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00472-00470-00271]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00467-00466-00266]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00467-00466-00266]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00468-00061-00062]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00468-00061-00062]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00468-00062-00466]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00468-00062-00466]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00469-00467-00268]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00469-00467-00268]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00470-00270]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00470-00270]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00061-00468]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00061-00468]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00058-00471]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00058-00471]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00467-00267]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00268-00467-00267]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00469-00468-00467]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00469-00468-00467]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00060-00469]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	1.492	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00060-00469]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00469-00060-00468]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00469-00060-00468]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00469-00268]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	7.458	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00469-00268]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00472-00057-	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI – FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE – TABULATI NUMERICI



T.C.	Shell	Carico	CC	φ	S.R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Carichi sulle pareti				
												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]
S	00471 [00472-00057-00471]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00471-00469-00470]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	4.475	-	-	-	-	-	-
S	[00471-00469-00470]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00270-00470-00269]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	8.203	-	-	-	-	-	-
S	[00270-00470-00269]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00471-00058-00059]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	746	-	-	-	-	-	-
S	[00471-00058-00059]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00470-00469-00269]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	6.712	-	-	-	-	-	-
S	[00470-00469-00269]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-
S	[00471-00059-00469]	CR001	007	-	L	-	0,00	0	0	2.237	-	-	-	-	-	-
S	[00471-00059-00469]	CR001	008	-	L	-	0,00	0	0	181	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Carichi sulle pareti

- T.C.** Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
- Carico** Descrizione del carico:
CR001= Spinta Terreno attiva (villanova)
- 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".
- ΔT1, ΔT2, ΔT3** Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema Locale.

CARICHI SULLE PLATEE

T.Carico	Shell	Carico	CC	SR	φ	Carichi sulle platee		
						Qx	Qy	Qz
						[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Fondazione	Platea 1	Peso proprio				-15.000		
S	-	CR001	003	G	-	0	0	-2.000
S	-	CR002	004	G	-	0	0	-2.500

LEGENDA Carichi sulle platee

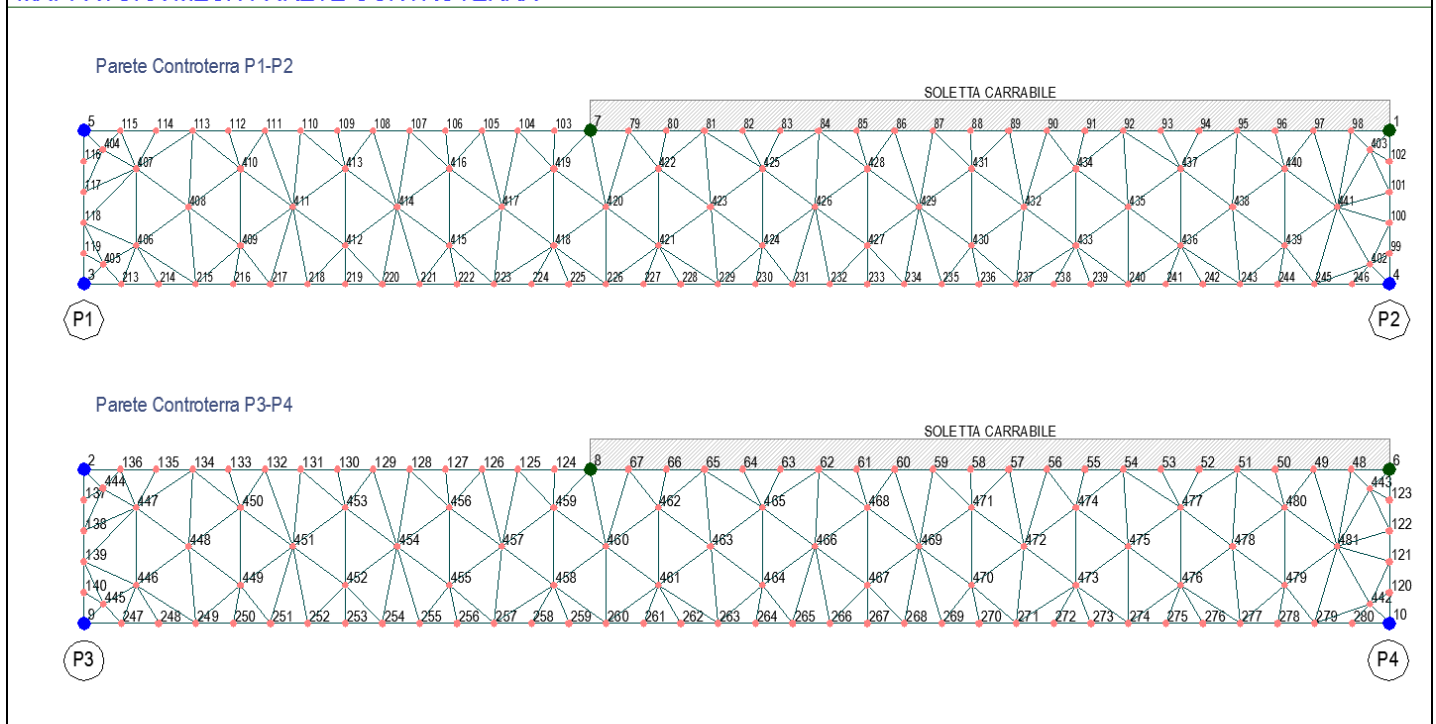
- T.Carico** Descrizione del tipo di carico.
- Carico** Descrizione del carico:
CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)
- CC** Identificativo della condizione di carico nella relativa tabella.
- SR** Identificativo del sistema di riferimento considerato: [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".
- ΔT3** Variazione di temperatura fra le facce.



PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Di seguito si riporta la mappatura della mesh relativa alle pareti controterra per facilitare la localizzazione dei nodi e delle relative tensioni così come riportate nei tabulati a seguire.

MAPPATURA MESH PARETE CONTROTERRA



Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NOD	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NOD	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NOD	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NOD	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}
O	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	O	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	O	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	O	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	O	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Piano Terra				PareteP1-P2				Parete P1-P2											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00101	-0,093	0,002	0,005	00441	-0,089	-0,004	0,004	00100	-0,103	0,000	0,004	00102	-0,099	0,002	0,008	00403	-0,086	0,000	0,006
	0,505	-0,078	0,084		0,331	0,016	0,022		0,210	0,069	0,071		0,654	-0,049	-0,097		0,736	0,086	0,002
00246	-0,047	-0,009	-0,001	00405	-0,039	-0,006	-0,003	00008	-0,033	-0,006	0,000	00001	-0,101	-0,025	0,015	00099	-0,110	0,003	-0,006
	-0,004	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,001		0,001	0,001	-0,001		1,774	0,735	-0,364		0,087	-0,036	0,075
00402	-0,122	-0,019	-0,005	00404	-0,006	0,002	-0,002	00010	-0,003	-0,006	0,001	00116	-0,012	-0,001	-0,003	00117	-0,010	0,006	-0,002
	-0,013	-0,007	0,047		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00119	-0,033	0,006	-0,001	00098	-0,079	-0,027	0,005	00115	-0,004	0,003	0,001	00114	-0,004	0,010	0,000	00407	-0,013	0,004	-0,004
	-0,001	0,000	0,001		0,656	0,019	-0,196		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00118	-0,025	-0,003	-0,006	00214	-0,090	-0,023	0,003	00213	-0,126	-0,033	-0,002	00406	-0,036	-0,006	-0,002	00245	-0,045	-0,011	-0,002
	0,000	0,000	0,000		-0,076	-0,033	0,018		-0,125	-0,035	0,033		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001
00009	-0,123	-0,030	-0,002	00113	-0,007	0,008	-0,002	00408	-0,026	0,000	-0,002	00244	-0,042	-0,008	0,000	00111	-0,010	0,011	0,001
	-0,288	-0,120	0,029		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,001	0,002	-0,003
00112	-0,003	0,008	0,000	00410	-0,014	0,004	-0,002	00409	-0,039	-0,004	-0,002	00097	-0,065	0,022	-0,005	00440	-0,070	0,002	-0,003
	0,000	0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,002	-0,001	0,001		0,619	0,161	-0,044		0,474	0,090	-0,015
00439	-0,097	-0,014	-0,002	00243	-0,045	-0,013	-0,001	00411	-0,026	0,000	-0,002	00242	-0,043	-0,008	0,000	00110	-0,007	0,016	-0,001
	0,100	0,022	0,004		-0,005	-0,001	0,002		0,006	0,001	-0,001		0,003	0,001	0,003		0,001	0,003	-0,002
00215	-0,109	-0,028	-0,003	00241	-0,046	-0,012	-0,002	00412	-0,042	-0,004	0,001	00413	-0,014	0,005	0,001	00096	-0,045	0,013	-0,005
	-0,067	-0,017	0,016		0,002	-0,001	0,003		0,009	0,002	0,001		0,006	0,004	-0,005		0,629	0,179	-0,016
00095	-0,033	0,031	-0,006	00240	-0,053	-0,015	0,001	00438	-0,076	-0,007	-0,005	00109	-0,002	0,016	0,000	00216	-0,104	-0,026	-0,001
	0,628	0,169	-0,008		0,009	0,002	0,004		0,290	0,065	0,000		-0,002	0,007	-0,007		-0,062	-0,030	-0,002
00108	-0,008	0,016	0,001	00107	-0,007	0,013	0,000	00414	-0,028	-0,004	0,005	00239	-0,048	-0,012	0,004	00436	-0,090	-0,016	-0,012
	0,003	0,009	-0,013		0,007	0,011	-0,010		0,023	0,003	-0,003		0,011	0,004	0,005		0,105	0,033	0,000
00217	-0,105	-0,030	-0,003	00238	-0,050	-0,013	0,001	00237	-0,056	-0,014	0,009	00415	-0,048	-0,008	0,013	00094	-0,064	0,040	0,005
	-0,080	-0,021	-0,014		0,013	0,000	0,005		0,015	0,004	0,008		0,025	0,003	0,004		0,709	0,190	-0,022
00437	-0,072	0,000	-0,015	00416	-0,014	-0,002	0,006	00106	-0,002	0,015	0,002	00105	-0,006	0,013	0,001	00417	-0,030	-0,015	0,013
	0,461	0,114	0,000		0,029	0,011	-0,022		-0,011	0,029	-0,031		0,016	0,039	-0,070		0,090	0,009	-0,004
00104	-0,001	0,001	-0,002	00218	-0,096	-0,027	-0,008	00236	-0,070	-0,018	0,003	00419	-0,032	-0,026	0,017	00103	0,004	-0,015	0,011
	0,100	0,028	-0,115		-0,111	-0,028	0,016		-0,001	-0,003	0,011		0,296	0,006	-0,046		-0,156	0,079	-0,190
00093	-0,052	-0,013	0,006	00092	-0,037	0,023	-0,004	00435	-0,076	-0,010	-0,012	00234	-0,068	-0,011	0,014	00418	-0,058	-0,013	0,033
	0,633	0,174	0,002		0,629	0,167	0,004		0,283	0,071	-0,003		-0,059	-0,014	0,007		0,052	0,017	0,016
00235	-0,073	-0,021	0,013	00420	-0,071	-0,007	0,023	00013	-0,065	-0,050	0,023	00233	-0,069	-0,013	0,005	00219	-0,096	-0,020	0,000
	-0,015	-0,004	0,020		0,193	0,063	-0,033		0,792	0,230	-0,210		-0,067	-0,032	0,011		-0,080	-0,036	0,002

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI - FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE - TABULATI NUMERICI



Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00079	-0,096 0,488	-0,105 0,024	0,010 -0,023	00080	-0,065 0,635	-0,023 0,150	0,014 -0,021	00422	-0,061 0,412	-0,030 0,082	0,000 0,010	00434	-0,076 0,472	-0,007 0,108	-0,015 0,000	00433	-0,090 0,099	-0,017 0,032	-0,015 0,000
00421	-0,078 0,081	-0,021 0,031	0,009 0,005	00232	-0,081 -0,104	-0,018 -0,027	0,008 0,018	00220	-0,101 -0,105	-0,027 -0,027	-0,008 -0,010	00231	-0,074 -0,093	-0,015 -0,024	0,003 -0,010	00230	-0,072 -0,076	-0,014 -0,032	-0,002 0,004
00423	-0,068 0,251	-0,022 0,061	0,006 0,005	00091	-0,046 0,639	-0,024 0,175	-0,013 -0,002	00081	-0,034 0,575	-0,013 0,155	0,010 0,007	00221	-0,092 -0,107	-0,024 -0,027	-0,009 0,020	00424	-0,076 0,077	-0,021 0,028	0,001 0,005
00425	-0,064 0,431	-0,020 0,111	-0,005 0,001	00222	-0,085 -0,083	-0,018 -0,036	-0,002 0,006	00432	-0,071 0,283	-0,021 0,066	-0,011 -0,001	00090	-0,061 0,651	0,010 0,181	-0,004 -0,007	00082	-0,059 0,616	-0,037 0,181	0,014 -0,004
00229	-0,083 -0,096	-0,016 -0,026	0,002 0,012	00083	-0,062 0,680	-0,001 0,177	0,007 -0,027	00084	-0,043 0,619	-0,008 0,166	0,000 -0,008	00426	-0,071 0,258	-0,021 0,076	-0,001 0,003	00228	-0,079 -0,085	-0,017 -0,044	0,000 0,010
00227	-0,080 -0,080	-0,016 -0,037	-0,001 -0,002	00089	-0,051 0,628	0,011 0,172	0,000 0,005	00428	-0,071 0,457	-0,016 0,106	-0,007 -0,003	00427	-0,082 0,080	-0,020 0,028	-0,006 0,003	00431	-0,074 0,470	-0,014 0,106	-0,012 -0,002
00430	-0,084 0,085	-0,018 0,029	-0,011 0,003	00226	-0,085 -0,111	-0,022 -0,031	-0,004 0,004	00085	-0,054 0,656	-0,046 0,178	0,003 0,005	00429	-0,072 0,271	-0,023 0,072	-0,009 0,002	00225	-0,087 -0,082	-0,015 -0,037	-0,004 0,009
00223	-0,089 -0,114	-0,024 -0,030	-0,006 -0,005	00086	-0,058 0,624	-0,003 0,177	-0,004 0,001	00088	-0,048 0,657	-0,045 0,174	-0,006 0,001	00087	-0,060 0,642	0,001 0,173	-0,006 -0,009	00224	-0,086 -0,082	-0,019 -0,044	-0,002 -0,003
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00101	-0,032 0,229	0,000 -0,038	0,000 0,040	00441	-0,032 0,148	-0,001 0,005	-0,001 0,009	00100	-0,033 0,084	0,001 0,034	-0,001 0,033	00102	-0,019 0,300	0,007 -0,019	-0,006 -0,037	00403	-0,031 0,340	0,001 0,037	-0,001 0,006
00246	0,002 -0,003	0,001 -0,001	-0,001 0,001	00405	0,003 -0,003	0,001 -0,001	-0,001 0,001	00008	0,005 -0,003	0,002 -0,001	0,000 0,001	00001	-0,035 0,804	-0,006 0,323	0,001 -0,155	00099	-0,037 0,021	0,000 -0,017	-0,004 0,032
00402	-0,039 -0,028	-0,006 -0,007	-0,003 0,020	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00119	0,004 -0,003	0,001 0,000	-0,001 0,001	00098	-0,039 0,307	-0,018 0,008	0,003 -0,082	00115	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,001	00407	0,000 -0,001	0,001 -0,001	-0,001 0,001
00118	0,002 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,001	00214	-0,026 -0,067	-0,008 -0,025	0,000 0,008	00213	-0,037 -0,089	-0,009 -0,024	-0,002 0,016	00406	0,002 -0,002	0,000 -0,001	-0,002 0,001	00245	0,001 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 0,001
00009	-0,038 -0,163	-0,013 -0,062	-0,002 0,011	00113	0,000 0,000	0,002 -0,001	-0,001 0,001	00408	0,000 -0,001	0,001 -0,001	-0,002 0,001	00244	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	00111	0,000 0,000	0,005 -0,001	0,000 0,001
00112	0,001 0,000	0,003 -0,001	-0,001 0,001	00410	0,000 0,000	0,003 -0,001	-0,001 0,001	00409	-0,001 -0,002	0,001 -0,001	-0,002 0,002	00097	-0,030 0,309	0,006 0,079	-0,004 -0,012	00440	-0,030 0,235	0,001 0,044	-0,003 -0,006
00439	-0,031 0,028	-0,005 0,006	-0,003 0,000	00243	-0,001 -0,003	-0,001 -0,001	-0,001 0,002	00411	-0,001 0,000	0,002 -0,001	-0,001 0,002	00242	-0,002 -0,002	-0,001 -0,001	0,002 0,002	00110	0,001 0,000	0,007 -0,001	0,000 0,001
00215	-0,032 -0,067	-0,009 -0,017	-0,003 0,006	00241	-0,003 -0,002	-0,002 -0,001	-0,001 0,002	00412	-0,003 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,003	00413	0,000 0,001	0,004 -0,001	0,000 0,001	00096	-0,023 0,327	0,001 0,092	-0,004 0,000
00095	-0,014 0,332	0,012 0,089	-0,004 0,001	00240	-0,004 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,003	00438	-0,027 0,135	-0,002 0,031	-0,004 0,000	00109	0,001 0,000	0,008 0,000	0,000 0,000	00216	-0,032 -0,064	-0,009 -0,024	-0,001 -0,003
00108	0,001 0,001	0,008 0,000	0,000 -0,001	00107	0,001 0,002	0,007 0,001	0,001 0,000	00414	-0,002 0,005	0,001 -0,001	0,002 0,003	00239	-0,004 -0,003	-0,002 -0,001	0,001 0,004	00436	-0,028 0,031	-0,005 0,012	-0,008 -0,001
00217	-0,031 -0,078	-0,010 -0,020	-0,003 -0,009	00238	-0,006 -0,004	-0,003 -0,002	0,001 0,004	00237	-0,006 -0,009	-0,002 -0,002	0,004 0,006	00415	-0,006 0,001	-0,001 -0,002	0,006 0,006	00094	-0,033 0,381	0,015 0,103	0,001 -0,008
00437	-0,033 0,239	-0,002 0,059	-0,009 0,001	00416	0,000 0,010	0,001 0,001	0,003 -0,004	00106	0,001 -0,004	0,008 0,008	0,001 -0,008	00105	0,002 0,007	0,007 0,015	0,000 -0,024	00417	-0,003 0,033	-0,005 0,002	0,007 0,004
00104	0,003 0,043	0,000 0,014	0,000 -0,043	00218	-0,028 -0,093	-0,008 -0,023	-0,004 0,008	00236	-0,015 -0,020	-0,005 -0,006	0,001 0,007	00419	-0,006 0,130	-0,011 0,008	0,008 -0,015	00103	0,004 -0,073	-0,002 0,046	0,005 -0,081
00093	-0,028 0,346	-0,012 0,094	0,003 0,006	00092	-0,016 0,343	0,009 0,092	-0,003 0,004	00435	-0,028 0,136	-0,004 0,035	-0,007 -0,002	00234	-0,011 -0,057	0,000 -0,014	0,007 0,005	00418	-0,010 0,007	-0,003 0,004	0,016 0,011
00235	-0,014 -0,032	-0,005 -0,008	0,007 0,012	00420	-0,022 0,081	-0,002 0,027	0,014 -0,013	00013	-0,022 0,362	-0,023 0,128	0,011 -0,100	00233	-0,014 -0,060	-0,003 -0,023	0,003 0,007	00219	-0,028 -0,078	-0,007 -0,029	-0,001 0,000
00079	-0,040 0,237	-0,046 0,014	0,008 -0,022	00080	-0,032 0,324	-0,013 0,076	0,008 -0,018	00422	-0,025 0,199	-0,013 0,040	0,002 0,003	00434	-0,034 0,251	-0,005 0,057	-0,008 0,000	00433	-0,028 0,028	-0,006 0,012	-0,008 0,000
00421	-0,021 0,019	-0,007 0,010	0,008 0,004	00232	-0,019 -0,083	-0,004 -0,021	0,005 0,011	00220	-0,029 -0,095	-0,008 -0,024	-0,004 -0,007	00231	-0,015 -0,077	-0,001 -0,020	0,003 -0,004	00230	-0,016 -0,072	-0,003 -0,026	0,000 0,003
00423	-0,023 0,114	-0,009 0,028	0,006 0,003	00091	-0,023 0,354	-0,017 0,098	-0,007 -0,001	00081	-0,015 0,299	-0,007 0,080	0,006 -0,002	00221	-0,025 -0,092	-0,006 -0,023	-0,004 0,011	00424	-0,021 0,016	-0,008 0,009	0,003 0,004
00425	-0,029 0,222	-0,010 0,058	-0,001 -0,001	00222	-0,024 -0,081	-0,006 -0,029	-0,001 0,003	00432	-0,026 0,138	-0,011 0,032	-0,006 -0,001	00090	-0,028 0,358	0,003 0,100	-0,002 -0,003	00082	-0,031 0,331	-0,023 0,098	0,009 -0,006
00229	-0,021 -0,086	-0,004 -0,023	0,002 0,008	00083	-0,033 0,372	-0,004 0,095	0,004 -0,020	00084	-0,020 0,337	-0,006 0,091	0,001 -0,006	00426	-0,024 0,122	-0,008 0,038	0,001 0,002	00228	-0,021 -0,078	-0,005 -0,032	0,000 0,007
00227	-0,022 -0,078	-0,004 -0,029	0,000 -0,001	00089	-0,023 0,346	0,004 0,096	0,000 0,003	00428	-0,032 0,242	-0,008 0,056	-0,002 -0,002	00427	-0,024 0,017	-0,008 0,010	-0,002 0,002	00431	-0,034 0,251	-0,008 0,056	-0,006 -0,001
00430	-0,026 0,020	-0,007 0,010	-0,005 0,002	00226	-0,023 -0,093	-0,005 -0,025	-0,001 0,003	00085	-0,028 0,362	-0,027 0,098	0,003 0,002	00429	-0,025 0,132	-0,011 0,036	-0,004 0,001	00225	-0,025 -0,080	-0,004 -0,030	-0,002 0,005
00223	-0,025 -0,095	-0,007 -0,025	-0,003 -0,003	00086	-0,026 0,343	-0,003 0,098	-0,002 0,000	00088	-0,025 0,365	-0,028 0,097	-0,003 0,000	00087	-0,028 0,354	-0,001 0,096	-0,002 -0,006	00224	-0,025 -0,080	-0,006 -0,034	-0,001 -0,001
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00402	0,000 0,																		

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	NOD O	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	NOD O	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	NOD O	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP	NOD O	σ1 σP1	σ2 σP2	τ τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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	0,000		0,000	0,000	0,000
00009	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,000
00112	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000
00439	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000
00217	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000
00437	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000
00104	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000
00093	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00418	0,000	0,000	0,000
00235	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000
00421	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000
00425	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000
00430	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Autorimessa > 30kN)																			
00101	-0,023	0,009	-0,010	00441	-0,258	0,011	-0,101	00100	-0,269	0,027	-0,043	00102	0,469	0,242	-0,282	00403	-0,101	0,105	-0,062
	1,942	-0,281	0,304		1,465	0,046	0,017		0,845	0,275	0,236		2,383	-0,076	-0,094		2,622	0,178	0,144
00246	0,028	0,013	-0,007	00405	0,040	0,006	-0,010	00008	0,057	0,022	-0,005	00001	0,046	0,052	-0,111	00099	-0,345	-0,077	-0,065
	-0,027	-0,008	0,010		-0,022	-0,005	0,009		-0,028	-0,006	0,010		5,384	1,811	-0,834		0,369	-0,151	0,241
00402	-0,360	-0,070	-0,078	00404	0,001	0,001	0,000	00010	0,000	0,000	0,001	00116	-0,003	-0,004	-0,002	00117	0,014	0,001	-0,002
	-0,063	-0,034	0,122		-0,002	-0,003	0,003		0,000	0,001	0,001		-0,005	0,002	0,002		-0,011	0,000	0,004
00119	0,046	0,013	-0,013	00098	-0,470	-0,298	0,067	00115	-0,001	-0,004	-0,001	00114	-0,005	0,019	-0,002	00407	0,002	0,009	-0,012
	-0,021	0,000	0,010		2,334	0,043	-0,364		-0,001	-0,005	0,003		0,001	-0,007	0,004		-0,004	-0,005	0,005
00118	0,017	0,005	-0,007	00214	-0,196	-0,080	-0,030	00213	-0,358	-0,084	-0,038	00406	0,027	0,006	-0,025	00245	0,015	-0,001	-0,012
	-0,014	-0,002	0,006		-0,459	-0,185	0,025		-0,557	-0,155	0,100		-0,016	-0,005	0,008		-0,025	-0,006	0,010
00009	-0,412	-0,158	-0,015	00113	-0,001	0,025	-0,009	00408	0,005	0,016	-0,026	00244	0,004	0,004	-0,005	00111	0,001	0,059	-0,006
	-1,146	-0,451	0,085		-0,001	-0,008	0,007		-0,008	-0,007	0,009		-0,019	-0,006	0,012		-0,001	-0,006	0,007
00112	0,007	0,038	-0,008	00410	0,000	0,038	-0,021	00409	-0,002	0,009	-0,032	00097	-0,271	-0,055	-0,060	00440	-0,282	-0,041	-0,103
	0,000	-0,008	0,008		-0,001	-0,007	0,009		-0,011	-0,006	0,013		2,988	0,685	0,253		2,575	0,437	0,035
00439	-0,325	-0,058	-0,160	00243	0,000	-0,003	-0,020	00411	-0,003	0,035	-0,029	00242	-0,012	0,001	-0,013	00110	0,005	0,099	-0,006
	0,374	0,081	-0,093		-0,019	-0,005	0,015		0,003	-0,005	0,013		-0,013	-0,004	0,018		0,002	-0,004	0,009
00215	-0,324	-0,078	-0,100	00241	-0,011	-0,016	-0,009	00412	-0,017	0,018	-0,023	00413	-0,002	0,071	-0,014	00096	-0,221	-0,080	-0,090
	-0,664	-0,168	-0,005		-0,010	-0,006	0,020		0,002	-0,004	0,020		0,010	-0,003	0,006		3,475	0,925	0,319
00095	-0,125	0,027	-0,088	00240	-0,028	-0,018	-0,013	00438	-0,303	-0,072	-0,147	00109	0,009	0,107	-0,009	00216	-0,391	-0,098	-0,031
	4,222	1,108	0,337		-0,008	-0,002	0,024		1,690	0,411	-0,050		-0,003	0,003	0,001		-0,803	-0,300	-0,091
00108	0,012	0,118	-0,008	00107	0,012	0,138	0,002	00414	-0,010	0,042	-0,008	00239	-0,041	-0,017	-0,001	00436	-0,324	-0,094	-0,210
	0,005	0,008	-0,009		0,017	0,016	-0,004		0,042	-0,003	0,014		-0,006	-0,002	0,029		0,395	0,171	-0,102
00217	-0,367	-0,115	-0,101	00238	-0,047	-0,028	-0,001	00237	-0,058	-0,029	0,017	00415	-0,043	0,016	0,016	00094	-0,452	-0,006	-0,053
	-1,096	-0,283	0,184		-0,004	-0,009	0,031		-0,019	-0,005	0,041		0,032	-0,003	0,035		5,123	1,469	0,253
00437	-0,436	-0,148	-0,170	00416	-0,003	0,077	0,006	00106	0,009	0,149	-0,002	00105	0,022	0,148	-0,006	00417	-0,021	0,013	0,032
	3,423	0,849	0,123		0,067	0,017	-0,029		-0,027	0,060	-0,053		0,040	0,094	-0,146		0,217	0,015	0,013
00104	0,017	0,107	0,011	00218	-0,295	-0,047	-0,093	00236	-0,113	-0,037	0,005	00419	0,005	0,013	0,032	00103	0,031	0,205	0,011
	0,234	0,090	-0,239		-1,452	-0,365	0,057		-0,059	-0,022	0,051		0,708	0,054	-0,113		-0,389	0,274	-0,461
00093	-0,413	-0,369	0,010	00092	-0,251	-0,071	-0,050	00435	-0,396	-0,137	-0,146	00234	-0,098	-0,022	0,059	00418	-0,075	0,006	0,104
	5,382	1,348	0,457		5,589	1,512	0,319		2,066	0,586	-0,069		-0,218	-0,053	0,049		0,102	0,027	0,066
00235	-0,120	-0,057	0,032	00420	-0,122	0,027	0,124	00013	-0,066	-0,031	0,053	00233	-0,142	-0,040	0,022	00219	-0,314	-0,066	-0,023
	-0,103	-0,028	0,081		0,573	0,126	-0,063		1,819	0,651	-0,624		-0,248	-0,103	0,068		-1,370	-0,507	-0,040
00079	-0,225	-0,218	0,062	00080	-0,162	-0,023	0,078	00422	-0,141	-0,045	0,053	00434	-0,572	-0,214	-0,122	00433	-0,376	-0,140	-0,118
	1,414	0,056	-0,280		2,074	0,456	-0,261		1,349	0,238	-0,034		4,202	1,058	0,040		0,357	0,207	-0,040
00421	-0,163	-0,033	0,128	00232	-0,174	-0,065	0,062	00220	-0,351	-0,065	-0,080	00231	-0,135	-0,022	0,067	00230	-0,147	-0,044	0,013



Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,215	0,071	0,070		-0,381	-0,098	0,108		-1,737	-0,442	-0,154		-0,417	-0,105	0,015		-0,427	-0,160	0,071
00423	-0,160 0,971	-0,058 0,180	0,122 0,053	00091	-0,404 6,388	-0,597 1,740	-0,139 0,091	00081	-0,076 2,172	-0,004 0,541	0,083 0,021	00221	-0,291 -1,727	-0,034 -0,437	-0,025 0,178	00424	-0,173 0,214	-0,056 0,077	0,152 0,117
00425	-0,205 2,055	-0,092 0,485	0,060 -0,115	00222	-0,275 -1,533	-0,050 -0,556	-0,004 0,058	00432	-0,414 2,221	-0,232 0,594	-0,025 -0,010	00090	-0,528 6,312	-0,180 1,788	-0,021 -0,028	00082	-0,196 2,539	-0,125 0,832	0,118 -0,407
00229	-0,202 -0,641	-0,048 -0,174	0,089 0,139	00083	-0,205 3,578	0,000 0,821	0,106 -0,527	00084	-0,162 3,567	-0,091 0,947	0,088 -0,415	00426	-0,229 1,398	-0,098 0,382	0,170 0,090	00228	-0,199 -0,734	-0,103 -0,330	0,052 0,137
00227	-0,268 -0,847	-0,015 -0,307	0,048 0,057	00089	-0,422 6,121	-0,149 1,741	0,048 -0,023	00428	-0,358 3,113	-0,151 0,760	0,088 -0,112	00427	-0,275 0,217	-0,106 0,138	0,148 0,133	00431	-0,537 4,117	-0,221 1,007	-0,006 -0,071
00430	-0,354 0,234	-0,143 0,189	0,045 0,083	00226	-0,251 -1,211	-0,047 -0,327	0,083 0,114	00085	-0,328 4,488	-0,373 1,260	0,119 -0,362	00429	-0,345 1,913	-0,205 0,564	0,106 0,090	00225	-0,251 -1,217	-0,070 -0,476	0,025 0,125
00223	-0,308 -1,709	-0,047 -0,440	0,015 -0,011	00086	-0,348 4,914	-0,117 1,493	0,052 -0,428	00088	-0,438 6,398	-0,669 1,667	0,028 -0,183	00087	-0,447 5,662	-0,211 1,445	0,045 -0,409	00224	-0,307 -1,350	-0,011 -0,541	0,038 0,036
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00101	-0,032 0,229	0,000 -0,038	0,000 0,040	00441	-0,032 0,148	-0,001 0,005	-0,001 0,009	00100	-0,033 0,084	0,001 0,034	-0,001 0,033	00102	-0,019 0,300	0,007 -0,019	-0,006 -0,037	00403	-0,031 0,340	0,001 0,037	-0,001 0,006
00246	0,002 -0,003	0,001 -0,001	-0,001 0,001	00405	0,003 -0,003	0,001 -0,001	-0,001 0,001	00008	0,005 -0,003	0,002 -0,001	0,000 0,001	00001	-0,035 0,804	-0,006 0,323	-0,001 -0,155	00099	-0,037 0,021	0,000 -0,017	-0,004 0,032
00402	-0,039 -0,028	-0,006 -0,007	-0,003 0,020	00404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00119	0,004 -0,003	0,001 0,000	-0,001 0,001	00098	-0,039 0,307	-0,018 0,008	0,003 -0,082	00115	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,001	00407	0,000 -0,001	0,001 -0,001	-0,001 0,001
00118	0,002 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,001	00214	-0,026 -0,067	-0,008 -0,025	0,000 0,008	00213	-0,037 -0,089	-0,009 -0,024	-0,002 0,016	00406	0,002 -0,002	0,000 -0,001	-0,002 0,001	00245	0,001 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 0,001
00009	-0,038 -0,163	-0,013 -0,062	-0,002 0,011	00113	0,000 0,000	0,002 -0,001	-0,001 0,001	00408	0,000 -0,001	0,001 -0,001	-0,002 0,001	00244	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	00111	0,000 0,000	0,005 -0,001	0,000 0,001
00112	0,001 0,000	0,003 -0,001	-0,001 0,001	00410	0,000 0,000	0,003 -0,001	-0,001 0,001	00409	-0,001 -0,002	0,001 -0,001	-0,002 0,002	00097	-0,030 0,309	0,006 0,079	-0,004 -0,012	00440	-0,030 0,235	0,001 0,044	-0,003 -0,006
00439	-0,031 0,028	-0,005 0,006	-0,003 0,000	00243	-0,001 -0,003	-0,001 -0,001	-0,001 0,002	00411	-0,001 0,000	0,002 -0,001	-0,001 0,002	00242	-0,002 -0,002	-0,001 -0,001	-0,001 0,002	00110	0,001 0,000	0,007 -0,001	0,000 0,001
00215	-0,032 -0,067	-0,009 -0,017	-0,003 0,006	00241	-0,003 -0,002	-0,002 -0,001	-0,001 0,002	00412	-0,003 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,003	00413	0,000 0,001	0,004 -0,001	0,000 0,001	00096	-0,023 0,327	0,001 0,092	-0,004 0,000
00095	-0,014 0,332	0,012 0,089	-0,004 0,001	00240	-0,004 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,003	00438	-0,027 0,135	-0,002 0,031	-0,004 0,000	00109	0,001 0,000	0,008 0,000	0,000 0,000	00216	-0,032 -0,064	-0,009 -0,024	-0,001 -0,003
00108	0,001 0,001	0,008 0,000	0,000 -0,001	00107	0,001 0,002	0,007 0,001	0,001 0,000	00414	-0,002 0,005	0,001 -0,001	0,002 0,003	00239	-0,004 -0,003	-0,002 -0,001	0,001 0,004	00436	-0,028 0,031	-0,005 0,012	-0,008 -0,001
00217	-0,031 -0,078	-0,010 -0,020	-0,003 -0,009	00238	-0,006 -0,004	-0,003 -0,002	0,001 0,004	00237	-0,006 -0,009	-0,002 -0,002	0,004 0,006	00415	-0,006 0,001	-0,001 -0,002	0,006 0,006	00094	-0,033 0,381	0,015 0,103	0,001 -0,008
00437	-0,033 0,239	-0,002 0,059	-0,009 0,001	00416	0,000 0,010	0,001 0,001	-0,004 -0,004	00106	0,001 -0,004	0,008 0,008	-0,001 -0,008	00105	0,002 0,007	0,007 0,015	-0,024 -0,024	00417	-0,003 0,033	-0,005 0,002	0,007 0,004
00104	0,003 0,043	0,000 0,014	0,000 -0,043	00218	-0,028 -0,093	-0,008 -0,023	-0,004 0,008	00236	-0,015 -0,020	-0,005 -0,006	0,001 0,007	00419	-0,006 0,130	-0,011 0,008	0,008 -0,015	00103	0,004 -0,073	-0,002 0,046	0,005 -0,081
00093	-0,028 0,346	-0,012 0,094	0,003 0,006	00092	-0,016 0,343	0,009 0,092	-0,003 0,004	00435	-0,028 0,136	-0,004 0,035	-0,007 -0,002	00234	-0,011 -0,057	0,000 -0,014	0,007 0,005	00418	-0,010 0,007	-0,003 0,004	0,016 0,011
00235	-0,014 -0,032	-0,005 -0,008	0,007 0,012	00420	-0,022 0,081	-0,002 0,027	0,014 -0,013	00013	-0,022 0,362	-0,023 0,128	0,011 -0,100	00233	-0,014 -0,060	-0,003 -0,023	0,003 0,007	00219	-0,028 -0,078	-0,007 -0,029	-0,001 0,000
00079	-0,040 0,237	-0,046 0,014	0,008 -0,022	00080	-0,032 0,324	-0,013 0,076	0,008 -0,018	00422	-0,025 0,199	-0,013 0,040	0,002 0,003	00434	-0,034 0,251	-0,005 0,057	-0,008 0,000	00433	-0,028 0,028	-0,006 0,012	-0,008 0,000
00421	-0,021 0,019	-0,007 0,010	0,008 0,004	00232	-0,019 -0,083	-0,004 -0,021	0,005 0,011	00220	-0,029 -0,095	-0,008 -0,024	-0,004 -0,007	00231	-0,015 -0,077	-0,001 -0,020	0,003 -0,004	00230	-0,016 -0,072	-0,003 -0,026	0,000 0,003
00423	-0,023 0,114	-0,009 0,028	0,006 0,003	00091	-0,023 0,354	-0,017 0,098	-0,007 -0,001	00081	-0,015 0,299	-0,007 0,080	0,006 -0,002	00221	-0,025 -0,092	-0,006 -0,023	-0,004 0,011	00424	-0,021 0,016	-0,008 0,009	0,003 0,004
00425	-0,029 0,222	-0,010 0,058	-0,001 -0,001	00222	-0,024 -0,081	-0,006 -0,029	-0,001 0,003	00432	-0,026 0,138	-0,011 0,032	-0,006 -0,001	00090	-0,028 0,358	0,003 0,100	-0,002 -0,003	00082	-0,031 0,331	-0,023 0,098	0,009 -0,006
00229	-0,021 -0,086	-0,004 -0,023	0,002 0,008	00083	-0,033 0,372	-0,004 0,095	0,004 -0,020	00084	-0,020 0,337	-0,006 0,091	0,001 -0,006	00426	-0,024 0,122	-0,008 0,038	0,001 0,002	00228	-0,021 -0,078	-0,005 -0,032	0,000 0,007
00227	-0,022 -0,078	-0,004 -0,029	0,000 -0,001	00089	-0,023 0,346	0,004 0,096	0,000 0,003	00428	-0,032 0,242	-0,008 0,056	-0,002 -0,002	00427	-0,024 0,017	-0,008 0,010	-0,002 0,002	00431	-0,034 0,251	-0,008 0,056	-0,006 -0,001
00430	-0,026 0,020	-0,007 0,010	-0,005 0,002	00226	-0,023 -0,093	-0,005 -0,025	-0,001 0,003	00085	-0,028 0,362	-0,027 0,098	0,003 0,002	00429	-0,025 0,132	-0,011 0,036	-0,004 0,001	00225	-0,025 -0,080	-0,004 -0,030	-0,002 0,005
00223	-0,025 -0,095	-0,007 -0,025	-0,003 -0,003	00086	-0,026 0,343	-0,003 0,098	-0,002 0,000	00088	-0,025 0,365	-0,028 0,097	-0,003 0,000	00087	-0,028 0,354	-0,001 0,096	-0,002 -0,006	00224	-0,025 -0,080	-0,006 -0,034	-0,001 -0,001
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00101	0,000 -0,048	0,000 -0,010	0,000 0,001	00441	0,000 -0,059	0,000 -0,018	0,000 0,001	00100	0,000 -0,049	0,000 -0,015	0,000 0,000	00102	0,000 -0,029	0,000 0,005	-0,001 0,003	00403	0,000 -0,015	0,001 -0,002	0,000 0,003
00246	-0,002 0,237	0,000 0,076	0,000 0,001	00405	0,002 0,146	0,002 0,027	-0,001 -0,004	00008	0,004 0,201	0,003 0,046	-0,002 -0,003	00001	0,000 0,030	0,002 0,022	-0,001 0,000	00099	0,001 -0,026	0,000 0,006	0,001 -0,006
00402	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,001	00404	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,003	00010	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,003	00116	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,003	00117	0,001 0,010	0,000 -0,005	0,000 0,004
00119	0,006 0,122	0,002 0,009	-0,003 -0,005	00098	0,000 0,000	0,002 -0,002	0,000 -0,002	00115	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,002	00114	0,000 0,000						

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00112	0,000 0,001	0,001 -0,011	0,000 0,008	00410	0,000 -0,005	0,000 -0,012	0,000 0,008	00409	-0,001 0,086	0,000 0,010	0,000 0,006	00097	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	00440	0,000 -0,039	0,000 -0,014	0,000 0,000
00439	-0,001 -0,030	0,000 -0,015	0,000 0,001	00243	-0,001 0,221	-0,001 0,056	0,000 -0,001	00411	0,000 0,005	0,000 -0,010	0,000 0,012	00242	-0,001 0,200	0,000 0,063	0,000 0,002	00110	0,000 -0,007	0,000 -0,019	0,000 0,013
00215	-0,001 0,063	0,000 0,016	0,000 -0,003	00241	-0,001 0,188	0,000 0,060	0,000 0,007	00412	0,000 0,069	0,000 0,006	0,001 0,013	00413	0,000 -0,010	0,000 -0,019	0,001 0,020	00096	0,000 0,011	-0,001 0,004	0,000 0,002
00095	0,000 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	00240	-0,001 0,205	0,000 0,053	0,001 0,008	00438	0,000 -0,063	0,000 -0,017	-0,001 -0,001	00109	0,000 0,003	0,000 -0,021	0,000 0,021	00216	-0,001 0,045	0,000 0,018	0,000 0,002
00108	0,000 -0,009	0,000 -0,025	0,000 0,027	00107	0,000 -0,010	-0,002 -0,027	0,000 0,029	00414	0,000 -0,011	-0,001 -0,017	0,001 0,025	00239	0,000 0,171	0,000 0,050	0,000 0,006	00436	0,000 -0,036	0,000 -0,017	-0,001 0,000
00217	-0,001 0,064	0,000 0,017	0,000 0,009	00238	0,000 0,151	0,000 0,054	0,000 0,009	00237	0,000 0,150	0,000 -0,039	0,001 0,016	00415	-0,001 0,032	0,000 -0,001	0,002 0,025	00094	0,000 0,011	0,001 0,005	-0,001 -0,003
00437	0,000 -0,040	0,000 -0,013	-0,001 0,000	00416	0,000 -0,018	-0,002 -0,024	0,001 0,036	00106	0,000 0,005	-0,002 -0,029	0,000 0,040	00105	-0,001 -0,008	-0,003 -0,023	0,001 0,050	00417	-0,001 -0,033	0,000 -0,010	0,001 0,041
00104	0,000 -0,015	-0,005 0,000	-0,001 0,054	00218	0,000 0,069	0,000 0,017	0,000 -0,006	00236	0,000 0,095	0,000 0,031	0,000 0,011	00419	-0,004 -0,028	-0,003 0,022	0,003 0,048	00103	-0,001 -0,014	-0,020 0,043	0,003 0,042
00093	0,000 0,010	0,001 0,004	-0,001 0,003	00092	0,000 -0,003	0,001 0,000	-0,001 0,000	00435	0,000 -0,064	0,000 -0,017	-0,001 0,000	00234	0,000 0,065	0,000 0,017	0,000 0,014	00418	0,000 -0,019	0,000 -0,009	0,000 0,021
00235	0,000 0,087	0,000 0,022	0,000 0,000	00420	0,002 -0,057	-0,002 0,005	0,000 0,006	00013	-0,001 0,063	0,002 0,140	0,003 0,011	00233	0,001 0,037	0,000 0,014	0,000 0,004	00219	0,000 0,048	0,000 0,020	0,000 0,000
00079	0,007 -0,001	0,016 0,018	0,003 0,001	00080	0,001 0,006	0,005 0,007	0,000 0,000	00422	0,001 -0,037	0,004 -0,006	0,000 0,002	00434	0,000 -0,039	0,000 -0,014	-0,001 0,000	00433	0,000 -0,036	0,000 -0,017	-0,001 0,000
00421	0,001 -0,036	0,000 -0,015	0,001 0,000	00232	0,001 0,053	0,000 0,013	-0,001 -0,004	00220	0,000 0,069	0,000 0,018	0,000 0,007	00231	0,001 0,052	0,000 0,013	0,000 0,009	00230	0,001 0,039	0,000 0,017	0,000 0,002
00423	0,001 -0,063	0,001 -0,017	0,000 -0,001	00091	0,000 0,011	0,000 0,005	-0,001 -0,002	00081	0,000 -0,005	0,004 0,000	-0,001 0,001	00221	0,000 0,063	0,000 0,016	0,000 -0,008	00424	0,001 -0,032	0,001 -0,015	0,000 0,000
00425	0,000 -0,041	0,002 -0,012	0,000 0,000	00222	0,000 0,045	0,000 0,018	0,000 -0,001	00432	0,000 -0,062	0,000 -0,017	-0,001 0,001	00090	0,000 -0,004	0,001 0,001	-0,001 -0,001	00082	0,000 0,009	0,002 0,005	-0,001 0,003
00229	0,001 0,059	0,000 0,015	0,000 -0,003	00083	0,000 0,011	0,001 0,006	-0,001 -0,003	00084	0,000 -0,004	0,001 -0,001	-0,001 -0,001	00426	0,000 -0,065	0,001 -0,021	0,000 0,000	00228	0,000 0,042	0,000 0,020	0,000 0,000
00227	0,000 0,043	0,000 0,018	0,000 0,001	00089	0,000 -0,003	0,001 0,001	-0,001 0,001	00428	0,000 -0,040	0,001 -0,013	-0,001 -0,001	00427	0,000 -0,031	0,000 -0,015	0,000 0,000	00431	0,000 -0,039	0,000 -0,013	-0,001 0,000
00430	0,000 -0,031	0,000 -0,015	-0,001 0,000	00226	0,000 0,060	0,000 0,016	0,000 0,000	00085	0,000 0,011	0,000 0,006	0,000 0,002	00429	0,000 -0,064	0,000 -0,021	-0,001 0,000	00225	0,000 0,043	0,000 0,018	0,000 -0,001
00223	0,000 0,060	0,000 0,016	0,000 0,003	00086	0,000 -0,005	0,001 0,002	-0,001 0,001	00088	0,000 0,010	-0,001 0,005	-0,001 0,000	00087	0,000 -0,003	0,001 0,001	-0,001 -0,001	00224	0,000 0,045	0,000 0,021	0,000 0,001
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00101	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00100	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00102	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00246	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 0,000	00405	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	00008	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	00001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00099	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00119	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 -0,001	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00118	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00213	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00406	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00245	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,001
00009	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00113	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00408	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00244	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
00112	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00410	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00409	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00440	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00439	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00243	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 0,000	00411	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00242	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,000	00110	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
00215	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00241	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,000	00412	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,001	00413	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,000	00438	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00109	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00216	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00108	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	00107	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	00414	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00239	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000	00436	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00217	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00238	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,001	00237	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,001	00415	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	00094	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00437	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00416	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00106	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,003	00105	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,003	00417	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003
00104	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	00218	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00236	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	00419	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	00103	0,000 -0,001	-0,001 0,003	0,000 0,003
00093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00435	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00234	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	00418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00235	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00420	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00013	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,001	00233	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00079	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000								

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
00425	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	00427	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00430	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	00088	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
Piano Terra				PareteP3-P4				Parete P3-P4											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00122	-0,093	0,002	0,005	00481	-0,089	-0,004	0,004	00121	-0,103	0,000	0,004	00123	-0,099	0,002	0,008	00443	-0,086	0,000	0,006
	-0,505	0,078	-0,084		-0,331	-0,016	-0,022		-0,210	-0,069	-0,071		-0,654	0,049	0,097		-0,736	-0,086	-0,002
00247	-0,047	-0,009	-0,001	00445	-0,039	-0,006	-0,003	00011	-0,033	-0,006	0,000	00002	-0,101	-0,025	0,015	00120	-0,110	0,003	-0,006
	0,004	0,002	0,000		0,001	0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,001		-1,774	-0,735	0,364		-0,087	0,036	-0,075
00442	-0,122	-0,019	-0,005	00444	-0,006	0,002	-0,002	00007	-0,003	-0,006	0,001	00137	-0,012	-0,001	-0,003	00138	-0,010	0,006	-0,002
	0,013	0,007	-0,047		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00140	-0,033	0,006	-0,001	00048	-0,079	-0,027	0,005	00136	-0,004	0,003	0,001	00135	-0,004	0,010	0,000	00447	-0,013	0,004	-0,004
	0,001	0,000	-0,001		-0,656	-0,019	0,196		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00139	-0,025	-0,003	-0,006	00279	-0,090	-0,023	0,003	00280	-0,126	-0,033	-0,002	00446	-0,036	-0,006	-0,002	00248	-0,045	-0,011	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,076	0,033	-0,018		0,125	0,035	-0,033		0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001
00012	-0,123	-0,030	-0,002	00134	-0,007	0,008	-0,002	00448	-0,026	0,000	-0,002	00249	-0,042	-0,008	0,000	00132	-0,010	0,011	0,001
	0,288	0,120	-0,029		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	0,003
00133	-0,003	0,008	0,000	00450	-0,014	0,004	-0,002	00449	-0,039	-0,004	-0,002	00049	-0,065	0,022	-0,005	00480	-0,070	0,002	-0,003
	0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,002	0,001	-0,001		-0,619	-0,161	0,044		-0,474	-0,090	0,015
00479	-0,097	-0,014	-0,002	00250	-0,045	-0,013	-0,001	00451	-0,026	0,000	-0,002	00251	-0,043	-0,008	0,000	00131	-0,007	0,016	-0,001
	-0,100	-0,022	-0,004		0,005	0,001	-0,002		-0,006	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	-0,003		-0,001	-0,003	0,002
00278	-0,109	-0,028	-0,003	00252	-0,046	-0,012	-0,002	00452	-0,042	-0,004	0,001	00453	-0,014	0,005	0,001	00050	-0,045	0,013	-0,005
	0,067	0,017	-0,016		-0,002	0,001	-0,003		-0,009	-0,002	-0,001		-0,006	-0,004	0,005		-0,629	-0,179	0,016
00051	-0,033	0,031	-0,006	00253	-0,053	-0,015	0,001	00478	-0,076	-0,007	-0,005	00130	-0,002	0,016	0,000	00277	-0,104	-0,026	-0,001
	-0,628	-0,169	0,008		-0,009	-0,002	-0,004		-0,290	-0,065	0,000		0,002	-0,007	0,007		0,062	0,030	0,002
00129	-0,008	0,016	0,001	00128	-0,007	0,013	0,000	00454	-0,028	-0,004	0,005	00254	-0,048	-0,012	0,004	00476	-0,090	-0,016	-0,012
	-0,003	-0,009	0,013		-0,007	-0,011	0,010		-0,023	-0,003	0,003		-0,011	-0,004	-0,005		-0,105	-0,033	0,000
00276	-0,105	-0,030	-0,003	00255	-0,050	-0,013	0,001	00256	-0,056	-0,014	0,009	00455	-0,048	-0,008	0,013	00052	-0,064	0,040	-0,005
	0,080	0,021	0,014		-0,013	0,000	-0,005		-0,015	-0,004	-0,008		-0,025	-0,003	-0,004		-0,709	-0,190	0,022
00477	-0,072	0,000	-0,015	00456	-0,014	-0,002	0,006	00127	-0,002	0,015	0,002	00126	-0,006	0,013	0,001	00457	-0,030	-0,015	0,013
	-0,461	-0,114	0,000		-0,029	-0,011	0,022		0,011	-0,029	0,031		-0,016	-0,039	0,070		-0,090	-0,009	0,004
00125	-0,001	0,001	-0,002	00275	-0,096	-0,027	-0,008	00257	-0,070	-0,018	0,003	00459	-0,032	-0,026	0,017	00124	0,004	-0,015	0,011
	-0,100	-0,028	0,115		0,111	0,028	-0,016		0,001	0,003	-0,011		-0,296	-0,006	0,046		0,156	-0,079	0,190
00053	-0,052	-0,013	0,006	00054	-0,037	0,023	-0,004	00475	-0,076	-0,010	-0,012	00259	-0,068	-0,011	0,014	00458	-0,058	-0,013	0,033
	-0,633	-0,174	-0,002		-0,629	-0,167	-0,004		-0,283	-0,071	0,003		0,059	0,014	-0,007		-0,052	-0,017	-0,016
00258	-0,073	-0,021	0,013	00460	-0,071	-0,007	0,023	00014	-0,065	-0,050	0,023	00260	-0,069	-0,013	0,005	00274	-0,096	-0,020	0,000
	0,015	0,004	-0,020		-0,193	-0,063	0,033		-0,792	-0,230	0,210		0,067	0,032	-0,011		0,080	0,036	-0,002
00067	-0,096	-0,105	0,010	00066	-0,065	-0,023	0,014	00462	-0,061	-0,030	0,000	00474	-0,076	-0,007	-0,015	00473	-0,090	-0,017	-0,015
	-0,488	-0,024	0,023		-0,635	-0,150	0,021		-0,412	-0,082	-0,010		-0,472	-0,108	0,000		-0,099	-0,032	0,000
00461	-0,078	-0,021	0,009	00261	-0,081	-0,018	0,008	00273	-0,101	-0,027	-0,008	00262	-0,074	-0,015	0,003	00263	-0,072	-0,014	-0,002
	-0,081	-0,031	-0,005		0,104	0,027	-0,018		0,105	0,027	0,010		0,093	0,024	0,010		0,076	0,032	-0,004
00463	-0,068	-0,022	0,006	00055	-0,046	-0,024	-0,013	00065	-0,034	-0,013	0,010	00272	-0,092	-0,024	-0,009	00464	-0,076	-0,021	0,001
	-0,251	-0,061	-0,005		-0,639	-0,175	0,002		-0,575	-0,155	-0,007		0,107	0,027	-0,020		-0,077	-0,028	-0,005
00465	-0,064	-0,020	-0,005	00271	-0,085	-0,018	-0,002	00472	-0,071	-0,021	-0,011	00056	-0,061	0,010	-0,004	00064	-0,059	-0,037	0,014
	-0,431	-0,111	-0,001		0,083	0,036	-0,006		-0,283	-0,066	0,001		-0,651	-0,181	0,007		-0,616	-0,181	0,004
00264	-0,083	-0,016	0,002	00063	-0,062	-0,001	0,007	00062	-0,043	-0,008	0,000	00466	-0,071	-0,021	-0,001	00265	-0,079	-0,017	0,000
	0,096	0,026	-0,012		-0,680	-0,177	0,027		-0,619	-0,166	0,008		-0,258	-0,076	-0,003		0,085	0,044	-0,010
00266	-0,080	-0,016	-0,001	00057	-0,051	0,011	0,000	00468	-0,071	-0,016	-0,007	00467	-0,082	-0,020	-0,006	00471	-0,074	-0,014	-0,012
	0,080	0,037	0,002		-0,628	-0,172	-0,005		-0,457	-0,106	0,003		-0,080	-0,028	-0,003		-0,470	-0,106	0,002
00470	-0,084	-0,018	-0,011	00267	-0,085	-0,022	-0,004	00061	-0,054	-0,046	0,003	00469	-0,072	-0,023	-0,009	00268	-0,087	-0,015	-0,004
	-0,085	-0,029	-0,003		0,111	0,031	-0,004		-0,656	-0,178	-0,005		-0,271	-0,072	-0,002		0,082	0,037	-0,009
00270	-0,089	-0,024	-0,006	00060	-0,058	-0,003	-0,004	00058	-0,048	-0,045	-0,006	00059	-0,060	0,001	-0,006	00269	-0,086	-0,019	-0,002
	0,114	0,030	0,005		-0,624	-0,177	-0,001		-0,657	-0,174	-0,001		-0,642	-0,173	0,009		0,082	0,044	0,003
Condizione carico (Carico Permanente)/Permanenti NON Strutturali)																			
00122	-0,032	0,000	0,000	00481	-0,032	-0,001	-0,001	00121	-0,033	0,001	-0,001	00123	-0,019	0,007	-0,006	00443	-0,031	0,001	-0,001
	-0,229	0,038	-0,040		-0,148	-0,005	-0,009		-0,084	-0,034	-0,033		-0,300	0,019	0,037		-0,340		

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00479	-0,031	-0,005	-0,003	00250	-0,001	-0,001	-0,001	00451	-0,001	0,002	-0,001	00251	-0,002	-0,001	-0,001	00131	0,001	0,007	0,000
	-0,028	-0,006	0,000		0,003	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,002		0,002	0,001	-0,002		0,000	0,001	-0,001
00278	-0,032	-0,009	-0,003	00252	-0,003	-0,002	-0,001	00452	-0,003	0,001	0,000	00453	0,000	0,004	0,000	00050	-0,023	0,001	-0,004
	0,067	0,017	-0,006		0,002	0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,003		-0,001	0,001	-0,001		-0,327	-0,092	0,000
00051	-0,014	0,012	-0,004	00253	-0,004	-0,002	0,000	00478	-0,027	-0,002	-0,004	00130	0,001	0,008	0,000	00277	-0,032	-0,009	-0,001
	-0,332	-0,089	-0,001		0,002	0,001	-0,003		-0,135	-0,031	0,000		0,000	0,000	0,000		0,064	0,024	0,003
00129	0,001	0,008	0,000	00128	0,001	0,007	0,001	00454	-0,002	0,001	0,002	00254	-0,004	-0,002	0,001	00476	-0,028	-0,005	-0,008
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,005	0,001	-0,003		0,003	0,001	-0,004		-0,031	-0,012	0,001
00276	-0,031	-0,010	-0,003	00255	-0,006	-0,003	0,001	00256	-0,006	-0,002	0,004	00455	-0,006	-0,001	0,006	00052	-0,033	0,015	0,001
	0,078	0,020	0,009		0,004	0,002	-0,004		0,009	0,002	-0,006		-0,001	0,002	-0,006		-0,381	-0,103	0,008
00477	-0,033	-0,002	-0,009	00456	0,000	0,001	0,003	00127	0,001	0,008	0,001	00126	0,002	0,007	0,000	00457	-0,003	-0,005	0,007
	-0,239	-0,059	-0,001		-0,010	-0,001	0,004		0,004	-0,008	0,008		-0,007	-0,015	0,024		-0,033	-0,002	-0,004
00125	0,003	0,000	0,000	00275	-0,028	-0,008	-0,004	00257	-0,015	-0,005	0,001	00459	-0,006	-0,011	0,008	00124	0,004	-0,002	0,005
	-0,043	-0,014	0,043		0,093	0,023	-0,008		0,020	0,006	-0,007		-0,130	-0,008	0,015		0,073	-0,046	0,081
00053	-0,028	-0,012	0,003	00054	-0,016	0,009	-0,003	00475	-0,028	-0,004	-0,007	00259	-0,011	0,000	0,007	00458	-0,010	-0,003	0,016
	-0,346	-0,094	-0,006		-0,343	-0,092	-0,004		-0,136	-0,035	0,002		0,057	0,014	-0,005		-0,007	-0,004	-0,011
00258	-0,014	-0,005	0,007	00460	-0,022	-0,002	0,014	00014	-0,022	-0,023	0,011	00260	-0,014	-0,003	0,003	00274	-0,028	-0,007	-0,001
	0,032	0,008	-0,012		-0,081	-0,027	0,013		-0,362	-0,128	0,100		0,060	0,023	-0,007		0,078	0,029	0,000
00067	-0,040	-0,046	0,008	00066	-0,032	-0,013	0,008	00462	-0,025	-0,013	0,002	00474	-0,034	-0,005	-0,008	00473	-0,028	-0,006	-0,008
	-0,237	-0,014	0,022		-0,324	-0,076	0,018		-0,199	-0,040	-0,003		-0,251	-0,057	0,000		-0,028	-0,012	0,000
00461	-0,021	-0,007	0,008	00261	-0,019	-0,004	0,005	00273	-0,029	-0,008	-0,004	00262	-0,015	-0,001	0,003	00263	-0,016	-0,003	0,000
	-0,019	-0,010	-0,004		0,083	0,021	-0,011		0,095	0,024	0,007		0,077	0,020	0,004		0,072	0,026	-0,003
00463	-0,023	-0,009	0,006	00055	-0,023	-0,017	-0,007	00065	-0,015	-0,007	0,006	00272	-0,025	-0,006	-0,004	00464	-0,021	-0,008	0,003
	-0,114	-0,028	-0,003		-0,354	-0,098	0,001		-0,299	-0,080	0,002		0,092	0,023	-0,011		-0,016	-0,009	-0,004
00465	-0,029	-0,010	-0,001	00271	-0,024	-0,006	-0,001	00472	-0,026	-0,011	-0,006	00056	-0,028	0,003	-0,002	00064	-0,031	-0,023	0,009
	-0,222	-0,058	0,001		0,081	0,029	-0,003		-0,138	-0,032	0,001		-0,358	-0,100	0,003		-0,331	-0,098	0,006
00264	-0,021	-0,004	0,002	00063	-0,033	-0,004	0,004	00062	-0,020	-0,006	0,001	00466	-0,024	-0,008	0,001	00265	-0,021	-0,005	0,000
	0,086	0,023	-0,008		-0,372	-0,095	0,020		-0,337	-0,091	0,006		-0,122	-0,038	-0,002		0,078	0,032	-0,007
00266	-0,022	-0,004	0,000	00057	-0,023	0,004	0,000	00468	-0,032	-0,008	-0,002	00467	-0,024	-0,008	-0,002	00471	-0,034	-0,008	-0,006
	0,078	0,029	0,001		-0,346	-0,096	-0,003		-0,242	-0,056	0,002		-0,017	-0,010	-0,002		-0,251	-0,056	0,001
00470	-0,026	-0,007	-0,005	00267	-0,023	-0,005	-0,001	00061	-0,028	-0,027	0,003	00469	-0,025	-0,011	-0,004	00268	-0,025	-0,004	-0,002
	-0,020	-0,010	-0,002		0,093	0,025	-0,003		-0,362	-0,098	-0,002		-0,132	-0,036	-0,001		0,080	0,030	-0,005
00270	-0,025	-0,007	-0,003	00060	-0,026	-0,003	-0,002	00058	-0,025	-0,028	-0,003	00059	-0,028	-0,001	-0,002	00269	-0,025	-0,006	-0,001
	0,095	0,025	0,003		-0,343	-0,098	0,000		-0,365	-0,097	0,000		-0,354	-0,096	0,006		0,080	0,034	0,001
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00122	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00247	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00442	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00140	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00139	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00012	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		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	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00278	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		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	00253	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00129	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000</												

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00467	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00471	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00470	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00267	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Autorimessa > 30kN)																			
00122	-0,026 -1,895	0,008 0,297	-0,009 -0,320	00481	-0,247 -1,382	0,015 -0,026	-0,093 -0,026	00121	-0,257 -0,743	0,025 -0,283	-0,040 -0,250	00123	0,458 -2,374	0,237 0,079	-0,274 0,102	00443	-0,099 -2,640	0,100 -0,187	-0,061 -0,150
00247	0,025 0,028	0,012 0,008	-0,007 -0,010	00445	0,035 0,023	0,006 0,005	-0,009 -0,009	00011	0,051 0,026	0,020 0,005	-0,004 -0,010	00002	0,045 -5,584	0,047 -1,944	-0,109 0,875	00120	-0,333 -0,239	-0,071 0,150	-0,064 -0,237
00442	-0,342 0,197	-0,067 0,059	-0,072 -0,124	00444	0,001 0,003	0,001 0,003	0,000 -0,004	00007	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 -0,002	00137	-0,002 0,006	-0,004 -0,002	-0,002 -0,002	00138	0,012 0,012	0,001 0,000	-0,002 -0,005
00140	0,042 0,023	0,012 0,000	-0,011 -0,010	00048	-0,463 -2,357	-0,296 -0,024	0,066 0,396	00136	0,000 0,001	-0,003 0,006	0,000 -0,004	00135	-0,004 -0,002	0,017 0,009	-0,001 -0,005	00447	0,002 0,006	0,008 0,006	-0,011 -0,017
00139	0,016 0,016	0,005 0,002	-0,006 -0,007	00279	-0,183 0,612	-0,074 0,228	-0,027 -0,032	00280	-0,334 0,731	-0,077 0,200	-0,034 -0,110	00446	0,024 0,019	0,005 0,006	-0,022 -0,009	00248	0,013 0,028	-0,001 0,007	-0,010 -0,010
00012	-0,389 1,306	-0,151 0,486	-0,016 -0,079	00134	-0,001 0,001	0,023 0,011	-0,008 -0,009	00448	0,004 0,011	0,014 0,008	-0,023 -0,011	00249	0,003 0,023	0,003 0,006	-0,005 -0,012	00132	0,001 0,002	0,053 0,011	-0,005 -0,013
00133	0,006 -0,001	0,035 0,012	-0,007 -0,012	00450	0,000 0,003	0,034 0,011	-0,018 -0,012	00449	-0,003 0,017	0,008 0,008	-0,028 -0,014	00049	-0,264 -2,950	-0,057 -0,676	-0,055 -0,225	00480	-0,266 -2,494	-0,033 -0,417	-0,093 -0,027
00479	-0,301 0,256	-0,053 -0,051	-0,141 0,083	00250	-0,001 0,025	-0,003 0,006	-0,017 -0,016	00451	-0,003 0,004	0,031 0,010	-0,025 -0,017	00251	-0,012 0,020	0,000 0,006	-0,011 -0,019	00131	0,004 -0,001	0,088 0,011	-0,005 -0,014
00278	-0,300 0,800	-0,073 0,202	-0,089 -0,003	00252	-0,013 0,021	-0,015 0,008	-0,008 -0,021	00452	-0,017 0,012	0,016 0,009	-0,018 -0,025	00453	-0,002 -0,006	0,061 0,011	-0,011 -0,014	00050	-0,209 -3,413	-0,069 -0,910	-0,084 -0,294
00051	-0,113 -4,102	0,038 -1,076	-0,082 -0,311	00253	-0,027 0,024	-0,017 0,006	-0,010 -0,026	00478	-0,280 -1,578	-0,061 -0,380	-0,130 0,045	00130	0,008 0,002	0,095 0,008	-0,008 -0,010	00277	-0,357 0,921	-0,090 0,329	-0,027 0,086
00129	0,011 -0,003	0,104 0,003	-0,007 -0,003	00128	0,011 -0,014	0,118 -0,004	0,003 -0,008	00454	-0,010 -0,027	0,034 0,012	-0,003 -0,025	00254	-0,038 0,027	-0,017 0,009	0,001 -0,032	00476	-0,298 -0,280	-0,083 -0,141	-0,186 0,095
00276	-0,337 1,209	-0,106 0,311	-0,088 0,179	00255	-0,045 0,034	-0,026 0,015	0,000 -0,033	00256	-0,055 0,064	-0,026 0,016	0,019 -0,045	00455	-0,042 0,001	0,011 0,011	0,021 -0,047	00052	-0,411 -4,960	0,012 -1,428	-0,050 -0,236
00477	-0,400 -3,283	-0,122 -0,815	-0,156 -0,113	00456	-0,002 -0,059	0,061 -0,005	0,008 0,013	00127	0,008 0,024	0,128 -0,045	-0,001 0,036	00457	0,020 -0,038	0,125 -0,085	-0,004 0,124	00457	-0,021 -0,193	0,004 -0,007	0,035 -0,032
00125	0,016 -0,234	0,081 -0,090	0,010 0,220	00275	-0,273 1,547	-0,046 0,389	-0,083 -0,061	00257	-0,110 0,120	-0,036 0,039	0,005 -0,056	00459	0,002 -0,709	-0,005 -0,063	0,035 0,090	00124	0,030 0,403	0,164 -0,295	0,014 0,449
00053	-0,382 -5,237	-0,317 -1,314	0,006 -0,441	00054	-0,229 -5,409	-0,042 -1,472	-0,046 -0,288	00475	-0,360 -1,922	-0,116 -0,553	-0,128 0,064	00259	-0,091 0,319	-0,018 0,078	0,057 -0,049	00458	-0,072 -0,044	0,002 -0,016	0,105 -0,076
00258	-0,114 0,184	-0,053 0,048	0,034 -0,086	00460	-0,121 -0,536	0,019 -0,127	0,122 0,060	00014	-0,071 -1,900	-0,056 -0,729	0,057 0,625	00260	-0,133 0,349	-0,037 0,132	0,021 -0,068	00274	-0,288 1,458	-0,060 0,527	-0,020 0,034
00067	-0,225 -1,436	-0,230 -0,059	0,064 0,271	00066	-0,165 -2,107	-0,040 -0,461	0,077 0,250	00462	-0,142 -1,340	-0,053 -0,237	0,051 0,024	00474	-0,514 -3,992	-0,177 -1,001	-0,108 -0,037	00473	-0,341 -0,244	-0,122 -0,174	-0,103 0,032
00461	-0,156 -0,142	-0,035 -0,056	0,120 -0,070	00261	-0,164 0,496	-0,058 0,127	0,059 -0,108	00273	-0,321 1,808	-0,062 0,459	-0,070 0,147	00262	-0,127 0,527	-0,019 0,132	0,061 -0,009	00263	-0,137 0,535	-0,039 0,190	0,012 -0,067
00463	-0,156 -0,916	-0,057 -0,171	0,113 -0,057	00055	-0,361 -6,118	-0,509 -1,668	-0,121 -0,064	00065	-0,078 -2,186	-0,013 -0,546	0,081 0,199	00272	-0,268 1,781	-0,034 0,451	-0,024 -0,175	00464	-0,165 -0,128	-0,054 -0,059	0,133 -0,112
00465	-0,200 -2,004	-0,085 -0,479	0,054 0,100	00271	-0,252 1,589	-0,046 0,564	-0,003 -0,058	00472	-0,370 -2,060	-0,199 -0,546	-0,024 0,007	00056	-0,466 -5,996	-0,138 -1,703	-0,018 0,042	00064	-0,195 -2,567	-0,131 -0,833	0,115 0,366
00264	-0,189 0,751	-0,043 0,201	0,079 -0,134	00063	-0,206 -3,543	-0,002 -0,819	0,100 0,490	00062	-0,155 -3,490	-0,077 -0,930	0,080 0,369	00466	-0,215 -1,302	-0,088 -0,363	0,147 -0,089	00265	-0,187 0,830	-0,092 0,354	0,044 -0,130
00266	-0,245 0,937	-0,016 0,330	0,041 -0,051	00057	-0,373 -5,825	-0,105 -1,664	0,041 0,023	00468	-0,330 -2,969	-0,129 -0,722	0,075 0,097	00467	-0,252 -0,120	-0,095 -0,111	0,124 -0,125	00471	-0,481 -3,889	-0,184 -0,947	-0,008 0,062
00470	-0,319 -0,129	-0,125 -0,156	0,035 -0,082	00267	-0,230 1,282	-0,045 0,344	0,069 -0,106	00061	-0,301 -4,344	-0,334 -1,219	0,107 0,313	00469	-0,310 -1,772	-0,180 -0,521	0,088 -0,087	00268	-0,232 1,281	-0,064 0,487	0,020 -0,119
00270	-0,280 1,753	-0,046 0,450	0,011 0,012	00060	-0,312 -4,690	-0,088 -1,425	0,044 0,376	00058	-0,390 -6,075	-0,578 -1,587	0,024 0,170	00059	-0,397 -5,372	-0,161 -1,379	0,041 0,376	00269	-0,279 1,407	-0,014 0,550	0,031 -0,032
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00122	-0,032 -0,229	0,000 0,038	0,000 -0,040	00481	-0,032 -0,148	-0,001 -0,005	-0,001 -0,009	00121	-0,033 -0,084	0,001 -0,034	-0,001 -0,033	00123	-0,019 -0,300	0,007 0,019	-0,006 0,037	00443	-0,031 -0,340	0,001 -0,037	-0,001 -0,006
00247	0,002 0,003	0,001 0,001	-0,001 -0,001	00445	0,003 0,003	0,001 0,001	-0,001 -0,001	00011	0,005 0,003	0,002 0,001	0,000 -0,001	00002	-0,035 -0,804	-0,006 -0,323	0,001 0,155	00120	-0,037 -0,021	0,000 0,017	-0,004 -0,032
00442	-0,039 0,028	-0,006 0,007	-0,003 -0,020	00444	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00137	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00138	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00140	0,004 0,003	0,001 0,000	-0,001 -0,001	00048	-0,039 -0,307	-0,018 -0,008	0,003 0,082	00136	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00135	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 -0,001	00447	0,000 0,001	0,001 0,001	-0,001 -0,001
00139	0,002 0,002	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00279	-0,026 0,067	-0,008 0,025	0,000 -0,008	00280	-0,037 0,089	-0,009 0,024	-0,002 -0,016	00446	0,002 0,002	0,000 0,001	-0,002 -0,001	00248	0,001 0,003	0,000 0,001	-0,001 -0,001
00012	-0,038 0,163	-0,013 0,062	-0,002 -0,011	00134	0,000 0,000	0,002 0,001	-0,001 -0,001	00448	0,000 0,001	0,001 0,001	-0,002 -0,001	00249	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	00132	0,000 0,000	0,005 0,001	0,000 -0,001
00133	0,001 0,000	0,003 0,001																	

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	0,067	0,017	-0,006		0,002	0,001	-0,002		0,001	0,001	-0,003		-0,001	0,001	-0,001		-0,327	-0,092	0,000
00051	-0,014	0,012	-0,004	00253	-0,004	-0,002	0,000	00478	-0,027	-0,002	-0,004	00130	0,001	0,008	0,000	00277	-0,032	-0,009	-0,001
	-0,332	-0,089	-0,001		0,002	0,001	-0,003		-0,135	-0,031	0,000		0,000	0,000	0,000		0,064	0,024	0,003
00129	0,001	0,008	0,000	00128	0,001	0,007	0,001	00454	-0,002	0,001	0,002	00254	-0,004	-0,002	0,001	00476	-0,028	-0,005	-0,008
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,005	0,001	-0,003		0,003	0,001	-0,004		-0,031	-0,012	0,001
00276	-0,031	-0,010	-0,003	00255	-0,006	-0,003	0,001	00256	-0,006	-0,002	0,004	00455	-0,006	-0,001	0,006	00052	-0,033	0,015	0,001
	0,078	0,020	0,009		0,004	0,002	-0,004		0,009	0,002	-0,006		-0,001	0,002	-0,006		-0,381	-0,103	0,008
00477	-0,033	-0,002	-0,009	00456	0,000	0,001	0,003	00127	0,001	0,008	0,001	00126	0,002	0,007	0,000	00457	-0,003	-0,005	0,007
	-0,239	-0,059	-0,001		-0,010	-0,001	0,004		0,004	-0,008	0,008		-0,007	-0,015	0,024		-0,033	-0,002	-0,004
00125	0,003	0,000	0,000	00275	-0,028	-0,008	-0,004	00257	-0,015	-0,005	0,001	00459	-0,006	-0,011	0,008	00124	0,004	-0,002	0,005
	-0,043	-0,014	0,043		0,093	0,023	-0,008		0,020	0,006	-0,007		-0,130	-0,008	0,015		0,073	-0,046	0,081
00053	-0,028	-0,012	0,003	00054	-0,016	0,009	-0,003	00475	-0,028	-0,004	-0,007	00259	-0,011	0,000	0,007	00458	-0,010	-0,003	0,016
	-0,346	-0,094	-0,006		-0,343	-0,092	-0,004		-0,136	-0,035	0,002		0,057	0,014	-0,005		-0,007	-0,004	-0,011
00258	-0,014	-0,005	0,007	00460	-0,022	-0,002	0,014	00014	-0,022	-0,023	0,011	00260	-0,014	-0,003	0,003	00274	-0,028	-0,007	-0,001
	0,032	0,008	-0,012		-0,081	-0,027	0,013		-0,362	-0,128	0,100		0,060	0,023	-0,007		0,078	0,029	0,000
00067	-0,040	-0,046	0,008	00066	-0,032	-0,013	0,008	00462	-0,025	-0,013	0,002	00474	-0,034	-0,005	-0,008	00473	-0,028	-0,006	-0,008
	-0,237	-0,014	0,022		-0,324	-0,076	0,018		-0,199	-0,040	0,003		-0,251	-0,057	0,000		-0,028	-0,012	0,000
00461	-0,021	-0,007	0,008	00261	-0,019	-0,004	0,005	00273	-0,029	-0,008	-0,004	00262	-0,015	-0,001	0,003	00263	-0,016	-0,003	0,000
	-0,019	-0,010	-0,004		0,083	0,021	-0,011		0,095	0,024	0,007		0,077	0,020	0,004		0,072	0,026	-0,003
00463	-0,023	-0,009	0,006	00055	-0,023	-0,017	-0,007	00065	-0,015	-0,007	0,006	00272	-0,025	-0,006	-0,004	00464	-0,021	-0,008	0,003
	-0,114	-0,028	-0,003		-0,354	-0,098	0,001		-0,299	-0,080	0,002		0,092	0,023	-0,011		-0,016	-0,009	-0,004
00465	-0,029	-0,010	-0,001	00271	-0,024	-0,006	-0,001	00472	-0,026	-0,011	-0,006	00056	-0,028	0,003	-0,002	00064	-0,031	-0,023	0,009
	-0,222	-0,058	0,001		0,081	0,029	-0,003		-0,138	-0,032	0,001		-0,358	-0,100	0,003		-0,331	-0,098	0,006
00264	-0,021	-0,004	0,002	00063	-0,033	-0,004	0,004	00062	-0,020	-0,006	0,001	00466	-0,024	-0,008	0,001	00265	-0,021	-0,005	0,000
	0,086	0,023	-0,008		-0,372	-0,095	0,020		-0,337	-0,091	0,006		-0,122	-0,038	-0,002		0,078	0,032	-0,007
00266	-0,022	-0,004	0,000	00057	-0,023	0,004	0,000	00468	-0,032	-0,008	-0,002	00467	-0,024	-0,008	-0,002	00471	-0,034	-0,008	-0,006
	0,078	0,029	0,001		-0,346	-0,096	-0,003		-0,242	-0,056	0,002		-0,017	-0,010	-0,002		-0,251	-0,056	0,001
00470	-0,026	-0,007	-0,005	00267	-0,023	-0,005	-0,001	00061	-0,028	-0,027	0,003	00469	-0,025	-0,011	-0,004	00268	-0,025	-0,004	-0,002
	-0,020	-0,010	-0,002		0,093	0,025	-0,003		-0,362	-0,098	-0,002		-0,132	-0,036	-0,001		0,080	0,030	-0,005
00270	-0,025	-0,007	-0,003	00060	-0,026	-0,003	-0,002	00058	-0,025	-0,028	-0,003	00059	-0,028	-0,001	-0,002	00269	-0,025	-0,006	-0,001
	0,095	0,025	0,003		-0,343	-0,098	0,000		-0,365	-0,097	0,000		-0,354	-0,096	0,006		0,080	0,034	0,001
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00122	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	-0,001	00443	0,000	0,001	0,000
	0,048	0,010	-0,001		0,059	0,018	-0,001		0,049	0,015	0,000		0,029	-0,005	-0,003		0,015	0,002	-0,003
00247	-0,002	0,000	0,000	00445	0,002	0,002	-0,001	00011	0,004	0,003	-0,002	00002	0,000	0,002	-0,001	00120	0,001	0,000	0,001
	-0,237	-0,076	-0,001		-0,146	-0,027	0,004		-0,201	-0,046	0,003		-0,030	-0,022	0,000		0,026	-0,006	0,006
00442	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	00138	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,006	-0,001		0,001	0,006	-0,003		-0,001	0,002	-0,003		0,000	0,002	-0,003		-0,010	0,005	-0,004
00140	0,006	0,002	-0,003	00048	0,000	0,002	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,001	0,000	00447	0,000	0,000	-0,001
	-0,122	-0,009	0,005		0,000	0,002	0,002		0,001	0,007	-0,002		0,000	0,008	-0,002		0,003	0,009	-0,002
00139	0,001	0,000	-0,001	00279	-0,001	0,000	0,000	00280	-0,001	-0,001	0,000	00446	0,000	0,001	-0,001	00248	-0,002	-0,001	0,000
	-0,038	0,006	-0,003		-0,047	-0,019	0,002		-0,068	-0,019	0,010		-0,082	-0,010	-0,002		-0,232	-0,057	-0,016
00012	0,000	0,001	0,000	00134	0,000	0,001	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	00249	-0,001	0,000	0,000	00132	0,000	0,001	0,000
	-0,073	-0,026	0,000		0,006	0,012	-0,005		-0,013	0,001	-0,003		-0,206	-0,063	-0,005		0,007	0,015	-0,011
00133	0,000	0,001	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	00449	-0,001	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,011	-0,008		0,005	0,012	-0,008		-0,086	-0,010	-0,006		0,004	0,000	-0,001		0,039	0,014	0,000
00479	-0,001	0,000	0,000	00250	-0,001	-0,001	0,000	00451	0,000	0,000	0,001	00251	-0,001	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,015	-0,001		-0,221	-0,056	0,001		-0,005	0,010	-0,012		-0,200	-0,063	-0,002		0,007	0,019	-0,013
00278	-0,001	0,000	0,000	00252	-0,001	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,001	00453	0,000	0,000	0,001	00050	0,000	-0,001	0,000
	-0,063	-0,016	0,003		-0,188	-0,060	-0,007		-0,069	-0,006	-0,013		0,010	0,019	-0,020		-0,011	-0,004	-0,002
00051	0,000	0,000	-0,001	00253	-0,001	0,000	0,001	00478	0,000	0,000	-0,001	00130	0,000	0,000	0,000	00277	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001		-0,205	-0,053	-0,008		0,063	0,017	0,001		-0,003	0,021	-0,021		-0,045	-0,018	-0,002
00129	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	-0,002	0,000	00454	0,000	-0,001	0,001	00254	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	-0,001
	0,009	0,025	-0,027		0,010	0,027	-0,029		0,011	0,017	-0,025		-0,171	-0,050	-0,006		0,036	0,017	0,000
00276	-0,001	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,001	00455	-0,001	0,000	0,002	00052	0,000	0,001	-0,001
	-0,064	-0,017	-0,009		-0,151	-0,054	-0,009		-0,150	-0,039	-0,016		-0,032	0,001	-0,025		-0,011	-0,005	0,003
00477																			

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,043	-0,018	-0,001		0,003	-0,001	-0,001		0,040	0,013	0,001		0,031	0,015	0,000		0,039	0,013	0,000
00470	0,000	0,000	-0,001	00267	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	-0,001	00268	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,015	0,000		-0,060	-0,016	0,000		-0,011	-0,006	-0,002		0,064	0,021	0,000		-0,043	-0,018	0,001
00270	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,001	-0,001	00058	0,000	-0,001	-0,001	00059	0,000	0,001	-0,001	00269	0,000	0,000	0,000
	-0,060	-0,016	-0,003		0,005	-0,002	-0,001		-0,010	-0,005	0,000		0,003	-0,001	0,001		-0,045	-0,021	-0,001
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00122	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00247	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,004	0,000		-0,010	-0,002	0,000		-0,011	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00442	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	00138	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		-0,002	0,000	0,000
00140	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,000	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
00139	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,000		-0,014	-0,003	-0,001
00012	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,012	-0,004	0,000		0,000	0,001	-0,001
00133	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		-0,007	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
00479	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,013	-0,003	0,000		-0,002	0,000	-0,001		-0,012	-0,004	0,000		0,001	0,001	-0,001
00278	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,011	-0,003	0,000		-0,006	-0,001	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00051	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,012	-0,003	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,000
00129	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,002		0,001	0,002	-0,002		-0,001	0,001	-0,002		-0,010	-0,003	0,000		0,001	0,001	0,000
00276	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	00052	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,009	-0,003	-0,001		-0,008	-0,002	-0,001		-0,003	0,000	-0,002		-0,001	0,000	0,000
00477	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002		0,000	0,002	-0,003		0,001	0,002	-0,003		0,001	0,000	-0,003
00125	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,004		-0,003	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	-0,001		0,001	-0,002	-0,003		0,001	-0,003	-0,003
00053	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00258	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,009	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00067	0,000	0,001	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
00461	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00463	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00465	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00264	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00266	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
00470	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00270	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	0,000	0,000	00058	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000

LEGENDA Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

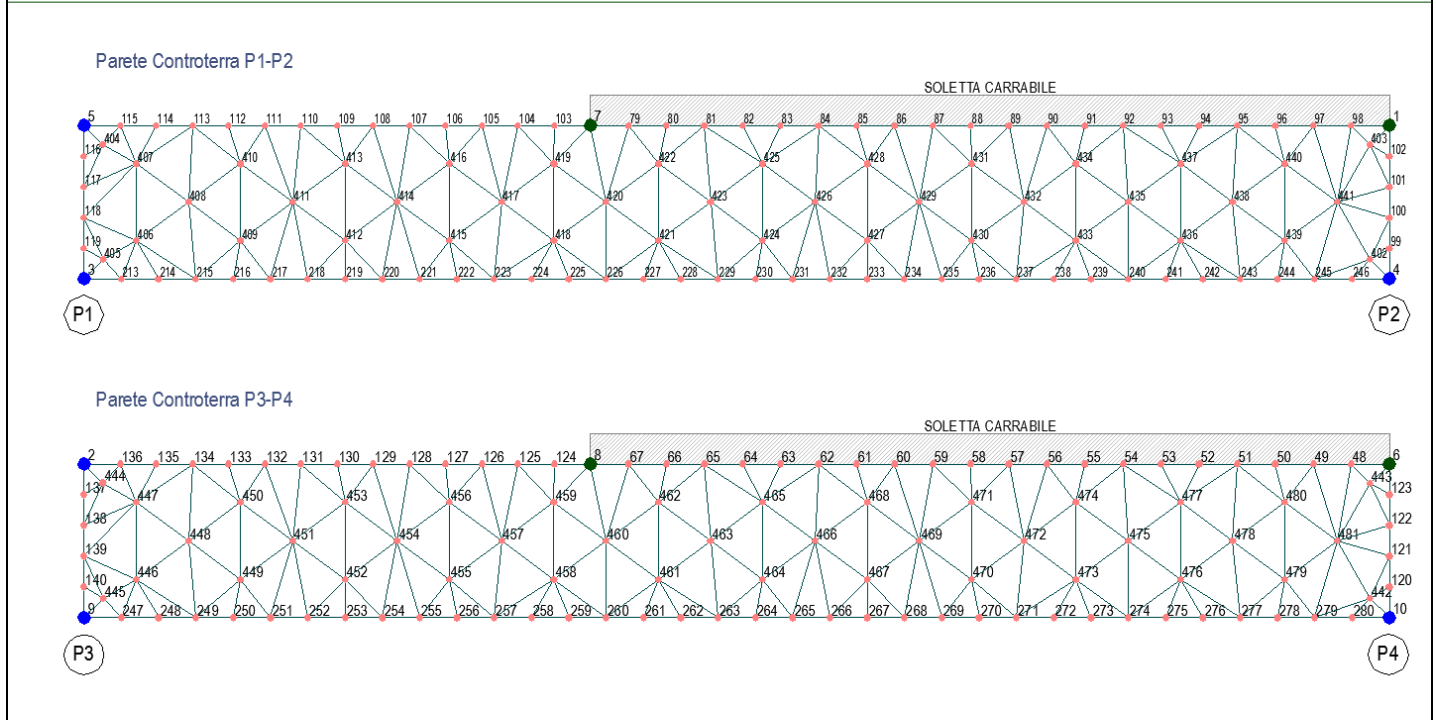
Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascun setto è stato suddiviso. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- σL1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σL2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τL Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- σP1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

PARETI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Di seguito si riporta la mappatura della mesh relativa alle pareti controterra per facilitare la localizzazione dei nodi e delle relative tensioni così come riportate nei tabulati a seguire.

MAPPATURA MESH PARETE CONTROTERRA



Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NOD O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NOD O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NOD O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NOD O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Piano Terra				PareteP1-P2				Parete P1-P2											
Sisma in direzione X																			
00101	0,000	0,000	-0,001	00441	-0,004	0,000	-0,003	00100	-0,007	0,001	-0,001	00102	-0,001	0,002	0,000	00403	-0,001	0,001	-0,001
	0,003	0,001	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,005	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00246	0,007	0,003	-0,001	00405	0,008	0,001	-0,002	00008	0,010	0,004	-0,001	00001	0,002	0,000	0,000	00099	-0,009	-0,003	-0,002
	-0,009	-0,002	0,001		-0,007	-0,002	0,000		-0,009	-0,002	0,001		-0,003	-0,001	0,000		0,007	0,000	0,001
00402	-0,008	-0,001	-0,002	00404	0,001	0,000	0,000	00010	-0,001	0,000	0,000	00116	0,001	-0,001	0,000	00117	0,003	0,000	-0,001
	0,007	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,003	0,000	0,000
00119	0,009	0,002	-0,002	00098	-0,002	-0,001	-0,002	00115	0,000	-0,001	-0,001	00114	0,000	0,001	-0,002	00407	0,002	0,000	-0,003
	-0,007	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,000
00118	0,005	0,001	-0,001	00214	-0,003	-0,002	-0,001	00213	-0,008	-0,002	-0,001	00406	0,007	0,001	-0,004	00245	0,006	0,001	-0,003
	-0,005	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000		0,009	0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,000
00009	-0,011	-0,004	0,000	00113	0,000	0,000	-0,005	00408	0,003	0,000	-0,006	00244	0,005	0,002	-0,001	00111	0,001	-0,001	-0,007
	0,010	0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,007	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00112	0,000	0,000	-0,006	00410	0,001	0,001	-0,007	00409	0,003	0,000	-0,008	00097	-0,001	0,000	-0,002	00440	-0,001	-0,001	-0,005
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00439	-0,005	0,000	-0,006	00243	0,005	0,002	-0,004	00411	0,002	0,000	-0,010	00242	0,004	0,004	-0,003	00110	0,000	0,001	-0,008
	0,005	0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
00215	-0,005	-0,002	-0,004	00241	0,006	0,000	-0,002	00412	0,003	0,000	-0,011	00413	0,001	0,001	-0,009	00096	0,001	0,000	-0,004
	0,007	0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00095	0,001	0,001	-0,005	00240	0,003	0,002	-0,006	00438	-0,002	0,000	-0,007	00109	0,000	0,000	-0,009	00216	-0,008	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,006	0,002	0,001
00108	0,000	-0,001	-0,010	00107	0,000	0,001	-0,010	00414	0,002	0,000	-0,012	00239	0,000	0,003	-0,004	00436	-0,003	0,000	-0,010
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000		0,004	0,001	0,000
00217	-0,006	-0,004	-0,004	00238	0,003	-0,002	-0,003	00237	0,002	0,000	-0,008	00415	0,004	0,001	-0,013	00094	0,000	0,001	-0,006
	0,006	0,001	0,001		-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00437	-0,002	-0,001	-0,009	00416	0,001	0,000	-0,011	00106	0,000	0,000	-0,011	00105	0,000	-0,001	-0,011	00417	0,001	0,000	-0,013
	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	0,000	0,000
00104	0,000	0,001	-0,012	00218	-0,003	0,000	-0,005	00236	0,007	0,001	-0,002	00419	0,000	0,000	-0,013	00103	0,000	0,000	-0,012
	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00093	0,000	-0,001	-0,007	00092	0,000	0,000	-0,008	00435	-0,002	0,000	-0,011	00234	-0,001	-0,002	-0,008	00418	0,000	0,000	-0,016
	-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00235	0,005	0,004	-0,007	00420	0,001	0,000	-0,014	00013	0,000	-0,002	-0,012	00233	0,001	0,000	-0,002	00219	-0,005	-0,001	-0,001
	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000
00079	0,000	0,000	-0,011	00080	0,000	0,000	-0,012	00422	-0,001	0,000	-0,014	00434	-0,001	-0,001	-0,011	00433	-0,003	0,000	-0,013



Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000
00421	0,002	0,000	-0,016	00232	0,003	0,003	-0,008	00220	-0,005	-0,003	-0,006	00231	-0,003	-0,003	-0,007	00230	-0,004	-0,001	-0,002
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	-0,015	00091	0,000	0,000	-0,009	00081	0,000	0,001	-0,011	00221	0,000	0,001	-0,006	00424	-0,002	-0,001	-0,015
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00425	-0,001	0,000	-0,014	00222	0,001	0,000	-0,002	00432	-0,001	0,000	-0,013	00090	-0,001	0,001	-0,009	00082	0,000	-0,002	-0,011
	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	-0,009	00083	0,000	0,001	-0,011	00084	0,001	0,001	-0,010	00426	-0,001	0,000	-0,016	00228	-0,001	0,004	-0,004
	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
00227	0,003	-0,003	-0,004	00089	0,000	-0,001	-0,009	00428	0,000	0,000	-0,013	00427	-0,001	0,000	-0,015	00431	0,000	0,000	-0,012
	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
00430	0,000	0,001	-0,014	00226	-0,001	0,000	-0,008	00085	0,000	-0,001	-0,011	00429	0,000	0,000	-0,015	00225	-0,005	0,003	-0,004
	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
00223	-0,002	-0,001	-0,008	00086	0,000	-0,001	-0,010	00088	0,000	0,000	-0,011	00087	-0,001	0,001	-0,010	00224	-0,001	-0,004	-0,004
	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
Sisma in direzione Y																			
00101	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	-0,001	00100	0,000	0,000	0,000	00102	-0,013	-0,001	0,008	00403	0,000	-0,004	0,001
	0,024	0,025	-0,019		0,072	0,022	-0,003		0,128	-0,019	-0,014		-0,034	-0,010	-0,003		-0,068	-0,013	-0,009
00246	0,003	0,002	0,000	00405	0,007	0,002	-0,002	00008	0,011	0,005	-0,002	00001	0,003	-0,009	0,004	00099	0,005	0,000	0,003
	0,200	0,058	0,000		0,157	0,033	-0,008		0,156	0,026	-0,008		-0,222	-0,087	0,024		0,188	0,005	0,010
00402	0,000	0,001	0,000	00404	0,001	0,000	-0,001	00010	0,000	0,000	0,000	00116	0,002	-0,001	0,000	00117	0,004	0,000	0,000
	0,207	0,040	0,004		0,019	0,000	0,005		0,004	-0,004	0,012		0,034	-0,011	0,011		0,073	-0,003	0,005
00119	0,012	0,002	-0,004	00098	0,005	0,001	-0,005	00115	0,000	0,000	-0,002	00114	0,000	0,001	-0,002	00407	0,001	0,000	-0,003
	0,155	0,001	-0,015		-0,089	-0,016	0,019		0,001	-0,004	0,002		-0,007	-0,002	0,003		0,042	0,008	-0,001
00118	0,005	0,001	-0,001	00214	-0,002	-0,001	0,000	00213	-0,004	-0,002	-0,001	00406	0,004	0,001	-0,003	00245	0,002	0,000	-0,001
	0,108	0,009	-0,001		0,269	0,078	-0,006		0,293	0,077	-0,013		0,136	0,028	-0,002		0,202	0,050	0,007
00009	0,000	0,003	0,002	00113	0,000	0,000	-0,004	00408	0,002	0,001	-0,004	00244	0,002	0,001	0,000	00111	0,000	0,000	-0,005
	0,270	0,058	0,012		0,002	-0,002	-0,002		0,089	0,021	-0,003		0,193	0,054	0,002		0,008	-0,003	-0,004
00112	0,000	0,000	-0,004	00410	0,001	0,001	-0,005	00409	0,002	0,000	-0,005	00097	0,003	0,001	-0,002	00440	0,002	0,000	-0,003
	-0,010	-0,002	-0,006		0,042	0,011	-0,001		0,145	0,034	-0,001		-0,082	-0,031	-0,003		-0,012	-0,001	0,000
00439	-0,002	0,001	-0,003	00243	0,003	0,001	-0,002	00411	0,001	0,000	-0,006	00242	0,002	0,003	-0,002	00110	0,000	0,000	-0,005
	0,173	0,041	-0,003		0,197	0,050	-0,002		0,091	0,023	-0,002		0,195	0,056	-0,002		0,002	-0,003	0,000
00215	-0,002	-0,001	-0,002	00241	0,004	0,000	-0,001	00412	0,002	0,000	-0,007	00413	0,001	0,000	-0,006	00096	0,002	0,002	-0,003
	0,273	0,069	-0,005		0,194	0,053	0,001		0,148	0,034	-0,001		0,042	0,012	-0,001		-0,101	-0,025	-0,005
00095	0,002	0,000	-0,003	00240	0,002	0,001	-0,004	00438	0,001	0,000	-0,005	00109	0,000	0,000	-0,006	00216	-0,003	-0,001	-0,001
	-0,085	-0,027	0,000		0,204	0,052	0,000		0,076	0,020	-0,004		-0,010	-0,002	-0,005		0,256	0,071	0,002
00108	0,000	0,000	-0,007	00107	0,000	0,000	-0,007	00414	0,001	0,000	-0,008	00239	0,000	0,002	-0,002	00436	0,001	0,001	-0,006
	0,007	-0,003	-0,004		0,002	-0,003	0,001		0,091	0,024	-0,002		0,198	0,055	-0,002		0,165	0,037	-0,002
00217	-0,002	-0,002	-0,002	00238	0,002	-0,001	-0,002	00237	0,002	0,000	-0,005	00415	0,003	0,000	-0,009	00094	0,002	0,001	-0,004
	0,266	0,067	0,009		0,198	0,056	0,001		0,211	0,053	0,001		0,150	0,036	-0,003		-0,103	-0,026	0,006
00437	0,002	0,000	-0,005	00416	0,000	0,000	-0,008	00106	0,000	0,000	-0,008	00105	0,000	0,000	-0,008	00417	0,001	0,000	-0,009
	-0,007	0,000	-0,002		0,040	0,013	0,000		-0,009	-0,002	-0,001		0,005	-0,003	0,000		0,085	0,027	-0,003
00104	0,000	0,000	-0,008	00218	0,000	0,000	-0,003	00236	0,005	0,001	-0,001	00419	0,000	0,001	-0,009	00103	-0,001	-0,001	-0,009
	-0,005	0,000	0,010		0,265	0,067	-0,007		0,207	0,056	-0,003		0,013	0,013	-0,002		0,010	0,002	0,014
00093	0,002	0,001	-0,005	00092	0,001	0,000	-0,005	00435	0,001	0,000	-0,006	00234	0,000	-0,001	-0,005	00418	0,001	0,000	-0,011
	-0,097	-0,024	-0,008		-0,083	-0,027	-0,002		0,075	0,019	-0,001		0,236	0,059	0,002		0,150	0,035	-0,005
00235	0,004	0,003	-0,005	00420	0,002	0,000	-0,011	00013	0,001	0,000	-0,009	00233	0,002	0,000	-0,001	00219	-0,001	0,000	-0,001
	0,220	0,055	-0,009		0,076	0,018	-0,002		-0,083	-0,042	0,014		0,228	0,064	-0,002		0,254	0,072	-0,001
00079	0,002	0,001	-0,008	00080	0,002	0,001	-0,008	00422	0,002	0,000	-0,010	00434	0,002	0,000	-0,007	00433	0,000	0,000	-0,008
	-0,065	-0,024	0,005		-0,093	-0,023	0,005		-0,005	-0,002	-0,002		-0,009	-0,001	-0,002		0,163	0,037	-0,001
00421	0,002	0,001	-0,011	00232	0,003	0,002	-0,005	00220	-0,001	-0,001	-0,004	00231	-0,001	-0,002	-0,005	00230	-0,002	0,000	-0,001
	0,153	0,034	-0,002		0,249	0,063	-0,007		0,266	0,067	0,006		0,242	0,061	0,007		0,237	0,067	0,001
00423	0,002	0,000	-0,010	00091	0,001	0,002	-0,005	00081	0,002	0,001	-0,007	00221	0,002	0,001	-0,004	00424	0,000	0,000	-0,010
	0,073	0,018	-0,002		-0,096	-0,024	0,003		-0,076	-0,025	-0,002		0,254	0,064	-0,008		0,160	0,036	-0,001
00425	0,002	0,000	-0,009	00222	0,002	0,000	-0,001	00432	0,001	0,001	-0,008	00090	0,002	0,000	-0,006	00082	0,002	0,000	-0,008
	-0,005	-0,001	-0,002		0,247	0,069	-0,002		0,072	0,022	0,000		-0,077	-0,029	0,002		-0,092	-0,023	-0,008
00229	0,002	0,000	-0,005	00083	0,002	0,001	-0,008	00084	0,002	0,000	-0,007	00426	0,001	0,000	-0,010	00228	0,001	0,003	-0,002
	0,249	0,063	-0,004		-0,095	-0,024	0,005		-0,078	-0,025	-0,001		0,076	0,015	-0,002		0,237	0,070	-0,003
00227	0,004	-0,002	-0,003	00089	0,002	0,000	-0,006	00428	0,002	0,000	-0,009	00427	0,001	0,000	-0,009	00431	0,002	0,000	-0,008
	0,239	0,068	0,002		-0,078	-0,027	-0,005		-0,008	0,000	-0,001		0,164	0,036	-0,001		-0,010	-0,001	-0,001
00430	0,002	0,001	-0,008	00226	0,001	0,000	-0,005	00085	0,002	0,001	-0,008	00429	0,002	0,001	-0,009	00225	-0,001	0,002	-0,002
	0,165	0,037	-0,002		0,247	0,063	-0,001		-0,095	-0,024	-0,007		0,074	0,018	-0,002		0,241	0,069	-0,003
00223	0,001	0,000	-0,004	00086	0														

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,004	0,000	0,000		-0,007	-0,002	0,000		-0,008	-0,002	0,000		0,005	0,001	0,000		0,007	0,002	0,000
00012	-0,011	-0,004	0,000	00134	0,000	0,000	-0,004	00448	0,003	0,000	-0,005	00249	0,004	0,002	-0,001	00132	0,001	-0,001	-0,007
	-0,008	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,006	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00133	0,000	0,000	-0,006	00450	0,001	0,001	-0,006	00449	0,003	0,000	-0,007	00049	-0,001	0,000	-0,002	00480	-0,001	-0,001	-0,005
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00479	-0,005	0,000	-0,006	00250	0,005	0,002	-0,004	00451	0,002	0,000	-0,009	00251	0,004	0,004	-0,003	00131	0,000	0,001	-0,007
	-0,005	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00278	-0,005	-0,001	-0,004	00252	0,006	0,000	-0,002	00452	0,003	0,000	-0,011	00453	0,001	0,001	-0,009	00050	0,000	0,000	-0,004
	-0,006	-0,002	0,000		0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00051	0,001	0,001	-0,005	00253	0,003	0,002	-0,006	00478	-0,002	0,000	-0,007	00130	0,000	0,000	-0,008	00277	-0,008	-0,002	-0,001
	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,001	-0,001
00129	0,000	-0,001	-0,009	00128	0,000	0,001	-0,010	00454	0,002	0,000	-0,012	00254	0,000	0,003	-0,003	00476	-0,003	0,000	-0,010
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000
00276	-0,006	-0,003	-0,004	00255	0,003	0,002	-0,003	00256	0,002	0,000	-0,007	00455	0,004	0,001	-0,013	00052	0,000	0,001	-0,006
	-0,005	-0,001	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00477	-0,002	-0,001	-0,008	00456	0,001	0,000	-0,011	00127	0,000	0,000	-0,010	00126	0,000	-0,001	-0,011	00457	0,001	0,000	-0,013
	-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	0,000	0,000
00125	0,000	0,001	-0,011	00275	-0,003	0,000	-0,005	00257	0,006	0,001	-0,002	00459	0,000	0,000	-0,012	00124	0,000	0,000	-0,012
	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00053	0,000	-0,001	-0,007	00054	0,000	0,000	-0,008	00475	-0,002	0,000	-0,010	00259	-0,001	-0,002	-0,007	00458	0,000	0,000	-0,016
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00258	0,005	0,004	-0,007	00460	0,000	0,000	-0,014	00014	0,000	-0,002	-0,012	00260	0,001	0,000	-0,002	00274	-0,004	-0,001	-0,001
	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000
00067	0,000	0,000	-0,010	00066	0,000	0,000	-0,011	00462	-0,001	0,000	-0,014	00474	-0,001	-0,001	-0,011	00473	-0,003	0,000	-0,013
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000
00461	0,001	0,000	-0,016	00261	0,003	0,003	-0,008	00273	-0,005	-0,003	-0,006	00262	-0,003	-0,003	-0,007	00263	-0,004	0,000	-0,002
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00463	0,000	0,000	-0,014	00055	0,000	0,000	-0,009	00065	0,000	0,001	-0,010	00272	0,000	0,001	-0,006	00464	-0,002	-0,001	-0,015
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00465	-0,001	0,000	-0,014	00271	0,001	0,000	-0,002	00472	-0,001	0,000	-0,012	00056	0,000	0,001	-0,009	00064	0,000	-0,002	-0,011
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00264	0,000	0,000	-0,008	00063	0,000	0,001	-0,011	00062	0,001	0,000	-0,010	00466	-0,001	0,000	-0,016	00265	-0,001	0,004	-0,004
	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
00266	0,003	-0,003	-0,004	00057	0,000	-0,001	-0,009	00468	0,000	0,000	-0,013	00467	-0,001	0,000	-0,014	00471	0,000	0,000	-0,012
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00470	0,000	0,001	-0,013	00267	-0,001	0,000	-0,008	00061	0,000	-0,001	-0,011	00469	0,000	0,000	-0,015	00268	-0,005	0,003	-0,004
	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00270	-0,002	-0,001	-0,007	00060	0,000	-0,001	-0,010	00058	0,000	0,000	-0,010	00059	-0,001	0,001	-0,010	00269	-0,001	-0,004	-0,004
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
Sisma in direzione Y																			
00122	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,001	00121	0,000	0,000	0,000	00123	0,013	0,001	-0,008	00443	0,000	0,004	-0,001
	0,024	0,025	-0,019		0,072	0,022	-0,003		0,128	-0,019	-0,014		-0,034	-0,010	-0,003		-0,068	-0,013	-0,009
00247	-0,003	-0,002	0,000	00445	-0,007	-0,002	0,002	00011	-0,011	-0,005	0,002	00002	-0,003	0,009	-0,004	00120	-0,005	0,000	-0,003
	0,200	0,058	0,000		0,157	0,033	-0,008		0,156	0,026	-0,008		-0,222	-0,087	0,024		0,188	0,005	0,010
00442	0,000	-0,001	0,000	00444	-0,001	0,000	0,001	00007	0,000	0,000	0,000	00137	-0,002	0,001	0,000	00138	-0,004	0,000	0,000
	0,207	0,040	0,004		0,019	0,000	0,005		0,004	-0,004	0,012		0,034	-0,011	0,011		0,073	-0,003	0,005
00140	-0,012	-0,002	0,004	00048	-0,005	-0,001	0,005	00136	0,000	0,000	0,002	00135	0,000	-0,001	0,002	00447	-0,001	0,000	0,003
	0,155	0,001	-0,015		-0,089	-0,016	0,019		0,001	-0,004	0,002		-0,007	-0,002	0,003		0,042	0,008	-0,001
00139	-0,005	-0,001	0,001	00279	0,002	0,001	0,000	00280	0,004	0,002	0,001	00446	-0,004	-0,001	0,003	00248	-0,002	0,000	0,001
	0,108	0,009	-0,001		0,269	0,078	-0,006		0,293	0,077	-0,013		0,136	0,028	-0,002		0,202	0,050	0,007
00012	0,000	-0,003	-0,002	00134	0,000	0,000	0,004	00448	-0,002	-0,001	0,004	00249	-0,002	-0,001	0,000	00132	0,000	0,000	0,005
	0,270	0,058	0,012		0,002	-0,002	-0,002		0,089	0,021	-0,003		0,193	0,054	0,002		0,008	-0,003	-0,004
00133	0,000	0,000	0,004	00450	-0,001	-0,001	0,005	00449	-0,002	0,000	0,005	00049	-0,003	-0,001	0,002	00480	-0,002	0,000	0,003
	-0,010	-0,002	-0,006		0,042	0,011	-0,001		0,145	0,034	-0,001		-0,082	-0,031	-0,003		-0,012	-0,001	0,000
00479	0,002	-0,001	0,003	00250	-0,003	-0,001	0,002	00451	-0,001	0,000	0,006	00251	-0,002	-0,003	0,002	00131	0,000	0,000	0,005
	0,173	0,041	-0,003		0,197	0,050	-0,002		0,091	0,023	-0,002								

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
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
O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	O	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]
	0,153	0,034	-0,002		0,249	0,063	-0,007		0,266	0,067	0,006		0,242	0,061	0,007		0,237	0,067	0,001
00463	-0,002	0,000	0,010	00055	-0,001	-0,002	0,005	00065	-0,002	-0,001	0,007	00272	-0,002	-0,001	0,004	00464	0,000	0,000	0,010
	0,073	0,018	-0,002		-0,096	-0,024	0,003		-0,076	-0,025	-0,002		0,254	0,064	-0,008		0,160	0,036	-0,001
00465	-0,002	0,000	0,009	00271	-0,002	0,000	0,001	00472	-0,001	-0,001	0,008	00056	-0,002	0,000	0,006	00064	-0,002	0,000	0,008
	-0,005	-0,001	-0,002		0,247	0,069	-0,002		0,072	0,022	0,000		-0,077	-0,029	0,002		-0,092	-0,023	-0,008
00264	-0,002	0,000	0,005	00063	-0,002	-0,001	0,008	00062	-0,002	0,000	0,007	00466	-0,001	0,000	0,010	00265	-0,001	-0,003	0,002
	0,249	0,063	-0,004		-0,095	-0,024	0,005		-0,078	-0,025	-0,001		0,076	0,015	-0,002		0,237	0,070	-0,003
00266	-0,004	0,002	0,003	00057	-0,002	0,000	0,006	00468	-0,002	0,000	0,009	00467	-0,001	0,000	0,009	00471	-0,002	0,000	0,008
	0,239	0,068	0,002		-0,078	-0,027	-0,005		-0,008	0,000	-0,001		0,164	0,036	-0,001		-0,010	-0,001	-0,001
00470	-0,002	-0,001	0,008	00267	-0,001	0,000	0,005	00061	-0,002	-0,001	0,008	00469	-0,002	-0,001	0,009	00268	0,001	-0,002	0,002
	0,165	0,037	-0,002		0,247	0,063	-0,001		-0,095	-0,024	-0,007		0,074	0,018	-0,002		0,241	0,069	-0,003
00270	-0,001	0,000	0,004	00060	-0,002	0,000	0,007	00058	-0,001	-0,001	0,007	00059	-0,001	0,000	0,007	00269	-0,001	0,002	0,002
	0,253	0,064	0,002		-0,074	-0,028	-0,004		-0,094	-0,023	-0,002		-0,079	-0,027	0,002		0,244	0,072	0,001

LEGENDA Pareti - Tensioni per effetto del sisma

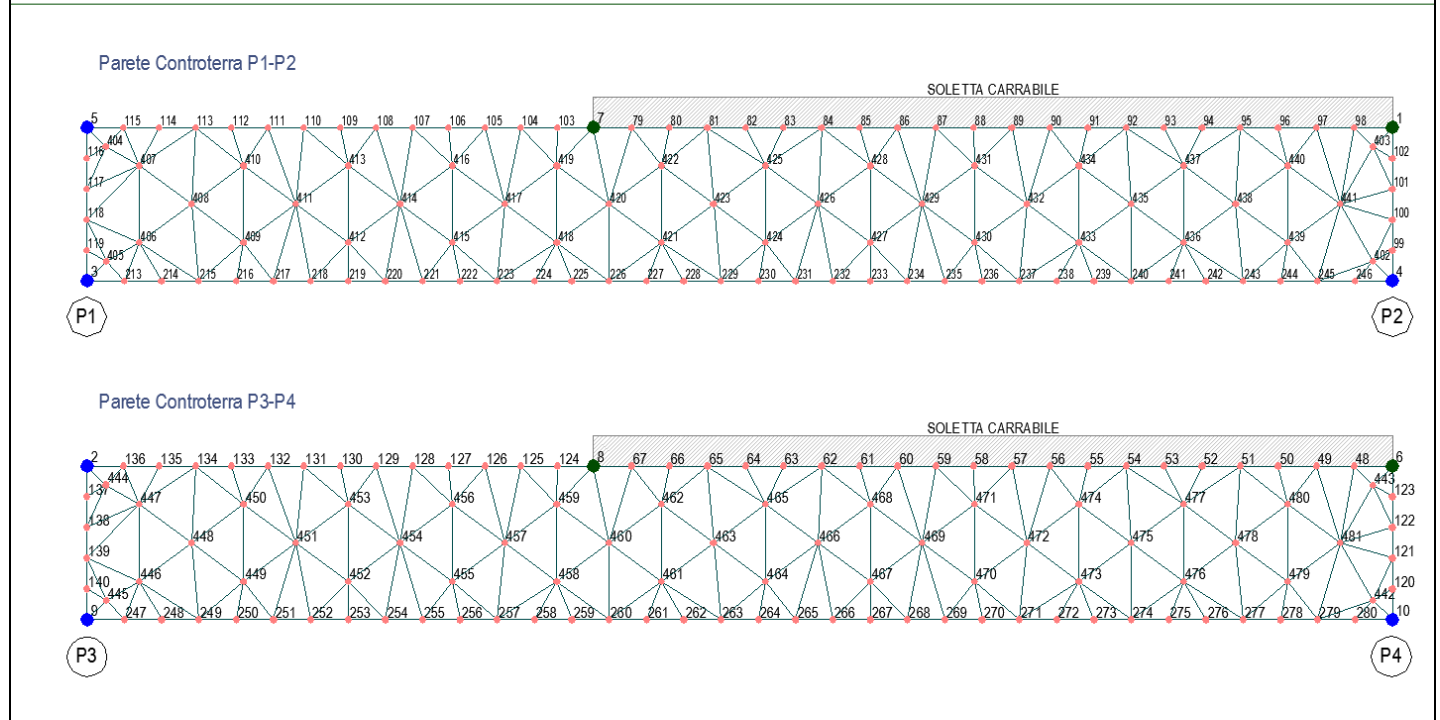
Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascun setto è stato suddiviso. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- 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

Di seguito si riporta la mappatura della mesh relativa alle pareti controterra per facilitare la localizzazione dei nodi e delle relative tensioni così come riportate nei tabulati a seguire.

MAPPATURA MESH PARETE CONTROTERRA



Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale																			
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
O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	O	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Piano Terra			Parete P1-P2						Parete P1-P2										
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00101	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00100	0,001	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00246	-0,001	0,000	0,000	00405	-0,001	0,000	0,000	00008	-0,001	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00099	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,004	0,002	0,000		-0,003	0,000	0,000



Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00402	0,001	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000
00119	-0,001	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000
	0,003	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	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00213	0,001	0,000	0,000	00406	-0,001	0,000	0,000	00245	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000
00009	0,001	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,001
	-0,004	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00112	0,000	0,000	0,001	00410	0,000	0,000	0,001	00409	0,000	0,000	0,001	00097	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00439	0,000	0,000	0,001	00243	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,001	00242	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,001
	-0,002	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	00241	-0,001	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,001	00413	0,000	0,000	0,001	00096	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00095	0,000	0,000	0,001	00240	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,001	00109	0,000	0,000	0,001	00216	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000
00108	0,000	0,000	0,001	00107	0,000	0,000	0,001	00414	0,000	0,000	0,001	00239	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
00217	0,001	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,001	00415	0,000	0,000	0,001	00094	0,000	0,000	0,001
	-0,003	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00437	0,000	0,000	0,001	00416	0,000	0,000	0,001	00106	0,000	0,000	0,001	00105	0,000	0,000	0,001	00417	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		0,001	0,000	0,000
00104	0,000	0,000	0,001	00218	0,000	0,000	0,000	00236	-0,001	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,001	00103	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00093	0,000	0,000	0,001	00092	0,000	0,000	0,001	00435	0,000	0,000	0,001	00234	0,000	0,000	0,001	00418	0,000	0,000	0,001
	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
00235	0,000	0,000	0,001	00420	0,000	0,000	0,001	00013	0,000	0,000	0,001	00233	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00079	0,000	0,000	0,001	00080	0,000	0,000	0,001	00422	0,000	0,000	0,001	00434	0,000	0,000	0,001	00433	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		-0,001	0,000	0,000
00421	0,000	0,000	0,001	00232	0,000	0,000	0,001	00220	0,000	0,000	0,001	00231	0,000	0,000	0,001	00230	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	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	0,001	00091	0,000	0,000	0,001	00081	0,000	0,000	0,001	00221	0,000	0,000	0,001	00424	0,000	0,000	0,001
	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
00425	0,000	0,000	0,001	00222	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,001	00090	0,000	0,000	0,001	00082	0,000	0,000	0,001
	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
00229	0,000	0,000	0,001	00083	0,000	0,000	0,001	00084	0,000	0,000	0,001	00426	0,000	0,000	0,001	00228	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,001	00428	0,000	0,000	0,001	00427	0,000	0,000	0,001	00431	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	0,000
00430	0,000	0,000	0,001	00226	0,000	0,000	0,001	00085	0,000	0,000	0,001	00429	0,000	0,000	0,001	00225	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		-0,001	0,000	0,000
00223	0,000	0,000	0,001	00086	0,000	0,000	0,001	00088	0,000	0,000	0,001	00087	0,000	0,000	0,001	00224	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		-0,001	0,000	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00101	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	00100	-0,001	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00246	0,001	0,000	0,000	00405	0,001	0,000	0,000	00008	0,001	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00099	-0,001	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000		0,003	0,000	0,000
00402	-0,001	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,000
00119	0,001	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000
	-0,003	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	0,000
00118	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00213	-0,001	0,000	0,000	00406	0,001	0,000	0,000	00245	0,001	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000
00009	-0,001	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	-0,001
	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00112	0,000	0,000	-0,001	00410	0,000	0,000	-0,001	00409	0,000	0,000	-0,001	00097	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00439	0,000	0,000	-0,001	00243	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	-0,001	00242	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	-0,001
	0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	00241	0,001	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	-0,001	00413	0,000						

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00235	0,000	0,000	-0,001	00420	0,000	0,000	-0,001	00013	0,000	0,000	-0,001	00233	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
00079	0,000	0,000	-0,001	00080	0,000	0,000	-0,001	00422	0,000	0,000	-0,001	00434	0,000	0,000	-0,001	00433	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		0,001	0,000	0,000
00421	0,000	0,000	-0,001	00232	0,000	0,000	-0,001	00220	0,000	0,000	-0,001	00231	0,000	0,000	-0,001	00230	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	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	-0,001	00091	0,000	0,000	-0,001	00081	0,000	0,000	-0,001	00221	0,000	0,000	-0,001	00424	0,000	0,000	-0,001
	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
00425	0,000	0,000	-0,001	00222	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	-0,001	00090	0,000	0,000	-0,001	00082	0,000	0,000	-0,001
	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
00229	0,000	0,000	-0,001	00083	0,000	0,000	-0,001	00084	0,000	0,000	-0,001	00426	0,000	0,000	-0,001	00228	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	-0,001	00428	0,000	0,000	-0,001	00427	0,000	0,000	-0,001	00431	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	0,000
00430	0,000	0,000	-0,001	00226	0,000	0,000	-0,001	00085	0,000	0,000	-0,001	00429	0,000	0,000	-0,001	00225	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		0,001	0,000	0,000
00223	0,000	0,000	-0,001	00086	0,000	0,000	-0,001	00088	0,000	0,000	-0,001	00087	0,000	0,000	-0,001	00224	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		0,001	0,000	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00101	0,000	0,000	0,000	00441	0,001	0,000	0,001	00100	0,002	0,000	0,000	00102	0,001	-0,001	0,000	00403	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002		-0,003	-0,001	0,001		-0,005	0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		0,004	0,001	0,001
00246	-0,002	-0,001	0,000	00405	-0,002	0,000	0,000	00008	-0,003	-0,001	0,000	00001	-0,001	0,000	0,000	00099	0,002	0,001	0,000
	0,013	0,004	0,000		0,010	0,002	0,000		0,012	0,002	0,000		0,012	0,005	-0,001		-0,008	0,000	0,000
00402	0,002	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	00116	-0,001	0,000	0,000	00117	-0,001	0,000	0,000
	-0,009	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,002		0,002	-0,001	0,002		0,005	0,000	0,001
00119	-0,002	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,001	00115	0,000	0,000	0,001	00114	0,000	0,000	0,001	00407	0,000	0,000	0,001
	0,010	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,003	0,001	0,001
00118	-0,001	0,000	0,000	00214	0,001	0,000	0,000	00213	0,002	0,001	0,000	00406	-0,002	0,000	0,001	00245	-0,002	0,000	0,001
	0,007	0,001	0,001		-0,011	-0,003	0,000		-0,012	-0,003	0,001		0,008	0,002	0,000		0,012	0,003	0,000
00009	0,003	0,001	0,000	00113	0,000	0,000	0,001	00408	-0,001	0,000	0,001	00244	-0,001	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	0,002
	-0,013	-0,003	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,005	0,001	0,001		0,010	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001
00112	0,000	0,000	0,002	00410	0,000	0,000	0,002	00409	-0,001	0,000	0,002	00097	0,000	0,000	0,001	00440	0,000	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		0,007	0,002	0,001		0,003	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001
00439	0,001	0,000	0,002	00243	-0,001	-0,001	0,001	00411	0,000	0,000	0,003	00242	-0,001	-0,001	0,001	00110	0,000	0,000	0,002
	-0,006	-0,002	0,001		0,009	0,002	0,000		0,004	0,001	0,001		0,009	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001
00215	0,001	0,000	0,001	00241	-0,002	0,000	0,001	00412	-0,001	0,000	0,003	00413	0,000	0,000	0,003	00096	0,000	0,000	0,001
	-0,009	-0,002	0,000		0,008	0,002	0,000		0,006	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001		0,004	0,001	0,001
00095	0,000	0,000	0,002	00240	-0,001	0,000	0,002	00438	0,001	0,000	0,002	00109	0,000	0,000	0,002	00216	0,002	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,001		0,007	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,008	-0,002	0,000
00108	0,000	0,000	0,003	00107	0,000	0,000	0,003	00414	0,000	0,000	0,003	00239	0,000	-0,001	0,001	00436	0,001	0,000	0,003
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,003	0,001	0,001		0,007	0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,001
00217	0,002	0,001	0,001	00238	-0,001	0,001	0,001	00237	0,000	0,000	0,002	00415	-0,001	0,000	0,003	00094	0,000	0,000	0,002
	-0,008	-0,002	0,000		0,006	0,002	0,000		0,006	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001
00437	0,000	0,000	0,002	00416	0,000	0,000	0,003	00106	0,000	0,000	0,003	00105	0,000	0,000	0,003	00417	0,000	0,000	0,003
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001
00104	0,000	0,000	0,003	00218	0,001	0,000	0,001	00236	-0,002	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,003	00103	0,000	0,000	0,003
	0,000	0,000	0,001		-0,007	-0,002	0,000		0,005	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00093	0,000	0,000	0,002	00092	0,000	0,000	0,002	00435	0,000	0,000	0,003	00234	0,000	0,001	0,002	00418	0,000	0,000	0,004
	0,003	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		-0,002	0,000	0,001		0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000
00235	-0,001	-0,001	0,002	00420	0,000	0,000	0,004	00013	0,000	0,000	0,003	00233	0,000	0,000	0,000	00219	0,001	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,001		0,003	0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,000
00079	0,000	0,000	0,003	00080	0,000	0,000	0,003	00422	0,000	0,000	0,004	00434	0,000	0,000	0,003	00433	0,001	0,000	0,003
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,003	-0,001	0,001
00421	0,000	0,000	0,004	00232	-0,001	-0,001	0,002	00220	0,001	0,001	0,002	00231	0,001	0,001	0,002	00230	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	0,004	00091	0,000	0,000	0,003	00081	0,000	0,000	0,003	00221	0,000	0,000	0,002	00424	0,001	0,000	0,004
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,004	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001
00425	0,000	0,000	0,004	00222	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,003	00090	0,000	0,000	0,003	00082	0,000	0,000	0,003
	0,000	0,000	0,001		-0,004	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
00229	0,000	0,000	0,002	00083	0,000	0,000	0,003	00084	0,000	0,000	0,003	00426	0,000	0,000	0,004	00228	0,000	-0,001	0,001
	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	0,000
00227	-0,001	0,001	0,001	00089	0,000	0,000	0,003	00428	0,000	0,000	0,004	00427	0,000						

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,010	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001
00118	0,001	0,000	0,000	00214	-0,001	0,000	0,000	00213	-0,002	-0,001	0,000	00406	0,002	0,000	-0,001	00245	0,002	0,000	-0,001
	-0,007	-0,001	-0,001		-0,011	0,003	0,000		0,012	0,003	-0,001		-0,008	-0,002	0,000		-0,012	-0,003	0,000
00009	-0,003	-0,001	0,000	00113	0,000	0,000	-0,001	00408	0,001	0,000	-0,001	00244	0,001	0,000	0,000	00111	0,000	0,000	-0,002
	0,013	0,003	0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,005	-0,001	-0,001		-0,010	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001
00112	0,000	0,000	-0,002	00410	0,000	0,000	-0,002	00409	0,001	0,000	-0,002	00097	0,000	0,000	-0,001	00440	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		-0,007	-0,002	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
00439	-0,001	0,000	-0,002	00243	0,001	0,001	-0,001	00411	0,000	0,000	-0,003	00242	0,001	0,001	-0,001	00110	0,000	0,000	-0,002
	0,006	0,002	-0,001		-0,009	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,001		-0,009	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001
00215	-0,001	0,000	-0,001	00241	0,002	0,000	-0,001	00412	0,001	0,000	-0,003	00413	0,000	0,000	-0,003	00096	0,000	0,000	-0,001
	0,009	0,002	0,000		-0,008	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001
00095	0,000	0,000	-0,002	00240	0,001	0,000	-0,002	00438	-0,001	0,000	-0,002	00109	0,000	0,000	-0,002	00216	-0,002	-0,001	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,007	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,008	0,002	0,000
00108	0,000	0,000	-0,003	00107	0,000	0,000	-0,003	00414	0,000	0,000	-0,003	00239	0,000	0,001	-0,001	00436	-0,001	0,000	-0,003
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,007	-0,002	0,000		0,004	0,001	-0,001
00217	-0,002	-0,001	-0,001	00238	0,001	-0,001	-0,001	00237	0,000	0,000	-0,002	00415	0,001	0,000	-0,003	00094	0,000	0,000	-0,002
	0,008	0,002	0,000		-0,006	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001
00437	0,000	0,000	-0,002	00416	0,000	0,000	-0,003	00106	0,000	0,000	-0,003	00105	0,000	0,000	-0,003	00417	0,000	0,000	-0,003
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001
00104	0,000	0,000	-0,003	00218	-0,001	0,000	-0,001	00236	0,002	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	-0,003	00103	0,000	0,000	-0,003
	0,000	0,000	-0,001		0,007	0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00093	0,000	0,000	-0,002	00092	0,000	0,000	-0,002	00435	0,000	0,000	-0,003	00234	0,000	-0,001	-0,002	00418	0,000	0,000	-0,004
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,001		-0,004	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000
00235	0,001	0,001	-0,002	00420	0,000	0,000	-0,004	00013	0,000	0,000	-0,003	00233	0,000	0,000	0,000	00219	-0,001	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	-0,001		-0,003	-0,001	0,000		0,006	0,002	0,000
00079	0,000	0,000	-0,003	00080	0,000	0,000	-0,003	00422	0,000	0,000	-0,004	00434	0,000	0,000	-0,003	00433	-0,001	0,000	-0,003
	0,001	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,003	0,001	-0,001
00421	0,000	0,000	-0,004	00232	0,001	0,001	-0,002	00220	-0,001	-0,001	-0,002	00231	-0,001	-0,001	-0,002	00230	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,006	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	-0,004	00091	0,000	0,000	-0,003	00081	0,000	0,000	-0,003	00221	0,000	0,000	-0,002	00424	-0,001	0,000	-0,004
	-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,004	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001
00425	0,000	0,000	-0,004	00222	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	-0,003	00090	0,000	0,000	-0,003	00082	0,000	0,000	-0,003
	0,000	0,000	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00229	0,000	0,000	-0,002	00083	0,000	0,000	-0,003	00084	0,000	0,000	-0,003	00426	0,000	0,000	-0,004	00228	0,000	0,001	-0,001
	-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	0,000
00227	0,001	-0,001	-0,001	00089	0,000	0,000	-0,003	00428	0,000	0,000	-0,004	00427	0,000	0,000	-0,004	00431	0,000	0,000	-0,003
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00430	0,000	0,000	-0,004	00226	0,000	0,000	-0,002	00085	0,000	0,000	-0,003	00429	0,000	0,000	-0,004	00225	-0,001	0,001	-0,001
	0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,000
00223	-0,001	0,000	-0,002	00086	0,000	0,000	-0,003	00088	0,000	0,000	-0,003	00087	0,000	0,000	-0,003	00224	0,000	-0,001	-0,001
	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,000
Piano Terra				PareteP3-P4				Parete P3-P4											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00122	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	00121	-0,001	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00247	0,001	0,000	0,000	00445	0,001	0,000	0,000	00011	0,001	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	00120	-0,001	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,004	0,002	0,000		-0,003	0,000	0,000
00442	-0,001	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000
00140	0,001	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000
	0,003	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	0,000
00139	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00280	-0,001	0,000	0,000	00446	0,001	0,000	0,000	00248	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000
00012	-0,001	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	-0,001
	-0,004	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00133	0,000	0,000	-0,001	00450	0,000	0,000	-0,001	00449	0,000	0,000	-0,001	00049	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00479	0,000	0,000	-0,001	00250	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	-0,001	00251	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	-0,001
	-0,002	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00278	0,000	0,000	0,000	00252	0,001	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	-0,001	00453	0,000	0,000	-0,001	00050	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00051	0,000	0,000	-0,001	00253	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	-0,001	00130	0,000	0,000	-0,001	00277	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,00	

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale

NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL	NOD O	σL1	σL2	τL
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00067	0,000	0,000	-0,001	00066	0,000	0,000	-0,001	00462	0,000	0,000	-0,001	00474	0,000	0,000	-0,001	00473	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		-0,001	0,000	0,000
00461	0,000	0,000	-0,001	00261	0,000	0,000	-0,001	00273	0,000	0,000	-0,001	00262	0,000	0,000	-0,001	00263	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	0,000	0,000
00463	0,000	0,000	-0,001	00055	0,000	0,000	-0,001	00065	0,000	0,000	-0,001	00272	0,000	0,000	-0,001	00464	0,000	0,000	-0,001
	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
00465	0,000	0,000	-0,001	00271	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	-0,001	00056	0,000	0,000	-0,001	00064	0,000	0,000	-0,001
	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
00264	0,000	0,000	-0,001	00063	0,000	0,000	-0,001	00062	0,000	0,000	-0,001	00466	0,000	0,000	-0,001	00265	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00266	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	-0,001	00468	0,000	0,000	-0,001	00467	0,000	0,000	-0,001	00471	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	0,000
00470	0,000	0,000	-0,001	00267	0,000	0,000	-0,001	00061	0,000	0,000	-0,001	00469	0,000	0,000	-0,001	00268	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		-0,001	0,000	0,000
00270	0,000	0,000	-0,001	00060	0,000	0,000	-0,001	00058	0,000	0,000	-0,001	00059	0,000	0,000	-0,001	00269	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		-0,001	0,000	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00122	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	00121	0,001	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00247	-0,001	0,000	0,000	00445	-0,001	0,000	0,000	00011	-0,001	0,000	0,000	00002	0,000	0,000	0,000	00120	0,001	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000		0,003	0,000	0,000
00442	0,001	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	0,000
00140	-0,001	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00135	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000
	-0,003	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	0,000
00139	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00280	0,001	0,000	0,000	00446	-0,001	0,000	0,000	00248	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000
00012	0,001	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,001
	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00133	0,000	0,000	0,001	00450	0,000	0,000	0,001	00449	0,000	0,000	0,001	00049	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00479	0,000	0,000	0,001	00250	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,001	00251	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,001
	0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00278	0,000	0,000	0,000	00252	-0,001	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,001	00453	0,000	0,000	0,001	00050	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00051	0,000	0,000	0,001	00253	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,001	00130	0,000	0,000	0,001	00277	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000
00129	0,000	0,000	0,001	00128	0,000	0,000	0,001	00454	0,000	0,000	0,001	00254	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00276	0,001	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,001	00455	0,000	0,000	0,001	00052	0,000	0,000	0,001
	0,003	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00477	0,000	0,000	0,001	00456	0,000	0,000	0,001	00127	0,000	0,000	0,001	00126	0,000	0,000	0,001	00457	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		-0,001	0,000	0,000
00125	0,000	0,000	0,001	00275	0,000	0,000	0,000	00257	-0,001	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,001	00124	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00053	0,000	0,000	0,001	00054	0,000	0,000	0,001	00475	0,000	0,000	0,001	00259	0,000	0,000	0,001	00458	0,000	0,000	0,001
	-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
00258	0,000	0,000	0,001	00460	0,000	0,000	0,001	00014	0,000	0,000	0,001	00260	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
00067	0,000	0,000	0,001	00066	0,000	0,000	0,001	00462	0,000	0,000	0,001	00474	0,000	0,000	0,001	00473	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		0,001	0,000	0,000
00461	0,000	0,000	0,001	00261	0,000	0,000	0,001	00273	0,000	0,000	0,001	00262	0,000	0,000	0,001	00263	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	0,000	0,000
00463	0,000	0,000	0,001	00055	0,000	0,000	0,001	00065	0,000	0,000	0,001	00272	0,000	0,000	0,001	00464	0,000	0,000	0,001
	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
00465	0,000	0,000	0,001	00271	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,001	00056	0,000	0,000	0,001	00064	0,000	0,000	0,001
	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
00264	0,000	0,000	0,001	00063	0,000	0,000	0,001	00062	0,000	0,000	0,001	00466	0,000	0,000	0,001	00265	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00266	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,001	00468	0,000	0,000	0,001	00467	0,000	0,000	0,001	00471	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	0,000
00470	0,000	0,000	0,001	00267	0,000	0,000	0,001	00061	0,000	0,000	0,001	00469	0,000						

Pareti - Tensioni per eccentricità accidentale																			
NOD O	σ1 P1	σ2 P2	τ P	NOD O	σ1 P1	σ2 P2	τ P	NOD O	σ1 P1	σ2 P2	τ P	NOD O	σ1 P1	σ2 P2	τ P	NOD O	σ1 P1	σ2 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]
	0,007	0,001	0,001		-0,011	-0,003	0,000		-0,012	-0,003	0,001		0,008	0,002	0,000		0,012	0,003	0,000
00012	-0,003	-0,001	0,000	00134	0,000	0,000	-0,001	00448	0,001	0,000	-0,001	00249	0,001	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	-0,002
	-0,013	-0,003	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,005	0,001	0,001		0,010	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001
00133	0,000	0,000	-0,002	00450	0,000	0,000	-0,002	00449	0,001	0,000	-0,002	00049	0,000	0,000	-0,001	00480	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		0,007	0,002	0,001		0,003	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001
00479	-0,001	0,000	-0,002	00250	0,001	0,001	-0,001	00451	0,000	0,000	-0,003	00251	0,001	0,001	-0,001	00131	0,000	0,000	-0,002
	-0,006	-0,002	0,001		0,009	0,002	0,000		0,004	0,001	0,001		0,009	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001
00278	-0,001	0,000	-0,001	00252	0,002	0,000	-0,001	00452	0,001	0,000	-0,003	00453	0,000	0,000	-0,003	00050	0,000	0,000	-0,001
	-0,009	-0,002	0,000		0,008	0,002	0,000		0,006	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001		0,004	0,001	0,001
00051	0,000	0,000	-0,002	00253	0,001	0,000	-0,002	00478	-0,001	-0,000	-0,002	00130	0,000	0,000	-0,002	00277	-0,002	-0,001	0,000
	0,003	0,001	0,001		0,007	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,008	-0,002	0,000
00129	0,000	0,000	-0,003	00128	0,000	0,000	-0,003	00454	0,000	0,000	-0,003	00254	0,000	0,001	-0,001	00476	-0,001	0,000	-0,003
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,003	0,001	0,001		0,007	0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,001
00276	-0,002	-0,001	-0,001	00255	0,001	-0,001	-0,001	00256	0,000	0,000	-0,002	00455	0,001	0,000	-0,003	00052	0,000	0,000	-0,002
	-0,008	-0,002	0,000		0,006	0,002	0,000		0,006	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001
00477	0,000	0,000	-0,002	00456	0,000	0,000	-0,003	00127	0,000	0,000	-0,003	00126	0,000	0,000	-0,003	00457	0,000	0,000	-0,003
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001
00125	0,000	0,000	-0,003	00275	-0,001	0,000	-0,001	00257	0,002	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	-0,003	00124	0,000	0,000	-0,003
	0,000	0,000	0,001		-0,007	-0,002	0,000		0,005	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00053	0,000	0,000	-0,002	00054	0,000	0,000	-0,002	00475	0,000	0,000	-0,003	00259	0,000	-0,001	-0,002	00458	0,000	0,000	-0,004
	0,003	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		-0,002	0,000	0,001		0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000
00258	0,001	0,001	-0,002	00460	0,000	0,000	-0,004	00014	0,000	0,000	-0,003	00260	0,000	0,000	0,000	00274	-0,001	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,001		0,003	0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,000
00067	0,000	0,000	-0,003	00066	0,000	0,000	-0,003	00462	0,000	0,000	-0,004	00474	0,000	0,000	-0,003	00473	-0,001	0,000	-0,003
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,003	-0,001	0,001
00461	0,000	0,000	-0,004	00261	0,001	0,001	-0,002	00273	-0,001	-0,001	-0,002	00262	-0,001	-0,001	-0,002	00263	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000
00463	0,000	0,000	-0,004	00055	0,000	0,000	-0,003	00065	0,000	0,000	-0,003	00272	0,000	0,000	-0,002	00464	-0,001	0,000	-0,004
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,004	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001
00465	0,000	0,000	-0,004	00271	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	-0,003	00056	0,000	0,000	-0,003	00064	0,000	0,000	-0,003
	0,000	0,000	0,001		-0,004	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001
00264	0,000	0,000	-0,002	00063	0,000	0,000	-0,003	00062	0,000	0,000	-0,003	00466	0,000	0,000	-0,004	00265	0,000	0,001	-0,001
	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	0,000
00266	0,001	-0,001	-0,001	00057	0,000	0,000	-0,003	00468	0,000	0,000	-0,004	00467	0,000	0,000	-0,004	00471	0,000	0,000	-0,003
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00470	0,000	0,000	-0,004	00267	0,000	0,000	-0,002	00061	0,000	0,000	-0,003	00469	0,000	0,000	-0,004	00268	-0,001	0,001	-0,001
	-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000
00270	-0,001	0,000	-0,002	00060	0,000	0,000	-0,003	00058	0,000	0,000	-0,003	00059	0,000	0,000	-0,003	00269	0,000	-0,001	-0,001
	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00122	0,000	0,000	0,000	00481	0,001	0,000	0,001	00121	0,002	0,000	0,000	00123	0,001	-0,001	0,000	00443	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,002		0,003	0,001	-0,001		0,005	-0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001
00247	-0,002	-0,001	0,000	00445	-0,002	0,000	0,000	00011	-0,003	-0,001	0,000	00002	-0,001	0,000	0,000	00120	0,002	0,001	0,000
	-0,013	-0,004	0,000		-0,010	-0,002	0,000		-0,012	-0,002	0,000		-0,012	-0,005	0,001		0,008	0,000	0,000
00442	0,002	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00137	-0,001	0,000	0,000	00138	-0,001	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		-0,002	0,001	-0,002		-0,005	0,000	-0,001
00140	-0,002	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,001	00136	0,000	0,000	0,001	00135	0,000	0,000	0,001	00447	0,000	0,000	0,001
	-0,010	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001
00139	-0,001	0,000	0,000	00279	0,001	0,000	0,000	00280	0,002	0,001	0,000	00446	-0,002	0,000	0,001	00248	-0,002	0,000	0,001
	-0,007	-0,001	-0,001		0,011	0,003	0,000		0,012	0,003	-0,001		-0,008	-0,002	0,000		-0,012	-0,003	0,000
00012	0,003	0,001	0,000	00134	0,000	0,000	0,001	00448	-0,001	0,000	0,001	00249	-0,001	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,002
	0,013	0,003	0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,005	-0,001	-0,001		-0,010	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001
00133	0,000	0,000	0,002	00450	0,000	0,000	0,002	00449	-0,001	0,000	0,002	00049	0,000	0,000	0,001	00480	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		-0,007	-0,002	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001
00479	0,001	0,000	0,002	00250	-0,001	-0,001	0,001	00451	0,000	0,000	0,003	00251	-0,001	-0,001	0,001	00131	0,000	0,000	0,002
	0,006	0,002	-0,001		-0,009	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,001		-0,009	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001
00278	0,001	0,000	0,001	00252	-0,002	0,000	0,001	00452	-0,001	0,000	0,003	00453	0,000	0,000	0,003	00050	0,000	0,000	0,001
	0,009	0,002	0,000		-0,008	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		-0,004	-0,001	-0,001
00051	0,000	0,000	0,002	00253	-0,001	0,000	0,002	00478	0,001	0,000	0,002	00130	0,000	0,000	0,002	00277	0,002	0,001	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001		-0,007	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,008	0,002	0,000
00129	0,000	0,000	0,003	00128	0,000	0,000	0,003	00454	0,000	0,000	0,003	00254	0,000	-0,001	0,001	00476	0,001	0,000	0,003
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,007	-0,002	0,000		0,004	0,001	-0,001
00276	0,002	0,001	0,001	00255	-0,001	0,001	0,001</												

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]
	-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,006	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000
00463	0,000	0,000	0,004	00055	0,000	0,000	0,003	00065	0,000	0,000	-0,003	00272	0,000	0,000	0,002	00464	0,001	0,000	0,004
	-0,001	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001
00465	0,000	0,000	0,004	00271	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,003	00056	0,000	0,000	0,003	00064	0,000	0,000	0,003
	0,000	0,000	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00264	0,000	0,000	0,002	00063	0,000	0,000	0,003	00062	0,000	0,000	0,003	00466	0,000	0,000	0,004	00265	0,000	-0,001	0,001
	-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	0,000
00266	-0,001	0,001	0,001	00057	0,000	0,000	0,003	00468	0,000	0,000	0,004	00467	0,000	0,000	0,004	00471	0,000	0,000	0,003
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00470	0,000	0,000	0,004	00267	0,000	0,000	0,002	00061	0,000	0,000	0,003	00469	0,000	0,000	0,004	00268	0,001	-0,001	0,001
	0,002	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,000
00270	0,001	0,000	0,002	00060	0,000	0,000	0,003	00058	0,000	0,000	0,003	00059	0,000	0,000	0,003	00269	0,000	0,001	0,001
	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,000

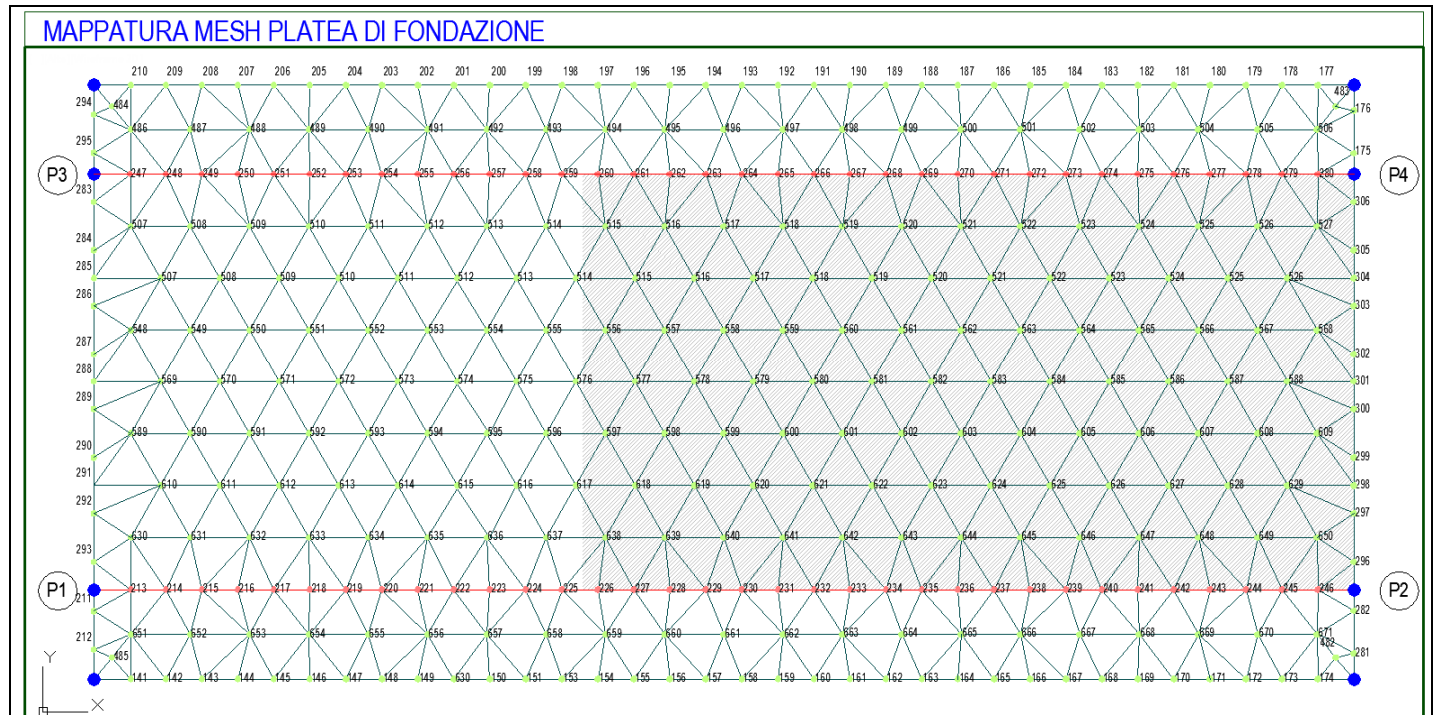
Pareti - Tensioni per eccentricità occidentale

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascun setto è stato suddiviso. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- 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 CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Di seguito si riporta la mappatura della mesh relativa alla Platea di fondazione per facilitare la localizzazione dei nodi e delle relative tensioni così come riportate nei tabulati a seguire.



Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche															
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]
Platea1															
Fondazione															
Condizione carico (Carico Permanente)															
00300	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,204	-0,016		0,019	0,192	-0,008		0,012	0,180	-0,024		-0,019	-0,092	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,032	-0,012		0,001	0,003	0,000		0,009	0,212	0,000		0,006	0,002	-0,006



Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00611	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,057	-0,004		0,003	0,004	-0,003		0,028	0,136	-0,013		0,020	0,129	-0,019
00588	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,202	0,000		0,019	0,192	0,008		0,012	0,180	0,024		0,028	0,136	0,013
00304	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,129	0,019		0,010	0,054	-0,001		0,006	0,080	0,000		0,003	0,073	0,007
00302	0,000	0,000	0,000	00650	0,001	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,204	0,016		0,006	0,027	-0,017		-0,023	0,063	-0,034		0,003	-0,003	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00296	-0,005	-0,005	0,004	00213	0,000	0,000	-0,004
	0,001	-0,010	-0,003		0,002	0,002	-0,001		0,017	-0,052	-0,045		-0,045	-0,229	-0,020
00291	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	-0,001	0,000	00282	0,005	0,005	0,004	00281	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,048	0,003		-0,079	-0,267	-0,026		0,006	-0,124	0,000		0,002	-0,030	0,005
00671	-0,001	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,066	-0,009		0,005	-0,011	-0,003		0,004	0,005	0,001		0,005	0,005	-0,001
00003	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001		0,003	-0,003	0,000		0,002	-0,030	-0,005		0,004	0,005	-0,001
00483	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,011	0,003		-0,030	-0,092	0,001		-0,001	-0,025	0,000		-0,027	-0,089	0,002
00506	-0,001	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,066	0,009		0,002	-0,023	-0,002		0,001	-0,010	0,003		0,010	0,054	0,001
00285	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,048	-0,003		0,005	0,005	0,001		0,002	-0,023	0,002		0,006	-0,044	0,002
00548	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,080	0,000		0,003	0,073	-0,007		-0,002	0,084	-0,004		-0,019	-0,092	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000		0,005	-0,032	0,012		0,011	0,013	0,005		-0,027	-0,099	-0,002
00508	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00527	0,001	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,003		-0,010	0,018	-0,007		0,006	0,027	0,017		0,003	0,088	0,000
00289	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,084	0,004		-0,010	0,018	0,007		0,006	-0,044	-0,002		-0,030	-0,092	-0,001
00243	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,103	-0,004		-0,027	-0,099	0,002		-0,032	-0,097	0,005		0,002	-0,025	0,001
00250	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,103	0,004		0,009	0,003	0,002		0,012	0,087	0,000		0,009	0,003	-0,002
00245	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,089	-0,002		-0,001	-0,025	0,000		0,009	0,003	-0,002		-0,023	0,063	0,034
00489	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,026	0,004		0,012	0,004	0,002		0,011	0,013	-0,005		0,014	0,082	0,001
00590	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,082	-0,001		0,009	0,003	0,002		0,012	0,057	0,004		0,006	0,002	0,006
00306	-0,005	-0,005	-0,004	00280	0,000	0,000	0,004	00175	0,005	0,005	-0,004	00570	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,052	0,045		-0,045	-0,229	0,020		0,006	-0,124	0,000		0,018	0,091	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,001		0,021	0,069	-0,009		0,026	0,098	-0,005		0,019	0,064	-0,008
00550	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	-0,001	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,086	0,003		-0,079	-0,267	0,026		-0,027	-0,111	-0,005		0,009	0,003	-0,007
00242	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,097	-0,005		-0,027	-0,111	0,005		0,009	0,003	0,007		0,002	-0,025	-0,001
00144	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	-0,001		0,019	0,086	-0,003		0,011	0,004	-0,012		0,009	0,004	-0,010
00654	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,026	-0,004		0,012	0,004	-0,002		0,016	0,060	-0,006		0,016	0,060	0,006
00571	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,097	0,000		0,019	0,064	0,008		0,023	0,091	0,004		-0,028	-0,102	0,007
00592	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,091	-0,004		0,008	0,007	0,004		0,009	0,004	0,010		0,008	0,007	-0,004
00567	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,186	0,006		0,013	0,004	0,002		-0,029	-0,108	0,007		0,026	0,103	0,000
00490	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,029	0,005		0,013	0,004	-0,002		-0,028	-0,102	-0,007		0,038	0,186	-0,006
00573	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,111	0,000		0,026	0,098	0,005		0,014	0,004	0,006		0,003	-0,029	-0,005
00148	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00526	-0,001	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,004	-0,006		-0,067	-0,209	0,014		0,011	0,024	0,014		-0,029	-0,108	-0,007
00238	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,125	-0,010		0,021	0,069	0,009		0,006	-0,029	0,006		-0,031	-0,125	0,010
00494	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,043	0,007		-0,008	0,010	0,006		0,003	0,004	0,010		-0,047	-0,129	0,015
00257	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,134	0,012		0,011	0,006	0,013		-0,032	-0,115	0,011		-0,031	-0,134	-0,012
00237	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,115	-0,011		0,004	-0,033	-0,008		0,011	0,006	-0,013		0,006	-0,029	-0,006
00512	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,004	0,012		0,016	0,005	-0,007		0,022	0,005	-0,007		0,029	0,105	-0,005
00553	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000



Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	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]
	0,029	0,105	0,005		0,009	0,008	0,005		0,009	0,008	-0,005		0,016	0,005	0,007
00574	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,119	0,000		-0,007	-0,040	0,007		0,007	0,003	0,005		0,004	-0,033	0,008
00595	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,113	-0,006		0,023	0,075	-0,010		0,023	0,075	0,010		0,005	0,009	0,008
00554	0,000	0,000	0,000	00670	0,001	0,000	0,000	00649	-0,001	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,113	0,006		-0,002	-0,062	-0,004		0,011	0,024	-0,014		-0,067	-0,209	-0,014
00152	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,003	-0,005		0,005	0,009	-0,008		0,023	0,088	-0,010		0,022	0,081	-0,011
00637	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,010	-0,014		0,031	0,122	-0,006		0,022	0,081	0,011		0,033	0,128	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	-0,010		-0,007	-0,040	-0,007		0,031	0,122	0,006		-0,047	-0,129	-0,015
00505	0,001	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,062	0,004		0,007	0,010	0,014		-0,053	-0,166	-0,010		0,007	0,015	-0,011
00232	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000
	-0,063	-0,149	-0,011		0,036	0,145	0,000		0,032	0,130	0,005		0,034	0,137	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000
	-0,045	-0,135	0,014		-0,045	-0,135	-0,014		-0,057	-0,162	0,012		0,023	0,088	0,010
00660	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,047	-0,009		-0,013	-0,043	-0,007		0,001	0,004	-0,007		0,007	0,012	-0,014
00233	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	-0,057	-0,162	-0,012		0,033	0,130	0,009		-0,053	-0,166	0,010		-0,063	-0,149	0,011
00516	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,015	0,011		0,032	0,130	-0,005		-0,008	0,010	-0,006		0,007	0,012	0,014
00496	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,051	0,007		-0,002	0,003	0,003		-0,012	-0,047	0,009		0,024	0,095	-0,009
00536	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,095	0,009		-0,060	-0,154	0,010		0,001	0,004	0,007		-0,011	0,012	0,008
00641	0,001	-0,001	0,001	00229	0,000	0,000	-0,002	00228	0,000	0,000	0,001	00557	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,019	-0,009		-0,056	-0,155	-0,008		-0,056	-0,177	-0,007		0,034	0,137	0,005
00156	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,012	-0,008		0,034	0,137	-0,005		0,045	0,198	0,000		0,007	0,018	-0,010
00266	0,000	0,000	0,001	00497	0,000	0,001	-0,001	00265	0,000	0,000	-0,001	00578	0,000	0,000	0,000
	-0,061	-0,161	0,006		-0,011	-0,050	0,004		-0,056	-0,177	0,007		0,038	0,152	0,000
00537	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,100	0,008		0,025	0,100	-0,008		-0,002	0,003	-0,003		-0,060	-0,154	-0,010
00158	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	-0,001	00623	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	-0,008		-0,016	-0,051	-0,007		-0,059	-0,195	-0,012		0,033	0,116	-0,005
00602	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,160	-0,003		0,031	0,113	-0,006		0,007	0,018	0,010		0,036	0,144	0,004
00620	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,002	00518	0,001	-0,001	-0,001
	0,027	0,105	-0,007		0,036	0,144	-0,004		-0,056	-0,155	0,008		0,012	0,019	0,009
00193	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,008		0,019	0,006	0,000		0,022	0,005	0,007		0,040	0,159	0,000
00538	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,105	0,007		0,041	0,155	0,003		0,030	0,110	0,006		0,039	0,150	0,004
00600	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	00226	0,001	0,000	0,001
	0,039	0,150	-0,004		0,045	0,181	-0,004		0,033	0,130	-0,009		-0,053	-0,181	-0,005
00642	-0,002	0,001	0,000	00227	0,000	0,000	-0,001	00580	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,020	-0,006		-0,061	-0,161	-0,006		0,043	0,165	0,000		0,006	0,004	0,004
00192	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,001	0,001	00159	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,013	0,003		-0,011	-0,050	-0,004		-0,009	0,013	-0,003		0,004	-0,056	0,004
00278	0,000	0,000	0,001	00189	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00498	0,001	-0,001	0,000
	-0,059	-0,195	0,012		0,004	0,004	-0,001		-0,006	0,013	0,005		-0,007	-0,052	0,005
00160	0,000	0,000	0,000	00267	0,001	0,000	-0,001	00561	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,004	-0,004		-0,053	-0,181	0,005		0,043	0,160	0,003		0,045	0,170	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	00520	0,002	-0,001	0,000	00268	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,110	-0,006		0,041	0,155	-0,003		0,012	0,022	0,006		-0,060	-0,166	0,007
00519	-0,002	0,001	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00663	0,001	-0,001	0,000	00161	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,020	0,006		0,019	0,019	0,009		-0,007	-0,052	-0,005		-0,006	0,013	-0,005
00540	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00499	-0,002	0,001	0,000	00643	0,002	-0,001	0,000
	0,031	0,113	0,006		0,019	0,006	0,000		-0,013	-0,056	0,002		0,012	0,022	-0,006
00225	0,000	0,000	0,000	00644	-0,001	0,001	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000
	-0,060	-0,166	-0,007		0,016	0,021	-0,007		0,004	0,004	0,001		-0,057	-0,169	0,003
00188	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	00664	-0,002	0,001	0,000
	0,005	0,004	0,005		0,045	0,181	0,004		0,033	0,116	0,005		-0,013	-0,056	-0,002
00221	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000
	-0,049	-0,194	-0,003		0,017	0,021	-0,004		-0,065	-0,176	-0,003		0,005	0,004	-0,005
00224	0,000	0,000	0,000	00500	0,001	-0,001	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000
	-0,057	-0,169	-0,003		-0,005	-0,054	0,001		-0,055	-0,191	0,004		-0,002	-0,054	0,003
00186	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	00521	-0,001	0,001	0,000	00582	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,005	0,001		-0,065	-0,176	0,003		0,016	0,021	0,007		0,047	0,175	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000
	-0,055	-0,191	-0,004		0,019	0,019	-0,009		0,037	0,124	-0,005		0,047	0,172	-0,003



Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_1	σ_2	τ	NODO	σ_1	σ_2	τ	NODO	σ_1	σ_2	τ	NODO	σ_1	σ_2	τ
	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]
00625	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	00665	0,001	-0,001	0,000
	0,036	0,122	-0,005		-0,003	0,014	0,000		0,012	0,005	-0,001		-0,005	-0,054	-0,001
00164	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,014	0,000		0,045	0,164	0,003		0,045	0,164	-0,003		0,004	-0,056	-0,004
00171	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,014	-0,005		0,012	0,005	-0,002		0,001	0,014	0,003		0,035	0,119	-0,005
00216	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000
	-0,053	-0,211	-0,007		-0,002	-0,054	-0,003		0,049	0,180	0,000		0,035	0,119	0,005
00274	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000
	-0,059	-0,182	0,002		-0,006	-0,057	0,001		-0,058	-0,178	0,005		0,001	0,014	-0,003
00604	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,168	-0,003		0,017	0,021	0,004		0,016	0,022	0,005		0,046	0,168	0,003
00272	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000
	-0,049	-0,194	0,003		-0,059	-0,182	-0,002		-0,058	-0,178	-0,005		-0,006	-0,057	-0,001
00584	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,184	0,000		0,016	0,022	-0,005		0,036	0,122	0,005		-0,061	-0,186	0,005
00275	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000
	-0,049	-0,203	0,004		0,019	0,020	0,008		0,012	0,005	0,002		0,047	0,172	0,003
00544	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,124	0,005		0,014	0,005	0,005		0,014	0,005	-0,005		-0,053	-0,211	0,007
00586	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,193	0,000		0,037	0,127	0,007		0,019	0,020	-0,008		0,003	-0,055	0,002
00585	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,189	0,000		0,006	0,014	0,001		0,021	0,007	0,002		-0,049	-0,203	-0,004
00668	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,055	-0,002		0,006	0,014	-0,001		0,048	0,176	-0,003		0,048	0,176	0,003
00180	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,014	0,005		0,021	0,007	-0,002		-0,061	-0,186	-0,005		0,037	0,127	-0,007
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
00300	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,061	-0,005		0,005	0,058	-0,003		0,004	0,056	-0,007		0,001	0,006	0,002
00283	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,003		0,000	0,001	0,003		0,002	0,063	0,000		0,001	0,002	-0,004
00611	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,003		0,000	0,002	-0,003		0,009	0,045	-0,004		0,005	0,044	-0,006
00588	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,060	0,000		0,005	0,058	0,003		0,004	0,056	0,007		0,009	0,045	0,004
00304	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,044	0,006		-0,001	0,000	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	-0,002
00302	0,000	0,000	0,000	00650	0,001	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,061	0,005		0,003	0,019	-0,007		-0,006	0,028	-0,011		0,000	0,000	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00296	-0,003	-0,003	0,002	00213	0,000	0,000	-0,002
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,006	-0,001	-0,015		-0,012	-0,062	-0,008
00291	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	00282	0,003	0,003	0,002	00281	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,002		-0,024	-0,075	-0,011		0,000	-0,040	-0,001		0,001	-0,010	0,002
00671	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,021	-0,003		0,002	-0,004	-0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,010	-0,002		0,001	0,001	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,004	0,001		0,001	0,002	0,002		0,001	0,001	0,001		0,001	0,004	0,002
00506	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,021	0,003		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002
00285	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,002	0,000
00548	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,002		0,000	-0,002	0,001		0,001	0,006	-0,002
00630	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,003		0,000	0,003	-0,003		0,004	0,004	0,002		0,002	0,009	0,002
00508	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00527	0,001	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,003		0,000	0,001	0,003		0,003	0,019	0,007		-0,001	-0,002	0,000
00289	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,003		0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	-0,002
00243	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003		0,002	0,009	-0,002		0,001	-0,002	0,003		0,002	0,000	0,002
00250	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003		0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001
00245	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,002		0,001	0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,001		-0,006	0,028	0,011
00489	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,003		0,003	0,001	0,002		0,004	0,004	-0,002		-0,001	0,000	0,001
00590	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,001		-0,001	0,002	0,003		0,001	0,002	0,004
00306	-0,003	-0,003	-0,002	00280	0,000	0,000	0,002	00175	0,003	0,003	-0,002	00570	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,001	0,015		-0,012	-0,062	0,008		0,000	-0,040	0,001		-0,001	0,002	0,000



Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	
00207	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,001		0,003	0,009	-0,005		0,002	0,009	-0,002		0,002	0,006	-0,004
00550	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,002		-0,024	-0,075	0,011		0,001	-0,003	-0,004		0,002	0,002	-0,005
00242	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,003		0,001	-0,003	0,004		0,002	0,002	0,005		0,002	0,000	-0,002
00144	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001		0,000	0,003	-0,002		0,003	0,004	-0,007		0,002	0,003	-0,006
00654	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,003		0,003	0,001	-0,002		0,001	0,004	-0,004		0,001	0,004	0,004
00571	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,000		0,002	0,006	0,004		0,001	0,006	0,002		0,001	-0,005	0,005
00592	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,002		0,004	0,000	0,002		0,002	0,003	0,006		0,004	0,000	-0,002
00567	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,056	0,002		0,005	0,001	0,003		0,001	-0,007	0,005		0,002	0,008	0,000
00490	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	0,003		0,005	0,001	-0,003		0,001	-0,005	-0,005		0,011	0,056	-0,002
00573	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000		0,002	0,009	0,002		0,005	0,001	0,003		0,004	-0,001	-0,003
00148	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	-0,003		-0,017	-0,054	0,005		0,006	0,017	0,005		0,001	-0,007	-0,005
00238	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,010	-0,006		0,003	0,009	0,005		0,004	-0,002	0,004		0,000	-0,010	0,006
00494	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,010	0,005		-0,004	0,002	0,005		0,000	0,001	0,006		-0,007	-0,017	0,009
00257	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,014	0,008		0,004	0,006	0,008		0,000	-0,010	0,007		0,000	-0,014	-0,008
00237	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,010	-0,007		0,003	-0,004	-0,005		0,004	0,006	-0,008		0,004	-0,002	-0,004
00512	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,007		0,005	0,001	-0,005		0,008	0,002	-0,002		0,004	0,013	-0,003
00553	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	0,003		0,005	0,001	0,004		0,005	0,001	-0,004		0,005	0,001	0,005
00574	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,016	0,000		-0,001	-0,008	0,005		0,002	0,001	0,005		0,003	-0,004	0,005
00595	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	-0,003		0,004	0,012	-0,005		0,004	0,012	0,005		0,003	0,002	0,005
00554	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,003		0,001	-0,019	-0,001		0,006	0,017	-0,005		-0,017	-0,054	-0,005
00152	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,005		0,003	0,002	-0,005		0,005	0,020	-0,006		0,004	0,016	-0,006
00637	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	-0,008		0,006	0,022	-0,003		0,004	0,016	0,006		0,005	0,021	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,006		-0,001	-0,008	-0,005		0,006	0,022	0,003		-0,007	-0,017	-0,009
00505	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,019	0,001		0,003	0,009	0,008		-0,012	-0,031	-0,007		0,002	0,013	-0,007
00232	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,027	-0,007		0,007	0,031	0,000		0,006	0,027	0,003		0,006	0,026	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,020	0,009		-0,006	-0,020	-0,009		-0,012	-0,027	0,008		0,005	0,020	0,006
00660	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,013	-0,005		-0,005	-0,010	-0,005		-0,002	0,001	-0,005		0,003	0,011	-0,008
00233	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,027	-0,008		0,011	0,043	0,003		-0,012	-0,031	0,007		-0,015	-0,027	0,007
00516	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,007		0,006	0,027	-0,003		-0,004	0,002	-0,005		0,003	0,011	0,008
00496	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,014	0,004		-0,003	0,000	0,003		-0,005	-0,013	0,005		0,005	0,024	-0,005
00536	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,005		-0,015	-0,030	0,006		-0,002	0,001	0,005		-0,006	0,003	0,005
00641	0,000	-0,001	0,001	00229	0,000	0,000	-0,001	00228	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,016	-0,005		-0,014	-0,031	-0,006		-0,014	-0,037	-0,004		0,007	0,031	0,003
00156	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,003	-0,005		0,007	0,031	-0,003		0,013	0,058	0,000		0,003	0,015	-0,006
00266	0,000	0,000	0,001	00497	0,000	0,001	-0,001	00265	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,034	0,004		-0,006	-0,015	0,003		-0,014	-0,037	0,004		0,008	0,035	0,000
00537	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,028	0,005		0,006	0,028	-0,005		-0,003	0,000	-0,003		-0,015	-0,030	-0,006
00158	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,004		-0,007	-0,014	-0,004		-0,014	-0,049	-0,004		0,010	0,037	-0,003
00602	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,044	-0,002		0,009	0,035	-0,003		0,003	0,015	0,006		0,008	0,035	0,002
00620	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,001	00518	0,000	-0,001	-0,001



Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,007	0,031	-0,004		0,008	0,035	-0,002		-0,014	-0,031	0,006		0,005	0,016	0,005
00193	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,004		0,007	0,002	0,000		0,008	0,002	0,002		0,009	0,039	0,000
00538	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,031	0,004		0,011	0,042	0,002		0,008	0,033	0,004		0,010	0,039	0,002
00600	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,039	-0,002		0,013	0,054	-0,002		0,011	0,043	-0,003		-0,014	-0,040	-0,003
00642	-0,001	0,001	0,000	00227	0,000	0,000	-0,001	00580	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	-0,004		-0,015	-0,034	-0,004		0,011	0,042	0,000		-0,001	0,001	0,002
00192	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,001	0,001	00159	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,004	0,003		-0,006	-0,015	-0,003		-0,006	0,004	-0,003		0,002	-0,017	0,001
00278	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00498	0,001	-0,001	0,000
	-0,014	-0,049	0,004		-0,001	0,001	0,000		-0,004	0,004	0,003		-0,004	-0,016	0,003
00160	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,002		-0,014	-0,040	0,003		0,012	0,044	0,002		0,012	0,045	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	00520	0,001	-0,001	0,000	00268	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,033	-0,004		0,011	0,042	-0,002		0,006	0,018	0,003		-0,015	-0,036	0,003
00519	-0,001	0,001	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00663	0,001	-0,001	0,000	00161	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,004		0,008	0,016	0,003		-0,004	-0,016	-0,003		-0,004	0,004	-0,003
00540	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00499	-0,001	0,001	0,000	00643	0,001	-0,001	0,000
	0,009	0,035	0,003		0,007	0,022	0,000		-0,006	-0,017	0,001		0,006	0,018	-0,003
00225	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,036	-0,003		0,006	0,018	-0,003		-0,001	0,001	0,000		-0,014	-0,038	0,002
00188	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	00664	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,013	0,054	0,002		0,010	0,037	0,003		-0,006	-0,017	-0,001
00221	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,046	-0,001		0,007	0,018	-0,002		-0,016	-0,041	-0,001		0,000	0,001	-0,002
00224	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,038	-0,002		-0,003	-0,017	0,001		-0,015	-0,045	0,002		-0,002	-0,017	0,001
00186	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		-0,016	-0,041	0,001		0,006	0,018	0,003		0,013	0,048	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,045	-0,002		0,008	0,016	-0,003		0,012	0,041	-0,002		0,014	0,050	-0,001
00625	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,040	-0,002		-0,003	0,004	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,017	-0,001
00164	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,004	0,000		0,012	0,046	0,001		0,012	0,046	-0,001		0,002	-0,017	-0,001
00171	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	-0,001		0,003	0,001	-0,001		-0,001	0,004	0,001		0,011	0,039	-0,002
00216	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,053	-0,002		-0,002	-0,017	-0,001		0,013	0,050	0,000		0,011	0,039	0,002
00274	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,044	0,001		-0,002	-0,018	0,000		-0,015	-0,043	0,002		-0,001	0,004	-0,001
00604	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,048	-0,001		0,007	0,018	0,002		0,007	0,018	0,002		0,013	0,048	0,001
00272	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,046	0,001		-0,014	-0,044	-0,001		-0,015	-0,043	-0,002		-0,002	-0,018	0,000
00584	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,052	0,000		0,007	0,018	-0,002		0,011	0,040	0,002		-0,016	-0,046	0,002
00275	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,050	0,001		0,008	0,017	0,003		0,003	0,001	0,001		0,014	0,050	0,001
00544	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,041	0,002		0,004	0,022	0,001		0,004	0,002	-0,001		-0,012	-0,053	0,002
00586	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,056	0,000		0,012	0,042	0,003		0,008	0,017	-0,003		0,001	-0,017	0,001
00585	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,054	0,000		0,002	0,004	0,000		0,007	0,002	0,001		-0,012	-0,050	-0,001
00668	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,017	-0,001		0,002	0,004	0,000		0,014	0,052	-0,001		0,014	0,052	0,001
00180	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,001		0,007	0,022	-0,001		-0,016	-0,046	-0,002		0,012	0,042	-0,003
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
00300	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00283	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00611	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00588	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	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]	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
00671	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000
00506	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000
00285	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000
00548	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000
00508	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
00289	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000
00243	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000
00250	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000
00245	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000
00489	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000
00306	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000
00550	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000
00242	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000
00571	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000
00592	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000
00567	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000
00490	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000
00573	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000
00148	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
00238	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
00257	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000
00237	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000
00512	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000
00553	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000
00574	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000
00595	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
00554	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000
00152	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000



Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{11}	σ_{22}	τ_{12}	NODO	σ_{11}	σ_{22}	τ_{12}	NODO	σ_{11}	σ_{22}	τ_{12}	NODO	σ_{11}	σ_{22}	τ_{12}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	
00637	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000
00505	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000
00232	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000
00660	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000
00233	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
00516	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000
00496	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000
00536	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000
00156	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000
00266	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000
00537	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000
00158	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000
00602	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000
00193	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000
00538	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000
00600	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000
00642	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000
00278	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000
00160	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000
00519	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000
00540	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000
00188	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000
00221	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000
00186	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000
00625	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000
00171	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000
00274	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000



Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	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]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00604	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00272	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00584	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00275	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00544	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00586	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00585	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico Verticale/Autorimessa > 30kN)															
00300	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,624	-0,040		0,047	0,597	-0,018		0,030	0,569	-0,061		0,012	0,068	0,015
00283	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,031	0,029		-0,002	0,010	0,024		0,020	0,644	0,000		0,002	0,013	-0,034
00611	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,002	-0,027		-0,002	0,011	-0,029		0,083	0,461	-0,028		0,054	0,439	-0,045
00588	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,620	0,000		0,046	0,600	0,019		0,029	0,575	0,059		0,082	0,476	0,029
00304	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,459	0,045		-0,013	-0,012	-0,023		-0,011	-0,029	-0,012		-0,009	-0,028	-0,019
00302	0,000	0,000	0,000	00650	0,005	-0,002	-0,001	00297	0,000	0,001	-0,001	00485	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,626	0,039		0,027	0,171	-0,039		-0,063	0,268	-0,092		0,000	0,003	-0,002
00212	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00296	-0,021	-0,021	0,016	00213	-0,001	-0,001	-0,016
	-0,001	0,008	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,054	-0,056	-0,128		-0,085	-0,609	-0,035
00291	0,000	0,000	0,000	00009	-0,002	-0,002	0,000	00282	0,020	0,022	0,017	00281	-0,001	0,000	-0,001
	-0,007	-0,019	-0,021		-0,226	-0,771	-0,064		0,015	-0,349	0,025		0,013	-0,073	0,036
00671	-0,003	0,002	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
	0,025	-0,178	-0,004		0,031	-0,023	0,006		0,014	0,011	0,013		0,002	-0,003	0,003
00003	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	00176	-0,001	-0,001	0,001	00004	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,003	0,002		0,012	-0,072	-0,032		0,013	0,011	-0,011
00483	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000
	0,028	-0,024	-0,004		0,011	0,028	0,020		0,008	0,011	0,008		0,006	0,044	0,017
00506	-0,003	0,002	0,001	00486	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000
	0,020	-0,173	0,006		0,003	0,015	0,004		0,000	0,007	0,001		-0,013	-0,011	0,020
00285	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,018	0,019		0,001	-0,003	-0,003		0,002	0,016	-0,004		0,001	0,028	0,002
00548	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,028	0,010		-0,009	-0,027	0,017		0,003	-0,034	0,012		0,013	0,075	-0,015
00630	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,010	-0,026		0,000	0,033	-0,031		0,056	0,036	0,000		0,020	0,098	0,015
00508	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00527	0,005	-0,002	0,001	00288	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,012	0,027		0,006	0,000	0,026		0,030	0,215	0,043		-0,006	-0,037	-0,001
00289	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,035	-0,014		0,006	0,000	-0,029		0,001	0,031	-0,002		0,012	0,030	-0,020
00243	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,016	-0,023		0,023	0,108	-0,015		0,006	-0,001	0,028		0,014	0,007	0,013
00250	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,014	0,023		0,002	0,003	-0,005		-0,018	-0,023	-0,001		0,003	0,003	0,005
00245	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,001	0,001
	0,006	0,048	-0,017		0,008	0,012	-0,007		0,011	0,003	-0,004		-0,059	0,305	0,091
00489	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,001	0,020		0,023	0,006	0,013		0,062	0,038	0,002		-0,016	-0,011	0,012
00590	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,013	-0,014		0,012	0,003	0,005		-0,008	0,004	0,025		0,003	0,015	0,033
00306	-0,023	-0,023	-0,018	00280	-0,001	-0,001	0,018	00175	0,022	0,024	-0,018	00570	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,008	0,128		-0,079	-0,545	0,039		0,011	-0,337	-0,018		-0,015	-0,003	-0,001
00207	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000
	0,019	-0,001	0,012		0,026	0,063	-0,045		0,017	0,066	-0,024		0,014	0,039	-0,038
00550	0,000	0,000	0,000	00012	-0,002	-0,002	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,010	0,014		-0,213	-0,701	0,069		0,021	-0,012	-0,030		0,013	0,015	-0,042
00242	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,001	-0,027		0,019	-0,012	0,031		0,013	0,019	0,040		0,014	0,007	-0,012
00144	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	-0,001	00634	0,000	0,000	0,000
	0,018	-0,001	-0,011		-0,008	0,009	-0,017		0,032	0,027	-0,062		0,023	0,021	-0,050
00654	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000



Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}
	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]
	0,026	0,001	-0,018		0,023	0,005	-0,011		0,002	0,019	-0,032		0,002	0,021	0,029
00571	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,023	-0,002		0,013	0,042	0,035		0,004	0,037	0,017		0,012	-0,026	0,039
00592	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,035	-0,020		0,035	-0,001	0,018		0,022	0,027	0,048		0,035	-0,001	-0,017
00567	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	-0,001	00572	0,000	0,000	0,000
	0,106	0,589	0,013		0,039	0,009	0,023		0,014	-0,044	0,043		0,009	0,053	-0,002
00490	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000
	0,035	-0,005	0,028		0,040	0,008	-0,021		0,013	-0,029	-0,038		0,107	0,585	-0,012
00573	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,089	-0,002		0,017	0,068	0,020		0,049	0,009	0,026		0,036	-0,006	-0,026
00148	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	-0,001	00526	-0,004	0,002	-0,001	00239	0,000	0,000	0,001
	0,051	0,008	-0,024		-0,150	-0,484	0,008		0,067	0,219	0,019		0,015	-0,049	-0,042
00238	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000
	0,015	-0,075	-0,050		0,025	0,068	0,041		0,043	-0,012	0,038		0,013	-0,068	0,052
00494	-0,001	0,001	0,001	00197	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,063	0,064		0,033	0,015	0,060		0,050	0,013	0,057		-0,026	-0,121	0,079
00257	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,001	00256	0,000	0,000	-0,001	00236	0,000	0,000	0,000
	0,019	-0,103	0,067		0,041	0,052	0,070		0,010	-0,075	0,061		0,021	-0,115	-0,065
00237	0,000	0,000	0,001	00657	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,084	-0,059		0,052	-0,024	-0,045		0,041	0,038	-0,073		0,046	-0,012	-0,035
00512	0,000	0,000	0,001	00150	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,037	0,059		0,064	0,012	-0,037		0,105	0,026	0,004		0,030	0,101	-0,028
00553	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,104	0,023		0,054	0,004	0,035		0,057	0,004	-0,033		0,060	0,011	0,039
00574	0,000	0,000	0,000	00493	0,001	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,130	-0,003		0,030	-0,046	0,054		0,054	0,012	0,049		0,047	-0,025	0,047
00595	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,142	-0,032		0,037	0,092	-0,053		0,037	0,099	0,048		0,057	0,008	0,045
00554	0,000	0,000	0,000	00670	0,003	-0,003	0,001	00649	-0,004	0,002	0,001	00214	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,145	0,026		0,032	-0,179	0,015		0,062	0,177	-0,016		-0,165	-0,548	-0,003
00152	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,013	-0,047		0,063	0,008	-0,043		0,053	0,166	-0,067		0,045	0,127	-0,062
00637	-0,001	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,055	-0,085		0,052	0,188	-0,035		0,044	0,135	0,056		0,047	0,176	-0,003
00153	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,014	-0,055		0,037	-0,045	-0,053		0,052	0,192	0,029		-0,025	-0,136	-0,078
00505	0,003	-0,003	-0,001	00514	-0,001	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,001	0,001
	0,027	-0,171	-0,012		0,040	0,074	0,080		-0,038	-0,270	-0,100		0,041	0,101	-0,101
00232	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000
	-0,085	-0,231	-0,094		0,070	0,281	-0,004		0,063	0,243	0,031		0,059	0,227	-0,004
00259	0,000	0,000	-0,001	00234	0,000	0,000	0,001	00260	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,144	0,084		-0,010	-0,163	-0,084		-0,044	-0,199	0,086		0,053	0,176	0,060
00660	0,000	-0,001	0,001	00659	-0,001	0,001	-0,001	00155	0,000	0,000	0,000	00638	0,001	-0,001	-0,001
	0,018	-0,084	-0,074		0,023	-0,062	-0,064		0,050	0,016	-0,067		0,042	0,073	-0,095
00233	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	-0,044	-0,221	-0,088		0,108	0,474	0,016		-0,038	-0,240	0,096		-0,083	-0,206	0,091
00516	0,000	0,001	-0,001	00597	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00515	0,001	-0,001	0,001
	0,043	0,127	0,093		0,063	0,239	-0,038		0,043	0,015	-0,060		0,044	0,096	0,089
00496	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	-0,001	-0,001	00618	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,115	0,077		0,026	0,013	0,066		0,010	-0,084	0,073		0,059	0,211	-0,072
00536	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,002	00196	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,222	0,064		-0,099	-0,245	0,106		0,041	0,015	0,066		0,018	0,024	0,071
00641	0,005	-0,006	0,007	00229	0,001	-0,001	-0,012	00228	-0,002	-0,001	0,004	00557	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,169	-0,104		-0,108	-0,304	-0,118		-0,088	-0,362	-0,109		0,073	0,297	0,031
00156	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,001
	0,027	0,024	-0,073		0,073	0,293	-0,039		0,126	0,614	0,001		0,047	0,134	-0,103
00266	-0,001	0,000	0,006	00497	-0,003	0,007	-0,006	00265	-0,002	-0,001	-0,004	00578	0,000	0,000	0,000
	-0,155	-0,313	0,101		-0,040	-0,139	0,072		-0,081	-0,317	0,102		0,083	0,337	-0,004
00537	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	-0,002
	0,067	0,270	0,064		0,066	0,259	-0,073		0,034	0,014	-0,069		-0,105	-0,279	-0,112
00158	-0,001	0,001	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	-0,005	00623	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,012	-0,081		-0,006	-0,118	-0,080		-0,132	-0,504	0,017		0,102	0,443	-0,047
00602	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	-0,001	00558	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,498	-0,029		0,095	0,406	-0,060		0,051	0,162	0,094		0,087	0,351	0,030
00620	0,001	-0,001	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00264	0,001	-0,001	0,012	00518	0,005	-0,006	-0,007
	0,080	0,309	-0,071		0,087	0,348	-0,039		-0,100	-0,266	0,111		0,064	0,199	0,094
00193	-0,001	0,001	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00178	0,001	0,000	0,000				

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00192	0,000	0,000	0,001	00662	-0,003	0,008	0,006	00159	0,000	0,000	-0,001	00504	-0,001	0,001	-0,002
	-0,028	0,034	0,066		-0,039	-0,145	-0,076		-0,026	0,035	-0,069		0,006	-0,176	-0,016
00278	0,000	0,000	0,005	00189	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00498	0,008	-0,012	0,000
	-0,117	-0,440	-0,012		-0,053	0,000	0,036		-0,068	0,048	0,065		-0,058	-0,176	0,066
00160	0,001	-0,001	0,000	00267	0,005	0,002	-0,003	00561	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,008	-0,074		-0,152	-0,384	0,097		0,126	0,499	0,022		0,125	0,494	-0,004
00621	-0,001	0,001	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	00520	0,019	-0,009	0,000	00268	-0,002	0,000	-0,001
	0,089	0,360	-0,068		0,113	0,453	-0,035		0,063	0,277	0,068		-0,171	-0,356	0,091
00519	-0,014	0,010	0,000	00525	0,002	-0,001	-0,002	00663	0,009	-0,012	0,000	00161	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,243	0,085		0,091	0,232	-0,002		-0,063	-0,187	-0,069		-0,076	0,051	-0,069
00540	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00499	-0,014	0,012	0,000	00643	0,019	-0,009	0,000
	0,100	0,415	0,052		0,083	0,025	-0,024		-0,114	-0,218	0,046		0,051	0,245	-0,076
00225	-0,002	0,000	0,001	00644	-0,007	0,005	0,001	00162	0,000	0,000	0,000	00269	-0,001	0,000	0,004
	-0,197	-0,416	-0,098		0,050	0,265	-0,055		-0,062	0,000	-0,038		-0,206	-0,390	0,070
00188	-0,001	0,001	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	00664	-0,014	0,013	0,000
	-0,070	0,000	0,056		0,133	0,584	0,008		0,108	0,452	0,041		-0,128	-0,234	-0,048
00221	0,001	0,001	0,001	00645	-0,003	0,001	-0,004	00222	-0,001	0,000	0,003	00163	-0,001	0,001	0,000
	-0,234	-0,569	-0,008		0,053	0,267	-0,027		-0,275	-0,501	-0,028		-0,083	0,000	-0,060
00224	-0,001	0,000	-0,004	00500	0,004	-0,005	-0,001	00270	0,002	0,001	-0,001	00501	0,002	-0,001	0,004
	-0,240	-0,457	-0,075		-0,117	-0,233	0,024		-0,211	-0,468	0,044		-0,111	-0,236	0,015
00186	0,001	-0,001	0,000	00271	-0,001	0,000	-0,003	00521	-0,007	0,004	-0,001	00582	0,000	0,000	0,000
	-0,062	0,001	0,016		-0,237	-0,428	0,027		0,064	0,298	0,050		0,136	0,536	-0,003
00223	0,002	0,001	0,001	00648	0,002	-0,001	0,002	00626	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000
	-0,246	-0,544	-0,047		0,084	0,191	0,007		0,117	0,478	-0,008		0,144	0,574	-0,009
00625	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	00165	0,001	-0,001	0,000	00665	0,005	-0,006	0,001
	0,113	0,480	-0,019		-0,125	0,055	0,021		-0,076	0,001	-0,016		-0,134	-0,250	-0,024
00164	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	00669	-0,001	0,001	0,002
	-0,142	0,059	-0,021		0,135	0,535	0,017		0,133	0,534	-0,022		0,006	-0,187	0,019
00171	0,000	0,000	0,000	00184	-0,001	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00624	-0,001	0,001	0,000
	0,030	0,046	0,014		-0,055	0,004	-0,022		-0,117	0,056	0,015		0,108	0,470	-0,033
00216	-0,001	0,000	-0,001	00666	0,002	-0,001	-0,004	00583	0,000	0,000	0,000	00542	-0,001	0,001	0,000
	-0,119	-0,554	0,031		-0,128	-0,254	-0,014		0,144	0,568	-0,002		0,114	0,478	0,029
00274	-0,001	0,000	-0,003	00502	-0,002	0,001	-0,001	00273	0,000	0,000	-0,005	00166	0,000	0,000	0,000
	-0,202	-0,447	-0,022		-0,103	-0,237	-0,012		-0,226	-0,445	-0,003		-0,134	0,060	-0,015
00604	0,000	0,000	0,000	00522	-0,003	0,001	0,004	00523	0,002	-0,001	0,000	00563	0,000	0,000	0,000
	0,139	0,560	-0,015		0,067	0,302	0,026		0,076	0,291	0,000		0,141	0,560	0,012
00272	0,001	0,001	-0,001	00219	-0,001	0,000	0,003	00220	0,000	0,000	0,005	00667	-0,002	0,001	0,001
	-0,199	-0,490	0,010		-0,233	-0,519	0,026		-0,262	-0,519	0,006		-0,116	-0,254	0,014
00584	0,000	0,000	0,000	00646	0,002	-0,001	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	00276	0,001	0,000	-0,001
	0,150	0,590	-0,001		0,063	0,254	0,002		0,119	0,489	0,018		-0,199	-0,451	-0,036
00275	0,000	0,000	0,001	00524	-0,001	0,002	0,003	00167	-0,001	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000
	-0,145	-0,499	-0,038		0,081	0,269	-0,002		-0,067	0,004	0,026		0,146	0,575	0,008
00544	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00277	-0,001	0,000	0,001
	0,122	0,489	0,010		-0,030	0,007	0,000		-0,038	0,007	0,002		-0,103	-0,484	-0,026
00586	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	00647	-0,001	0,002	-0,003	00503	0,000	-0,002	0,003
	0,145	0,610	0,001		0,121	0,484	0,007		0,070	0,229	0,005		-0,043	-0,204	-0,018
00585	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00181	-0,001	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	-0,001
	0,151	0,603	0,000		-0,043	0,055	-0,022		0,042	0,019	-0,023		-0,168	-0,574	0,042
00668	0,000	-0,002	-0,003	00169	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000
	-0,049	-0,217	0,021		-0,050	0,059	0,025		0,143	0,580	-0,005		0,144	0,581	0,006
00180	0,000	0,000	0,000	00170	-0,001	0,000	0,000	00217	0,001	0,000	0,001	00627	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,044	-0,011		0,042	0,020	0,027		-0,227	-0,521	0,041		0,118	0,471	-0,005
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00300	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,061	-0,005		0,005	0,058	-0,003		0,004	0,056	-0,007		0,001	0,006	0,002
00283	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,003		0,000	0,001	0,003		0,002	0,063	0,000		0,001	0,002	-0,004
00611	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,003		0,000	0,002	-0,003		0,009	0,045	-0,004		0,005	0,044	-0,006
00588	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,060	0,000		0,005	0,058	0,003		0,004	0,056	0,007		0,009	0,045	0,004
00304	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,044	0,006		-0,001	0,000	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	-0,002
00302	0,000	0,000	0,000	00650	0,001	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,061	0,005		0,003	0,019	-0,007		-0,006	0,028	-0,011		0,000	0,000	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00296	-0,003	-0,003	0,002	00213	0,000	0,000	-0,002
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,006	-0,001	-0,015		-0,012	-0,062	-0,008
00291	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	00282	0,003	0,003	0,002	00281	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,002		-0,024	-0,075	-0,011		0,000	-0,040	-0,001		0,001	-0,010	0,002
00671	0,000	0,000	0,000	00482											

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00506	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,021	0,003		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002
00285	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,002	0,000
00548	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,002		0,000	-0,002	0,001		0,001	0,006	-0,002
00630	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,003		0,000	0,003	-0,003		0,004	0,004	0,002		0,002	0,009	0,002
00508	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00527	0,001	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,003		0,000	0,001	0,003		0,003	0,019	0,007		-0,001	-0,002	0,000
00289	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,003		0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	-0,002
00243	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,003		0,002	0,009	-0,002		0,001	-0,002	0,003		0,002	0,000	0,002
00250	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003		0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001
00245	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,002		0,001	0,001	-0,001		0,002	0,000	-0,001		-0,006	0,028	0,011
00489	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,003		0,003	0,001	0,002		0,004	0,004	-0,002		-0,001	0,000	0,001
00590	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,001		-0,001	0,002	0,003		0,001	0,002	0,004
00306	-0,003	-0,003	-0,002	00280	0,000	0,000	0,002	00175	0,003	0,003	-0,002	00570	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,001	0,015		-0,012	-0,062	0,008		0,000	-0,040	0,001		-0,001	0,002	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,001		0,003	0,009	-0,005		0,002	0,009	-0,002		0,002	0,006	-0,004
00550	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,002		-0,024	-0,075	0,011		0,001	-0,003	-0,004		0,002	0,002	-0,005
00242	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,003		0,001	-0,003	0,004		0,002	0,002	0,005		0,002	0,000	-0,002
00144	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001		0,000	0,003	-0,002		0,003	0,004	-0,007		0,002	0,003	-0,006
00654	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,003		0,003	0,001	-0,002		0,001	0,004	-0,004		0,001	0,004	0,004
00571	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,000		0,002	0,006	0,004		0,001	0,006	0,002		0,001	-0,005	0,005
00592	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,002		0,004	0,000	0,002		0,002	0,003	0,006		0,004	0,000	-0,002
00567	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,056	0,002		0,005	0,001	0,003		0,001	-0,007	0,005		0,002	0,008	0,000
00490	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	0,003		0,005	0,001	-0,003		0,001	-0,005	-0,005		0,011	0,056	-0,002
00573	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,000		0,002	0,009	0,002		0,005	0,001	0,003		0,004	-0,001	-0,003
00148	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	-0,003		-0,017	-0,054	0,005		0,006	0,017	0,005		0,001	-0,007	-0,005
00238	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,010	-0,006		0,003	0,009	0,005		0,004	-0,002	0,004		0,000	-0,010	0,006
00494	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,010	0,005		-0,004	0,002	0,005		0,000	0,001	0,006		-0,007	-0,017	0,009
00257	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,014	0,008		0,004	0,006	0,008		0,000	-0,010	0,007		0,000	-0,014	-0,008
00237	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,010	-0,007		0,003	-0,004	-0,005		0,004	0,006	-0,008		0,004	-0,002	-0,004
00512	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,007		0,005	0,001	-0,005		0,008	0,002	-0,002		0,004	0,013	-0,003
00553	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	0,003		0,005	0,001	0,004		0,005	0,001	-0,004		0,005	0,001	0,005
00574	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,016	0,000		-0,001	-0,008	0,005		0,002	0,001	0,005		0,003	-0,004	0,005
00595	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	-0,003		0,004	0,012	-0,005		0,004	0,012	0,005		0,003	0,002	0,005
00554	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,003		0,001	-0,019	-0,001		0,006	0,017	-0,005		-0,017	-0,054	-0,005
00152	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,005		0,003	0,002	-0,005		0,005	0,020	-0,006		0,004	0,016	-0,006
00637	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	-0,008		0,006	0,022	-0,003		0,004	0,016	0,006		0,005	0,021	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,006		-0,001	-0,008	-0,005		0,006	0,022	0,003		-0,007	-0,017	-0,009
00505	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,019	0,001		0,003	0,009	0,008		-0,012	-0,031	-0,007		0,002	0,013	-0,007
00232	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,027	-0,007		0,007	0,031	0,000		0,006	0,027	0,003		0,006	0,026	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000



Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}
	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]
	-0,006	-0,020	0,009		-0,006	-0,020	-0,009		-0,012	-0,027	0,008		0,005	0,020	0,006
00660	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,013	-0,005		-0,005	-0,010	-0,005		-0,002	0,001	-0,005		0,003	0,011	-0,008
00233	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,027	-0,008		0,011	0,043	0,003		-0,012	-0,031	0,007		-0,015	-0,027	0,007
00516	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,007		0,006	0,027	-0,003		-0,004	0,002	-0,005		0,003	0,011	0,008
00496	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,014	0,004		-0,003	0,000	0,003		-0,005	-0,013	0,005		0,005	0,024	-0,005
00536	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	0,005		-0,015	-0,030	0,006		-0,002	0,001	0,005		-0,006	0,003	0,005
00641	0,000	-0,001	0,001	00229	0,000	0,000	-0,001	00228	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,016	-0,005		-0,014	-0,031	-0,006		-0,014	-0,037	-0,004		0,007	0,031	0,003
00156	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,003	-0,005		0,007	0,031	-0,003		0,013	0,058	0,000		0,003	0,015	-0,006
00266	0,000	0,000	0,001	00497	0,000	0,001	-0,001	00265	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,034	0,004		-0,006	-0,015	0,003		-0,014	-0,037	0,004		0,008	0,035	0,000
00537	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,028	0,005		0,006	0,028	-0,005		-0,003	0,000	-0,003		-0,015	-0,030	-0,006
00158	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,004		-0,007	-0,014	-0,004		-0,014	-0,049	-0,004		0,010	0,037	-0,003
00602	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,044	-0,002		0,009	0,035	-0,003		0,003	0,015	0,006		0,008	0,035	0,002
00620	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,001	00518	0,000	-0,001	-0,001
	0,007	0,031	-0,004		0,008	0,035	-0,002		-0,014	-0,031	0,006		0,005	0,016	0,005
00193	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,004		0,007	0,002	0,000		0,008	0,002	0,002		0,009	0,039	0,000
00538	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,031	0,004		0,011	0,042	0,002		0,008	0,033	0,004		0,010	0,039	0,002
00600	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,039	-0,002		0,013	0,054	-0,002		0,011	0,043	-0,003		-0,014	-0,040	-0,003
00642	-0,001	0,001	0,000	00227	0,000	0,000	-0,001	00580	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	-0,004		-0,015	-0,034	-0,004		0,011	0,042	0,000		-0,001	0,001	0,002
00192	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,001	0,001	00159	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,004	0,003		-0,006	-0,015	-0,003		-0,006	0,004	-0,003		0,002	-0,017	0,001
00278	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00498	0,001	-0,001	0,000
	-0,014	-0,049	0,004		-0,001	0,001	0,000		-0,004	0,004	0,003		-0,004	-0,016	0,003
00160	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,002		-0,014	-0,040	0,003		0,012	0,044	0,002		0,012	0,045	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	00520	0,001	-0,001	0,000	00268	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,033	-0,004		0,011	0,042	-0,002		0,006	0,018	0,003		-0,015	-0,036	0,003
00519	-0,001	0,001	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00663	0,001	-0,001	0,000	00161	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,004		0,008	0,016	0,003		-0,004	-0,016	-0,003		-0,004	0,004	-0,003
00540	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00499	-0,001	0,001	0,000	00643	0,001	-0,001	0,000
	0,009	0,035	0,003		0,007	0,002	0,000		-0,006	-0,017	0,001		0,006	0,018	-0,003
00225	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,036	-0,003		0,006	0,018	-0,003		-0,001	0,001	0,000		-0,014	-0,038	0,002
00188	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	00664	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002		0,013	0,054	0,002		0,010	0,037	0,003		-0,006	-0,017	-0,001
00221	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,046	-0,001		0,007	0,018	-0,002		-0,016	-0,041	-0,001		0,000	0,001	-0,002
00224	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,038	-0,002		-0,003	-0,017	0,001		-0,015	-0,045	0,002		-0,002	-0,017	0,001
00186	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		-0,016	-0,041	0,001		0,006	0,018	0,003		0,013	0,048	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,045	-0,002		0,008	0,016	-0,003		0,012	0,041	-0,002		0,014	0,050	-0,001
00625	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,040	-0,002		-0,003	0,004	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,017	-0,001
00164	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,004	0,000		0,012	0,046	0,001		0,012	0,046	-0,001		0,002	-0,017	-0,001
00171	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	-0,001		0,003	0,001	-0,001		-0,001	0,004	0,001		0,011	0,039	-0,002
00216	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,053	-0,002		-0,002	-0,017	-0,001		0,013	0,050	0,000		0,011	0,039	0,002
00274	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,044	0,001		-0,002	-0,018	0,000		-0,015	-0,043	0,002		-0,001	0,004	-0,001
00604	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000				

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00544	0,000 0,012	0,000 0,041	0,000 0,002	00183	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,001	00168	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,001	00277	0,000 -0,012	0,000 -0,053	0,000 0,002
00586	0,000 0,014	0,000 0,056	0,000 0,000	00545	0,000 0,012	0,000 0,042	0,000 0,003	00647	0,000 0,008	0,000 0,017	0,000 -0,003	00503	0,000 0,001	0,000 -0,017	0,000 0,001
00585	0,000 0,015	0,000 0,054	0,000 0,000	00182	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00181	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,001	00218	0,000 -0,012	0,000 -0,050	0,000 -0,001
00668	0,000 0,001	0,000 -0,017	0,000 -0,001	00169	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00606	0,000 0,014	0,000 0,052	0,000 -0,001	00565	0,000 0,014	0,000 0,052	0,000 0,001
00180	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,001	00170	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,001	00217	0,000 -0,016	0,000 -0,046	0,000 -0,002	00627	0,000 0,012	0,000 0,042	0,000 -0,003
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00300	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00609	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00299	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00247	0,000 -0,002	0,000 -0,020	0,002 0,003
00283	0,003 -0,001	0,003 -0,055	-0,002 0,005	00507	0,000 -0,005	0,000 -0,045	0,000 0,004	00301	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00632	0,000 -0,010	0,000 -0,045	0,000 -0,002
00611	0,000 -0,005	0,000 -0,024	0,000 -0,001	00631	0,000 -0,009	0,000 -0,044	0,000 -0,003	00629	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	00298	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000
00588	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00568	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00303	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	00547	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000
00304	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	00610	0,000 -0,002	0,000 -0,025	0,000 -0,001	00589	0,000 0,001	0,000 -0,013	0,000 -0,001	00290	0,000 0,000	0,000 -0,016	0,000 0,001
00302	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	00650	0,000 -0,001	0,000 -0,013	0,000 0,001	00297	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,000	00485	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002
00212	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,001	00006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00296	0,002 -0,001	0,002 -0,016	-0,001 0,000	00213	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,001 0,001
00291	0,000 0,002	0,000 -0,029	0,000 -0,001	00009	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,002	00282	-0,002 0,001	-0,002 0,003	-0,001 0,001	00281	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00671	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00482	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002
00003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00484	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	00176	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00483	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00249	0,000 -0,005	0,000 -0,022	0,000 0,002	00487	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,003	00248	0,000 -0,004	0,000 -0,022	-0,001 0,003
00506	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00486	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,002	00294	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,001	00528	0,000 -0,002	0,000 -0,025	0,000 0,001
00285	0,000 0,002	0,000 -0,029	0,000 0,001	00141	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00651	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 -0,002	00295	-0,003 0,000	-0,003 0,016	-0,002 0,004
00548	0,000 0,001	0,000 -0,013	0,000 0,001	00286	0,000 0,000	0,000 -0,016	0,000 -0,001	00287	0,000 -0,001	0,000 0,011	0,000 -0,001	00246	0,000 -0,002	0,000 -0,020	-0,002 -0,003
00630	0,000 -0,005	0,000 -0,045	0,000 -0,004	00293	0,003 -0,001	0,003 -0,055	0,002 -0,005	00177	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	0,000 0,001	0,000 -0,017	0,000 0,005
00508	0,000 -0,009	0,000 -0,044	0,000 0,003	00284	0,000 -0,002	0,000 -0,041	0,000 0,002	00527	0,000 -0,001	0,000 -0,013	0,000 -0,001	00288	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000
00289	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 0,001	00292	0,000 -0,002	0,000 -0,041	0,000 -0,002	00211	-0,003 0,000	-0,003 0,016	0,002 -0,004	00244	0,000 -0,005	0,000 -0,022	0,000 -0,002
00243	0,000 -0,005	0,000 -0,022	0,000 -0,004	00008	0,000 0,001	0,000 -0,017	0,000 -0,005	00251	0,000 -0,005	0,000 -0,021	0,001 0,004	00488	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,004
00250	0,000 -0,005	0,000 -0,022	0,000 0,004	00142	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00569	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	00209	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002
00245	0,000 -0,004	0,000 -0,022	0,001 -0,003	00652	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 -0,003	00143	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00305	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,000
00489	0,000 0,004	-0,001 0,009	-0,001 0,005	00206	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	00174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,001
00590	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 -0,001	00208	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00529	0,000 -0,005	0,000 -0,024	0,000 0,001	00509	0,000 -0,010	0,000 -0,045	0,000 0,002
00306	0,002 -0,001	0,002 -0,016	0,001 0,000	00280	0,000 -0,001	0,000 -0,008	-0,001 -0,001	00175	-0,002 0,001	-0,002 0,003	0,001 -0,001	00570	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000
00207	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,004	00614	0,000 -0,006	0,000 -0,020	0,000 -0,001	00593	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 0,000	00613	0,000 -0,007	0,000 -0,022	0,000 -0,001
00550	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,001	00012	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 -0,002	00241	0,000 -0,005	0,000 -0,020	0,000 -0,005	00633	-0,001 -0,011	0,001 -0,042	0,001 -0,002
00242	0,000 -0,005	0,000 -0,021	-0,001 -0,004	00252	0,000 -0,005	0,000 -0,020	0,000 0,005	00510	-0,001 -0,011	0,001 -0,042	-0,001 0,002	00653	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 -0,004
00144	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,004	00591	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 -0,001	00635	-0,001 -0,009	0,000 -0,033	0,001 -0,004	00634	0,001 -0,010	0,000 -0,038	0,000 -0,004
00654	0,000 0,004	-0,001 0,009	0,001 -0,005	00145	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,004	00612	0,000 -0,006	0,000 -0,023	0,000 -0,001	00530	0,000 -0,006	0,000 -0,023	0,000 0,001
00571	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	00531	0,000 -0,007	0,000 -0,022	0,000 0,001	00551	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,000	00253	0,000 -0,005	0,000 -0,019	0,001 0,008
00592	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,000	00205	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,005	00511	0,001 -0,010	0,000 -0,038	0,000 0,004	00146	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,005
00567	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00204	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,006	00254	0,000 -0,005	0,000 -0,018	0,001 0,006	00572	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000
00490	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,006	00147	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,006	00240	0,000 -0,005	0,000 -0,019	-0,001 -0,008	00608	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000



Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	
00573	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,007	0,000		-0,004	-0,010	0,000		0,001	0,000	0,006		0,002	0,008	-0,006
00148	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,000	-0,006		-0,002	-0,008	0,000		-0,002	-0,013	0,000		-0,005	-0,018	-0,006
00238	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	-0,001	00255	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,016	-0,009		-0,006	-0,020	0,001		0,003	0,006	0,007		-0,004	-0,016	0,009
00494	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,005		-0,005	0,000	0,005		-0,004	-0,002	0,006		-0,004	-0,012	0,009
00257	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,001	00236	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	0,008		-0,007	-0,027	0,004		-0,004	-0,015	0,010		-0,004	-0,013	-0,008
00237	0,000	0,000	-0,001	00657	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,001
	-0,004	-0,015	-0,010		0,000	0,003	-0,007		-0,007	-0,027	-0,004		0,003	0,006	-0,007
00512	-0,001	0,000	-0,001	00150	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,033	0,004		-0,001	0,000	-0,007		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,009	0,000
00553	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,009	0,000		0,002	-0,002	0,007		0,002	-0,002	-0,007		-0,001	0,000	0,007
00574	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	0,000		-0,003	0,001	0,007		-0,004	-0,001	0,006		0,000	0,003	0,007
00595	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,009	0,000		-0,005	-0,017	-0,001		-0,005	-0,017	0,001		-0,001	-0,001	0,007
00554	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,009	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,002	-0,013	0,000		-0,002	-0,008	0,000
00152	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	-0,006		-0,001	-0,001	-0,007		-0,001	-0,012	-0,001		-0,003	-0,014	-0,001
00637	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,021	-0,003		0,000	-0,008	0,000		-0,003	-0,014	0,001		0,000	-0,006	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	-0,006		-0,003	0,001	-0,007		0,000	-0,008	0,000		-0,004	-0,012	-0,009
00505	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		-0,004	-0,021	0,003		-0,001	-0,007	-0,002		-0,002	-0,015	-0,002
00232	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	-0,004		0,001	-0,005	0,000		0,001	-0,007	0,000		0,001	-0,006	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,010	0,007		-0,003	-0,010	-0,007		-0,002	-0,008	0,005		-0,001	-0,012	0,001
00660	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,003		-0,002	0,000	-0,005		-0,004	-0,002	-0,004		-0,002	-0,016	-0,003
00233	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,008	-0,005		-0,001	-0,007	0,000		-0,001	-0,007	0,002		-0,002	-0,007	0,004
00516	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,015	0,002		0,001	-0,007	0,000		-0,005	0,000	-0,005		-0,002	-0,016	0,003
00496	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,002		-0,002	0,000	0,003		0,000	-0,010	-0,001
00536	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,010	0,001		-0,001	-0,006	0,001		-0,004	-0,002	0,004		-0,004	0,000	0,003
00641	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,001	00228	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,014	-0,001		-0,001	-0,006	-0,001		-0,001	-0,006	-0,001		0,001	-0,006	0,000
00156	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	-0,003		0,001	-0,006	0,000		0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,014	-0,001
00266	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	0,001		0,000	0,002	0,001		-0,001	-0,006	0,001		0,001	-0,005	0,000
00537	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,009	0,001		0,000	-0,009	-0,001		-0,002	-0,001	-0,002		-0,001	-0,006	-0,001
00158	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,002		-0,001	0,001	-0,001		-0,002	-0,008	0,000		-0,002	-0,008	0,000
00602	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	0,000		-0,002	-0,008	0,000		-0,002	-0,014	0,001		0,000	-0,006	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	-0,001	00518	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,009	-0,001		0,000	-0,006	0,000		-0,001	-0,006	0,001		-0,003	-0,014	0,001
00193	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,004	0,000
00538	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,009	0,001		-0,001	-0,005	0,000		-0,001	-0,008	0,001		0,000	-0,005	0,000
00600	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,005	0,000		0,000	-0,003	0,000		-0,001	-0,007	0,000		-0,002	-0,006	-0,001
00642	0,001	-0,001	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,014	-0,001		-0,002	-0,006	-0,001		0,000	-0,004	0,000		-0,001	-0,001	0,001
00192	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		0,000	0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,002	0,000
00278	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,001	0,000
	-0,002	-0,008	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,002	0,001
00160	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,006	0,001		-0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,004	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	00520	-0,001	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,008	-0,001		-0,001	-0,005	0,000		-0,003	-0,014	0,001		-0,002	-0,006	0,000
00519	0,001	-0,001	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,001	0,000	00161	0,000	0,000	0,000



Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	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]	
	-0,003	-0,014	0,001		-0,003	-0,013	0,000		0,000	0,002	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001
00540	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00499	0,001	-0,001	0,000	00643	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,008	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001		-0,003	-0,014	-0,001
00225	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	0,000		-0,003	-0,014	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,006	0,001
00188	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	00664	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000		-0,002	-0,008	0,000		0,001	0,002	-0,001
00221	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	-0,001		-0,003	-0,014	0,000		-0,002	-0,006	0,000		0,000	0,000	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	-0,001		0,000	0,002	0,000		-0,002	-0,006	0,000		0,000	0,002	0,000
00186	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,006	0,000		-0,003	-0,014	0,001		-0,001	-0,003	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	0,000		-0,003	-0,013	0,000		-0,002	-0,008	0,000		-0,001	-0,004	0,000
00625	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,008	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,004	0,000		-0,001	-0,004	0,000		0,001	0,002	0,000
00171	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,008	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,003	0,000		-0,002	-0,008	0,000
00274	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,000		0,001	0,002	0,001		-0,002	-0,007	0,000		0,000	-0,001	0,000
00604	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,000		-0,003	-0,014	0,000		-0,003	-0,013	0,001		-0,001	-0,004	0,000
00272	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,001		-0,002	-0,007	0,000		-0,002	-0,007	0,000		0,001	0,002	-0,001
00584	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		-0,003	-0,013	-0,001		-0,002	-0,008	0,000		-0,002	-0,007	0,000
00275	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,001		-0,003	-0,014	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,000
00544	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,008	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,007	0,000
00586	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,007	0,000		-0,003	-0,014	0,000		0,000	0,002	0,000
00585	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,007	-0,001
00668	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,004	0,000		0,000	-0,004	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,007	0,000		-0,001	-0,007	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00300	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	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
00283	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000
00611	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00588	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00304	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	00290	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	-0,001	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00485	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
00212	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00291	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00671	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
	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	00484	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	00248	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	-0,001	0,000
00506	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00528	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
00285	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0		

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	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]	
	-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00289	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00243	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00488	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
00250	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	00209	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
00245	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00305	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
00489	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	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
00590	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	00509	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	-0,003	0,000
00306	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00570	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
00207	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	00613	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	-0,001	0,000
00550	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000
00242	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	00530	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
00571	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	00253	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	-0,001	0,000
00592	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00567	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	00572	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
00490	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00608	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
00573	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00655	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
00148	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	00239	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
00238	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001
00494	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001
00257	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	-0,001
00237	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00512	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00553	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00201	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
00574	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00595	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	00200	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	0,000
00554	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	00214	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
00152	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	00616	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
00637	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	00575	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
00153	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001
00505	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	00639	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
00232	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	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
00660	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	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

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00536	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000
00156	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000
00266	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000
00537	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000
00158	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000
00602	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000
00193	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000
00538	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000
00600	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000
00642	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000
00278	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000
00160	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000
00519	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000
00540	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000
00188	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000
00221	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000
00186	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000
00625	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000
00171	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000
00274	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000
00604	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000
00272	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000
00584	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
00275	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000
00544	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
00586	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000
00585	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000



Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	NODO	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]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

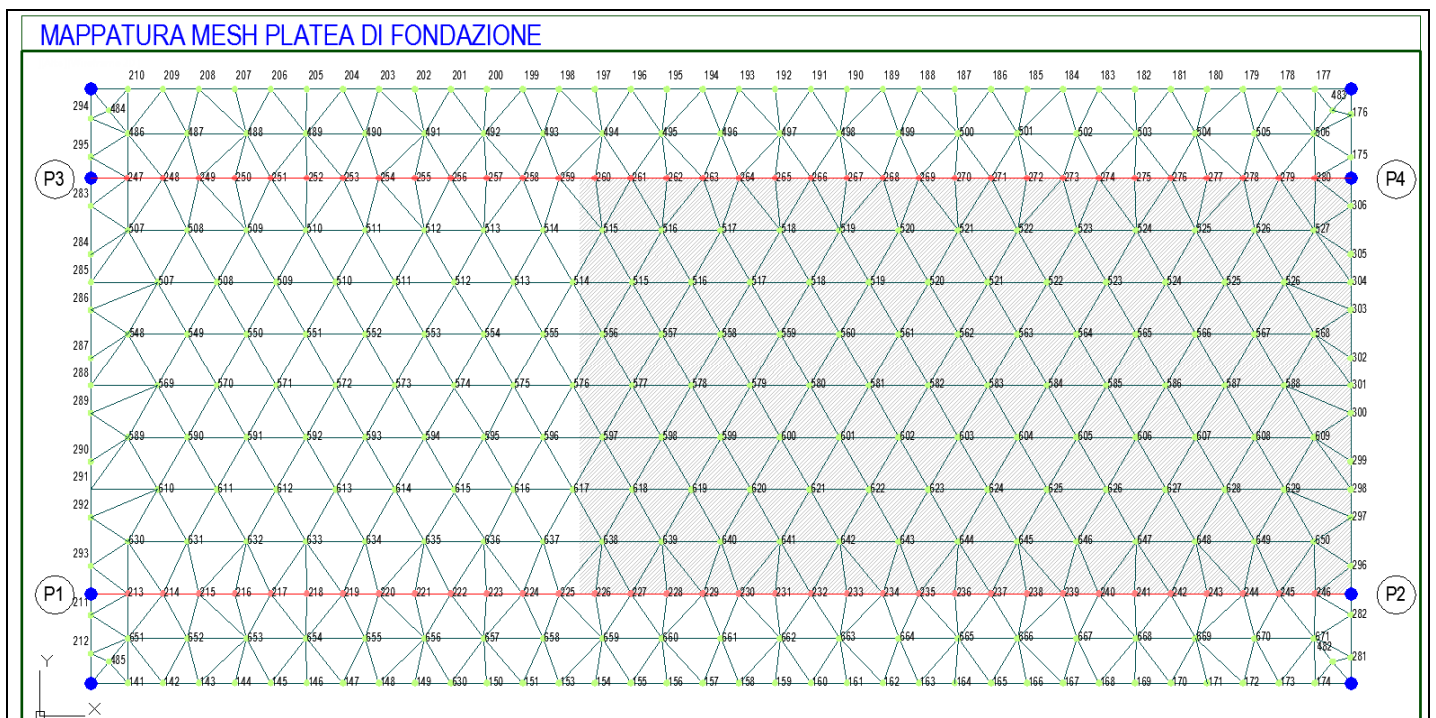
LEGENDA Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna platea è stata suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- 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

Di seguito si riporta la mappatura della mesh relativa alla Platea di fondazione per facilitare la localizzazione dei nodi e delle relative tensioni così come riportate nei tabulati a seguire.



Platee - Tensioni per effetto del sisma

NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	NODO	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]
Fondazione				Platea1											
Sisma in direzione X															
00300	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	-0,002		0,002	0,010	-0,001		0,001	0,010	-0,002		0,002	0,016	0,001
00283	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	0,004		0,000	0,001	0,002		0,001	0,012	0,000		-0,002	0,001	-0,002
00611	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,005	-0,002		-0,001	0,001	-0,002		0,002	0,006	-0,002		0,002	0,006	-0,002
00588	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,000		0,002	0,010	0,001		0,001	0,010	0,002		0,002	0,006	0,002
00304	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,002		-0,002	-0,006	-0,002		-0,002	-0,010	-0,001		-0,001	-0,009	-0,002
00302	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	0,002		0,000	-0,001	-0,002		-0,002	0,001	-0,003		-0,001	0,000	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,007	-0,004		-0,002	-0,016	-0,001
00291	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	-0,002		-0,005	-0,021	-0,001		0,001	-0,006	0,001		0,000	-0,001	0,001
00671	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000



Platee - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,011	0,001		-0,001	0,003	0,000		0,001	0,012	0,001
00506	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001		-0,002	-0,006	0,002
00285	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,002		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,003	0,000		0,000	0,006	-0,001
00548	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	0,001		-0,001	-0,010	0,002		0,000	-0,011	0,002		0,002	0,016	-0,001
00630	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002		0,000	0,007	-0,004		0,001	0,001	0,000		0,005	0,021	0,001
00508	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002		0,002	-0,001	0,003		0,000	-0,001	0,002		-0,001	-0,012	0,000
00289	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,011	-0,002		0,002	-0,001	-0,003		-0,001	0,006	0,001		0,002	0,011	-0,001
00243	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	-0,001		0,005	0,021	-0,001		0,000	0,008	0,001		-0,001	0,002	0,000
00250	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,011	0,000		-0,002	0,000	0,000
00245	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,013	-0,001		-0,001	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,003
00489	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,009	0,001
00590	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,009	-0,001		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,005	0,002		-0,002	0,001	0,002
00306	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	0,004		-0,002	-0,016	0,001		0,001	-0,006	-0,001		-0,003	-0,009	0,000
00207	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,003	-0,001		-0,002	-0,005	-0,001		-0,002	-0,004	-0,001
00550	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,008	0,001		-0,005	-0,021	0,001		0,002	0,009	-0,001		-0,002	0,001	-0,002
00242	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	-0,001		0,002	0,009	0,001		-0,002	0,001	0,002		-0,001	0,002	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,008	-0,001		-0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,001	-0,001
00654	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,004	-0,002		-0,003	-0,004	0,001
00571	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,008	0,000		-0,002	-0,004	0,001		-0,003	-0,007	0,001		0,001	0,007	0,001
00592	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,000
00567	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,005	0,001		-0,003	-0,007	0,000
00490	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,007	-0,001		0,003	0,009	-0,001
00573	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	0,000		-0,002	-0,005	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,000
00148	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,013	0,001		0,002	-0,001	0,002		-0,001	0,006	-0,001
00238	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	-0,001		-0,002	-0,003	0,001		-0,001	0,001	0,000		0,003	0,006	0,001
00494	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,003	0,004	0,001
00257	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,004	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,004	0,001		-0,001	0,004	-0,001
00237	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	-0,001		-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,000
00512	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,004	-0,001
00553	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00574	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000
00595	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000
00554	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,001		0,001	-0,003	0,000		0,002	-0,001	-0,002		-0,003	-0,013	-0,001
00152	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001
00637	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,003	0,000
00153	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001		0,003	0,004	-0,001
00505	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000



Platee - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	NODO	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]
	0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,004	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00232	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,002	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,001		-0,002	0,002	-0,001		0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,001
00660	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00233	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,003	0,005	0,002		-0,004	0,000	0,001		0,002	0,002	0,001
00516	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00496	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001
00536	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001		-0,003	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000
00156	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,003	0,009	0,000		0,000	0,000	-0,001
00266	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00537	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001
00158	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,011	-0,001		0,001	0,002	-0,001
00602	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00620	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
00193	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00538	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,002	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000
00600	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,003	0,008	-0,001		0,003	0,005	-0,002		0,000	-0,002	-0,001
00642	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	-0,002	0,000
00278	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,010	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00160	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001		0,001	0,002	0,001		0,001	0,002	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,001	0,002	-0,001		0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,003	0,001
00519	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,002	-0,001	0,002		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
00540	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001
00225	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,001
00188	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,003	0,008	0,001		0,001	0,002	0,001		0,000	-0,001	0,000
00221	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,004	-0,001		0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,005	-0,001		0,001	0,000	0,000
00224	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,001		0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,005	0,001		0,001	-0,001	0,000
00186	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,005	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,003	0,000
00223	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	-0,001		0,002	-0,001	-0,002		0,002	0,004	-0,001		0,002	0,005	-0,001
00625	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001		0,001	0,003	-0,001		0,002	-0,002	0,000
00171	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001
00216	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,010	-0,001		0,001	-0,001	0,000		0,002	0,004	0,000		0,001	0	

Platee - Tensioni per effetto del sisma															
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]
00584	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,000		0,001	-0,001	-0,001		0,002	0,003	0,001		-0,003	-0,009	0,001
00275	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,008	0,001		0,001	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001
00544	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	-0,009	0,001
00586	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,000		0,002	0,004	0,001		0,001	-0,001	-0,001		0,001	-0,002	0,000
00585	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	-0,008	-0,001
00668	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,003	0,007	-0,001		0,003	0,007	0,001
00180	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,009	-0,001		0,002	0,004	-0,001
Sisma in direzione Y															
00300	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	-0,001
	-0,003	-0,012	-0,007		-0,001	-0,017	-0,004		-0,001	-0,025	-0,008		0,001	0,010	-0,001
00283	-0,002	-0,002	0,002	00507	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,047	-0,005		0,005	0,042	-0,003		0,000	0,000	-0,006		-0,011	-0,045	-0,001
00611	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,029	-0,002		-0,010	-0,043	-0,002		-0,004	-0,038	-0,002		0,003	-0,043	-0,004
00588	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,004		0,001	0,017	-0,004		0,001	0,025	-0,008		0,004	0,038	-0,002
00304	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,043	-0,004		-0,004	-0,028	-0,001		-0,001	-0,014	0,000		-0,001	-0,020	0,002
00302	0,000	0,000	0,000	00650	-0,001	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	-0,007		-0,007	-0,063	0,001		-0,003	-0,059	-0,001		-0,001	0,001	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	00296	0,004	0,004	-0,003	00213	0,000	0,000	0,003
	0,000	0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,077	0,002		-0,004	-0,035	0,001
00291	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	00282	-0,004	-0,004	-0,003	00281	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,032	0,000		-0,001	-0,034	0,005		0,001	0,014	0,004		0,000	0,004	0,001
00671	0,001	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,002		0,000	0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,004	0,001		0,001	0,001	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		0,004	0,016	0,000		-0,001	-0,008	0,000		0,004	0,015	-0,001
00506	-0,001	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	00294	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,007	0,002		-0,001	-0,007	-0,001		0,000	-0,003	0,000		0,004	0,028	-0,001
00285	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	00295	0,002	0,002	0,002
	-0,001	0,032	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,007	-0,001		0,001	-0,015	-0,002
00548	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,014	0,000		0,001	0,020	0,002		0,003	0,009	0,002		-0,001	-0,010	-0,001
00630	0,000	0,000	0,000	00293	0,002	0,002	0,002	00177	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,042	-0,003		-0,001	-0,047	-0,005		0,000	0,001	0,001		-0,004	0,005	-0,003
00508	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00527	0,001	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,043	-0,002		0,002	0,040	-0,003		0,007	0,063	0,001		0,000	0,000	0,001
00289	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00211	-0,002	-0,002	0,002	00244	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,009	0,002		-0,002	-0,040	-0,003		-0,001	0,015	-0,002		-0,004	-0,016	0,000
00243	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,016	0,000		0,004	-0,005	-0,003		0,006	0,018	0,000		0,000	-0,007	0,000
00250	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,016	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
00245	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,015	-0,001		0,001	0,008	0,000		-0,002	-0,001	0,001		0,003	0,059	-0,001
00489	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	00174	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	0,001		0,003	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,003	0,014	-0,001
00590	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,014	-0,001		0,002	0,001	0,001		0,007	0,029	-0,002		0,011	0,045	-0,001
00306	-0,004	-0,004	-0,003	00280	0,000	0,000	0,003	00175	0,004	0,004	-0,003	00570	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,077	0,002		0,004	0,035	0,001		-0,001	-0,014	0,004		0,000	0,000	-0,001
00207	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000		-0,008	-0,030	-0,001		-0,004	-0,015	-0,001		-0,008	-0,030	-0,001
00550	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	-0,001		0,001	0,034	0,005		-0,004	-0,017	0,001		-0,012	-0,046	0,000
00242	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,018	0,000		0,004	0,017	0,001		0,012	0,046	0,000		0,000	0,007	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,014	-0,001		-0,012	-0,048	0,000		-0,012	-0,047	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	0,001		-0,003	-0,001	0,001		-0,008	-0,029	-0,001		0,008	0,029	-0,001
00571	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,008	0,030	-0,001		0,004	0,014	-0,001		0,006	0,019	0,000
00592	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	00146	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,014	-0,001		0,001	0,002	0,001		0,012	0,047	0,000		-0,001	-0,002	0,001



Platee - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}	NODO	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_{LP}
	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]
00567	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	-0,003		0,003	0,001	0,000		0,007	0,020	0,001		0,000	0,000	-0,001
00490	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	0,001		-0,003	-0,001	0,000		-0,006	-0,019	0,000		-0,003	-0,017	-0,003
00573	0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,004	0,015	-0,001		0,003	0,001	0,001		0,000	0,007	0,001
00148	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	-0,001	00526	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,001		0,007	0,035	0,002		0,012	0,062	-0,001		-0,007	-0,020	0,001
00238	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	0,000		0,008	0,030	-0,001		0,000	-0,007	0,001		0,004	0,019	0,000
00494	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,008	0,002		0,000	0,002	0,001		0,002	0,001	0,002		0,004	0,021	0,001
00257	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	-0,001	00236	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,021	0,002		0,012	0,049	0,000		0,007	0,021	0,001		-0,007	-0,021	0,002
00237	0,000	0,000	-0,001	00657	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,021	0,001		0,000	0,007	0,002		-0,012	-0,049	0,000		0,000	0,007	0,001
00512	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,048	0,000		-0,003	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,004	-0,015	-0,001
00553	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,015	-0,001		0,001	0,002	0,001		-0,001	-0,002	0,001		0,003	0,001	0,001
00574	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,007	0,001		0,002	0,001	0,001		0,000	-0,007	0,002
00595	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,015	-0,001		-0,008	-0,031	-0,001		0,008	0,031	-0,001		0,001	0,002	0,002
00554	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	-0,001
	0,004	0,015	-0,001		0,003	0,007	0,000		-0,012	-0,062	-0,001		-0,007	-0,035	0,002
00152	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001		-0,001	-0,002	0,002		-0,008	-0,033	-0,001		-0,008	-0,032	-0,001
00637	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,051	0,000		-0,004	-0,015	-0,001		0,008	0,032	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00153	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,002		0,000	0,007	0,001		0,004	0,015	-0,001		-0,004	-0,021	0,001
00505	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00231	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,007	0,000		0,012	0,051	0,000		-0,008	-0,024	0,002		-0,013	-0,055	0,000
00232	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,023	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,004	0,016	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00259	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00260	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,023	0,003		-0,008	-0,023	0,003		0,006	0,022	0,001		0,008	0,033	-0,001
00660	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001		0,002	0,008	0,002		-0,001	0,000	0,002		-0,013	-0,053	0,000
00233	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,022	0,001		0,008	0,037	-0,002		0,008	0,024	0,002		0,005	0,023	0,001
00516	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,055	0,000		-0,004	-0,016	-0,001		0,000	-0,002	0,001		0,013	0,053	0,000
00496	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,008	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,008	0,001		-0,008	-0,034	0,000
00536	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,034	0,000		0,005	0,024	0,001		0,001	0,000	0,002		-0,001	0,002	0,002
00641	0,000	0,000	-0,001	00229	0,000	0,000	0,001	00228	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,056	0,000		-0,006	-0,025	0,002		-0,008	-0,026	0,000		0,004	0,016	-0,001
00156	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,002		-0,004	-0,016	-0,001		0,000	0,000	-0,002		-0,014	-0,055	0,000
00266	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,001	-0,001	00265	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,000		-0,002	-0,008	0,001		0,008	0,026	0,000		0,000	0,000	-0,001
00537	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,034	-0,001		-0,008	-0,034	-0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,005	-0,024	0,001
00158	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,002		0,002	0,008	0,001		-0,007	-0,034	0,000		-0,009	-0,036	-0,001
00602	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00517	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	-0,001		-0,009	-0,036	-0,001		0,014	0,055	0,000		0,004	0,016	-0,001
00620	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,001	00518	0,000	0,000	-0,001
	-0,009	-0,035	0,000		-0,004	-0,016	-0,001		0,006	0,025	0,002		0,014	0,056	0,000
00193	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	-0,001
00538	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,035	0,000		0,004	0,017	-0,001		0,009	0,035	-0,001		0,004	0,017	-0,001
00600	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	-0,001		-0,004	-0,017	-0,002		-0,008	-0,037	-0,002		-0,006	-0,026	0,001
00642	0,001	-0,001	0,000	00227	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,058	0,000		-0,005	-0,026	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,001
00192	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	-0,001	-0,001	00159	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,001		0,002	0,008	0,001		0,001	-0,002	0,001		-0,002	-0,007	0,001
00278	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00498	0,001	-0,001	0,000
	0,007	0,034	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,001		-0,001	-0,008	0,001
00160	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000

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]
	-0,001	0,000	0,001		0,006	0,026	0,001		0,004	0,017	-0,001		0,000	0,000	-0,001
00621	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	00520	0,001	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,035	-0,001		-0,004	-0,017	-0,001		0,014	0,058	0,000		0,007	0,027	0,000
00519	-0,001	0,001	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00663	-0,001	0,001	0,000	00161	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,058	0,000		0,014	0,061	-0,001		0,001	0,008	0,001		0,001	-0,002	0,001
00540	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	00499	-0,001	0,001	0,000	00643	-0,001	0,000	0,000
	0,009	0,036	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,008	0,000		-0,014	-0,058	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,027	0,000		-0,014	-0,059	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,006	0,027	0,001
00188	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	00664	0,001	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,004	0,017	-0,002		0,009	0,036	-0,001		0,002	0,008	0,000
00221	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,028	0,000		-0,014	-0,059	0,000		-0,008	-0,029	0,000		-0,001	-0,001	0,001
00224	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,027	0,001		-0,002	-0,008	0,000		0,007	0,028	0,000		-0,001	-0,007	0,001
00186	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,008	0,029	0,000		0,014	0,059	0,000		0,000	0,000	-0,001
00223	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,028	0,000		-0,014	-0,061	-0,001		-0,009	-0,037	-0,001		-0,004	-0,017	-0,001
00625	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,037	-0,001		-0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,001		0,002	0,008	0,000
00164	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,000		0,004	0,017	-0,001		-0,004	-0,017	-0,001		0,002	0,007	0,001
00171	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,001		0,001	0,001	0,000		-0,001	0,002	0,001		-0,009	-0,036	-0,001
00216	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,032	0,001		0,001	0,007	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,009	0,036	-0,001
00274	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,030	0,001		-0,002	-0,007	0,000		0,008	0,030	0,000		0,001	-0,002	0,001
00604	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	-0,001		0,014	0,059	0,000		0,014	0,060	-0,001		0,004	0,017	-0,001
00272	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,028	0,000		-0,007	-0,030	0,001		-0,008	-0,030	0,000		0,002	0,007	0,000
00584	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,014	-0,060	-0,001		0,009	0,037	-0,001		0,008	0,032	0,000
00275	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,030	-0,001		0,014	0,061	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,004	0,017	-0,001
00544	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,037	-0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,006	0,032	0,001
00586	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,008	0,037	-0,001		-0,014	-0,061	-0,001		-0,002	-0,007	0,001
00585	0,000	0,000	0,000	00182	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001		-0,006	-0,030	-0,001
00668	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001		0,001	-0,002	0,000		-0,004	-0,017	-0,001		0,004	0,017	-0,001
00180	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,008	-0,032	0,000		-0,008	-0,037	-0,001

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. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- 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.



VERIFICHE STRUTTURALI

Si riportando di seguito i tabulati relativi alle verifiche strutturali sulle parti da realizzarsi in opera (platea di fondazione e pareti controterra e si allega relazione di dimensionamento e verifica dei pannelli alveolari che costituiscono l'impalcato carrabile fornita dal produttore.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche													
Tg _{tot} X [N]	Tg _{tot} Y [N]	Tg _{pil} X [N]	Tg _{pil} Y [N]	% _{pil} X	% _{pil} Y	Tg _{setti} X [N]	Tg _{setti} Y [N]	% _{setti} X	% _{setti} Y	Tg _{altro} X [N]	Tg _{altro} Y [N]	% _{altro} X	% _{altro} Y
111.053	119.618	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	111.053	119.618	100,0	100,0

LEGENDA Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

Tg_{tot}	Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y) [N]
Tg_{pil}	Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y) [N]
%_{pil}	Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y)
Tg_{setti}	Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti [N]
%_{setti}	Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y)
Tg_{altro}	Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y)[N]
%_{altro}	Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y)

EDIFICIO - VERIFICA PER ANALISI STATICA

Edificio - Verifica per analisi statica				
Descrizione	T [s]	T _{cconfr} [s]	T _{dconfr} [s]	
Sisma in direzione X	0,01		1,28	1,80
Sisma in direzione Y	0,05		1,28	1,80

LEGENDA Edificio - Verifica per analisi statica

Descrizione	Descrizione del sisma
T	Periodo della Struttura calcolato con la formula di Rayleigh.
T_{cconfr}	2.5 · T _c (Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto).
T_{dconfr}	T _d (Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto).

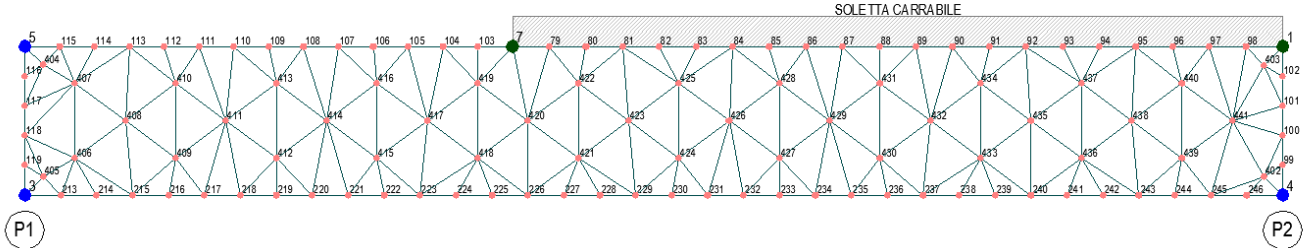


Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

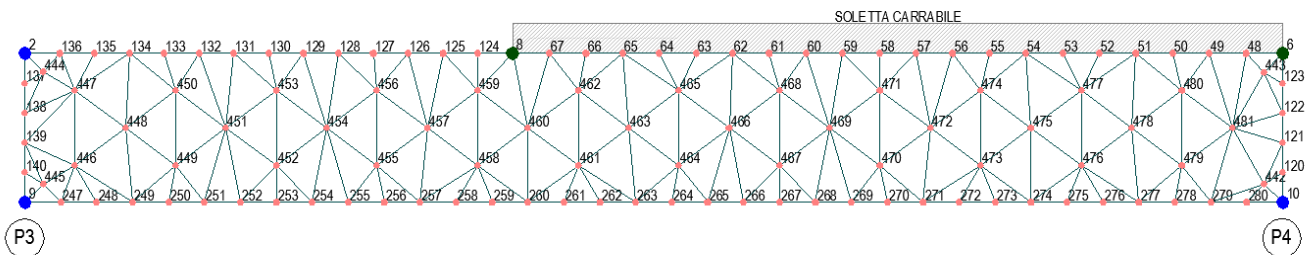
Si riporta la mesh con la numerazione dei nodi relativa alle pareti controterra per una più immediata individuazione dei risultati.

MAPPATURA MESH PARETE CONTROTERRA

Parete Controterra P1-P2



Parete Controterra P3-P4



Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Parete P1-P2				Parete P1-P2				Nodo	Parete P1-P2				
			N	M	Af	CS	N	M	Af	CS		N	M	Af	CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			
Piano Terra																
P	A	00001	-57.226	326.317	0,26813	1,13	-894	9.968	0,13407	18,70	0	0	0,13407	-		
	P		0	0	0,04524	-	25.071	1.267	0,04524	49,79	00009	345.339	65.572	0,04524	1,93	
S	A		14.651	118.207	0,09048	1,06	3.434	2.036	0,04524	32,51		0	0,04524	-		
	P		0	0	0,04524	-	12.438	265	0,04524	NS		0	25.890	0,04524	3,40	
P	A	00010	-1.172	128	0,13407	NS	00013	-93.545	124.486	0,13407	1,62	00079	-	87.644	0,13407	2,54
	P		-1.351	80	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0,04524	-	
S	A		-2.395	70	0,04524	NS		-63.414	47.279	0,04524	1,65		-	4.669	0,04524	22,43
	P		-2.242	154	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		217.353	0	0,04524	-
P	A	00080	-	124.655	0,13407	1,71	00081	-77.088	124.760	0,13407	1,60	00082	-	143.162	0,13407	1,51
	P		159.205	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		176.075	0	0,04524	-
S	A		-34.271	28.293	0,04524	2,57		-13.489	31.848	0,04524	2,17		-	45.617	0,04524	1,90
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		113.543	0	0,04524	-
P	A	00083	-	189.445	0,13407	1,15	00084	-	184.355	0,13407	1,14	00085	-	224.392	0,23462	1,59
	P		184.424	0	0,04524	-		136.711	0	0,04524	-		250.437	0	0,04524	-
S	A		-3.191	44.872	0,04524	1,50		-63.923	49.058	0,04524	1,59		-	62.709	0,04524	1,82
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00086	-	238.709	0,23462	1,50	00087	-	269.983	0,23462	1,36	00088	-	301.001	0,23462	1,21
	P		262.758	0	0,04524	-		324.839	0	0,04524	-		309.972	0	0,04524	-
S	A		-73.150	71.807	0,04524	1,11		-	69.592	0,04524	1,28		-	78.708	0,04524	1,84
	P		0	0	0,04524	-		126.638	0	0,04524	-		451.269	0	0,04524	-
P	A	00089	-	287.413	0,23462	1,27	00090	-	296.528	0,23462	1,26	00091	-	299.337	0,23462	1,21
	P		300.070	0	0,04524	-		374.434	0	0,04524	-		287.306	0	0,04524	-
S	A		-79.691	81.406	0,09048	1,74		-98.899	83.898	0,09048	1,73		-	81.721	0,04524	1,64
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		386.230	0	0,04524	-



Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo						
			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
P	A	00092	-	265.977	0,23462	1,30	00093	-	258.406	0,23462	1,41	00094	-	252.804	0,23462	1,46					
	P		184.228	0	0,04524	-		299.627	0	0,04524	-		334.323	0	0,04524	-					
S	A		-22.127	71.747	0,09048	1,83		-	65.778	0,04524	1,65		30.650	71.761	0,09048	1,71					
	P		0	0	0,04524	-		239.060	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	A	00095	-	210.599	0,23462	1,59	00096	-	180.842	0,13407	1,19	00097	-	159.540	0,13407	1,40					
	P		104.768	0	0,04524	-		176.279	0	0,04524	-		223.072	0	0,04524	-					
S	A		43.800	55.464	0,04524	1,07		-40.533	48.896	0,04524	1,51		-16.258	37.724	0,04524	1,85					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	A	00098	-	134.504	0,13407	1,83	00099	-	19.039	0,13407	12,40	00100	-	46.113	0,13407	4,93					
	P		357.577	0	0,04524	-		297.854	181	0,04524	NS		245.049	0	0,04524	-					
S	A		-	2.871	0,04524	35,99		0	0	0,04524	-		16.710	15.452	0,04524	4,13					
	P		209.322	0	0,04524	-		-44.418	8.330	0,04524	8,95		0	0	0,04524	-					
P	A	00101	-90.685	108.933	0,13407	1,85	00102	213.043	136.041	0,26813	2,41	00103	0	0	0,13407	-					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,09048	-		23.847	25.937	0,04524	2,44					
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,09048	-		101.285	18.189	0,04524	2,68					
	P		5.964	16.635	0,04524	3,95		152.753	5.889	0,09048	16,12		0	0	0,04524	-					
P	A	00104	12.602	15.438	0,13407	11,93	00105	12.152	2.547	0,13407	72,31	00106	0	0	0,13407	-					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		4.759	1.736	0,04524	38,35					
S	A		64.830	5.414	0,04524	10,24		102.302	6.020	0,04524	8,07		104.465	3.878	0,04524	12,42					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		4.652	406	0,04524	NS					
P	A	00107	4.671	1.070	0,13407	NS	00108	4.251	367	0,13407	NS	00109	338	241	0,13407	NS					
	P		-2.763	190	0,04524	NS		-1.164	296	0,04524	NS		295	292	0,04524	NS					
S	A		95.965	1.112	0,04524	44,72		86.340	618	0,04524	83,35		72.791	373	0,04524	NS					
	P		4.184	777	0,04524	85,03		16.078	755	0,04524	84,75		61.195	587	0,04524	95,56					
P	A	00110	-491	146	0,13407	NS	00111	-3.676	60	0,13407	NS	00112	-88	282	0,13407	NS					
	P		-2.824	229	0,04524	NS		-3.692	400	0,04524	NS		-134	266	0,04524	NS					
S	A		8.137	118	0,04524	NS		5.870	63	0,04524	NS		3.975	44	0,04524	NS					
	P		72.428	894	0,04524	60,49		44.919	853	0,04524	69,10		29.987	797	0,04524	77,23					
P	A	00113	-3.807	8	0,13407	NS	00114	-2.230	220	0,13407	NS	00115	0	0	0,13407	-					
	P		-3.437	272	0,04524	NS		-2.290	204	0,04524	NS		-1.874	84	0,04524	NS					
S	A		4.363	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	P		21.703	872	0,04524	72,25		18.440	693	0,04524	91,74		-976	505	0,04524	NS					
P	A	00116	-4.843	922	0,13407	NS	00117	-803	2.290	0,13407	81,40	00118	-5.964	4.074	0,13407	45,97					
	P		-5.481	1.021	0,04524	66,94		-2.286	1.937	0,04524	35,00		-7.688	2.171	0,04524	31,65					
S	A		-923	272	0,04524	NS		3.753	22	0,04524	NS		-178	65	0,04524	NS					
	P		-1.133	349	0,04524	NS		2.786	214	0,04524	NS		-603	459	0,04524	NS					
P	A	00119	-901	7.697	0,13407	24,22	00213	0	0	0,13407	-	00214	-71.866	1.370	0,13407	NS					
	P		-6.253	1.274	0,04524	53,75		-	31.940	0,04524	3,80		-	24.986	0,04524	3,99					
								313.657					187.883								
S	A		12.061	363	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	P		11.741	13	0,04524	NS		-75.624	8.888	0,04524	9,00		-66.929	10.059	0,04524	7,80					
P	A	00215	-43.881	728	0,13407	NS	00216	-41.884	167	0,13407	NS	00217	-42.293	430	0,13407	NS					
	P		266.653	32.369	0,04524	3,50		-	37.611	0,04524	3,19		-	50.682	0,04524	2,32					
S	A		-11.329	156	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-12.127	106	0,04524	NS					
	P		-69.030	8.351	0,04524	9,44		-80.474	14.462	0,04524	5,59		-93.144	13.239	0,04524	6,28					
P	A	00218	0	0	0,13407	-	00219	0	0	0,13407	-	00220	0	0	0,13407	-					
	P		-	66.580	0,04524	1,63		-	61.631	0,04524	1,80		-	77.960	0,04524	1,48					
			240.384					252.456					277.348								
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	P		-49.262	16.965	0,04524	4,45		-55.845	23.307	0,04524	3,29		-59.907	20.050	0,04524	3,85					
P	A	00221	0	0	0,13407	-	00222	0	0	0,13407	-	00223	0	0	0,13407	-					
	P		-	77.440	0,04524	1,39		-	68.388	0,04524	1,54		-	77.113	0,04524	1,42					
			234.305					220.436					243.063								
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	P		-37.990	19.827	0,04524	3,70		-44.390	25.239	0,04524	2,95		-46.960	20.104	0,04524	3,73					
P	A	00224	0	0	0,13407	-	00225	0	0	0,13407	-	00226	0	0	0,13407	-					
	P		-	61.034	0,04524	1,78		-	55.637	0,04524	1,85		-	56.945	0,04524	1,80					
			241.372					207.896					204.588								
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	P		-22.378	25.218	0,04524	2,80		-53.656	22.141	0,04524	3,44		-44.102	15.640	0,04524	4,76					
P	A	00227	0	0	0,13407	-	00228	0	0	0,13407	-	00229	0	0	0,13407	-					
	P		-	40.683	0,04524	2,55		-	37.032	0,04524	2,65		-	34.179	0,04524	2,89					
			212.411					179.348					182.721								
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	P		-20.819	15.324	0,04524	4,60		-75.045	16.681	0,04524	4,79		-40.333	9.226	0,04524	8,00					
P	A	00230	-52.021	131	0,13407	NS	00231	-51.247	78	0,13407	NS	00232									

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N				CS	Nodo	N				Nodo	N			
			[N]	[N-m]	[cm/cm]				[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
P	A	00233	-49.289	1.859	0,13407	NS	00234	-42.645	3.384	0,13407	57,20	00235	-48.434	6.355	0,13407	30,61	
			-	15.849	0,04524			5,70	-	14.208			0,04524	6,00	-49.446		5.704
S	A	00236	0	0	0,04524	-	00237	-7.103	880	0,04524	77,32	00238	-17.266	1.561	0,04524	44,73	
			-33.341	6.578	0,04524			11,04	-19.395	3.485			0,04524	20,14	-50.202		1.757
P	A	00239	-46.785	7.323	0,13407	26,53	00240	-31.623	10.040	0,13407	19,09	00241	-27.664	9.940	0,13407	19,21	
			-48.002	4.019	0,04524			18,83	-32.164	1.610			0,04524	45,30	-28.208		1.008
S	A	00242	-13.351	1.996	0,04524	34,64	00243	-9.547	2.557	0,04524	26,78	00244	-9.738	2.962	0,04524	23,13	
			-36.138	1.359	0,04524			53,80	-9.737	380			0,04524	NS	-24.884		456
P	A	00245	-25.394	10.504	0,13407	18,15	00246	-25.907	11.615	0,13407	16,42	00402	-21.088	10.672	0,13407	17,79	
			-25.675	480	0,04524			NS	-41.239	217			0,04524	NS	-27.762		478
S	A	00249	-7.626	2.993	0,04524	22,76	00250	-8.871	2.985	0,04524	22,90	00251	-7.610	3.067	0,04524	22,21	
			-7.936	66	0,04524			NS	-18.670	77			0,04524	NS	-17.746		325
P	A	00252	-19.802	11.044	0,13407	17,17	00253	-18.545	11.440	0,13407	16,56	00254	-17.311	11.079	0,13407	17,08	
			-26.445	563	0,04524			NS	-23.799	1.125			0,04524	63,55	-14.797		934
S	A	00255	-3.464	3.338	0,04524	20,19	00256	-6.163	2.896	0,04524	23,44	00257	-2.927	3.253	0,04524	20,69	
			-4.058	126	0,04524			NS	-9.325	286			0,04524	NS	-2.186		256
P	A	00258	-16.985	12.025	0,13407	15,73	00259	-15.577	12.035	0,13407	15,70	00403	-	4.147	0,13407	49,41	
			-7.881	1.198	0,04524			57,39	-5.401	1.434			0,04524	47,65	109.627		-
S	A	00260	-5.454	2.987	0,04524	22,68	00404	-1.948	3.681	0,04524	18,24	00405	-17.982	312	0,04524	NS	
			-5.086	296	0,04524			NS	4.011	431			0,04524	NS	-56.622		2.267
P	A	00406	-	150.816	0,26813	2,53	00407	-2.249	494	0,13407	NS	00408	-7.653	8.411	0,13407	22,30	
			133.460	0	0,04524			-	-2.528	600			0,04524	NS	11.183		1.086
S	A	00409	63.960	12.297	0,09048	9,49	00410	0	0	0,04524	-	00411	-108	1.645	0,04524	40,62	
			0	0	0,04524			-	2.043	374			0,04524	NS	1.179		273
P	A	00412	-10.325	6.071	0,13407	30,97	00413	-5.041	1.098	0,13407	NS	00414	-9.710	2.893	0,13407	64,96	
			-10.436	1.751	0,04524			39,52	-5.194	1.332			0,04524	51,27	-9.646		2.195
S	A	00415	-719	1.036	0,04524	64,60	00416	0	0	0,04524	-	00417	2.905	504	0,04524	NS	
			-1.296	590	0,04524			NS	8.217	615			0,04524	NS	2.529		723
P	A	00418	-16.573	6.495	0,13407	29,11	00419	-5.755	1.092	0,13407	NS	00420	-11.186	2.922	0,13407	64,40	
			-16.506	1.718	0,04524			40,88	-5.710	1.312			0,04524	52,12	-11.251		2.214
S	A	00421	-163	1.180	0,04524	56,63	00422	2.257	23	0,04524	NS	00423	5.187	309	0,04524	NS	
			-275	726	0,04524			92,08	27.587	817			0,04524	75,86	5.111		947
P	A	00424	-20.140	6.381	0,13407	29,73	00425	-5.740	1.199	0,13407	NS	00426	-12.940	3.372	0,13407	55,90	
			-20.473	1.886	0,04524			37,60	-5.794	1.156			0,04524	59,17	-13.176		1.726
S	A	00427	974	1.134	0,04524	58,76	00428	2.521	143	0,04524	NS	00429	3.472	205	0,04524	NS	
			979	786	0,04524			84,77	47.798	821			0,04524	71,18	3.383		1.106
P	A	00430	-26.737	6.019	0,13407	31,71	00431	-8.710	4.287	0,13407	43,80	00432	-31.557	13.776	0,13407	13,91	
			-27.377	2.251	0,04524			32,03	-5.835	49			0,04524	NS	0		0
S	A	00432	-2.002	988	0,04524	67,97	00433	45.676	1.126	0,04524	52,23	00434	-4.554	1.043	0,04524	64,81	
			-2.091	990	0,04524			67,84	-1.994	693			0,04524	96,90	-6.711		598
P	A	00433	-36.231	5.959	0,13407	32,30	00434	-19.461	46.376	0,13407	4,09	00435	-	34.471	0,13407	6,04	
			-36.777	2.215	0,04524			33,29	0	0			0,04524	-	129.739		0
S	A	00434	-5.801	1.886	0,04524	35,96	00435	-17.046	3.757	0,04524	18,57	00436	9.815	9.064	0,04524	7,18	
			-5.830	439	0,04524			NS	0	0			0,04524	-	0		0
P	A	00435	-	12.515	0,13407	17,01	00436	-	80.160	0,13407	2,62	00437	-	54.407	0,13407	3,90	
			156.921	765	0,04524			NS	138.847	0			0,04524	-	151.752		0
S	A	00436	-59.077	4.534	0,04524	16,18	00437	-54.299	14.793	0,04524	5,16	00438	-54.205	10.990	0,04524	6,94	
			-37.515	0	0,04524			-	0	0			0,04524	-	0		0
P	A	00437	-	12.211	0,13407	17,51	00438	-	110.460	0,13407	1,96	00439	-	72.199	0,13407	3,04	
			162.656	973	0,04524			79,77	182.006	0			0,04524	-	196.194		0
S	A	00438	-59.379	4.607	0,04524	16,44	00439	-74.339	26.735	0,04524	2,98	00440	-77.324	20.173	0,04524	3,98	
			-51.170	0	0,04524			-	0	0			0,04524	-	0		0
P	A	00439	-	12.471	0,13407	18,03	00440	-	154.848	0,23462	2,33	00441	-	93.815	0,13407	2,46	
			229.426	912	0,04524			88,18	279.884	0			0,04524	-	267.068		0
S	A	00440	-81.141	7.114	0,04524	11,38	00441	-	37.456	0,04524	2,28	00442	-	27.227	0,04524	3,39	
			0	0	0,04524			-	106.897	0			0,04524	-	145.669		0
P	A	00441	-	13.534	0,13407	17,22	00442	-	196.015	0,23462	1,92	00443	-	106.949	0,13407	2,23	
			279.157	637	0,04524			NS	390.821	0			0,04524	-	309.358		0
S	A	00442	-87.081	9.203	0,04524	9,19	00443	-	47.336	0,04524	1,95	00444	-	27.993	0,04524	3,38	
			101.732	0	0,04524			-	146.516	0			0,04524	-	159.641		0
P	A	00443	-	19.408	0,13407	12,16	00444	-	199.491	0,23462	1,90	00445	-	100.613	0,13407	2,35	
			297.525	0	0,04524			-	413.899	0			0,04524	-	302.261		0
S	A	00444	-98.418	10.105	0,04524	8,31	00445	-	49.489	0,04524	1,83	00446	-91.293	27.997	0,04524	2,96	
			0	0	0,04524			-	136.146	0			0,04524	-	0		0



Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo			
			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	00436	-	21.325	0,13407	10,83	00437	-	167.244	0,23462	2,20	00438	-	85.770	0,13407	2,65		
	P		266.611	0	0,04524	-		328.630	0	0,04524	-		245.903	0	0,04524	-		
S	A		-69.330	8.726	0,04524	9,04		-90.315	41.478	0,04524	1,99		-48.841	20.565	0,04524	3,66		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	00439	-	20.093	0,13407	11,55	00440	-	133.499	0,13407	1,69	00441	-	78.946	0,13407	2,85		
	P		273.067	0	0,04524	-		233.380	0	0,04524	-		230.258	0	0,04524	-		
S	A		-46.283	4.332	0,04524	17,29		-22.418	23.259	0,04524	3,04		3.639	2.662	0,04524	24,85		
	P		-14.428	185	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-1.682	295	0,04524	NS		
Piano Terra			PareteP3-P4				Parete P3-P4											
P	A	00002	0	0	0,04524	-	00007	-1.344	81	0,04524	NS	00011	21.605	1.195	0,04524	53,29		
	P		-57.550	334.312	0,26813	1,11		-1.165	127	0,13407	NS		-1.559	9.974	0,13407	18,70		
S	A		0	0	0,04524	-		-2.237	152	0,04524	NS		11.031	220	0,04524	NS		
	P		11.302	123.522	0,09048	1,02		-2.382	73	0,04524	NS		3.162	2.043	0,04524	32,43		
P	A	00012	-	71.995	0,04524	1,73	00014	0	0	0,04524	-	00048	0	0	0,04524	-		
	P		331.950	0	0,13407	-		-96.459	127.695	0,13407	1,59		-	135.396	0,13407	1,81		
S	A		-	27.271	0,04524	3,20		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		117.664	0	0,04524	-		-78.629	50.408	0,04524	1,60		-	2.006	0,04524	47,25		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		160.237	0	0,04524	-		
P	A	00049	-	157.995	0,13407	1,41	00050	-	178.386	0,13407	1,20	00051	-97.404	205.808	0,21102	1,47		
	P		218.862	0	0,04524	-		169.044	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	A		-17.519	37.348	0,04524	1,87		-33.821	48.285	0,04524	1,51		49.860	54.215	0,04524	1,07		
P	A	00052	0	0	0,04524	-	00053	0	0	0,04524	-	00054	0	0	0,04524	-		
	P		309.614	246.290	0,21102	1,36		281.070	252.634	0,21102	1,31		171.597	-	258.758	0,21102		
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		41.780	70.091	0,09048	1,72		-	64.431	0,04524	1,60		-4.776	70.143	0,09048	1,83		
	P		0	0	0,04524	-		207.858	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	00055	-	288.548	0,21102	1,14	00056	-	283.870	0,21102	1,20	00057	-	275.547	0,21102	1,20		
	P		261.678	0	0,04524	-		337.215	0	0,04524	-		270.377	0	0,04524	-		
S	A		0	0	0,04524	-		-73.774	80.464	0,09048	1,75		-53.212	78.326	0,09048	1,75		
	P		333.203	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	00058	0	0	0,04524	-	00059	0	0	0,04524	-	00060	0	0	0,04524	-		
	P		281.026	288.051	0,21102	1,15		294.440	258.377	0,21102	1,29		241.426	229.752	0,21102	1,42		
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		396.455	75.519	0,04524	1,79		-96.589	66.933	0,04524	1,25		-55.879	69.110	0,04524	1,11		
P	A	00061	0	0	0,04524	-	00062	0	0	0,04524	-	00063	0	0	0,04524	-		
	P		234.369	218.660	0,21102	1,49		132.667	181.267	0,13407	1,15		185.017	188.050	0,13407	1,16		
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		249.110	61.052	0,04524	1,81		-55.357	48.392	0,04524	1,58		-4.546	44.790	0,04524	1,51		
P	A	00064	0	0	0,04524	-	00065	0	0	0,04524	-	00066	0	0	0,04524	-		
	P		175.338	144.291	0,13407	1,50		-78.558	125.329	0,13407	1,59		160.931	125.963	0,13407	1,70		
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
	P		117.284	45.636	0,04524	1,91		-18.926	32.042	0,04524	2,19		-44.800	28.474	0,04524	2,62		
P	A	00067	0	0	0,04524	-	00120	-98.384	1.220	0,04524	69,12	00121	0	0	0,04524	-		
	P		217.018	88.535	0,13407	2,52		290.598	13.813	0,13407	17,01		-	42.041	0,13407	5,38		
S	A		0	0	0,04524	-		-40.783	8.290	0,04524	8,92		0	0	0,04524	-		
	P		224.154	4.812	0,04524	22,00		0	0	0,04524	-		15.458	15.748	0,04524	4,07		
P	A	00122	0	0	0,04524	-	00123	0	0	0,09048	-	00124	22.806	26.533	0,04524	2,39		
	P		-92.181	107.068	0,13407	1,89		206.344	135.689	0,26813	2,43		0	0	0,13407	-		
S	A		5.408	17.304	0,04524	3,81		149.317	5.985	0,09048	15,99		0	0	0,04524	-		
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,09048	-		77.042	19.017	0,04524	2,80		
P	A	00125	0	0	0,04524	-	00126	0	0	0,04524	-	00127	4.172	1.622	0,04524	41,11		
	P		11.668	15.421	0,13407	11,95		10.810	2.469	0,13407	74,69		0	0	0,13407	-		
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		4.652	406	0,04524	NS		
	P		48.847	5.446	0,04524	10,70		88.586	5.646	0,04524	9,05		91.629	3.283	0,04524	15,39		
P	A	00128	-2.763	190	0,04524	NS	00129	-1.252	319	0,04524	NS	00130	171	277	0,04524	NS		
	P		3.938	961	0,13407	NS		3.770	255	0,13407	NS		216	255	0,13407	NS		
S	A		74.921	620	0,04524	86,48		75.933	885	0,04524	60,38		70.906	978	0,04524	55,58		
	P		83.991	639	0,04524	81,29		18.165	318	0,04524	NS		8.389	256	0,04524	NS		



Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo			
			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			
P	A	00131	-2.824	229	0,04524	NS	00132	-3.662	413	0,04524	NS	00133	-218	260	0,04524	NS		
P	P		-661	98	0,13407	NS		-3.642	47	0,13407	NS		-169	288	0,13407	NS		
S	A	00131	65.647	1.189	0,04524	46,52	00132	41.417	1.069	0,04524	55,71	00133	27.853	989	0,04524	62,62		
P	P		8.137	118	0,04524	NS		5.870	63	0,04524	NS		3.975	44	0,04524	NS		
P	A	00134	-3.337	294	0,04524	NS	00135	-2.226	197	0,04524	NS	00136	-1.836	97	0,04524	NS		
P	P		-3.807	8	0,13407	NS		-2.165	226	0,13407	NS		0	0	0,13407	-		
S	A	00134	20.239	995	0,04524	63,58	00135	17.439	776	0,04524	82,15	00136	-733	545	0,04524	-		
P	P		4.363	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	00137	-5.448	1.027	0,04524	66,54	00138	-2.452	1.948	0,04524	34,81	00139	-7.899	2.181	0,04524	31,53		
P	P		-4.799	913	0,13407	NS		-942	2.272	0,13407	82,05		-6.145	4.053	0,13407	46,22		
S	A	00137	-1.092	346	0,04524	NS	00138	2.784	212	0,04524	NS	00139	-669	459	0,04524	NS		
P	P		-875	274	0,04524	NS		3.715	23	0,04524	NS		-238	63	0,04524	NS		
P	A	00140	-6.839	1.279	0,04524	53,62	00247	-7.216	1.474	0,04524	46,57	00248	-9.021	1.303	0,04524	52,92		
P	P		-1.440	7.678	0,13407	24,29		-15.918	12.018	0,13407	15,73		-17.196	11.996	0,13407	15,77		
S	A	00140	4.317	9	0,04524	NS	00247	3.128	444	0,04524	NS	00248	-5.077	323	0,04524	NS		
P	P		11.255	369	0,04524	NS		-2.116	3.676	0,04524	18,27		-5.449	2.980	0,04524	22,74		
P	A	00249	-15.585	1.079	0,04524	64,95	00250	-24.491	1.349	0,04524	53,09	00251	-26.399	857	0,04524	83,95		
P	P		-17.455	11.043	0,13407	17,14		-18.670	11.388	0,13407	16,64		-19.782	10.979	0,13407	17,27		
S	A	00249	-2.599	288	0,04524	NS	00250	-9.453	344	0,04524	NS	00251	-4.053	194	0,04524	NS		
P	P		-3.005	3.245	0,04524	20,75		-6.183	2.883	0,04524	23,55		-3.575	3.315	0,04524	20,34		
P	A	00252	-28.594	913	0,04524	79,21	00253	-40.843	838	0,04524	88,82	00254	-45.279	972	0,04524	77,36		
P	P		-21.237	10.579	0,13407	17,95		-25.818	11.485	0,13407	16,60		-25.023	10.297	0,13407	18,50		
S	A	00252	-17.108	394	0,04524	NS	00253	-18.045	237	0,04524	NS	00254	-16.965	325	0,04524	NS		
P	P		-7.484	3.051	0,04524	22,32		-8.741	2.952	0,04524	23,15		-7.563	2.932	0,04524	23,23		
P	A	00255	-27.966	1.245	0,04524	58,00	00256	-60.848	2.747	0,04524	28,35	00257	-	6.026	0,04524	14,24		
P	P		-27.406	9.694	0,13407	19,70		-31.245	9.675	0,13407	19,80		107.015	-	-	-		
S	A	00255	-23.465	707	0,04524	NS	00256	-22.871	689	0,04524	NS	00257	-46.413	6.829	0,13407	28,44		
P	P		-9.460	2.910	0,04524	23,52		-9.169	2.458	0,04524	27,83		-35.467	2.029	0,04524	35,98		
P	A	00258	-	9.701	0,04524	8,89	00259	-99.536	18.230	0,04524	4,64	00260	-	19.895	0,04524	4,50		
P	P		109.602	-	-	-		-41.872	2.577	0,13407	75,06		128.091	-	-	-		
S	A	00258	-47.666	5.707	0,13407	34,06	00259	-16.781	4.488	0,04524	15,54	00260	-48.198	1.048	0,13407	NS		
P	P		-47.943	2.573	0,04524	29,22		-6.586	678	0,04524	NS		-31.514	7.742	0,04524	9,34		
P	A	00261	-16.804	1.397	0,04524	49,92	00262	-	28.923	0,04524	3,09	00263	0	0	0,04524	-		
P	P		157.205	28.430	0,04524	3,32		128.527	-	-	-		133.700	-	-	-		
S	A	00261	0	0	0,13407	-	00262	0	0	0,13407	-	00263	0	0	0,13407	-		
P	P		-48.302	7.288	0,04524	10,32		-20.904	7.292	0,04524	9,66		-33.628	10.248	0,04524	7,09		
P	A	00264	0	0	0,04524	-	00265	0	0	0,04524	-	00266	0	0	0,04524	-		
P	P		174.864	38.565	0,04524	2,53		162.649	40.187	0,04524	2,37		198.938	44.285	0,04524	2,29		
S	A	00264	0	0	0,13407	-	00265	0	0	0,13407	-	00266	0	0	0,13407	-		
P	P		-37.642	10.321	0,04524	7,11		-68.114	17.644	0,04524	4,46		-21.389	16.227	0,04524	4,35		
P	A	00267	-	59.784	0,04524	1,68	00268	-	58.173	0,04524	1,74	00269	-	63.303	0,04524	1,68		
P	P		192.557	0	0,13407	-		196.427	0	0,13407	-		224.734	0	0,13407	-		
S	A	00267	-42.470	16.335	0,04524	4,54	00268	-49.577	22.609	0,04524	3,34	00269	-24.328	25.565	0,04524	2,78		
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	00270	-	78.865	0,04524	1,35	00271	-	70.601	0,04524	1,46	00272	-	79.632	0,04524	1,32		
P	P		226.638	0	0,13407	-		206.268	0	0,13407	-		220.246	0	0,13407	-		
S	A	00270	-46.228	20.529	0,04524	3,65	00271	-42.521	25.572	0,04524	2,90	00272	-38.336	20.373	0,04524	3,61		
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	00273	-	80.797	0,04524	1,39	00274	-	65.142	0,04524	1,66	00275	-	70.392	0,04524	1,51		
P	P		259.342	0	0,13407	-		236.560	0	0,13407	-		227.130	0	0,13407	-		
S	A	00273	-58.017	20.746	0,04524	3,71	00274	-52.524	24.097	0,04524	3,15	00275	-48.735	17.922	0,04524	4,20		
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	A	00276	-	55.189	0,04524	2,07	00277	-	42.333	0,04524	2,75	00278	-	37.826	0,04524	2,93		
P	P		272.650	430	0,13407	NS		284.780	167	0,13407	NS		252.532	728	0,13407	NS		
S	A	00276	-42.293	14.357	0,04524	5,72	00277	-41.884	15.638	0,04524	5,11	00278	-43.881	9.723	0,04524	8,05		
P	P		-87.590	106	0,04524	NS		-75.302	0	0,04524	-		-65.811	156	0,04524	NS		
P	A	00279	-12.127	30.489	0,04524	3,16	00280	0	38.888	0,04524	3,05	00442	-11.329	8.590	0,04524	9,92		
P	P		169.130	140	0,13407	NS		299.019	0	0,13407	-		103.486	3.073	0,13407	66,56		
S	A	00279	-70.277	11.765	0,04524	6,62	00280	-71.608	10.707	0,04524	7,41	00442	-	3.260	0,04524	23,43		
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-54.830	112	0,04524	NS		
P	A	00443	0	0	0,04524	-	00444	-2.537	603	0,04524	NS	00445	8.729	1.126	0,04524	58,52		
P	P		-	151.542	0,26813	2,51		-2.253	490	0,13407	NS		-8.121	8.395	0,13407	22,35		
S	A	00443	132.538	0	0,04524	-	00444	1.967	395	0,04524	NS	00445	761	279	0,04524	NS		
P	P		61.308	12.682	0,09048	9,23		0	0	0,04524	-		-189	1.642	0,04524	40,70		
P	A	00446	-10.817	1.764	0,04524	39,26	00447	-5.225	1.340	0,04524	50,97	00448	-9.744	2.217	0,04524	31,16		



Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				Nodo	Nodo				Nodo	Nodo					
			N	M	Af	CS		N	M	Af	CS		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]	
	P		-10.666	6.046	0,13407	31,11		-5.061	1.086	0,13407	NS		-9.791	2.863	0,13407		65,64	
S	A		-1.368	602	0,04524	NS		7.666	655	0,04524	99,94		2.299	742	0,04524		89,48	
	P		-789	1.021	0,04524	65,56		0	0	0,04524	-		2.677	484	0,04524		NS	
P	A	00449	-16.593	1.762	0,04524	39,87	00450	-5.728	1.328	0,04524	51,49	00451	-11.285	2.270	0,04524		30,55	
	P		-16.643	6.441	0,13407	29,36		-5.766	1.073	0,13407	NS		-11.210	2.859	0,13407		65,82	
S	A		-404	749	0,04524	89,28		24.913	980	0,04524	63,72		4.540	987	0,04524		66,87	
	P		-294	1.153	0,04524	57,98		2.257	23	0,04524	NS		4.616	269	0,04524		NS	
P	A	00452	-20.520	2.001	0,04524	35,45	00453	-5.786	1.192	0,04524	57,38	00454	-13.183	1.845	0,04524		37,76	
	P		-20.169	6.258	0,13407	30,32		-5.728	1.160	0,13407	NS		-12.937	3.249	0,13407		58,01	
S	A		671	829	0,04524	80,44		41.990	1.165	0,04524	51,03		19.147	1.152	0,04524		55,08	
	P		666	1.089	0,04524	61,23		2.521	143	0,04524	NS		2.516	134	0,04524		NS	
P	A	00455	-27.330	2.512	0,04524	28,70	00456	-5.809	113	0,04524	NS	00457	0	0	0,04524		-	
	P		-26.669	5.751	0,13407	33,18		-8.570	3.962	0,13407	47,38		-31.546	12.791	0,13407		14,98	
S	A		-2.601	1.057	0,04524	63,63		-1.994	693	0,04524	96,89		-7.804	664	0,04524		NS	
	P		-2.509	919	0,04524	73,16		36.591	669	0,04524	90,28		-7.539	815	0,04524		83,58	
P	A	00458	-36.401	2.686	0,04524	27,43	00459	0	0	0,04524	-	00460	0	0	0,04524		-	
	P		-35.854	5.488	0,13407	35,06		-21.519	46.437	0,13407	4,09		-	32.999	0,13407		6,31	
S	A		-6.345	533	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524		-	
	P		-8.345	1.432	0,04524	47,67		-27.845	4.137	0,04524	17,32		5.034	9.095	0,04524		7,25	
P	A	00461	-58.250	1.348	0,04524	57,44	00462	0	0	0,04524	-	00463	0	0	0,04524		-	
	P		-	9.597	0,13407	22,11		-	79.818	0,13407	2,63		-	52.198	0,13407		4,05	
S	A		0	0	0,04524	-		139.305	0	0,04524	-		149.603	0	0,04524		-	
	P		-38.732	3.939	0,04524	18,68		-59.066	14.720	0,04524	5,24		-53.527	10.633	0,04524		7,16	
P	A	00464	-58.342	1.664	0,04524	46,54	00465	0	0	0,04524	-	00466	0	0	0,04524		-	
	P		-	8.758	0,13407	24,31		-	108.399	0,13407	2,00		-	68.374	0,13407		3,19	
S	A		0	0	0,04524	-		179.522	0	0,04524	-		187.963	0	0,04524		-	
	P		-49.963	3.870	0,04524	19,52		0	0	0,04524	2,98		0	0	0,04524		4,08	
P	A	00467	-72.870	1.685	0,04524	47,44	00468	0	0	0,04524	-	00469	0	0	0,04524		-	
	P		-72.263	7.096	0,13407	27,99		-	149.113	0,21102	2,21		-	88.147	0,13407		2,58	
S	A		0	0	0,04524	-		263.254	0	0,04524	-		246.112	0	0,04524		-	
	P		-74.459	6.047	0,04524	13,20		-93.536	35.952	0,04524	2,31		0	0	0,04524		3,52	
P	A	00470	-82.873	1.462	0,04524	55,86	00471	0	0	0,04524	-	00472	0	0	0,04524		-	
	P		-81.137	7.492	0,13407	26,71		-	186.886	0,21102	1,84		-	100.507	0,13407		2,33	
S	A		0	0	0,04524	-		357.141	0	0,04524	-		283.127	0	0,04524		-	
	P		-90.825	7.884	0,04524	10,49		-	44.945	0,04524	1,97		0	0	0,04524		3,50	
P	A	00473	-87.344	107	0,04524	NS	00474	0	0	0,04524	-	00475	0	0	0,04524		-	
	P		-	14.881	0,13407	15,63		-	191.106	0,21102	1,81		-	94.864	0,13407		2,46	
S	A		0	0	0,04524	-		124.255	0	0,04524	-		140.325	0	0,04524		-	
	P		-87.674	8.784	0,04524	9,35		-	47.222	0,04524	1,84		-	26.679	0,04524		3,02	
P	A	00476	0	0	0,04524	-	00477	0	0	0,04524	-	00478	0	0	0,04524		-	
	P		-	16.723	0,13407	13,66		-	161.637	0,21102	2,08		-	81.290	0,13407		2,77	
S	A		0	0	0,04524	-		307.009	0	0,04524	-		231.968	0	0,04524		-	
	P		-62.898	7.560	0,04524	10,29		0	0	0,04524	1,99		0	0	0,04524		3,84	
P	A	00479	-85.597	202	0,04524	NS	00480	0	0	0,04524	-	00481	0	0	0,04524		-	
	P		-	15.386	0,13407	14,93		-	130.288	0,13407	1,72		-	75.640	0,13407		2,96	
S	A		258.560					223.669					223.517					
	P		-13.832	413	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-176	354	0,04524		NS	
	P		-43.273	3.146	0,04524	23,64		-17.592	22.456	0,04524	3,11		5.799	1.846	0,04524		35,64	

LEGENDA Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

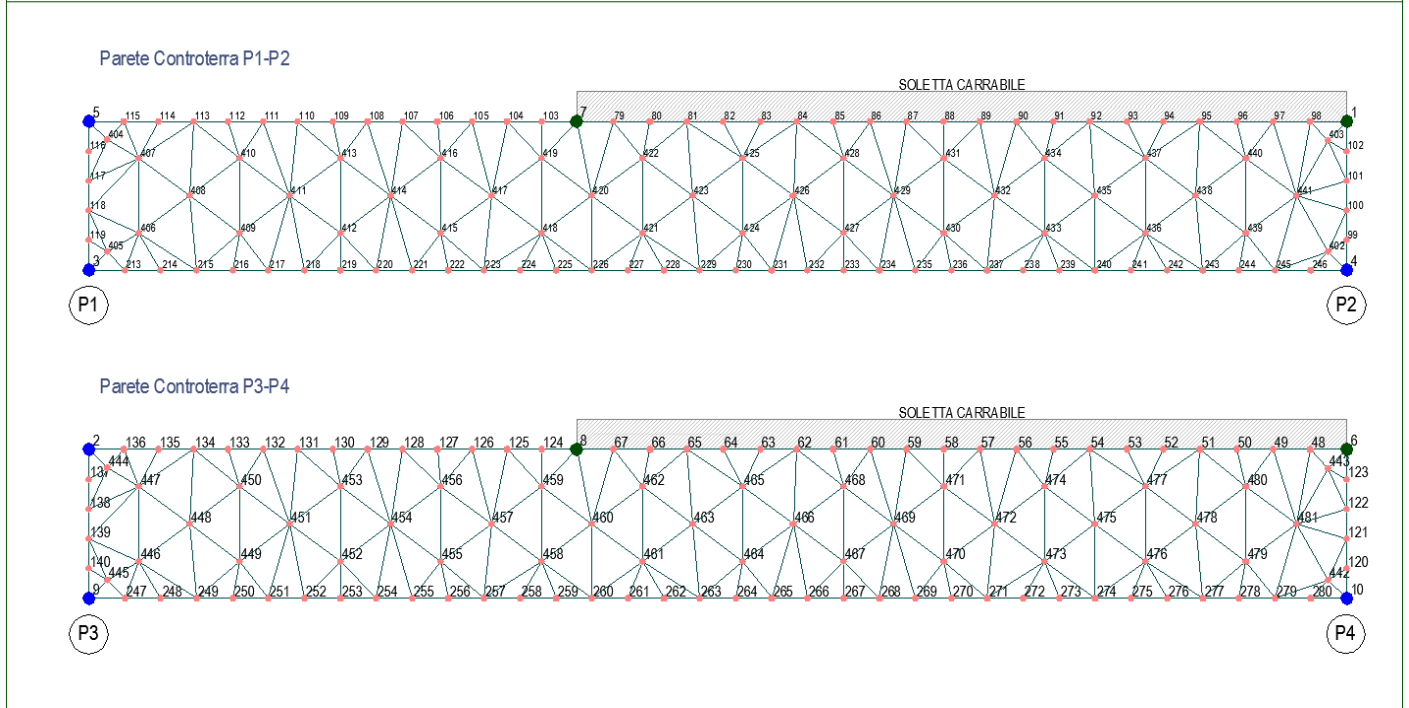
- D** Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
- P** Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- N, M** Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.
- Af** Area delle armature per centimetro.
- CS** Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali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



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

Si riporta la mesh con la numerazione dei nodi relativa alle pareti controterra per una più immediata individuazione dei risultati.

MAPPATURA MESH PARETE CONTROTERRA



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]	Ctgθ	AfTE [cm²/cm]
Piano Terra			PareteP1-P2			Parete P1-P2			
00001	61.023	2,45	149.780	0	0	0	0	0,00	0,0905
00008	4.365	31,59	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00009	11.503	13,58	156.174	0	0	0	0	0,00	0,0452
00010	950	NS	138.340	0	0	0	0	0,00	0,0452
00013	55.639	2,65	147.392	0	0	0	0	0,00	0,0452
00079	51.377	3,32	170.483	0	0	0	0	0,00	0,0452
00080	60.816	2,35	143.021	0	0	0	0	0,00	0,0452
00081	60.260	2,33	140.221	0	0	0	0	0,00	0,0452
00082	86.659	1,79	155.094	0	0	0	0	0,00	0,0452
00083	71.328	1,94	138.480	0	0	0	0	0,00	0,0452
00084	53.860	2,74	147.430	0	0	0	0	0,00	0,0452
00085	75.404	2,37	178.727	0	0	0	0	0,00	0,0452
00086	29.397	5,05	148.566	0	0	0	0	0,00	0,0452
00087	24.501	6,40	156.829	0	0	0	0	0,00	0,0452
00088	14.704	13,66	200.837	0	0	0	0	0,00	0,0452
00089	28.955	5,20	150.486	0	0	0	0	0,00	0,0905
00090	16.574	9,21	152.715	0	0	0	0	0,00	0,0905
00091	97.139	2,02	195.815	0	0	0	0	0,00	0,0452
00092	35.204	4,01	141.199	0	0	0	0	0,00	0,0905
00093	12.016	14,46	173.796	0	0	0	0	0,00	0,0452
00094	30.079	4,58	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0905
00095	60.456	2,28	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00096	60.525	2,38	143.960	0	0	0	0	0,00	0,0452
00097	42.964	3,27	140.319	0	0	0	0	0,00	0,0452
00098	45.905	3,68	169.132	0	0	0	0	0,00	0,0452
00099	45.685	3,16	144.543	0	0	0	0	0,00	0,0452
00100	24.301	5,67	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00101	3.917	35,20	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00102	171.699	5,18	1.125.517	888.887	-152.370	0	0	2,50	0,0905
00103	18.398	7,49	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00104	6.743	20,45	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00105	6.592	20,92	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00106	5.261	26,21	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452



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]	Ctgθ	AfTE [cm ² /cm]
00107	6.151	22,42	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00108	5.997	22,99	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00109	5.988	23,03	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00110	5.537	24,90	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00111	4.390	31,41	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00112	4.992	27,62	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00113	7.047	19,57	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00114	1.608	85,75	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00115	1.248	NS	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00116	2.881	48,03	138.368	0	0	0	0	0,00	0,0452
00117	2.133	64,63	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00118	8.109	17,00	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00119	10.556	13,06	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00213	25.564	5,84	149.274	0	0	0	0	0,00	0,0452
00214	16.766	8,74	146.482	0	0	0	0	0,00	0,0452
00215	64.189	2,31	148.261	0	0	0	0	0,00	0,0452
00216	20.186	7,43	149.969	0	0	0	0	0,00	0,0452
00217	64.678	2,35	151.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00218	63.675	2,28	145.273	0	0	0	0	0,00	0,0452
00219	14.449	10,10	145.904	0	0	0	0	0,00	0,0452
00220	55.857	2,63	146.882	0	0	0	0	0,00	0,0452
00221	23.204	6,19	143.567	0	0	0	0	0,00	0,0452
00222	4.030	35,86	144.529	0	0	0	0	0,00	0,0452
00223	6.866	20,53	140.970	0	0	0	0	0,00	0,0452
00224	21.725	6,45	140.042	0	0	0	0	0,00	0,0452
00225	13.524	10,73	145.111	0	0	0	0	0,00	0,0452
00226	48.326	2,97	143.432	0	0	0	0	0,00	0,0452
00227	28.524	4,93	140.710	0	0	0	0	0,00	0,0452
00228	31.357	4,73	148.168	0	0	0	0	0,00	0,0452
00229	56.426	2,55	143.929	0	0	0	0	0,00	0,0452
00230	7.344	19,42	142.627	0	0	0	0	0,00	0,0452
00231	44.046	3,21	141.289	0	0	0	0	0,00	0,0452
00232	46.222	3,15	145.667	0	0	0	0	0,00	0,0452
00233	18.364	7,78	142.881	0	0	0	0	0,00	0,0452
00234	48.955	2,88	140.789	0	0	0	0	0,00	0,0452
00235	32.327	4,50	145.412	0	0	0	0	0,00	0,0452
00236	5.888	24,33	143.272	0	0	0	0	0,00	0,0452
00237	19.266	7,36	141.810	0	0	0	0	0,00	0,0452
00238	2.540	54,80	139.175	0	0	0	0	0,00	0,0452
00239	4.177	33,35	139.319	0	0	0	0	0,00	0,0452
00240	7.628	18,41	140.406	0	0	0	0	0,00	0,0452
00241	6.676	21,05	140.542	0	0	0	0	0,00	0,0452
00242	8.014	17,28	138.489	0	0	0	0	0,00	0,0452
00243	13.863	10,05	139.279	0	0	0	0	0,00	0,0452
00244	3.232	42,72	138.058	0	0	0	0	0,00	0,0452
00245	8.691	15,97	138.835	0	0	0	0	0,00	0,0452
00246	5.414	25,47	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00402	52.083	2,81	146.392	0	0	0	0	0,00	0,0452
00403	36.111	3,82	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0905
00404	1.526	90,33	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00405	8.440	16,34	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00406	18.034	7,65	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00407	10.103	13,65	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00408	18.506	7,45	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00409	21.921	6,29	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00410	14.746	9,35	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00411	19.579	7,04	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00412	13.438	10,26	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00413	8.392	16,43	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00414	9.359	14,73	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00415	22.498	6,13	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00416	10.581	13,03	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00417	33.273	4,17	138.604	0	0	0	0	0,00	0,0452
00418	93.941	1,48	138.750	0	0	0	0	0,00	0,0452
00419	36.749	3,82	140.437	0	0	0	0	0,00	0,0452
00420	98.821	1,40	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00421	89.299	1,61	143.473	0	0	0	0	0,00	0,0452
00422	34.140	4,25	145.160	0	0	0	0	0,00	0,0452
00423	81.934	1,78	145.904	0	0	0	0	0,00	0,0452
00424	93.783	1,55	145.133	0	0	0	0	0,00	0,0452
00425	34.302	4,30	147.333	0	0	0	0	0,00	0,0452
00426	103.135	1,45	149.100	0	0	0	0	0,00	0,0452
00427	86.528	1,72	148.640	0	0	0	0	0,00	0,0452
00428	49.990	3,05	152.478	0	0	0	0	0,00	0,0452



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]	Ctgθ	AfTE [cm ² /cm]
00429	59.749	2,64	157.766	0	0	0	0	0,00	0,0452
00430	22.185	6,85	151.859	0	0	0	0	0,00	0,0452
00431	16.333	9,44	154.196	0	0	0	0	0,00	0,0452
00432	26.300	6,15	161.820	0	0	0	0	0,00	0,0452
00433	86.065	1,77	152.638	0	0	0	0	0,00	0,0452
00434	88.958	1,78	158.271	0	0	0	0	0,00	0,0452
00435	99.934	1,52	151.554	0	0	0	0	0,00	0,0452
00436	139.749	1,06	148.270	0	0	0	0	0,00	0,0452
00437	118.167	1,28	151.399	0	0	0	0	0,00	0,0452
00438	95.176	1,53	145.187	0	0	0	0	0,00	0,0452
00439	100.142	1,45	144.813	0	0	0	0	0,00	0,0452
00440	66.780	2,11	141.236	0	0	0	0	0,00	0,0452
00441	60.257	2,29	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra			PareteP3-P4			Parete P3-P4			
00002	60.150	2,51	151.162	0	0	0	0	0,00	0,0452
00007	895	NS	138.337	0	0	0	0	0,00	0,0452
00011	4.043	34,11	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00012	12.440	12,50	155.530	0	0	0	0	0,00	0,0452
00014	58.215	2,57	149.674	0	0	0	0	0,00	0,0452
00048	45.081	3,75	168.965	0	0	0	0	0,00	0,0452
00049	39.871	3,52	140.508	0	0	0	0	0,00	0,0452
00050	56.687	2,52	142.953	0	0	0	0	0,00	0,0452
00051	56.893	2,42	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00052	28.598	4,82	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00053	9.533	16,90	161.103	0	0	0	0	0,00	0,0452
00054	32.641	4,25	138.596	0	0	0	0	0,00	0,0452
00055	86.531	2,17	187.861	0	0	0	0	0,00	0,0452
00056	14.727	10,11	148.946	0	0	0	0	0,00	0,0452
00057	24.865	5,89	146.515	0	0	0	0	0,00	0,0452
00058	12.170	15,83	192.614	0	0	0	0	0,00	0,0452
00059	22.029	6,91	152.322	0	0	0	0	0,00	0,0452
00060	25.091	5,82	145.976	0	0	0	0	0,00	0,0452
00061	68.269	2,57	175.234	0	0	0	0	0,00	0,0452
00062	49.081	2,98	146.145	0	0	0	0	0,00	0,0452
00063	67.482	2,06	138.683	0	0	0	0	0,00	0,0452
00064	85.122	1,83	155.655	0	0	0	0	0,00	0,0452
00065	59.028	2,39	141.036	0	0	0	0	0,00	0,0452
00066	60.229	2,40	144.600	0	0	0	0	0,00	0,0452
00067	52.441	3,27	171.503	0	0	0	0	0,00	0,0452
00120	44.706	3,22	143.998	0	0	0	0	0,00	0,0452
00121	22.495	6,13	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00122	3.508	39,30	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00123	167.331	5,31	1.125.516	888.888	-148.935	0	0	2,50	0,0905
00124	19.880	6,94	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00125	6.493	21,23	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00126	6.234	22,12	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00127	6.786	20,32	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00128	6.095	22,62	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00129	5.754	23,96	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00130	5.734	24,05	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00131	5.352	25,76	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00132	4.234	32,56	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00133	4.521	30,50	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00134	6.476	21,29	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00135	1.552	88,84	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00136	1.232	NS	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00137	2.755	50,21	138.334	0	0	0	0	0,00	0,0452
00138	2.029	67,97	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00139	7.686	17,94	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00140	9.743	14,15	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00247	4.948	27,87	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00248	7.899	17,58	138.834	0	0	0	0	0,00	0,0452
00249	2.919	47,32	138.120	0	0	0	0	0,00	0,0452
00250	12.374	11,26	139.298	0	0	0	0	0,00	0,0452
00251	5.276	26,25	138.488	0	0	0	0	0,00	0,0452
00252	6.044	23,24	140.446	0	0	0	0	0,00	0,0452
00253	5.768	24,32	140.312	0	0	0	0	0,00	0,0452
00254	4.373	31,85	139.306	0	0	0	0	0,00	0,0452
00255	2.643	52,64	139.135	0	0	0	0	0,00	0,0452
00256	20.546	6,89	141.531	0	0	0	0	0,00	0,0452
00257	6.248	22,91	143.171	0	0	0	0	0,00	0,0452
00258	33.673	4,31	145.073	0	0	0	0	0,00	0,0452
00259	47.911	2,93	140.397	0	0	0	0	0,00	0,0452
00260	18.134	7,86	142.607	0	0	0	0	0,00	0,0452



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]	Ctg θ	AfTE [cm ² /cm]
00261	44.692	3,25	145.113	0	0	0	0	0,00	0,0452
00262	40.191	3,51	140.997	0	0	0	0	0,00	0,0452
00263	6.460	22,02	142.230	0	0	0	0	0,00	0,0452
00264	50.010	2,87	143.525	0	0	0	0	0,00	0,0452
00265	26.658	5,54	147.794	0	0	0	0	0,00	0,0452
00266	24.542	5,74	140.796	0	0	0	0	0,00	0,0452
00267	40.139	3,57	143.187	0	0	0	0	0,00	0,0452
00268	10.390	13,91	144.498	0	0	0	0	0,00	0,0452
00269	18.031	7,78	140.334	0	0	0	0	0,00	0,0452
00270	6.866	20,53	140.970	0	0	0	0	0,00	0,0452
00271	3.837	37,59	144.249	0	0	0	0	0,00	0,0452
00272	22.374	6,42	143.619	0	0	0	0	0,00	0,0452
00273	49.594	2,96	146.598	0	0	0	0	0,00	0,0452
00274	12.509	11,62	145.406	0	0	0	0	0,00	0,0452
00275	57.443	2,53	145.194	0	0	0	0	0,00	0,0452
00276	57.048	2,65	151.047	0	0	0	0	0,00	0,0452
00277	17.882	8,34	149.193	0	0	0	0	0,00	0,0452
00278	57.298	2,58	147.778	0	0	0	0	0,00	0,0452
00279	14.893	9,80	145.926	0	0	0	0	0,00	0,0452
00280	23.081	6,44	148.671	0	0	0	0	0,00	0,0452
00442	48.644	3,00	146.123	0	0	0	0	0,00	0,0452
00443	35.259	3,91	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00444	1.520	90,70	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00445	7.802	17,67	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00446	16.477	8,37	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00447	9.421	14,64	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00448	16.760	8,23	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00449	19.475	7,08	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00450	13.214	10,43	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00451	16.940	8,14	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00452	10.318	13,36	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00453	6.608	20,87	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00454	9.799	14,07	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00455	25.291	5,45	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00456	10.778	12,79	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00457	34.955	3,99	139.424	0	0	0	0	0,00	0,0452
00458	94.632	1,47	139.165	0	0	0	0	0,00	0,0452
00459	38.336	3,71	142.057	0	0	0	0	0,00	0,0452
00460	97.573	1,41	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452
00461	84.467	1,70	143.655	0	0	0	0	0,00	0,0452
00462	33.095	4,41	145.875	0	0	0	0	0,00	0,0452
00463	76.274	1,91	145.802	0	0	0	0	0,00	0,0452
00464	82.760	1,75	144.951	0	0	0	0	0,00	0,0452
00465	30.696	4,78	146.759	0	0	0	0	0,00	0,0452
00466	89.407	1,66	148.191	0	0	0	0	0,00	0,0452
00467	71.944	2,05	147.638	0	0	0	0	0,00	0,0452
00468	42.181	3,57	150.474	0	0	0	0	0,00	0,0452
00469	48.882	3,18	155.516	0	0	0	0	0,00	0,0452
00470	16.552	9,08	150.223	0	0	0	0	0,00	0,0452
00471	17.283	8,79	151.858	0	0	0	0	0,00	0,0452
00472	25.834	6,15	158.923	0	0	0	0	0,00	0,0452
00473	77.305	1,95	151.026	0	0	0	0	0,00	0,0452
00474	80.733	1,92	154.957	0	0	0	0	0,00	0,0452
00475	89.504	1,67	149.651	0	0	0	0	0,00	0,0452
00476	125.313	1,18	147.305	0	0	0	0	0,00	0,0452
00477	109.767	1,36	149.057	0	0	0	0	0,00	0,0452
00478	85.150	1,69	144.149	0	0	0	0	0,00	0,0452
00479	88.818	1,63	144.361	0	0	0	0	0,00	0,0452
00480	60.718	2,31	140.512	0	0	0	0	0,00	0,0452
00481	55.251	2,50	137.880	0	0	0	0	0,00	0,0452

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

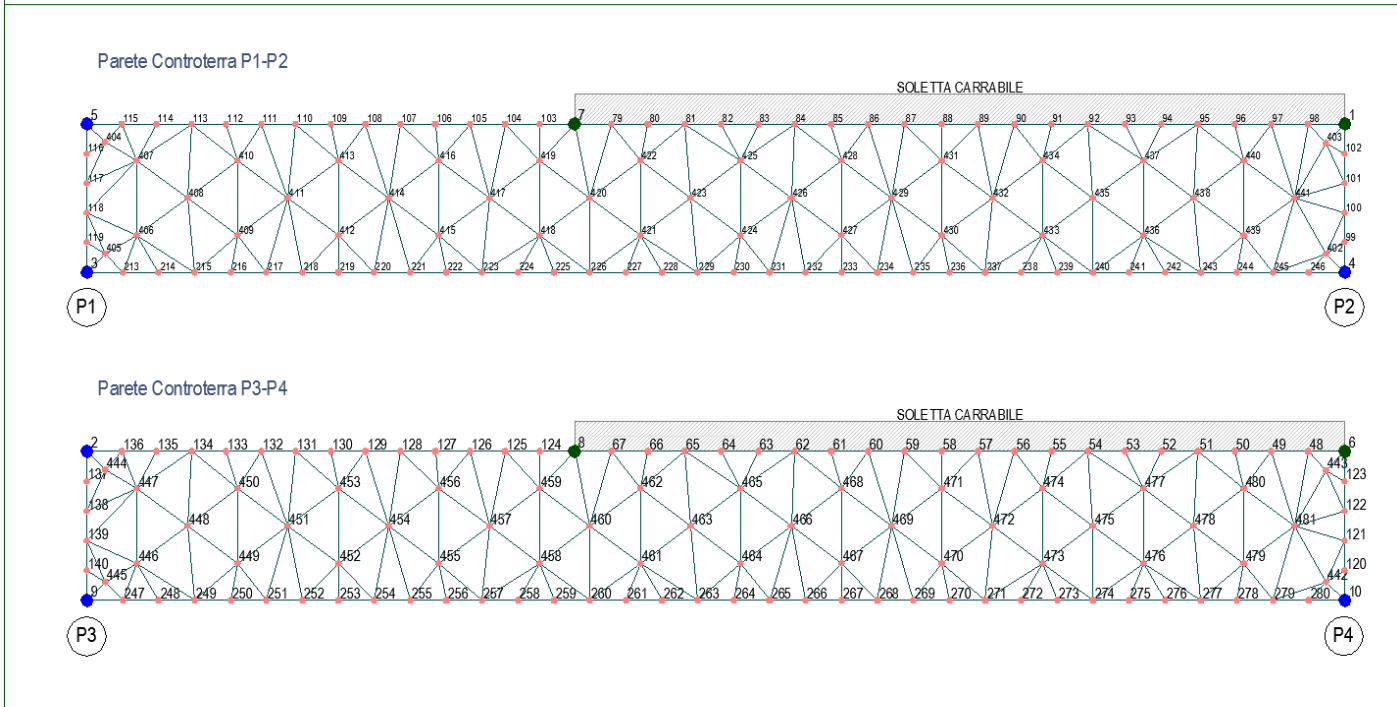
- Ty** Valore della sollecitazione di taglio.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Vcc Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
Vwd Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto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



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

Si riporta la mesh con la numerazione dei nodi relativa alle pareti controterra per una più immediata individuazione dei risultati.

MAPPATURA MESH PARETE CONTROTERRA



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]
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm						
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00066	Ae=1280,0 cm ²	sm=133 mm	wk=0,15 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00047	Ae=1280,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00066	Ae=1280,0 cm ²	sm=133 mm	wk=0,15 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00047	Ae=1280,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							
Parete P1-P2	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²							



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]
SHELL: [00013-00103-00419]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00420-00419-00418]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00233-00418-00234]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00079-00013-00420]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00436-00219-00218]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00080-00079-00422]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00437-00435-00436]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00435-00092-00434]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00045	Ae=1280,0 cm ²	sm=137 mm	wk=0,10 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00435-00434-00433]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00421-00420-00233]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00421-00233-00232]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00422-00420-00421]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00422-00079-00420]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00219-00433-00220]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00231-00421-00232]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00230-00423-00421]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00230-00421-00231]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00092-00091-00434]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00056	Ae=1280,0 cm ²	sm=137 mm	wk=0,13 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00081-00080-00422]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00423-00422-00421]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00423-00081-00422]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00435-00433-00219]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00220-00433-00221]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00424-00425-00423]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00433-00222-00221]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00433-00432-00222]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00091-00090-00434]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00056	Ae=1280,0 cm ²	sm=137 mm	wk=0,13 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00425-00081-00423]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00425-00082-00081]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00424-00423-00230]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00424-00230-00229]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00083-00082-00425]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00084-00425-00426]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00433-00434-00432]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00228-00424-00229]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00426-00425-00424]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00426-00424-00228]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00227-00426-00228]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00090-00089-00432]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00056	Ae=1280,0 cm ²	sm=137 mm	wk=0,13 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 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]
SHELL: [00084-00083-00425]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00434-00090-00432]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00056	Ae=1280,0 cm ²	sm=137 mm wk=0,13 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00428-00426-00427]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00432-00431-00430]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00427-00227-00226]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00432-00430-00222]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00427-00426-00227]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00428-00085-00084]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00038	Ae=1280,0 cm ²	sm=137 mm wk=0,09 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00428-00084-00426]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00429-00427-00225]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00222-00430-00223]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00086-00085-00428]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00039	Ae=1280,0 cm ²	sm=137 mm wk=0,09 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00089-00088-00431]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00057	Ae=1280,0 cm ²	sm=137 mm wk=0,13 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00225-00427-00226]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00429-00428-00427]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00087-00086-00429]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00047	Ae=1280,0 cm ²	sm=137 mm wk=0,11 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00429-00086-00428]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00039	Ae=1280,0 cm ²	sm=137 mm wk=0,09 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00224-00429-00225]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00432-00089-00431]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00052	Ae=1280,0 cm ²	sm=137 mm wk=0,12 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00431-00429-00430]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00223-00430-00224]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00431-00088-00087]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00057	Ae=1280,0 cm ²	sm=137 mm wk=0,13 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00430-00429-00224]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00431-00087-00429]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00047	Ae=1280,0 cm ²	sm=137 mm wk=0,11 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
P 00001	0,000	-9,432	262,49	00008	0,184	-0,168	2,432	00009	0,803	-1,987	8,910	00010	0,000	-0,004	0,000	
S	0,000	-5,163	258,84		0,058	-0,036	0,785		0,394	-0,793	4,567		0,000	-0,007	0,000	
P 00013	0,000	-4,481	212,61	00079	1,662	-2,260	20,517	00080	0,000	-4,305	227,102	00081	0,000	-4,481	206,699	
S	1,021	-1,238	12,772		0,000	-0,476	0,000		0,619	-0,736	7,765		0,738	-0,784	9,351	
P 00082	0,000	-4,942	258,02	00083	0,000	-6,631	328,642	00084	0,000	-6,536	308,906	00085	0,000	-6,265	229,137	
S	0,897	-1,273	11,015		1,062	-1,072	13,524		1,059	-1,267	13,268		1,037	-1,927	12,225	
P 00086	0,000	-6,655	242,75	00087	0,000	-7,458	277,885	00088	0,000	-8,430	302,710	00089	0,000	-8,037	289,508	
S	1,576	-1,812	19,826		1,438	-1,846	17,876		1,121	-2,588	12,645		1,752	-1,951	22,113	
P 00090	0,000	-8,141	307,18	00091	0,000	-8,428	298,259	00092	0,000	-7,648	256,065	00093	0,000	-7,171	264,656	
S	1,779	-2,038	22,395		1,299	-2,551	15,156		1,624	-1,644	20,683		1,166	-1,940	14,001	
P 00094	0,000	-6,932	264,82	00095	0,000	-6,158	198,137	00096	0,000	-6,328	313,329	00097	0,000	-5,420	293,162	
S	1,713	-1,561	22,012		1,387	-1,238	17,854		1,097	-1,225	13,848		0,875	-0,922	11,105	
P 00098	2,510	-3,488	30,906	00099	0,000	-0,868	0,000	00100	0,614	-1,354	7,003	00101	2,294	-2,474	29,049	
S	0,000	-0,407	0,000		0,122	-0,264	1,397		0,381	-0,327	4,920		0,407	-0,387	5,211	
P 00102	0,000	-4,049	83,288	00103	0,604	-0,559	7,753	00104	0,363	-0,306	4,692	00105	0,069	-0,031	0,924	
S	0,368	0,108	5,234		0,595	-0,277	7,946		0,230	-0,042	3,159		0,287	0,040	4,024	
P 00106	0,041	-0,028	0,531	00107	0,023	-0,009	0,302	00108	0,006	-0,006	0,093	00109	0,010	0,004	0,139	
S	0,235	0,102	3,375		0,157	0,153	2,346		0,149	0,133	2,215		0,142	0,121	2,100	
P 00110	0,001	-0,009	0,007	00111	0,000	-0,014	0,000	00112	0,005	0,004	0,074	00113	0,000	-0,014	0,000	
S	0,142	0,102	2,079		0,095	0,057	1,387		0,069	0,033	0,994		0,056	0,016	0,800	
P 00114	0,000	-0,010	0,000	00115	0,000	-0,006	0,000	00116	0,000	-0,019	0,000	00117	0,008	-0,008	0,120	
S	0,047	0,015	0,671		0,011	-0,013	0,133		0,000	-0,006	0,000		0,011	0,003	0,159	

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI - FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE - TABULATI NUMERICI



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]	
P	00118	0,015	-0,043	0,180	00119	0,109	-0,103	1,447	00213	0,125	-1,173	0,422	00214	0,192	-0,830	1,735
S		0,011	-0,008	0,152		0,030	0,013	0,426		0,067	-0,321	0,573		0,110	-0,332	1,151
P	00215	0,200	-1,137	1,489	00216	0,265	-1,327	2,183	00217	0,553	-1,584	5,894	00218	0,976	-1,863	11,445
S		0,067	-0,297	0,595		0,190	-0,457	2,124		0,141	-0,450	1,453		0,299	-0,465	3,630
P	00219	0,862	-1,781	9,955	00220	1,155	-2,173	13,584	00221	1,221	-2,098	14,581	00222	1,062	-1,881	12,618
S		0,436	-0,621	5,350		0,354	-0,554	4,283		0,386	-0,514	4,777		0,501	-0,649	6,227
P	00223	1,205	-2,108	14,347	00224	0,873	-1,750	10,143	00225	0,812	-1,578	9,485	00226	0,839	-1,595	9,850
S		0,379	-0,536	4,649		0,535	-0,612	6,733		0,415	-0,591	5,094		0,279	-0,427	3,391
P	00227	0,491	-1,249	5,402	00228	0,468	-1,088	5,264	00229	0,389	-1,017	4,254	00230	0,256	-0,735	2,727
S		0,309	-0,380	3,863		0,253	-0,498	2,945		0,137	-0,271	1,591		0,139	-0,259	1,638
P	00231	0,269	-0,729	2,906	00232	0,207	-0,762	2,022	00233	0,095	-0,545	0,733	00234	0,082	-0,435	0,651
S		0,096	-0,173	1,139		0,048	-0,220	0,441		0,089	-0,199	1,006		0,035	-0,100	0,373
P	00235	0,000	-0,272	0,000	00236	0,000	-0,196	0,000	00237	0,059	-0,227	0,593	00238	0,076	-0,229	0,832
S		0,000	-0,105	0,000		0,000	-0,063	0,000		0,013	-0,076	0,108		0,023	-0,084	0,240
P	00239	0,098	-0,234	1,128	00240	0,126	-0,253	1,480	00241	0,116	-0,208	1,373	00242	0,129	-0,213	1,548
S		0,030	-0,079	0,337		0,029	-0,084	0,320		0,034	-0,078	0,388		0,050	-0,067	0,616
P	00243	0,141	-0,219	1,716	00244	0,135	-0,206	1,647	00245	0,158	-0,225	1,942	00246	0,163	-0,223	2,056
S		0,034	-0,064	0,402		0,050	-0,064	0,616		0,039	-0,063	0,468		0,065	-0,071	0,845
P	00402	0,000	-0,616	0,000	00403	0,000	-4,109	132,584	00404	0,000	-0,009	0,000	00405	0,113	-0,135	1,463
S		0,000	-0,147	0,000		0,391	-0,179	5,218		0,012	-0,005	0,164		0,021	-0,024	0,278
P	00406	0,050	-0,087	0,623	00407	0,000	-0,018	0,000	00408	0,000	-0,032	0,000	00409	0,035	-0,109	0,367
S		0,005	-0,009	0,062		0,028	-0,003	0,390		0,027	0,009	0,387		0,009	-0,007	0,122
P	00410	0,000	-0,018	0,000	00411	0,000	-0,040	0,000	00412	0,023	-0,128	0,187	00413	0,000	-0,022	0,000
S		0,065	0,027	0,928		0,052	0,022	0,752		0,017	0,013	0,255		0,096	0,061	1,407
P	00414	0,018	-0,091	0,141	00415	0,000	-0,170	0,000	00416	0,067	-0,094	0,830	00417	0,234	-0,327	2,882
S		0,056	0,019	0,792		0,008	-0,006	0,119		0,076	0,067	1,135		0,006	-0,028	0,060
P	00418	0,000	-0,262	0,000	00419	1,007	-1,030	12,811	00420	0,531	-0,912	6,338	00421	0,003	-0,497	0,000
S		0,026	-0,049	0,310		0,057	-0,119	0,663		0,234	-0,204	3,013		0,032	-0,158	0,269
P	00422	1,581	-1,935	19,756	00423	0,943	-1,371	11,542	00424	0,000	-0,503	0,000	00425	2,187	-2,643	27,369
S		0,261	-0,437	3,126		0,159	-0,337	1,827		0,012	-0,181	0,000		0,504	-0,745	6,157
P	00426	1,268	-1,816	15,547	00427	0,000	-0,615	0,000	00428	0,000	-4,005	171,195	00429	1,642	-2,387	20,094
S		0,333	-0,586	3,963		0,022	-0,288	0,000		0,700	-1,047	8,530		0,386	-0,861	4,388
P	00430	0,000	-0,716	0,000	00431	0,000	-4,971	221,325	00432	1,872	-2,734	22,899	00433	0,000	-0,867	0,000
S		0,038	-0,370	0,109		0,865	-1,341	10,500		0,384	-0,904	4,315		0,062	-0,384	0,433
P	00434	0,000	-5,014	227,406	00435	1,740	-2,588	21,229	00436	0,028	-0,860	0,000	00437	0,000	-4,255	188,314
S		0,933	-1,373	11,403		0,497	-0,794	6,005		0,078	-0,305	0,734		0,823	-1,113	10,164
P	00438	1,498	-2,188	18,324	00439	0,000	-0,850	0,000	00440	0,000	-4,344	254,434	00441	1,377	-2,029	16,823
S		0,392	-0,551	4,816		0,014	-0,166	0,003		0,504	-0,575	6,343		0,053	-0,042	0,684

Parete P3-P4 AA= PCA CA=FQR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm

wk=0,00 mm

Piano Terra

Parete P3-P4		Parete P3-P4			
CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²		
SHELL: [00122-00481-00121]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00122-00123-00443]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00122-00443-00481]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00247-00445-00011]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00123-00002-00443]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00068 Ae=1280,0 cm ² sm=133 mm wk=0,15 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00048 Ae=1280,0 cm ²
sm=133 mm wk=0,11 mm					
SHELL: [00120-00121-00442]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00121-00481-00442]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00444-00007-00137]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00444-00137-00138]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00445-00140-00011]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00002-00048-00443]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00068 Ae=1280,0 cm ² sm=133 mm wk=0,15 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00048 Ae=1280,0 cm ²
sm=133 mm wk=0,11 mm					
SHELL: [00136-00007-00444]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00135-00136-00447]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00445-00139-00140]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00442-00279-00280]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00446-00445-00247]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					
SHELL: [00446-00447-00139]	AA= PCA	CA=FQR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²
sm=0 mm wk=0,00 mm					

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI - FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE - TABULATI NUMERICI



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]
SHELL: [00447-00444-00138]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00447-00138-00139]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00447-00136-00444]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00442-00481-00279]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00446-00139-00445]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00248-00446-00247]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00012-00442-00280]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00012-00120-00442]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00134-00447-00448]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00134-00135-00447]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00448-00447-00446]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00249-00448-00446]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00132-00133-00450]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00443-00048-00481]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00249-00446-00248]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00450-00448-00449]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00481-00049-00480]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00048-00049-00481]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00481-00480-00479]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00449-00448-00249]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00449-00249-00250]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00450-00134-00448]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00450-00133-00134]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00451-00132-00450]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00251-00449-00250]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00131-00132-00451]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00279-00479-00278]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00451-00450-00449]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00451-00449-00251]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00481-00479-00279]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 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]
SHELL: [00014-00124-00459]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00460-00459-00458]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00260-00458-00259]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00067-00014-00460]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00476-00274-00275]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00066-00067-00462]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00477-00475-00476]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00475-00054-00474]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00048	Ae=1280,0 cm ²	sm=142 mm	wk=0,11 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00475-00474-00473]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00461-00460-00260]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00461-00260-00261]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00462-00460-00461]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00462-00067-00460]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00274-00473-00273]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00262-00461-00261]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00263-00463-00461]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00263-00461-00262]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00054-00055-00474]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00059	Ae=1280,0 cm ²	sm=142 mm	wk=0,14 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00065-00066-00462]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00463-00462-00461]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00463-00065-00462]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00475-00473-00274]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00273-00473-00272]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00464-00465-00463]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00473-00271-00272]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00473-00472-00271]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00055-00056-00474]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00059	Ae=1280,0 cm ²	sm=142 mm	wk=0,14 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00465-00065-00463]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00465-00064-00065]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00464-00463-00263]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00464-00263-00264]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00063-00064-00465]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00062-00465-00466]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00473-00474-00472]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00265-00464-00264]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00466-00465-00464]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00466-00464-00265]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00266-00466-00265]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 mm																
SHELL: [00056-00057-00472]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00058	Ae=1280,0 cm ²	sm=142 mm	wk=0,14 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²			
sm=0 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]
SHELL: [00062-00063-00465]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00474-00056-00472]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00058	Ae=1280,0 cm ²	sm=142 mm	wk=0,14 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00468-00466-00467]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00472-00471-00470]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00467-00266-00267]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00472-00470-00271]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00467-00466-00266]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00468-00061-00062]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00041	Ae=1280,0 cm ²	sm=142 mm	wk=0,10 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00468-00062-00466]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00469-00467-00268]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00271-00470-00270]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00060-00061-00468]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00042	Ae=1280,0 cm ²	sm=142 mm	wk=0,10 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00057-00058-00471]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00059	Ae=1280,0 cm ²	sm=142 mm	wk=0,14 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00268-00467-00267]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00469-00468-00467]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00059-00060-00469]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00049	Ae=1280,0 cm ²	sm=142 mm	wk=0,12 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00469-00060-00468]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00042	Ae=1280,0 cm ²	sm=142 mm	wk=0,10 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00269-00469-00268]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00472-00057-00471]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00054	Ae=1280,0 cm ²	sm=142 mm	wk=0,13 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00471-00469-00470]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00270-00470-00269]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00471-00058-00059]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00059	Ae=1280,0 cm ²	sm=142 mm	wk=0,14 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00470-00469-00269]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
SHELL: [00471-00059-00469]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00049	Ae=1280,0 cm ²	sm=142 mm	wk=0,12 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
P	00002	0,000	-9,662	268,69	00007	0,000	-0,004	0,000	00011	0,180	-0,170	2,371	00012	0,960	-2,109	10,948
S		0,000	-5,382	271,45		0,000	-0,007	0,000		0,057	-0,037	0,764		0,433	-0,819	5,081
P	00014	0,000	-4,592	218,03	00048	0,000	-4,124	290,100	00049	0,000	-5,374	289,904	00050	0,000	-6,254	308,010
S		1,069	-1,336	13,333		0,000	-0,388	0,000		0,864	-0,915	10,962		1,094	-1,200	13,829
P	00051	0,000	-6,259	213,79	00052	0,000	-7,067	283,836	00053	0,000	-7,320	285,200	00054	0,000	-7,746	274,948
S		1,368	-1,199	17,630		1,693	-1,506	21,791		1,185	-1,859	14,356		1,615	-1,580	20,628
P	00055	0,000	-8,482	316,56	00056	0,000	-8,160	323,120	00057	0,000	-8,053	305,268	00058	0,000	-8,427	318,999
S		1,318	-2,398	15,589		1,741	-1,922	21,992		1,724	-1,841	21,845		1,135	-2,425	13,024
P	00059	0,000	-7,465	292,60	00060	0,000	-6,690	257,463	00061	0,000	-6,372	246,211	00062	0,000	-6,432	303,394
S		1,425	-1,736	17,813		1,541	-1,722	19,442		1,036	-1,851	12,295		1,057	-1,238	13,277
P	00063	0,000	-6,578	326,70	00064	0,000	-4,985	259,512	00065	0,000	-4,498	207,859	00066	0,000	-4,349	229,435
S		1,058	-1,072	13,467		0,891	-1,279	10,930		0,733	-0,798	9,277		0,607	-0,757	7,564
P	00067	1,682	-2,279	20,777	00120	0,000	-0,746	0,000	00121	0,535	-1,256	6,010	00122	2,250	-2,437	28,481
S		0,000	-0,490	0,000		0,127	-0,257	1,473		0,386	-0,336	4,978		0,422	-0,404	5,396
P	00123	0,000	-4,031	83,692	00124	0,615	-0,574	7,888	00125	0,361	-0,307	4,666	00126	0,065	-0,032	0,871
S		0,365	0,101	5,181		0,575	-0,330	7,606		0,205	-0,061	2,782		0,256	0,027	3,582
P	00127	0,037	-0,027	0,487	00128	0,019	-0,008	0,254	00129	0,007	-0,007	0,099	00130	0,008	0,004	0,109
S		0,200	0,095	2,888		0,144	0,126	2,144		0,145	0,110	2,142		0,140	0,099	2,054
P	00131	0,002	-0,009	0,016	00132	0,000	-0,015	0,000	00133	0,005	0,003	0,070	00134	0,000	-0,014	0,000
S		0,138	0,084	2,003		0,095	0,046	1,366		0,070	0,025	0,999		0,057	0,011	0,801
P	00135	0,000	-0,009	0,000	00136	0,000	-0,006	0,000	00137	0,000	-0,020	0,000	00138	0,009	-0,008	0,122
S		0,047	0,011	0,671		0,012	-0,014	0,150		0,000	-0,005	0,000		0,011	0,003	0,158

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI - FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE - TABULATI NUMERICI



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]	
P	00139	0,012	-0,043	0,135	00140	0,103	-0,104	1,363	00247	0,161	-0,223	2,002	00248	0,157	-0,225	1,924
S		0,011	-0,008	0,147		0,029	0,011	0,409		0,064	-0,071	0,820		0,039	-0,063	0,466
P	00249	0,134	-0,206	1,629	00250	0,140	-0,217	1,692	00251	0,127	-0,211	1,523	00252	0,112	-0,205	1,330
S		0,049	-0,064	0,610		0,034	-0,063	0,396		0,049	-0,067	0,602		0,033	-0,076	0,386
P	00253	0,122	-0,239	1,430	00254	0,094	-0,213	1,069	00255	0,069	-0,202	0,738	00256	0,048	-0,189	0,451
S		0,028	-0,079	0,310		0,028	-0,071	0,312		0,022	-0,076	0,228		0,010	-0,062	0,082
P	00257	0,000	-0,239	0,000	00258	0,000	-0,337	0,000	00259	0,173	-0,519	1,822	00260	0,189	-0,626	1,922
S		0,000	-0,078	0,000		0,000	-0,120	0,000		0,063	-0,119	0,734		0,119	-0,223	1,396
P	00261	0,314	-0,854	3,395	00262	0,369	-0,819	4,201	00263	0,358	-0,823	4,036	00264	0,494	-1,102	5,616
S		0,080	-0,241	0,845		0,125	-0,196	1,512		0,171	-0,283	2,059		0,166	-0,292	1,981
P	00265	0,560	-1,162	6,464	00266	0,588	-1,309	6,684	00267	0,918	-1,640	10,894	00268	0,883	-1,617	10,434
S		0,286	-0,510	3,398		0,329	-0,402	4,117		0,298	-0,440	3,637		0,433	-0,596	5,332
P	00269	0,947	-1,775	11,142	00270	1,268	-2,121	15,203	00271	1,131	-1,908	13,544	00272	1,289	-2,125	15,498
S		0,540	-0,623	6,789		0,390	-0,545	4,793		0,512	-0,654	6,371		0,398	-0,528	4,931
P	00273	1,243	-2,209	14,768	00274	0,961	-1,834	11,270	00275	1,077	-1,927	12,779	00276	0,677	-1,657	7,525
S		0,373	-0,567	4,535		0,460	-0,634	5,665		0,322	-0,487	3,926		0,176	-0,467	1,919
P	00277	0,397	-1,400	3,931	00278	0,337	-1,237	3,285	00279	0,334	-0,954	3,561	00280	0,295	-1,305	2,630
S		0,226	-0,476	2,598		0,104	-0,324	1,081		0,156	-0,366	1,747		0,116	-0,356	1,211
P	00442	0,000	-0,717	0,000	00443	0,000	-4,131	133,023	00444	0,000	-0,009	0,000	00445	0,108	-0,136	1,395
S		0,000	-0,168	0,000		0,395	-0,192	5,268		0,013	-0,006	0,168		0,021	-0,025	0,266
P	00446	0,045	-0,088	0,553	00447	0,000	-0,019	0,000	00448	0,000	-0,031	0,000	00449	0,033	-0,107	0,343
S		0,004	-0,009	0,047		0,028	-0,003	0,389		0,027	0,006	0,378		0,006	-0,007	0,082
P	00450	0,000	-0,020	0,000	00451	0,000	-0,035	0,000	00452	0,019	-0,115	0,134	00453	0,000	-0,018	0,000
S		0,064	0,019	0,912		0,052	0,014	0,735		0,015	0,011	0,218		0,095	0,043	1,368
P	00454	0,004	-0,078	0,000	00455	0,000	-0,142	0,000	00456	0,060	-0,087	0,740	00457	0,212	-0,306	2,601
S		0,055	-0,012	0,774		0,012	-0,011	0,159		0,063	0,051	0,928		0,000	-0,030	0,000
P	00458	0,000	-0,211	0,000	00459	1,005	-1,034	12,780	00460	0,499	-0,880	5,935	00461	0,000	-0,428	0,000
S		0,012	-0,043	0,114		0,049	-0,145	0,514		0,227	-0,212	2,907		0,016	-0,146	0,063
P	00462	1,572	-1,929	19,648	00463	0,897	-1,321	10,961	00464	0,000	-0,421	0,000	00465	2,145	-2,596	26,838
S		0,251	-0,443	2,989		0,152	-0,328	1,738		0,000	-0,162	0,000		0,506	-0,734	6,188
P	00466	1,195	-1,722	14,647	00467	0,000	-0,512	0,000	00468	0,000	-4,035	182,043	00469	1,548	-2,234	18,966
S		0,325	-0,559	3,884		0,008	-0,252	0,000		0,686	-0,990	8,406		0,370	-0,796	4,231
P	00470	0,000	-0,595	0,000	00471	0,000	-4,983	231,944	00472	1,769	-2,556	21,673	00473	0,000	-0,738	0,000
S		0,025	-0,322	0,000		0,846	-1,249	10,328		0,371	-0,829	4,215		0,049	-0,336	0,301
P	00474	0,000	-5,058	239,199	00475	1,645	-2,433	20,084	00476	0,000	-0,739	0,000	00477	0,000	-4,315	200,437
S		0,916	-1,285	11,264		0,487	-0,743	5,920		0,061	-0,267	0,544		0,817	-1,057	10,142
P	00478	1,420	-2,071	17,370	00479	0,000	-0,727	0,000	00480	0,000	-4,251	247,399	00481	1,314	-1,948	16,037
S		0,374	-0,510	4,610		0,000	-0,134	0,000		0,493	-0,549	6,221		0,037	-0,020	0,494

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].
- 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.
- Ae Area efficace del calcestruzzo teso [mm²].
- sm Distanza media tra le fessure [mm].
- wk Apertura massima delle fessure [mm].
- σ ct Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm²].
- σ cc Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm²].
- σ at Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm²].

PIANI - VERIFICHE REGOLARITA' (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA

La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze	SI
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4	SI
Almeno una dimensione di eventuali rientri o sporgenze non supera il 25% della dimensione totale dell'edificio nella corrispondente direzione	SI
I solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti	SI

La struttura è regolare in pianta.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA

Tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio	SI
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio (le variazioni di massa da un piano all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si abbassa da un piano al sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidata almeno il 50% dell'azione sismica alla base	SI
Il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttibilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta calcolata ad un generico piano non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro piano); può fare eccezione l'ultimo piano di strutture intelaiate di almeno tre piani	SI
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni	SI



piano il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo piano, né il 20% della dimensione corrispondente al piano immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo piano di edifici di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento												
La struttura è regolare in altezza.												
Piano	Quota	Altezza	Piano rigido	Riduz. Tamp	Irreg. Tamp	Massa SLU	RgdSLU		REff		RRic	
							X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]				[N·s ² /m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra	0,00	2,00	SI	NO	NO	184.800	24.797.757	2.161.224	0	0	0	0

LEGENDA

- Riduz.Tamp** Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4 [All. II - punto 5.6.2]: [S] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [N] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
- Irreg.Tamp.** Per i piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2 [All. II - punto 5.6.2]: [S] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [N] = Distribuzione tamponamenti regolare.
- Piano rigido** [S] = Impalcato infinitamente rigido nel proprio piano - [N] = Impalcato deformabile.
- Massa SLU** Massa del piano allo Stato Limite Ultimo.
- RgdSLU** Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
- REff** Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- RRic** Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

										Piani - Verifiche
Piano	Quota	Altezza	SxD	SyD	TpCol	Slim	Slim - SxD	Slim - SyD	Note	
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		
Piano Terra	0,00	2,00	0,00	0,01	R	1,0000	0,9979	0,9918	Verificato	

LEGENDA Piani - Verifiche allo stato limite di danno/spostamenti

- SxD, SyD** Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore (Stato Limite di Danno), relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z. Il calcolo viene condotto per tutte le coppie di punti allineate in verticale; si riportano i valori massimi.
- TpCol** Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico.
- Slim** Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

											Piani - Effetti del secondo ordine
Piano	Quota	Altezza	SxD	SyD	Pxθ	Pyθ	Txθ	Tyθ	θx	θy	
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Terra	0,00	2,00	0,0055	0,0636	1.956.013	1.956.013	137.491	137.491	0,0004	0,0045	

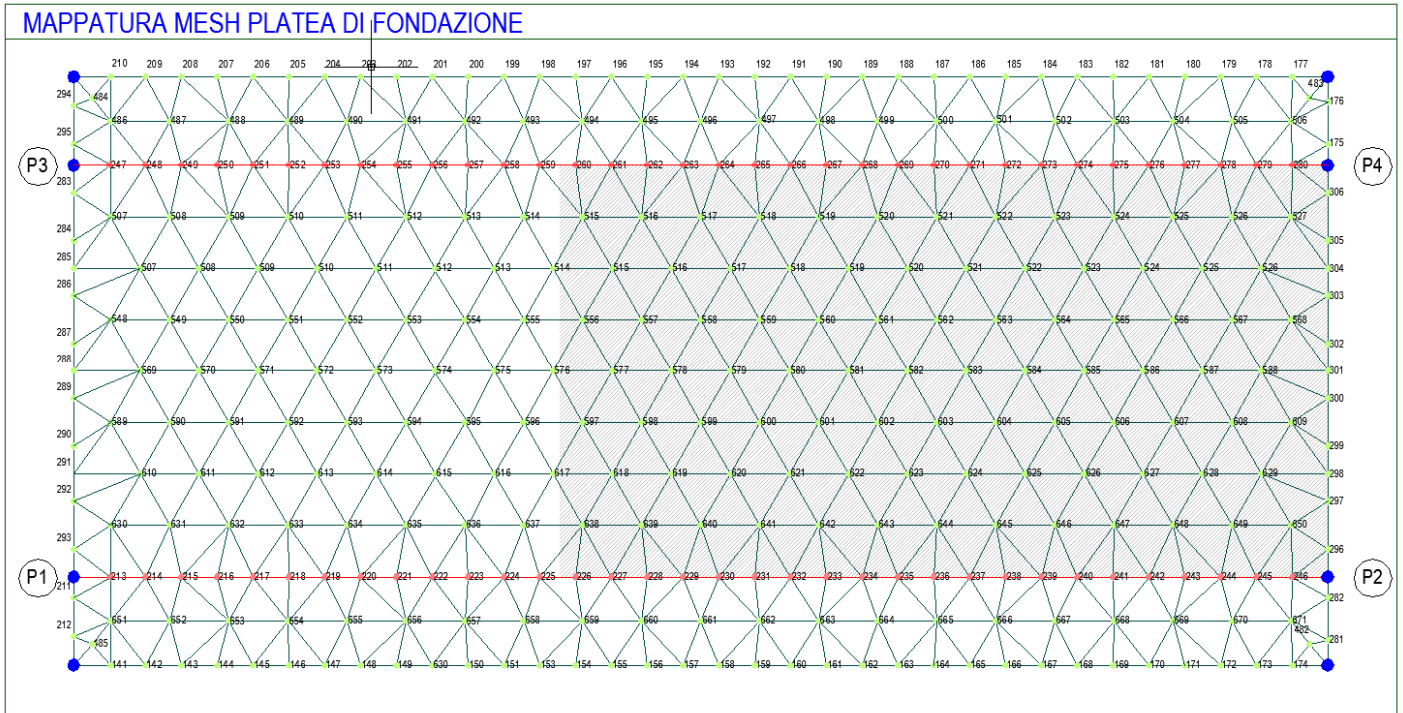
LEGENDA Piani - Effetti del secondo ordine

- Nota: le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0.1 e 0.2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine. [DM 2008 - par. 7.3.1].**
- SxD, SyD** Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore (Stato Limite Ultimo), relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z. Il calcolo viene condotto per tutte le coppie di punti allineate in verticale; si riportano i valori massimi.
 - Pxθ, Pyθ** Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
 - Txθ, Tyθ** Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
 - θx, θy** Coefficienti "θ" del piano.



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

Si riporta la mesh con la numerazione dei nodi relativa alla platea di fondazione per una più immediata individuazione dei risultati.



Platee - 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]	Platea1										[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
Fondazione																			
P	S	00003	0	92	0,04524	NS	00004	162	1.716	0,04524	59,53	00005	151	1.758	0,04524	58,11			
	I		-8	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
S	S		0	93	0,04524	NS		-187	1.526	0,04524	67,01		-174	1.516	0,04524	67,45			
	I		8	88	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
P	S	00006	0	92	0,04524	NS	00008	175	625	0,04524	NS	00009	0	0	0,04524	-			
	I		-8	21	0,04524	NS		2	2.141	0,04524	47,74		-2.158	29.698	0,04524	3,46			
S	S		0	93	0,04524	NS		-27	5.090	0,04524	20,08		0	0	0,04524	-			
	I		8	92	0,04524	NS		220	9.229	0,04524	11,07		-2.638	100.972	0,04524	1,02			
P	S	00011	177	416	0,04524	NS	00012	0	0	0,04524	-	00141	12	660	0,04524	NS			
	I		2	2.141	0,04524	47,74		-2.312	28.516	0,04524	3,61		0	0	0,04524	-			
S	S		-24	4.149	0,04524	24,64		0	0	0,04524	-		0	284	0,04524	NS			
	I		220	9.229	0,04524	11,07		-2.810	94.676	0,04524	1,09		-9	172	0,04524	NS			
P	S	00142	-21	954	0,04524	NS	00143	-26	1.898	0,04524	53,85	00144	3	2.615	0,04524	39,08			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
S	S		8	429	0,04524	NS		13	485	0,04524	NS		0	499	0,04524	NS			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
P	S	00145	-47	3.523	0,04524	29,01	00146	-12	4.715	0,04524	21,68	00147	70	5.353	0,04524	19,09			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
S	S		22	961	0,04524	NS		1	513	0,04524	NS		-50	1.211	0,04524	84,41			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
P	S	00148	-23	6.544	0,04524	15,62	00149	4	6.745	0,04524	15,15	00150	-9	7.690	0,04524	13,29			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
S	S		19	1.180	0,04524	86,61		-12	1.059	0,04524	96,51		4	1.453	0,04524	70,34			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
P	S	00151	14	6.405	0,04524	15,96	00152	-86	6.414	0,04524	15,94	00153	159	5.353	0,04524	18,46			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		26	198	0,04524	NS			
S	S		11	1.621	0,04524	63,05		54	1.456	0,04524	70,19		-108	1.680	0,04524	60,85			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
P	S	00154	-22	3.346	0,04524	30,55	00155	-283	4.538	0,04524	22,54	00156	-32	1.751	0,04524	58,37			
	I		-11	1.747	0,04524	58,50		-91	689	0,04524	NS		-9	2.178	0,04524	46,93			
S	S		-22	2.432	0,04524	42,03		157	1.875	0,04524	54,49		-28	3.498	0,04524	29,22			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-			
P	S	00157	110	2.945	0,04524	34,69	00158	-936	2.128	0,04524	48,15	00159	0	0	0,04524	-			
	I		30	888	0,04524	NS		-228	653	0,04524	NS		198	3.829	0,04524	26,68			
S	S		-160	1.568	0,04524	65,21		828	1.315	0,04524	77,55		169	4.676	0,04524	21,85			

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI - FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE - TABULATI NUMERICI



Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo			
			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00160	162	446	0,04524	NS	00161	0	0	0,04524	-	00162	-30	239	0,04524	NS		
	I		1.408	250	0,04524	NS		70	7.849	0,04524	13,02		-393	5.552	0,04524	18,43		
S	S	00163	-714	1.096	0,04524	93,43	00164	62	6.157	0,04524	16,60	00165	58	342	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00166	-59	421	0,04524	NS	00167	0	0	0,04524	-	00168	237	1.362	0,04524	74,99		
	I		-687	7.173	0,04524	14,27		134	13.366	0,04524	7,64		1.237	6.187	0,04524	16,46		
S	S	00169	426	373	0,04524	NS	00170	118	6.946	0,04524	14,71	00171	-511	728	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00172	6	48	0,04524	NS	00173	-103	1.464	0,04524	69,83	00174	72	1.809	0,04524	56,49		
	I		118	12.152	0,04524	8,41		-580	5.318	0,04524	19,25		415	2.618	0,04524	39,00		
S	S	00175	98	7.019	0,04524	14,56	00176	464	889	0,04524	NS	00177	-351	1.215	0,04524	84,20		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00178	-13	783	0,04524	NS	00179	-717	6.383	0,04524	16,04	00180	-41	3.872	0,04524	26,40		
	I		-80	4.164	0,04524	24,55		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00181	-70	7.034	0,04524	14,53	00182	329	2.536	0,04524	40,27	00183	-39	5.867	0,04524	17,42		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00184	208	10.466	0,04524	9,76	00185	602	12.195	0,04524	8,37	00186	-231	6.952	0,04524	14,71		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00187	-180	3.085	0,04524	33,15	00188	-161	2.955	0,04524	34,60	00189	175	4.927	0,04524	20,73		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00190	27.652	1.489	0,04524	63,53	00191	-786	1.333	0,04524	76,83	00192	-249	6.417	0,04524	15,94		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00193	0	0	0,04524	-	00194	0	0	0,04524	-	00195	189	4.764	0,04524	21,44		
	I		29.739	45.410	0,04524	2,07		-683	10.160	0,04524	10,08		0	0	0,04524	-		
P	S	00196	644	11.460	0,04524	8,90	00197	200	9.905	0,04524	10,31	00200	-40	3.754	0,04524	27,23		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00202	-173	2.792	0,04524	36,62	00203	-175	2.921	0,04524	35,01	00204	-38	5.660	0,04524	18,06		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00205	-701	6.380	0,04524	16,05	00206	-13	783	0,04524	NS	00207	72	1.809	0,04524	56,49		
	I		0	0	0,04524	-		-78	3.494	0,04524	29,26		407	1.917	0,04524	53,26		
S	S	00208	321	2.428	0,04524	42,06	00209	-68	6.688	0,04524	15,28	00210	-344	1.211	0,04524	84,47		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00211	-103	1.464	0,04524	69,83	00212	6	48	0,04524	NS	00213	237	1.362	0,04524	74,99		
	I		-561	4.281	0,04524	23,91		115	10.604	0,04524	9,64		1.200	4.950	0,04524	20,58		
S	S	00214	450	869	0,04524	NS	00215	95	6.667	0,04524	15,33	00216	-499	735	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00216	0	0	0,04524	-	00217	-59	421	0,04524	NS	00218	-30	239	0,04524	NS		
	I		131	11.756	0,04524	8,69		-669	6.024	0,04524	17,00		-389	4.735	0,04524	21,61		
S	S	00219	116	6.601	0,04524	15,48	00220	417	378	0,04524	NS	00221	285	366	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00222	0	0	0,04524	-	00223	162	446	0,04524	NS	00224	0	0	0,04524	-		
	I		69	7.186	0,04524	14,22		1.407	217	0,04524	NS		198	3.976	0,04524	25,69		
S	S	00225	62	5.864	0,04524	17,43	00226	-713	1.036	0,04524	98,84	00227	170	4.566	0,04524	22,37		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00228	-939	1.589	0,04524	64,48	00229	118	2.243	0,04524	45,55	00230	-34	933	0,04524	NS		
	I		-228	653	0,04524	NS		30	888	0,04524	NS		-9	2.178	0,04524	46,93		
S	S	00231	830	1.200	0,04524	84,98	00232	-166	1.430	0,04524	71,50	00233	-30	3.469	0,04524	29,46		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00234	-298	3.699	0,04524	27,65	00235	-23	2.447	0,04524	41,77	00236	168	4.759	0,04524	21,47		
	I		-91	689	0,04524	NS		-11	1.747	0,04524	58,50		26	198	0,04524	NS		
S	S	00237	164	1.732	0,04524	58,98	00238	-23	2.447	0,04524	41,77	00239	-113	1.581	0,04524	64,67		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00240	-95	5.773	0,04524	17,71	00241	15	5.860	0,04524	17,44	00242	-10	7.322	0,04524	13,96		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00243	59	1.374	0,04524	74,37	00244	12	1.653	0,04524	61,83	00245	4	1.437	0,04524	71,12		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00246	3	6.508	0,04524	15,70	00247	-14	6.381	0,04524	16,02	00248	68	5.292	0,04524	19,31		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00249	-14	1.053	0,04524	97,06	00250	14	1.213	0,04524	84,25	00251	-49	1.243	0,04524	82,24		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00252	-12	4.728	0,04524	21,62	00253	-46	3.570	0,04524	28,63	00254	3	2.709	0,04524	37,73		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00255	1	513	0,04524	NS	00256	22	1.012	0,04524	NS	00257	0	499	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00258	-27	1.986	0,04524	51,47	00259	-19	1.148	0,04524	89,03	00260	11	695	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00261	14	511	0,04524	NS	00262	8	465	0,04524	NS	00263	0	284	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-9	157	0,04524	NS		
P	S	00264	347	517	0,04524	NS	00265	56	80	0,04524	NS	00266	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-596	12.779	0,04524	8,01		
S	S	00267	-2.230	1.896	0,04524	54,23	00268	78	521	0,04524	NS	00269	0	0	0,04524	-		
	I		-25	3.399	0,04524	30,07		0	777	0,04524	NS		-1.065	81.667	0,04524	1,26		
P	S	00270	0	0	0,04524	-	00271	0	0	0,04524	-	00272	0	0	0,04524	-		
	I		99	22.507	0,04524	4,54		463	18.572	0,04524	5,50		-732	16.566	0,04524	6,18		
S	S	00273	0	0	0,04524	-	00274	0	0	0,04524	-	00275	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0				

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo						
			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		46	73.658	0,04524	1,39		329	67.883	0,04524	1,50		-374	74.064	0,04524	1,38					
P	S	00217	0	0	0,04524	-	00218	0	0	0,04524	-	00219	0	0	0,04524	-					
S	I		625	27.488	0,04524	3,71		369	20.685	0,04524	4,94		-718	27.653	0,04524	3,70					
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00220	-36	68.278	0,04524	1,50	00221	164	74.910	0,04524	1,36	00222	178	67.387	0,04524	1,52					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		407	30.337	0,04524	3,37		1.031	26.576	0,04524	3,84		-606	32.188	0,04524	3,18					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00223	-287	66.927	0,04524	1,53	00224	551	73.131	0,04524	1,40	00225	94	64.831	0,04524	1,58					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		2.525	28.535	0,04524	3,56		-1.515	28.137	0,04524	3,65		-1.887	24.624	0,04524	4,17					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00226	1.412	70.435	0,04524	1,45	00227	-396	59.917	0,04524	1,71	00228	-218	55.881	0,04524	1,83					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		4.865	21.875	0,04524	4,61		-874	22.633	0,04524	4,53		-2.107	14.204	0,04524	7,24					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00229	2.521	59.935	0,04524	1,69	00230	92	50.296	0,04524	2,03	00231	-992	51.886	0,04524	1,98					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		924	16.159	0,04524	6,31		-172	16.295	0,04524	6,28		191	9.203	0,04524	11,10					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00232	-751	44.168	0,04524	2,32	00233	102	41.644	0,04524	2,45	00234	86	42.029	0,04524	2,43					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		253	14.757	0,04524	6,92		-519	10.150	0,04524	10,08		-102	5.502	0,04524	18,58					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00235	-18	36.665	0,04524	2,79	00236	-270	36.905	0,04524	2,77	00237	31	28.735	0,04524	3,56					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		193	7.154	0,04524	14,28		61	2.792	0,04524	36,60		-65	2.920	0,04524	35,01					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00238	10	25.613	0,04524	3,99	00239	35	23.924	0,04524	4,27	00240	6	19.294	0,04524	5,30					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		141	2.834	0,04524	36,05		42	2.707	0,04524	37,75		-146	2.602	0,04524	39,29					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00241	66	19.208	0,04524	5,32	00242	7	15.301	0,04524	6,68	00243	31	12.881	0,04524	7,93					
S	I		-24	362	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		171	2.556	0,04524	39,97		72	2.950	0,04524	34,64		-144	2.431	0,04524	42,06					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00244	70	11.996	0,04524	8,52	00245	-2	9.830	0,04524	10,40	00246	-67	10.035	0,04524	10,19					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		48	2.836	0,04524	36,03		38	2.543	0,04524	40,19		-63	1.690	0,04524	60,49					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-12	2.015	0,04524	50,72					
P	S	00247	5	9.194	0,04524	11,12	00248	-42	8.978	0,04524	11,39	00249	61	8.965	0,04524	11,40					
S	I		0	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		-63	1.690	0,04524	60,49		38	2.543	0,04524	40,19		48	2.836	0,04524	36,03					
	S		-11	1.382	0,04524	73,96		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00250	61	8.965	0,04524	11,40	00251	-42	8.978	0,04524	11,39	00252	5	9.194	0,04524	11,12					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		-144	2.431	0,04524	42,06		72	2.950	0,04524	34,64		-28	187	0,04524	NS					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		171	2.556	0,04524	39,97					
P	S	00253	-67	10.035	0,04524	10,19	00254	-2	9.828	0,04524	10,40	00255	68	11.935	0,04524	8,56					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		-146	2.602	0,04524	39,29		42	2.707	0,04524	37,75		141	2.834	0,04524	36,05					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00256	35	12.600	0,04524	8,11	00257	8	14.844	0,04524	6,89	00258	61	18.567	0,04524	5,50					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		-65	2.920	0,04524	35,01		61	2.792	0,04524	36,60		212	7.257	0,04524	14,08					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00259	6	18.432	0,04524	5,54	00260	31	22.832	0,04524	4,48	00261	11	24.298	0,04524	4,21					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		-103	5.597	0,04524	18,27		-560	10.177	0,04524	10,06		264	14.526	0,04524	7,03					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00262	29	27.086	0,04524	3,77	00263	-292	34.894	0,04524	2,93	00264	-19	34.358	0,04524	2,97					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		212	9.251	0,04524	11,04		-186	15.676	0,04524	6,52		920	15.433	0,04524	6,61					
	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00265	96	39.351	0,04524	2,60	00266	108	38.606	0,04524	2,65	00267	-753	40.694	0,04524	2,52					
S	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo						
			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		92	58.256	0,04524	1,75		546	66.026	0,04524	1,55		-275	60.268	0,04524	1,70					
P	S	00274	0	0	0,04524	-	00275	0	0	0,04524	-	00276	0	0	0,04524	-					
	I		-710	24.841	0,04524	4,12		387	18.612	0,04524	5,49		613	24.911	0,04524	4,10					
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		174	60.884	0,04524	1,68		173	68.166	0,04524	1,50		-36	61.957	0,04524	1,65					
P	S	00277	0	0	0,04524	-	00278	0	0	0,04524	-	00279	0	0	0,04524	-					
	I		-730	15.131	0,04524	6,77		477	17.268	0,04524	5,91		65	21.114	0,04524	4,84					
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		-372	67.804	0,04524	1,51		330	62.097	0,04524	1,64		62	67.841	0,04524	1,51					
P	S	00280	0	0	0,04524	-	00281	-729	1.470	0,04524	69,66	00282	25.585	1.886	0,04524	50,46					
	I		-597	12.221	0,04524	8,38		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		-1.134	75.889	0,04524	1,35		-628	10.230	0,04524	10,01		27.804	46.425	0,04524	2,04					
P	S	00283	-269	344	0,04524	NS	00284	0	0	0,04524	-	00285	-17	847	0,04524	NS					
	I		0	0	0,04524	-		3	993	0,04524	NS		4	94	0,04524	NS					
S	S		-280	1.266	0,04524	80,79		10	1.464	0,04524	69,81		-1	3.744	0,04524	27,30					
	I		2.856	7.984	0,04524	12,70		-139	4.060	0,04524	25,18		25	1.416	0,04524	72,17					
P	S	00286	3	294	0,04524	NS	00287	0	140	0,04524	NS	00288	0	320	0,04524	NS					
	I		-1	783	0,04524	NS		0	231	0,04524	NS		0	396	0,04524	NS					
S	S		0	5.695	0,04524	17,95		0	6.517	0,04524	15,68		0	6.839	0,04524	14,94					
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00289	0	24	0,04524	NS	00290	3	294	0,04524	NS	00291	-17	847	0,04524	NS					
	I		0	231	0,04524	NS		-1	795	0,04524	NS		4	125	0,04524	NS					
S	S		0	6.517	0,04524	15,68		0	5.695	0,04524	17,95		-1	3.744	0,04524	27,30					
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		25	1.534	0,04524	66,62					
P	S	00292	0	0	0,04524	-	00293	-361	362	0,04524	NS	00294	56	80	0,04524	NS					
	I		3	993	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
S	S		10	1.430	0,04524	71,47		-305	1.481	0,04524	69,07		78	490	0,04524	NS					
	I		-140	4.093	0,04524	24,98		2.853	7.949	0,04524	12,76		0	777	0,04524	NS					
P	S	00295	326	530	0,04524	NS	00296	-24.779	6.887	0,04524	15,83	00297	0	0	0,04524	-					
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		57	8.353	0,04524	12,23					
S	S		-2.256	1.642	0,04524	62,62		0	0	0,04524	-		1.325	32.859	0,04524	3,10					
	I		-25	3.399	0,04524	30,07		-5.318	10.302	0,04524	10,06		0	0	0,04524	-					
P	S	00298	301	7.202	0,04524	14,18	00299	-42	4.181	0,04524	24,45	00300	0	0	0,04524	-					
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	1.817	0,04524	56,25					
S	S		-513	55.582	0,04524	1,84		-76	72.778	0,04524	1,40		-3	80.305	0,04524	1,27					
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00301	1	2.928	0,04524	34,91	00302	0	0	0,04524	-	00303	-45	4.099	0,04524	24,94					
	I		0	0	0,04524	-		0	1.745	0,04524	58,57		0	0	0,04524	-					
S	S		-1	83.010	0,04524	1,23		-3	80.494	0,04524	1,27		-82	73.373	0,04524	1,39					
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
P	S	00304	325	6.797	0,04524	15,02	00305	0	0	0,04524	-	00306	-26.921	6.817	0,04524	16,08					
	I		0	0	0,04524	-		61	7.950	0,04524	12,85		0	0	0,04524	-					
S	S		-552	57.335	0,04524	1,79		1.422	36.146	0,04524	2,82		-10.333	958	0,04524	NS					
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-5.695	9.133	0,04524	11,36					
P	S	00482	-98	3.456	0,04524	29,58	00483	-106	3.197	0,04524	31,98	00484	4	259	0,04524	NS					
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	273	0,04524	NS					
	I		13	3.502	0,04524	29,18		14	3.536	0,04524	28,90		0	205	0,04524	NS					
P	S	00485	5	255	0,04524	NS	00486	201	600	0,04524	NS	00487	128	992	0,04524	NS					
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-3	62	0,04524	NS					
S	S		0	275	0,04524	NS		307	855	0,04524	NS		-109	414	0,04524	NS					
	I		0	205	0,04524	NS		-1	1.827	0,04524	55,94		3	1.969	0,04524	51,91					
P	S	00488	-216	1.988	0,04524	51,44	00489	234	3.366	0,04524	30,34	00490	-218	3.988	0,04524	25,64					
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		-7	1.965	0,04524	52,01		44	2.067	0,04524	49,44		-147	2.816	0,04524	36,31					
P	S	00491	216	5.161	0,04524	19,79	00492	133	4.893	0,04524	20,88	00493	580	2.263	0,04524	45,09					
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		136	1.015	0,04524	NS					
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		-163	3.530	0,04524	28,97		247	5.368	0,04524	19,03		-657	8.358	0,04524	12,25					
P	S	00494	-918	469	0,04524	NS	00495	254	216	0,04524	NS	00496	0	0	0,04524	-					
	I		-457	2.127	0,04524	48,11		178	2.091	0,04524	48,86		-33	3.236	0,04524	31,59					
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		1.103	10.522	0,04524	9,68		-1.008	12.932	0,04524	7,92		186	16.301	0,04524	6,27					
P	S	00497	0	0	0,04524	-	00498	0	0	0,04524	-	00499	0	0	0,04524	-					
	I		-3.517	5.214	0,04524																

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo			
			[N]	[N-m]	[cm/cm]				[N]	[N-m]	[cm/cm]				[N]	[N-m]	[cm/cm]	
	I		-2.301	24.834	0,04524	4,14			1.345	22.445	0,04524	4,54			-3.374	22.681	0,04524	4,55
P	S	00506	-3.138	1.853	0,04524	55,62	00507	7	56	0,04524	NS	00508	4	158	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		-293	670	0,04524	NS		-167	1.060	0,04524	96,46		
S	S		0	0	0,04524	-		15	1.300	0,04524	78,62		3	1.571	0,04524	65,06		
	I		2.522	23.516	0,04524	4,32		-319	5.094	0,04524	20,08		69	4.999	0,04524	20,44		
P	S	00509	-83	757	0,04524	NS	00510	74	2.001	0,04524	51,07	00511	-239	2.991	0,04524	34,19		
	I		451	885	0,04524	NS		-477	623	0,04524	NS		507	378	0,04524	NS		
S	S		59	1.792	0,04524	57,02		-110	2.229	0,04524	45,87		115	3.130	0,04524	32,64		
	I		-322	5.122	0,04524	19,97		548	4.880	0,04524	20,91		-218	4.382	0,04524	23,34		
P	S	00512	107	4.139	0,04524	24,69	00513	-2	5.031	0,04524	20,32	00514	-1.007	4.482	0,04524	22,87		
	I		-456	178	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		150	4.185	0,04524	24,41		-212	6.023	0,04524	16,98		455	8.656	0,04524	11,79		
	I		152	3.876	0,04524	26,36		80	3.034	0,04524	33,68		32	1.931	0,04524	52,92		
P	S	00515	1.852	4.915	0,04524	20,69	00516	-661	4.705	0,04524	21,76	00517	298	5.517	0,04524	18,51		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		-959	11.046	0,04524	9,28		1.010	14.398	0,04524	7,08		-285	18.080	0,04524	5,66		
	I		-223	1.135	0,04524	90,10		18	429	0,04524	NS		6	146	0,04524	NS		
P	S	00518	5.929	7.418	0,04524	13,56	00519	-15.027	7.108	0,04524	14,96	00520	20.610	7.413	0,04524	13,02		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		-7.206	21.579	0,04524	4,83		10.505	25.839	0,04524	3,84		-9.246	29.081	0,04524	3,60		
	I		-232	113	0,04524	NS		271	35	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
P	S	00521	-7.637	7.849	0,04524	13,29	00522	-3.578	8.312	0,04524	12,41	00523	2.282	9.145	0,04524	11,11		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		4.885	30.946	0,04524	3,26		903	31.201	0,04524	3,27		-1.033	30.335	0,04524	3,38		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00524	-1.033	9.853	0,04524	10,40	00525	2.557	10.811	0,04524	9,39	00526	-5.181	7.633	0,04524	13,58		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		1.981	28.018	0,04524	3,63		-1.008	24.534	0,04524	4,18		2.376	23.893	0,04524	4,25		
	I		27	21	0,04524	NS		10	42	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
P	S	00527	6.051	3.605	0,04524	27,89	00528	-1	753	0,04524	NS	00529	0	959	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		1	837	0,04524	NS		17	463	0,04524	NS		
S	S		-1.908	23.948	0,04524	4,29		1	4.233	0,04524	24,14		-1	4.947	0,04524	20,66		
	I		0	0	0,04524	-		-6	401	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
P	S	00530	-10	1.398	0,04524	73,11	00531	18	2.855	0,04524	35,80	00532	-61	4.296	0,04524	23,79		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		15	7.107	0,04524	14,38		-21	9.637	0,04524	10,61		67	12.747	0,04524	8,02		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00533	5	5.626	0,04524	18,17	00534	75	6.323	0,04524	16,16	00535	-118	7.189	0,04524	14,22		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		-6	16.439	0,04524	6,22		-82	20.684	0,04524	4,94		128	25.449	0,04524	4,01		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00536	217	7.850	0,04524	13,01	00537	-151	8.757	0,04524	11,68	00538	725	10.483	0,04524	9,73		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		-237	30.693	0,04524	3,33		165	35.915	0,04524	2,84		-789	41.146	0,04524	2,49		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00539	-907	11.782	0,04524	8,70	00540	192	12.632	0,04524	8,09	00541	422	13.615	0,04524	7,50		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		988	46.420	0,04524	2,20		-210	50.984	0,04524	2,01		-460	54.749	0,04524	1,87		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00542	-795	14.438	0,04524	7,09	00543	457	15.065	0,04524	6,78	00544	-352	15.423	0,04524	6,63		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		866	57.584	0,04524	1,77		-498	58.869	0,04524	1,74		384	59.209	0,04524	1,72		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00545	445	15.390	0,04524	6,63	00546	-102	13.752	0,04524	7,43	00547	-203	10.772	0,04524	9,49		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		-485	59.112	0,04524	1,73		111	58.688	0,04524	1,74		262	59.471	0,04524	1,72		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00548	0	462	0,04524	NS	00549	0	1.075	0,04524	95,07	00550	0	1.487	0,04524	68,73		
	I		0	782	0,04524	NS		0	871	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
S	S		0	6.203	0,04524	16,48		0	6.358	0,04524	16,07		0	7.985	0,04524	12,80		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00551	0	2.280	0,04524	44,83	00552	1	3.897	0,04524	26,23	00553	1	5.427	0,04524	18,83		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		0	11.215	0,04524	9,11		-1	15.008	0,04524	6,81		-1	19.362	0,04524	5,28		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00554	-1	6.745	0,04524	15,15	00555	1	7.879	0,04524	12,97	00556	-1	9.025	0,04524	11,32		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		1	24.304	0,04524	4,21		-1	29.782	0,04524	3,43		2	35.621	0,04524	2,87		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00557	-1	10.226	0,04524	9,99	00558	-8	11.817	0,04524	8,65	00559	3	13.518	0,04524	7,56		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		1	41.649	0,04524	2,45		9	47.585	0,04524	2,15		-3	53.294	0,04524	1,92		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00560	10	14.908	0,04524	6,86	00561	-9	16.208	0,04524	6,31	00562	5	17.267	0,04524	5,92		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S		-11	58.659	0,04524	1,74		10	63.358	0,04524	1,61		-6	67.210	0,04524	1,52		



Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo				CS	Nodo	Nodo			
			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS			N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			[N]	[N-m]	[cm/cm]			
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00563	5	18.086	0,04524	5,65	00564	-2	18.664	0,04524	5,48	00565	-1	18.558	0,04524	5,51		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00566	-5	70.073	0,04524	1,46	00567	2	71.944	0,04524	1,42	00568	1	73.093	0,04524	1,40		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00569	-5	17.358	0,04524	5,89	00570	6	14.060	0,04524	7,27	00571	-1	6.291	0,04524	16,25		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00572	5	73.870	0,04524	1,38	00573	-7	75.007	0,04524	1,36	00574	5	76.890	0,04524	1,33		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00575	0	1.066	0,04524	95,88	00576	0	1.376	0,04524	74,28	00577	0	1.768	0,04524	57,81		
	I		0	1.051	0,04524	97,25		0	466	0,04524	NS		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00578	0	6.793	0,04524	15,05	00579	0	7.392	0,04524	13,83	00580	0	10.196	0,04524	10,02		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00581	0	3.124	0,04524	32,72	00582	0	4.761	0,04524	21,47	00583	0	6.275	0,04524	16,29		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00584	0	13.959	0,04524	7,32	00585	0	18.301	0,04524	5,58	00586	0	23.212	0,04524	4,40		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00587	0	7.563	0,04524	13,51	00588	0	8.819	0,04524	11,59	00589	0	10.098	0,04524	10,12		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00589	0	28.692	0,04524	3,56	00590	0	34.594	0,04524	2,95	00591	0	40.762	0,04524	2,51		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00593	0	11.565	0,04524	8,84	00594	0	13.304	0,04524	7,68	00595	0	14.924	0,04524	6,85		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00596	0	46.959	0,04524	2,18	00597	0	52.953	0,04524	1,93	00598	0	58.648	0,04524	1,74		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00602	0	16.310	0,04524	6,27	00603	0	17.553	0,04524	5,82	00604	0	18.566	0,04524	5,50		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00605	0	63.855	0,04524	1,60	00606	0	68.309	0,04524	1,50	00607	0	71.868	0,04524	1,42		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00608	0	19.283	0,04524	5,30	00609	0	19.521	0,04524	5,24	00610	0	18.895	0,04524	5,41		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00611	0	74.498	0,04524	1,37	00612	0	76.296	0,04524	1,34	00613	0	77.513	0,04524	1,32		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00614	0	16.635	0,04524	6,14	00615	-1	11.887	0,04524	8,60	00616	0	462	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	800	0,04524	NS		
S	S	00617	0	78.523	0,04524	1,30	00618	1	79.693	0,04524	1,28	00619	0	6.203	0,04524	16,48		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00619	0	1.075	0,04524	95,07	00620	0	1.487	0,04524	68,73	00621	0	2.297	0,04524	44,49		
	I		0	885	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00622	0	6.358	0,04524	16,07	00623	0	7.865	0,04524	12,99	00624	0	11.070	0,04524	9,23		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00625	1	3.930	0,04524	26,01	00626	1	5.467	0,04524	18,69	00627	-1	6.783	0,04524	15,07		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00628	-1	14.826	0,04524	6,89	00629	-1	19.136	0,04524	5,34	00630	1	24.034	0,04524	4,25		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00631	1	7.905	0,04524	12,93	00632	-1	9.040	0,04524	11,31	00633	-1	10.234	0,04524	9,99		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00634	-1	29.478	0,04524	3,47	00635	2	35.300	0,04524	2,90	00636	1	41.335	0,04524	2,47		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00637	-8	11.810	0,04524	8,65	00638	3	13.475	0,04524	7,58	00639	10	14.816	0,04524	6,90		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00640	9	47.306	0,04524	2,16	00641	-3	53.076	0,04524	1,93	00642	-11	58.511	0,04524	1,75		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00643	-9	16.063	0,04524	6,36	00644	6	17.088	0,04524	5,98	00645	5	17.902	0,04524	5,71		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00646	10	63.273	0,04524	1,62	00647	-6	67.161	0,04524	1,52	00648	-5	70.023	0,04524	1,46		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00649	-2	18.514	0,04524	5,52	00650	-1	18.468	0,04524	5,53	00651	-5	17.353	0,04524	5,89		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00652	2	71.857	0,04524	1,42	00653	1	72.947	0,04524	1,40	00654	6	73.653	0,04524	1,39		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00655	6	14.133	0,04524	7,23	00656	-1	6.374	0,04524	16,03	00657	-1	753	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		1	866	0,04524	NS		
S	S	00658	-7	74.732	0,04524	1,37	00659	5	76.554	0,04524	1,34	00660	1	4.233	0,04524	24,14		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-6	440	0,04524	NS		
P	S	00661	0	959	0,04524	NS	00662	-13	1.501	0,04524	68,09	00663	16	2.903	0,04524	35,21		
	I		16	477	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00664	0	4.731	0,04524	21,60	00665	14	6.876	0,04524	14,86	00666	-19	9.314	0,04524	10,97		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
P	S	00667	-55	4.350	0,04524	23,50	00668	5	5.687	0,04524	17,97	00669	69	6.361	0,04524	16,06		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	0	0,04524
S	S	00670	60	12.302	0,04524	8,31	00671	-5	15.848	0,04524	6,45	00672	-75	19.935	0,04524	5,13		
	I		0	0	0,04524													

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N			M			CS	Nodo	N			M			CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]					
	I		0	0	0,04524	-				0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00620	723	10.340	0,04524	9,87	00621	-906	11.522	0,04524	8,89	00622	193	12.218	0,04524	8,36		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00623	-787	40.162	0,04524	2,55	00624	987	45.510	0,04524	2,24	00625	-210	50.146	0,04524	2,04		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00626	432	13.082	0,04524	7,80	00627	-817	13.854	0,04524	7,39	00628	471	14.506	0,04524	7,04		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00629	-471	53.956	0,04524	1,90	00630	890	56.789	0,04524	1,80	00631	-513	57.988	0,04524	1,76		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00632	-359	14.959	0,04524	6,84	00633	455	15.103	0,04524	6,76	00634	-109	13.648	0,04524	7,49		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00635	392	58.208	0,04524	1,75	00636	-496	57.986	0,04524	1,76	00637	118	57.421	0,04524	1,78		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00638	-190	10.875	0,04524	9,40	00639	7	56	0,04524	NS	00640	4	158	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		-294	673	0,04524	NS		-167	1.109	0,04524	92,20		
S	S	00641	245	58.110	0,04524	1,76	00642	12	1.321	0,04524	77,37	00643	4	1.510	0,04524	67,68		
	I		0	0	0,04524	-		-320	5.124	0,04524	19,96		69	5.042	0,04524	20,27		
P	S	00644	-64	770	0,04524	NS	00645	62	2.036	0,04524	50,19	00646	-185	3.051	0,04524	33,52		
	I		465	916	0,04524	NS		-481	618	0,04524	NS		507	378	0,04524	NS		
S	S	00647	48	1.614	0,04524	63,32	00648	-106	1.874	0,04524	54,55	00649	90	2.553	0,04524	40,02		
	I		-325	5.186	0,04524	19,73		551	4.976	0,04524	20,51		-223	4.518	0,04524	22,64		
P	S	00650	90	4.195	0,04524	24,36	00651	-27	5.080	0,04524	20,12	00652	-923	4.420	0,04524	23,18		
	I		-456	178	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00653	154	3.290	0,04524	31,05	00654	-180	4.724	0,04524	21,65	00655	418	6.963	0,04524	14,66		
	I		153	4.074	0,04524	25,08		87	3.308	0,04524	30,89		25	2.282	0,04524	44,78		
P	S	00656	1.728	4.767	0,04524	21,34	00657	-604	4.538	0,04524	22,56	00658	238	5.214	0,04524	19,59		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00659	-879	8.975	0,04524	11,41	00660	941	12.033	0,04524	8,47	00661	-259	15.544	0,04524	6,58		
	I		-207	1.558	0,04524	65,64		176	716	0,04524	NS		6	146	0,04524	NS		
P	S	00662	5.995	6.877	0,04524	14,62	00663	-15.209	6.355	0,04524	16,74	00664	21.010	6.331	0,04524	15,23		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00665	-7.247	18.896	0,04524	5,51	00666	10.649	23.056	0,04524	4,31	00667	-9.425	26.235	0,04524	3,99		
	I		-232	113	0,04524	NS		271	35	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
P	S	00668	-7.801	6.595	0,04524	15,82	00669	-3.620	7.023	0,04524	14,69	00670	2.262	7.975	0,04524	12,74		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00671	4.984	27.952	0,04524	3,61	00672	872	28.022	0,04524	3,64	00673	-1.026	26.972	0,04524	3,80		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
P	S	00674	-974	8.909	0,04524	11,50	00675	2.567	10.170	0,04524	9,98	00676	-5.144	7.205	0,04524	14,38		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00677	1.964	24.476	0,04524	4,15	00678	-1.003	20.819	0,04524	4,92	00679	2.357	20.122	0,04524	5,05		
	I		27	21	0,04524	NS		10	42	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
P	S	00680	5.674	3.366	0,04524	29,90	00681	199	570	0,04524	NS	00682	129	960	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-3	62	0,04524	NS		
S	S	00683	-1.967	20.031	0,04524	5,13	00684	310	962	0,04524	NS	00685	-110	491	0,04524	NS		
	I		0	0	0,04524	-		-1	1.827	0,04524	55,94		3	1.969	0,04524	51,91		
P	S	00686	-231	1.952	0,04524	52,39	00687	242	3.393	0,04524	30,10	00688	-258	4.142	0,04524	24,69		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00689	0	0	0,04524	-	00690	0	0	0,04524	-	00691	0	0	0,04524	-		
	I		-7	1.965	0,04524	52,01		44	2.067	0,04524	49,44		-120	2.882	0,04524	35,47		
P	S	00692	228	5.420	0,04524	18,85	00693	147	5.380	0,04524	18,99	00694	517	2.912	0,04524	35,05		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		136	1.015	0,04524	NS		
S	S	00695	0	0	0,04524	-	00696	0	0	0,04524	-	00697	0	0	0,04524	-		
	I		-168	3.516	0,04524	29,08		209	5.303	0,04524	19,26		-601	8.222	0,04524	12,45		
P	S	00698	-839	1.263	0,04524	81,10	00699	220	936	0,04524	NS	00700	0	0	0,04524	-		
	I		-457	2.127	0,04524	48,11		178	2.091	0,04524	48,86		-35	2.860	0,04524	35,74		
S	S	00701	0	0	0,04524	-	00702	0	0	0,04524	-	00703	0	0	0,04524	-		
	I		1.006	10.392	0,04524	9,81		-927	12.915	0,04524	7,93		146	16.538	0,04524	6,18		
P	S	00704	0	0	0,04524	-	00705	0	0	0,04524	-	00706	0	0	0,04524	-		
	I		-3.559	5.164	0,04524	19,98		9.520	6.847	0,04524	14,54		-15.037	13.218	0,04524	8,04		
S	S	00707	0	0	0,04524	-	00708	0	0	0,04524	-	00709	0	0	0,04524	-		
	I		8.509	18.957	0,04524	5,27		-12.981	23.002	0,04524	4,60		13.700	27.683	0,04524	3,56		
P	S	00710	0	0	0,04524	-	00711	0	0	0,04524	-	00712	0	0	0,04524	-		
	I		4.911	12.833	0,04524	7,86		2.386	11.888	0,04524	8,54		-1.676	11.195	0,04524	9,17		
S	S	00713	0	0	0,04524	-	00714	0	0	0,04524	-	00715	0	0	0,04524	-		
	I		-6.097	28.990	0,04524	3,58		-1.224	29.352	0,04524	3,49		1.474	29.710	0,04524	3,43		
P	S	00716	161	355	0,04524	NS	00717	-1.520	1.167	0,04524	87,94	00718	3.619	2.884	0,04524	35,09		
	I		397	4.262	0,04524	23,95		0	0	0,04524	-		438	122	0,04524	NS		
S	S	00719	0	0	0,04524	-	00720	0	0	0,04524	-	00721	0	0	0,04524	-		
	I		-2.279	26.034	0,04524	3,95		1.338	23.395	0,04524	4,35		-3.350	23.429	0,04524	4,40		
P	S	00722	-2.855	2.317	0,04524	44,45	00723	0	0	0,04524	-	00724	0	0	0,04524	-		
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
S	S	00725	0	0	0,04524	-	00726	0	0	0,04524	-	00727	0	0	0,04524	-		
	I		2.556	24.006	0,04524	4,23		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		

LEGENDA Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.
 P Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI - FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE - TABULATI NUMERICI

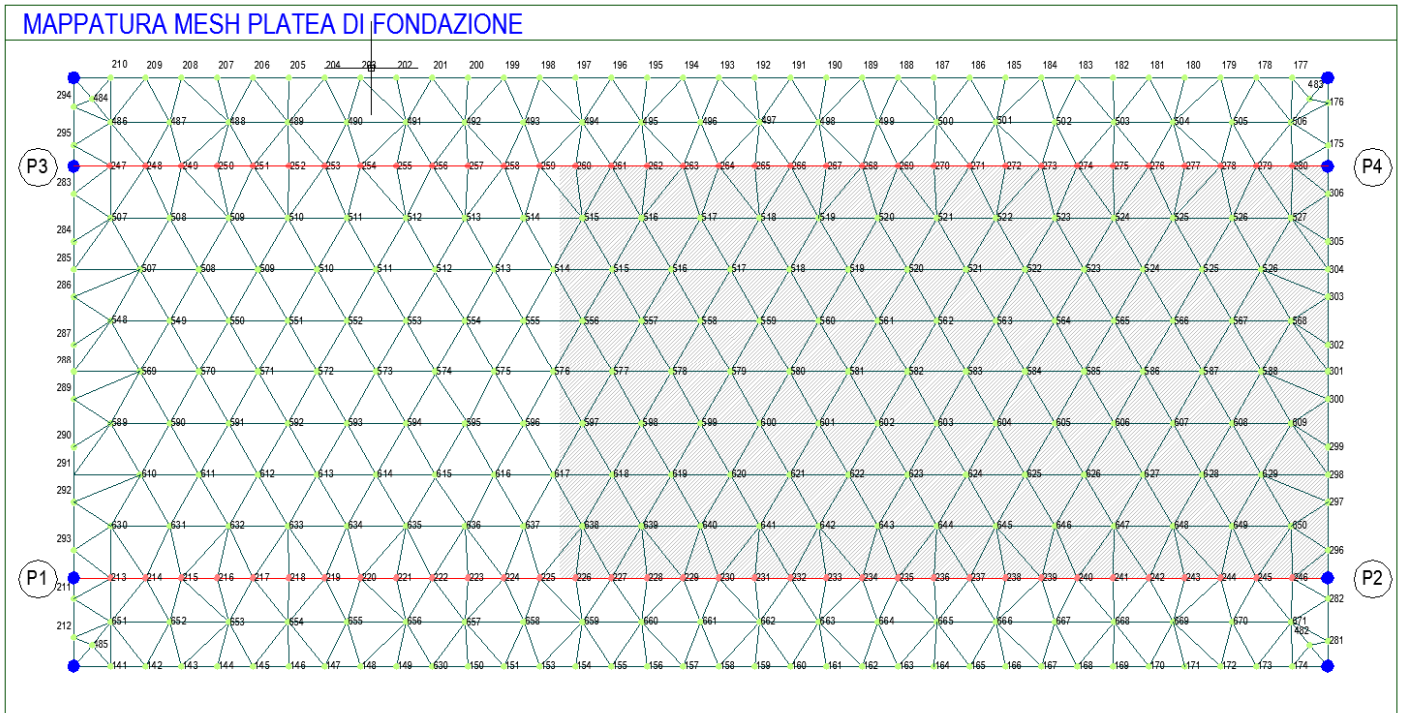


Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

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]	
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)

Si riporta la mesh con la numerazione dei nodi relativa alla platea di fondazione per una più immediata individuazione dei risultati.



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Platea 2	AA= PCA				CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		
Fondazione					Platea1											
SHELL: [00300-00609-00299]	AA= PCA				CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		
SHELL: [00247-00283-00507]	AA= PCA				CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		
SHELL: [00300-00301-00609]	AA= PCA				CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		
SHELL: [00632-00611-00631]	AA= PCA				CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		
SHELL: [00299-00629-00298]	AA= PCA				CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		
SHELL: [00299-00609-00629]	AA= PCA				CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		
SHELL: [00301-00588-00609]	AA= PCA				CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		
SHELL: [00301-00568-00588]	AA= PCA				CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		
SHELL: [00303-00547-00568]	AA= PCA				CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		
SHELL: [00303-00304-00547]	AA= PCA				CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		
SHELL: [00610-00589-00290]	AA= PCA				CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm		



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00303-00568-00302]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00298-00629-00650]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00298-00650-00297]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00485-00212-00006]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00297-00650-00296]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00296-00650-00213]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00610-00290-00291]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00009-00213-00282]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00281-00671-00482]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00281-00282-00671]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00281-00482-00005]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00210-00003-00484]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00282-00213-00671]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00176-00004-00483]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00249-00487-00248]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00176-00483-00506]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00486-00484-00294]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00528-00507-00285]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00141-00651-00485]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00484-00003-00294]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00486-00294-00295]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00548-00286-00287]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00246-00630-00293]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00004-00177-00483]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00247-00011-00283]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00249-00248-00508]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00507-00284-00285]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00304-00527-00547]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00548-00287-00288]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00651-00212-00485]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00507-00283-00284]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00589-00288-00289]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00210-00484-00486]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00589-00289-00290]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00630-00291-00292]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00630-00292-00293]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00247-00486-00295]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00247-00295-00011]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00651-00211-00212]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00632-00244-00243]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00141-00485-00006]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00246-00293-00008]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00246-00008-00211]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00246-00211-00651]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00248-00247-00507]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00251-00488-00250]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00610-00291-00630]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00142-00651-00141]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00569-00548-00288]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00569-00288-00589]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00528-00285-00286]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00528-00286-00548]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00248-00486-00247]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00209-00210-00486]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00245-00246-00651]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00245-00630-00246]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00652-00651-00142]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00143-00652-00142]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00304-00305-00527]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00489-00206-00488]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00005-00482-00174]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00652-00245-00651]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00549-00548-00569]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00549-00528-00548]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00590-00569-00589]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00508-00248-00507]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00508-00507-00528]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00631-00630-00245]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00487-00209-00486]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00590-00589-00610]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00631-00610-00630]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00487-00486-00248]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00208-00209-00487]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00529-00508-00528]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00251-00250-00509]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00529-00528-00549]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00244-00245-00652]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00244-00631-00245]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00306-00280-00527]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00175-00506-00280]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00570-00549-00569]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00570-00569-00590]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00488-00207-00208]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00611-00590-00610]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00611-00610-00631]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00488-00208-00487]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00509-00250-00249]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00614-00593-00613]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00550-00529-00549]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00632-00631-00244]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00488-00249-00250]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00175-00280-00012]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00306-00012-00280]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00241-00633-00242]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00252-00251-00510]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00653-00243-00244]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00653-00244-00652]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00653-00652-00143]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00653-00143-00144]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00488-00487-00249]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00591-00590-00611]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00591-00570-00590]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00550-00549-00570]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00509-00508-00529]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00509-00249-00508]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00635-00614-00634]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00654-00653-00145]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00175-00176-00506]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00242-00632-00243]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00242-00243-00653]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00252-00489-00251]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00612-00611-00632]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00612-00591-00611]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00145-00653-00144]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00654-00242-00653]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00489-00488-00251]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00530-00509-00529]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00530-00529-00550]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00571-00570-00591]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00571-00550-00570]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00206-00207-00488]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00241-00242-00654]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00531-00530-00551]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00253-00252-00510]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00633-00612-00632]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00510-00509-00530]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00510-00251-00509]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00592-00591-00612]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00592-00571-00591]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00205-00206-00489]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00551-00530-00550]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00551-00550-00571]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00306-00527-00305]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00511-00253-00510]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00633-00632-00242]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00146-00654-00145]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00568-00567-00588]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00204-00205-00489]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00254-00253-00511]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00572-00551-00571]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00254-00490-00253]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00568-00547-00567]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00572-00571-00592]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00613-00592-00612]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00613-00612-00633]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00531-00510-00530]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00253-00489-00252]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00147-00654-00146]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00593-00592-00613]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00240-00241-00654]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00240-00633-00241]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00296-00213-00009]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00609-00588-00608]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00573-00552-00572]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00203-00204-00490]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00655-00654-00147]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00634-00613-00633]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00634-00633-00240]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00655-00240-00654]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00573-00572-00593]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00593-00572-00592]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00490-00489-00253]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00490-00204-00489]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00552-00551-00572]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00552-00531-00551]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00511-00510-00531]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00609-00608-00629]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00148-00655-00147]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00527-00279-00526]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00239-00634-00240]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00239-00240-00655]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00614-00613-00634]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00527-00526-00547]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00635-00239-00238]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00532-00531-00552]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00532-00511-00531]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00491-00254-00255]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00635-00634-00239]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00494-00197-00198]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00258-00257-00513]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00491-00490-00254]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00256-00491-00255]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00236-00237-00657]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00236-00636-00237]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00527-00280-00279]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00656-00238-00239]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00512-00255-00254]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00657-00656-00150]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00671-00173-00174]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00594-00593-00614]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00594-00573-00593]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00512-00511-00532]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00512-00254-00511]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00553-00552-00573]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00553-00532-00552]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00491-00203-00490]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00491-00202-00203]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00656-00655-00148]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00656-00148-00149]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00656-00239-00655]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00256-00255-00512]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00201-00202-00491]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00237-00635-00238]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00237-00238-00656]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00574-00573-00594]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00574-00553-00573]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00493-00199-00492]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00595-00594-00615]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00533-00512-00532]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00533-00532-00553]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00615-00594-00614]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00615-00614-00635]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00150-00656-00149]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00492-00201-00491]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00200-00201-00492]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00554-00533-00553]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00554-00553-00574]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00492-00491-00256]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00513-00256-00512]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00513-00512-00533]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00636-00635-00237]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00636-00615-00635]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00258-00492-00257]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00671-00670-00173]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00650-00649-00214]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00257-00492-00256]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00595-00574-00594]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00257-00256-00513]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00657-00237-00656]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00152-00657-00151]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00617-00616-00637]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00617-00596-00616]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00151-00657-00150]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00534-00533-00554]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00534-00513-00533]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00650-00214-00213]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00575-00554-00574]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00575-00574-00595]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00153-00658-00152]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00616-00615-00636]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00616-00595-00615]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00493-00492-00258]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00650-00629-00649]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00199-00200-00492]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00555-00554-00575]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00235-00636-00236]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00235-00236-00657]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00506-00505-00279]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00671-00214-00670]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00514-00258-00513]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00494-00198-00493]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00658-00235-00657]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00658-00657-00152]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00514-00513-00534]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00231-00639-00232]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00577-00556-00576]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00596-00575-00595]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00596-00595-00616]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00637-00616-00636]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00637-00636-00235]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00555-00534-00554]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00259-00493-00258]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00259-00258-00514]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00234-00235-00658]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00234-00637-00235]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00198-00199-00493]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00671-00213-00214]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00494-00259-00260]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00494-00493-00259]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00483-00177-00506]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00535-00514-00534]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00535-00534-00555]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00576-00555-00575]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00576-00575-00596]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00660-00659-00155]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00638-00617-00637]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00638-00234-00233]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00301-00302-00568]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00660-00232-00659]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00231-00232-00660]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00547-00546-00567]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00262-00261-00516]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00659-00233-00234]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00556-00555-00576]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00638-00637-00234]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00556-00535-00555]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00597-00596-00617]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00597-00576-00596]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00659-00234-00658]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00659-00658-00153]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00659-00153-00154]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00515-00514-00535]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00515-00259-00514]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00515-00260-00259]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00261-00494-00260]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00261-00260-00515]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00232-00638-00233]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00232-00233-00659]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00577-00576-00597]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00547-00526-00546]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00496-00194-00495]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00639-00618-00638]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00536-00515-00535]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00536-00535-00556]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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:	[00618-00617-00638]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00618-00597-00617]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00496-00495-00263]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00155-00659-00154]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00196-00197-00494]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00495-00196-00494]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00195-00196-00495]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00641-00229-00228]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00495-00494-00261]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00557-00556-00577]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00557-00536-00556]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00262-00495-00261]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00516-00261-00515]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00516-00515-00536]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00156-00660-00155]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00639-00638-00232]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00598-00577-00597]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00598-00597-00618]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00588-00567-00587]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00641-00640-00229]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00588-00587-00608]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00266-00497-00265]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00578-00557-00577]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00578-00577-00598]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00194-00195-00495]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00506-00279-00280]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00263-00262-00516]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00537-00536-00557]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00537-00516-00536]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00619-00618-00639]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00619-00598-00618]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00263-00495-00262]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00157-00660-00156]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00230-00231-00660]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00230-00639-00231]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00158-00661-00157]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00214-00649-00215]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00214-00215-00670]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00623-00602-00622]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00517-00516-00537]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00517-00263-00516]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00558-00557-00578]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00558-00537-00557]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00620-00619-00640]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00229-00640-00230]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00661-00230-00660]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00661-00660-00157]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00640-00639-00230]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00599-00598-00619]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00599-00578-00598]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00640-00619-00639]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00264-00263-00517]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00264-00496-00263]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00620-00599-00619]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00266-00265-00518]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00193-00194-00496]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00173-00670-00172]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00229-00230-00661]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00641-00620-00640]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00506-00178-00505]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00579-00578-00599]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00579-00558-00578]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00538-00537-00558]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00538-00517-00537]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00560-00539-00559]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00518-00265-00264]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00559-00558-00579]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00600-00579-00599]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00518-00264-00517]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00608-00607-00628]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00226-00642-00227]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00600-00599-00620]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00559-00538-00558]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00560-00559-00580]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00191-00192-00497]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL: [00497-00192-00193]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00497-00193-00496]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00518-00517-00538]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00662-00158-00159]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00497-00496-00264]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00497-00264-00265]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00662-00229-00661]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00662-00228-00229]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00662-00661-00158]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00505-00504-00278]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00189-00190-00498]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00227-00641-00228]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00227-00228-00662]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00580-00579-00600]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00580-00559-00579]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00160-00662-00159]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00608-00587-00607]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00267-00498-00266]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00539-00538-00559]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00561-00560-00581]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00539-00518-00538]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00621-00600-00620]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00621-00620-00641]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00601-00600-00621]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00601-00580-00600]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00190-00191-00498]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00520-00268-00519]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00267-00266-00519]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00526-00278-00525]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00519-00266-00518]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00519-00518-00539]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00663-00227-00662]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00663-00662-00160]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00642-00641-00227]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00642-00621-00641]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00498-00497-00266]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00498-00191-00497]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00161-00663-00160]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00520-00519-00540]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00622-00621-00642]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00226-00227-00663]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00526-00525-00546]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00505-00179-00504]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00499-00189-00498]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00268-00498-00267]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00622-00601-00621]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00540-00539-00560]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00540-00519-00539]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00581-00580-00601]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00581-00560-00580]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00268-00267-00519]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00643-00642-00225]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00225-00642-00226]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00178-00179-00505]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00225-00226-00663]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00644-00623-00643]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00162-00663-00161]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00269-00499-00268]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00623-00622-00643]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00643-00622-00642]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00269-00268-00520]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00188-00189-00499]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00561-00540-00560]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00567-00566-00587]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00499-00498-00268]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00602-00601-00622]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00602-00581-00601]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00541-00540-00561]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00664-00225-00663]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00664-00663-00162]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00221-00645-00222]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00163-00664-00162]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00224-00643-00225]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00224-00225-00664]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00541-00520-00540]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00567-00546-00566]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00279-00278-00526]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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:	[00500-00269-00270]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00501-00186-00500]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00271-00270-00521]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00582-00561-00581]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00582-00581-00602]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00644-00224-00223]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00644-00643-00224]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00271-00500-00270]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00521-00270-00269]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00649-00628-00648]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00500-00499-00269]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00626-00605-00625]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00501-00500-00271]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00500-00187-00188]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00165-00665-00164]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00562-00541-00561]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00562-00561-00582]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00603-00602-00623]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00603-00582-00602]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00665-00163-00164]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00665-00664-00163]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00500-00188-00499]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00172-00669-00171]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00665-00224-00664]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00665-00223-00224]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00521-00520-00541]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00521-00269-00520]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00184-00185-00501]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00222-00644-00223]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00222-00223-00665]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00624-00603-00623]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00215-00648-00216]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00666-00665-00165]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00666-00222-00665]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00583-00562-00582]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00583-00582-00603]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00542-00541-00562]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00542-00521-00541]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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:	[00185-00186-00501]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00186-00187-00500]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00670-00215-00669]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00624-00623-00644]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00274-00502-00273]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00645-00624-00644]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00166-00666-00165]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00604-00583-00603]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00604-00603-00624]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00522-00521-00542]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00523-00273-00522]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00645-00644-00222]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00215-00216-00669]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00522-00271-00521]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00563-00562-00583]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00563-00542-00562]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00649-00648-00215]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00272-00501-00271]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00272-00271-00522]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00221-00222-00666]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00219-00220-00667]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00584-00563-00583]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00646-00645-00220]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00273-00272-00522]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00584-00583-00604]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00625-00604-00624]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00625-00624-00645]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00543-00542-00563]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00543-00522-00542]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00273-00501-00272]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00274-00273-00523]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00220-00221-00666]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00629-00628-00649]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00276-00275-00524]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00167-00666-00166]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00220-00645-00221]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00646-00625-00645]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															
SHELL:	[00506-00177-00178]		AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm	wk=0,00 mm															



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00667-00666-00167]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00605-00584-00604]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00605-00604-00625]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00626-00625-00646]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00523-00522-00543]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00667-00220-00666]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00502-00184-00501]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00502-00501-00273]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00564-00563-00584]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00564-00543-00563]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00524-00523-00544]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00183-00184-00502]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00168-00667-00167]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00219-00646-00220]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00278-00504-00277]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00587-00566-00586]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00546-00545-00566]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00647-00626-00646]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00544-00523-00543]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00544-00543-00564]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00276-00503-00275]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00585-00584-00605]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00585-00564-00584]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00503-00182-00183]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00504-00181-00503]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00629-00608-00628]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00647-00219-00218]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00546-00525-00545]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00668-00168-00169]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																
SHELL: [00668-00667-00168]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm	wk=0,00 mm	CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm																
wk=0,00 mm																

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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00565-00564-00585]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00524-00274-00523]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00524-00275-00274]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00180-00181-00504]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00170-00668-00169]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00668-00219-00667]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00668-00218-00219]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00587-00586-00607]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00217-00647-00218]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00217-00218-00668]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00669-00668-00170]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00181-00182-00503]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00279-00505-00278]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00628-00607-00627]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00628-00627-00648]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00545-00544-00565]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00545-00524-00544]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00627-00606-00626]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00627-00626-00647]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00504-00503-00276]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00586-00585-00606]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00586-00565-00585]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00179-00180-00504]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00566-00545-00565]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00566-00565-00586]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00607-00606-00627]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00607-00586-00606]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00278-00277-00525]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00648-00647-00217]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00648-00627-00647]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00171-00669-00170]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00669-00217-00668]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00525-00524-00545]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00525-00276-00524]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00482-00671-00174]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00277-00504-00276]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00277-00276-00525]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00216-00217-00669]			AA= PCA		CA=FQR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²	sm=0 mm wk=0,00 mm		CA=QPR	ϵ sm=0,00000	Ae=0,0 cm ²				
sm=0 mm wk=0,00 mm																



Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ			Nodo	σ			Nodo	σ			Nodo	σ		
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[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: [00216-00648-00217]		AA=PCA			CA=FQR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm			CA=QPR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm ²			sm=0 mm wk=0,00 mm					
P	00003	0,001	-0,001	0,008	00004	0,019	-0,018	0,252	00005	0,019	-0,019	0,258	00006	0,001	-0,001	0,008
S		0,001	-0,001	0,015		0,016	-0,017	0,220		0,016	-0,017	0,219		0,001	-0,001	0,016
P	00008	0,017	-0,017	0,234	00009	0,320	-0,325	4,322	00011	0,018	-0,018	0,243	00012	0,308	-0,313	4,151
S		0,070	-0,070	0,949		1,094	-1,100	14,768		0,073	-0,073	0,989		1,028	-1,034	13,870
P	00141	0,008	-0,008	0,111	00142	0,012	-0,012	0,162	00143	0,022	-0,022	0,295	00144	0,029	-0,029	0,393
S		0,002	-0,002	0,024		0,006	-0,006	0,075		0,006	-0,006	0,085		0,004	-0,004	0,049
P	00145	0,039	-0,039	0,520	00146	0,051	-0,051	0,683	00147	0,058	-0,058	0,784	00148	0,071	-0,071	0,954
S		0,011	-0,011	0,144		0,004	-0,004	0,053		0,014	-0,014	0,185		0,013	-0,013	0,182
P	00149	0,072	-0,072	0,975	00150	0,082	-0,082	1,111	00151	0,068	-0,068	0,916	00152	0,065	-0,065	0,876
S		0,011	-0,011	0,143		0,016	-0,017	0,222		0,018	-0,018	0,237		0,015	-0,015	0,208
P	00153	0,055	-0,055	0,741	00154	0,023	-0,023	0,308	00155	0,041	-0,042	0,552	00156	0,012	-0,013	0,168
S		0,017	-0,017	0,224		0,027	-0,027	0,362		0,019	-0,018	0,254		0,038	-0,038	0,515
P	00157	0,024	-0,024	0,323	00158	0,016	-0,018	0,211	00159	0,043	-0,042	0,575	00160	0,003	-0,002	0,042
S		0,016	-0,016	0,211		0,014	-0,013	0,194		0,051	-0,050	0,685		0,011	-0,012	0,145
P	00161	0,084	-0,084	1,135	00162	0,057	-0,058	0,766	00163	0,073	-0,075	0,989	00164	0,142	-0,142	1,918
S		0,066	-0,066	0,892		0,004	-0,004	0,061		0,005	-0,004	0,073		0,075	-0,074	1,006
P	00165	0,060	-0,057	0,806	00166	0,128	-0,128	1,728	00167	0,047	-0,049	0,638	00168	0,018	-0,017	0,244
S		0,008	-0,009	0,101		0,075	-0,075	1,016		0,010	-0,009	0,142		0,013	-0,014	0,173
P	00169	0,039	-0,040	0,532	00170	0,069	-0,070	0,927	00171	0,042	-0,042	0,567	00172	0,113	-0,112	1,521
S		0,075	-0,075	1,017		0,029	-0,028	0,388		0,063	-0,063	0,852		0,034	-0,034	0,456
P	00173	0,132	-0,130	1,777	00174	0,074	-0,075	1,002	00175	0,046	-0,012	0,666	00176	0,014	-0,015	0,182
S		0,031	-0,032	0,423		0,053	-0,053	0,720		0,522	-0,459	7,098		0,109	-0,111	1,473
P	00177	0,069	-0,069	0,926	00178	0,124	-0,123	1,673	00179	0,107	-0,106	1,441	00180	0,041	-0,041	0,551
S		0,052	-0,051	0,698		0,030	-0,030	0,400		0,032	-0,032	0,433		0,061	-0,061	0,823
P	00181	0,069	-0,070	0,927	00182	0,032	-0,033	0,437	00183	0,011	-0,010	0,144	00184	0,036	-0,038	0,491
S		0,028	-0,027	0,372		0,072	-0,072	0,968		0,013	-0,014	0,172		0,010	-0,009	0,139
P	00185	0,112	-0,111	1,508	00186	0,046	-0,044	0,629	00187	0,125	-0,125	1,689	00188	0,061	-0,063	0,826
S		0,072	-0,071	0,966		0,008	-0,009	0,102		0,071	-0,071	0,957		0,005	-0,004	0,073
P	00189	0,048	-0,049	0,650	00190	0,077	-0,077	1,041	00191	0,003	-0,002	0,044	00192	0,044	-0,044	0,596
S		0,005	-0,004	0,063		0,063	-0,063	0,850		0,010	-0,012	0,137		0,050	-0,049	0,670
P	00193	0,010	-0,012	0,135	00194	0,016	-0,016	0,223	00195	0,015	-0,015	0,203	00196	0,032	-0,033	0,433
S		0,013	-0,011	0,178		0,014	-0,014	0,191		0,038	-0,038	0,511		0,017	-0,017	0,234
P	00197	0,013	-0,013	0,181	00198	0,047	-0,046	0,631	00199	0,058	-0,058	0,785	00200	0,062	-0,062	0,839
S		0,027	-0,027	0,364		0,016	-0,016	0,209		0,015	-0,014	0,197		0,018	-0,018	0,241
P	00201	0,078	-0,078	1,059	00202	0,070	-0,070	0,941	00203	0,069	-0,069	0,931	00204	0,057	-0,057	0,775
S		0,016	-0,016	0,219		0,011	-0,011	0,142		0,014	-0,014	0,186		0,014	-0,014	0,190
P	00205	0,051	-0,051	0,685	00206	0,039	-0,039	0,527	00207	0,030	-0,030	0,406	00208	0,023	-0,023	0,307
S		0,004	-0,004	0,054		0,011	-0,011	0,151		0,004	-0,004	0,050		0,007	-0,007	0,092
P	00209	0,013	-0,013	0,178	00210	0,009	-0,009	0,122	00211	0,004	-0,009	0,045	00212	0,001	-0,001	0,014
S		0,006	-0,006	0,080		0,002	-0,002	0,025		0,013	-0,018	0,166		0,003	-0,003	0,046
P	00213	0,141	-0,142	1,896	00214	0,246	-0,245	3,315	00215	0,204	-0,203	2,750	00216	0,180	-0,182	2,434
S		0,888	-0,890	11,985		0,802	-0,802	10,831		0,740	-0,739	9,990		0,806	-0,807	10,885
P	00217	0,298	-0,296	4,022	00218	0,225	-0,224	3,031	00219	0,298	-0,299	4,020	00220	0,327	-0,326	4,419
S		0,743	-0,743	10,024		0,815	-0,814	11,000		0,733	-0,733	9,894		0,727	-0,728	9,815
P	00221	0,287	-0,285	3,879	00222	0,347	-0,348	4,677	00223	0,310	-0,305	4,192	00224	0,302	-0,305	4,074
S		0,795	-0,794	10,737		0,705	-0,705	9,519		0,768	-0,764	10,364		0,652	-0,653	8,801
P	00225	0,265	-0,269	3,572	00226	0,242	-0,232	3,282	00227	0,245	-0,247	3,307	00228	0,154	-0,159	2,080
S		0,609	-0,610	8,225		0,657	-0,651	8,872		0,550	-0,550	7,427		0,568	-0,570	7,663
P	00229	0,178	-0,176	2,408	00230	0,179	-0,179	2,417	00231	0,104	-0,103	1,402	00232	0,164	-0,163	2,210
S		0,484	-0,486	6,531		0,458	-0,458	6,185		0,464	-0,464	6,261		0,405	-0,405	5,466
P	00233	0,114	-0,115	1,532	00234	0,063	-0,064	0,857	00235	0,081	-0,081	1,100	00236	0,027	-0,027	0,367
S		0,409	-0,409	5,519		0,320	-0,320	4,317		0,286	-0,286	3,861		0,269	-0,269	3,631
P	00237	0,032	-0,032	0,429	00238	0,030	-0,030	0,405	00239	0,027	-0,027	0,364	00240	0,026	-0,027	0,354
S		0,218	-0,218	2,939		0,218	-0,218	2,945		0,175	-0,175	2,359		0,149	-0,149	2,006
P	00241	0,023	-0,023	0,315	00242	0,033	-0,033	0,443	00243	0,025	-0,025	0,335	00244	0,029	-0,029	0,395
S		0,140	-0,140	1,896		0,116	-0,116	1,564		0,114	-0,114	1,541		0,098	-0,098	1,326
P	00245	0,028	-0,028	0,377	00246	0,015	-0,016	0,207	00247	0,016	-0,016	0,212	00248	0,028	-0,028	0,378
S		0,089	-0,089	1,197		0,079	-0,079	1,068		0,081	-0,081	1,095		0,090	-0,090	1,214
P	00249	0,030	-0,029	0,399	00250	0,025	-0,025	0,337	00251	0,033	-0,033	0,443	00252	0,024	-0,024	0,323
S		0,099	-0,099	1,337		0,115	-0,115	1,548		0,116	-0,116	1,563		0,140	-0,140	1,887
P	00253	0,026	-0,027	0,357	00254	0,027	-0,027	0,367	00255	0,031	-0,030	0,414	00256	0,032	-0,032	0,432
S		0,146	-0,146	1,966		0,170	-0,170	2,294		0,211	-0,211	2,854		0,209	-0,209	2,817
P	00257	0,028	-0,028	0,374	00258	0,083	-0,082	1,115	00259	0,064	-0,065	0,870	00260	0,114	-0,115	1,535
S		0,257	-0,257	3,476		0,272	-0,272	3,674		0,302	-0,302	4,082		0,388	-0,388	5,233
P	00261	0,161	-0,161	2,177	00262	0,104	-0,104	1,409	00263	0,173	-0,173	2,329	00264	0,171	-0,169	2,305
S		0,381	-0,381	5,138		0,436	-0,435	5,880		0,426	-0,426	5,753		0,447	-0,449	6,037
P	00265	0,148	-0													

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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[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		0,657	-0,658	8,868		0,664	-0,664	8,970		0,744	-0,743	10,041		0,676	-0,676	9,126
P	00277	0,165	-0,167	2,230	00278	0,190	-0,189	2,564	00279	0,231	-0,231	3,117	00280	0,135	-0,136	1,817
S		0,740	-0,741	9,995		0,679	-0,678	9,167		0,741	-0,741	10,004		0,827	-0,829	11,162
P	00281	0,015	-0,017	0,202	00282	0,048	0,005	0,689	00283	0,007	-0,001	0,099	00284	0,010	-0,010	0,131
S		0,110	-0,111	1,484		0,531	-0,472	7,210		0,073	-0,068	0,995		0,021	-0,021	0,280
P	00285	0,008	-0,008	0,102	00286	0,007	-0,007	0,091	00287	0,002	-0,002	0,023	00288	0,003	-0,003	0,036
S		0,012	-0,012	0,168		0,045	-0,045	0,602		0,057	-0,057	0,771		0,062	-0,062	0,843
P	00289	0,002	-0,002	0,024	00290	0,007	-0,007	0,093	00291	0,007	-0,007	0,101	00292	0,010	-0,010	0,130
S		0,057	-0,057	0,768		0,044	-0,044	0,597		0,012	-0,012	0,163		0,021	-0,021	0,282
P	00293	0,007	-0,002	0,100	00294	0,001	-0,001	0,014	00295	0,004	-0,009	0,047	00296	0,047	-0,102	0,594
S		0,073	-0,068	0,985		0,003	-0,003	0,042		0,013	-0,019	0,177		0,092	-0,148	1,202
P	00297	0,092	-0,092	1,239	00298	0,079	-0,078	1,063	00299	0,046	-0,046	0,620	00300	0,021	-0,021	0,281
S		0,344	-0,342	4,651		0,594	-0,595	8,016		0,785	-0,786	10,603		0,869	-0,869	11,736
P	00301	0,032	-0,032	0,432	00302	0,020	-0,020	0,271	00303	0,045	-0,045	0,608	00304	0,074	-0,074	1,006
S		0,900	-0,900	12,146		0,871	-0,871	11,763		0,792	-0,792	10,687		0,612	-0,613	8,265
P	00305	0,088	-0,087	1,182	00306	0,044	-0,104	0,549	00482	0,037	-0,037	0,498	00483	0,034	-0,034	0,461
S		0,379	-0,376	5,120		0,051	-0,089	0,667		0,038	-0,038	0,513		0,038	-0,038	0,518
P	00484	0,004	-0,004	0,050	00485	0,003	-0,003	0,045	00486	0,008	-0,007	0,103	00487	0,011	-0,011	0,152
S		0,002	-0,002	0,026		0,002	-0,002	0,027		0,009	-0,008	0,118		0,011	-0,012	0,153
P	00488	0,021	-0,021	0,283	00489	0,037	-0,037	0,500	00490	0,043	-0,043	0,575	00491	0,055	-0,055	0,747
S		0,013	-0,013	0,182		0,016	-0,017	0,212		0,027	-0,026	0,358		0,036	-0,037	0,485
P	00492	0,053	-0,053	0,714	00493	0,018	-0,017	0,243	00494	0,016	-0,017	0,209	00495	0,017	-0,016	0,230
S		0,058	-0,058	0,780		0,092	-0,093	1,240		0,118	-0,115	1,589		0,141	-0,143	1,902
P	00496	0,036	-0,036	0,486	00497	0,052	-0,060	0,700	00498	0,078	-0,058	1,065	00499	0,111	-0,144	1,475
S		0,177	-0,177	2,392		0,208	-0,190	2,820		0,223	-0,250	2,992		0,296	-0,267	4,014
P	00500	0,125	-0,114	1,690	00501	0,112	-0,107	1,520	00502	0,104	-0,107	1,399	00503	0,037	-0,036	0,506
S		0,287	-0,300	3,864		0,296	-0,298	3,992		0,304	-0,301	4,103		0,264	-0,269	3,564
P	00504	0,011	-0,014	0,148	00505	0,030	-0,022	0,409	00506	0,015	-0,024	0,200	00507	0,006	-0,007	0,081
S		0,243	-0,241	3,287		0,241	-0,249	3,253		0,257	-0,251	3,474		0,035	-0,036	0,472
P	00508	0,008	-0,009	0,112	00509	0,003	-0,002	0,037	00510	0,012	-0,013	0,159	00511	0,023	-0,023	0,317
S		0,033	-0,033	0,451		0,034	-0,034	0,452		0,030	-0,029	0,406		0,021	-0,022	0,286
P	00512	0,036	-0,037	0,483	00513	0,047	-0,048	0,638	00514	0,044	-0,046	0,591	00515	0,052	-0,048	0,710
S		0,014	-0,014	0,193		0,039	-0,039	0,526		0,073	-0,073	0,991		0,101	-0,103	1,367
P	00516	0,048	-0,050	0,653	00517	0,057	-0,057	0,769	00518	0,083	-0,070	1,128	00519	0,058	-0,090	0,761
S		0,141	-0,139	1,901		0,179	-0,180	2,422		0,209	-0,224	2,811		0,273	-0,250	3,696
P	00520	0,098	-0,055	1,359	00521	0,074	-0,090	0,984	00522	0,083	-0,091	1,119	00523	0,098	-0,093	1,323
S		0,286	-0,306	3,851		0,321	-0,310	4,336		0,319	-0,317	4,310		0,309	-0,311	4,163
P	00524	0,103	-0,105	1,385	00525	0,116	-0,111	1,569	00526	0,074	-0,085	0,992	00527	0,044	-0,032	0,605
S		0,287	-0,283	3,875		0,247	-0,249	3,338		0,245	-0,240	3,311		0,241	-0,245	3,248
P	00528	0,006	-0,006	0,085	00529	0,004	-0,004	0,053	00530	0,012	-0,012	0,158	00531	0,027	-0,027	0,363
S		0,025	-0,025	0,333		0,036	-0,036	0,487		0,060	-0,060	0,813		0,089	-0,089	1,198
P	00532	0,042	-0,042	0,570	00533	0,058	-0,058	0,779	00534	0,067	-0,067	0,904	00535	0,078	-0,078	1,048
S		0,124	-0,124	1,676		0,166	-0,166	2,247		0,214	-0,214	2,893		0,268	-0,268	3,616
P	00536	0,086	-0,085	1,157	00537	0,095	-0,095	1,279	00538	0,114	-0,112	1,535	00539	0,126	-0,127	1,693
S		0,325	-0,326	4,390		0,382	-0,382	5,161		0,438	-0,439	5,906		0,496	-0,494	6,695
P	00540	0,136	-0,135	1,830	00541	0,146	-0,145	1,975	00542	0,154	-0,156	2,077	00543	0,162	-0,161	2,189
S		0,543	-0,544	7,333		0,583	-0,584	7,872		0,615	-0,613	8,304		0,628	-0,629	8,471
P	00544	0,165	-0,166	2,230	00545	0,166	-0,165	2,242	00546	0,148	-0,148	1,998	00547	0,117	-0,117	1,576
S		0,633	-0,632	8,540		0,631	-0,632	8,521		0,628	-0,628	8,478		0,637	-0,637	8,603
P	00548	0,005	-0,005	0,072	00549	0,006	-0,006	0,087	00550	0,013	-0,013	0,174	00551	0,023	-0,023	0,317
S		0,054	-0,054	0,730		0,063	-0,063	0,849		0,084	-0,084	1,132		0,119	-0,119	1,609
P	00552	0,041	-0,041	0,552	00553	0,058	-0,058	0,782	00554	0,073	-0,073	0,989	00555	0,087	-0,087	1,171
S		0,161	-0,161	2,169		0,208	-0,208	2,812		0,262	-0,262	3,540		0,322	-0,322	4,343
P	00556	0,100	-0,100	1,346	00557	0,113	-0,113	1,521	00558	0,129	-0,129	1,746	00559	0,147	-0,147	1,985
S		0,385	-0,385	5,198		0,450	-0,450	6,077		0,514	-0,514	6,940		0,575	-0,575	7,767
P	00560	0,162	-0,162	2,182	00561	0,175	-0,175	2,367	00562	0,187	-0,187	2,520	00563	0,196	-0,196	2,640
S		0,633	-0,633	8,542		0,683	-0,683	9,222		0,724	-0,724	9,780		0,755	-0,755	10,197
P	00564	0,202	-0,202	2,726	00565	0,201	-0,201	2,714	00566	0,188	-0,188	2,544	00567	0,153	-0,153	2,070
S		0,776	-0,776	10,473		0,789	-0,789	10,647		0,798	-0,798	10,768		0,810	-0,811	10,942
P	00568	0,069	-0,069	0,934	00569	0,007	-0,007	0,089	00570	0,011	-0,011	0,147	00571	0,018	-0,018	0,249
S		0,831	-0,831	11,222		0,067	-0,067	0,910		0,080	-0,080	1,081		0,113	-0,113	1,521
P	00572	0,034	-0,034	0,454	00573	0,051	-0,051	0,695	00574	0,069	-0,069	0,926	00575	0,083	-0,083	1,127
S		0,154	-0,154	2,072		0,201	-0,201	2,708		0,254	-0,254	3,425		0,313	-0,313	4,223
P	00576	0,098	-0,098	1,321	00577	0,112	-0,112	1,511	00578	0,127	-0,127	1,720	00579	0,146	-0,146	1,965
S		0,376	-0,376	5,081		0,443	-0,443	5,977		0,509	-0,509	6,878		0,574	-0,574	7,747
P	00580	0,163	-0,163	2,194	00581	0,177	-0,177	2,390	00582	0,190	-0,190	2,569	00583	0,201	-0,201	2,716
S		0,635	-0,635	8,571		0,691	-0,691	9,325		0,738	-0,738	9,970		0,777	-0,777	10,487
P	00584	0,209	-0,209	2,822	00585	0,212	-0,212	2,859	00586	0,205	-0,205	2,773	00587	0,181	-0,181	2,449
S		0,805	-0,805	10,872		0,825	-0,825	11,138		0,839	-0,839	11,323		0,850	-0,850	11,477
P	00588	0,130	-0,130	1,762	00589	0,006	-0,006	0,075	00590	0,006	-0,006	0,087	00591	0,013	-0,013	0,173
S		0,863	-0,863	11,653		0,054	-0,054	0,726		0,063	-0,063	0,844		0,083	-0,083	1,115
P	00592	0,024	-0,024	0,320	00593	0,041	-0,041	0,557	00594	0,058	-0,058	0,788	00595	0,074	-0,074	0,994
S		0,118	-0,118	1,588		0,159	-0,159	2,143		0,206	-0,206	2,780		0,259	-0,259	3,501

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI - FRAZIONE DI VILLANOVA STRISAILI

PROGETTO ESECUTIVO

A.9 CALCOLI DELLE STRUTTURE - TABULATI NUMERICI



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}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[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	00596	0,087	-0,087	1,174	00597	0,100	-0,100	1,349	00598	0,113	-0,113	1,523	00599	0,129	-0,129	1,745
S		0,319	-0,319	4,300		0,382	-0,382	5,152		0,447	-0,447	6,032		0,511	-0,511	6,900
P	00600	0,147	-0,147	1,979	00601	0,161	-0,161	2,169	00602	0,174	-0,174	2,346	00603	0,185	-0,185	2,495
S		0,573	-0,573	7,736		0,631	-0,631	8,521		0,682	-0,682	9,210		0,724	-0,724	9,773
P	00604	0,194	-0,194	2,614	00605	0,200	-0,200	2,705	00606	0,200	-0,200	2,702	00607	0,188	-0,188	2,544
S		0,755	-0,755	10,190		0,775	-0,775	10,461		0,787	-0,787	10,626		0,795	-0,795	10,737
P	00608	0,154	-0,154	2,080	00609	0,070	-0,070	0,946	00610	0,007	-0,007	0,089	00611	0,004	-0,004	0,053
S		0,808	-0,808	10,903		0,828	-0,828	11,175		0,024	-0,024	0,327		0,035	-0,035	0,467
P	00612	0,012	-0,012	0,160	00613	0,027	-0,027	0,369	00614	0,043	-0,043	0,578	00615	0,058	-0,058	0,788
S		0,058	-0,058	0,780		0,085	-0,085	1,152		0,119	-0,119	1,612		0,160	-0,160	2,163
P	00616	0,067	-0,067	0,910	00617	0,077	-0,077	1,046	00618	0,085	-0,085	1,153	00619	0,094	-0,094	1,268
S		0,206	-0,206	2,786		0,259	-0,258	3,490		0,315	-0,316	4,252		0,372	-0,371	5,018
P	00620	0,112	-0,111	1,514	00621	0,123	-0,125	1,656	00622	0,131	-0,131	1,771	00623	0,141	-0,140	1,899
S		0,427	-0,429	5,766		0,486	-0,484	6,565		0,534	-0,535	7,213		0,575	-0,576	7,759
P	00624	0,148	-0,150	1,994	00625	0,156	-0,155	2,110	00626	0,160	-0,161	2,164	00627	0,163	-0,162	2,201
S		0,607	-0,605	8,191		0,618	-0,619	8,345		0,622	-0,621	8,398		0,619	-0,620	8,361
P	00628	0,147	-0,147	1,983	00629	0,118	-0,118	1,591	00630	0,006	-0,006	0,081	00631	0,008	-0,009	0,112
S		0,615	-0,614	8,298		0,623	-0,622	8,409		0,035	-0,036	0,471		0,034	-0,033	0,454
P	00632	0,003	-0,002	0,038	00633	0,012	-0,013	0,164	00634	0,024	-0,023	0,327	00635	0,036	-0,037	0,490
S		0,034	-0,035	0,460		0,031	-0,030	0,421		0,023	-0,023	0,311		0,016	-0,015	0,214
P	00636	0,048	-0,048	0,645	00637	0,043	-0,045	0,583	00638	0,051	-0,047	0,687	00639	0,047	-0,048	0,630
S		0,025	-0,025	0,342		0,055	-0,055	0,750		0,080	-0,081	1,074		0,116	-0,114	1,564
P	00640	0,054	-0,053	0,725	00641	0,077	-0,065	1,053	00642	0,050	-0,082	0,651	00643	0,087	-0,043	1,212
S		0,153	-0,153	2,062		0,181	-0,196	2,428		0,243	-0,221	3,303		0,256	-0,276	3,444
P	00644	0,060	-0,077	0,803	00645	0,070	-0,077	0,935	00646	0,085	-0,081	1,156	00647	0,093	-0,095	1,252
S		0,289	-0,279	3,912		0,286	-0,284	3,858		0,273	-0,275	3,685		0,250	-0,245	3,372
P	00648	0,109	-0,104	1,478	00649	0,070	-0,081	0,931	00650	0,041	-0,029	0,565	00651	0,007	-0,007	0,099
S		0,208	-0,210	2,810		0,205	-0,200	2,774		0,200	-0,204	2,690		0,008	-0,008	0,114
P	00652	0,011	-0,011	0,148	00653	0,021	-0,021	0,278	00654	0,037	-0,037	0,504	00655	0,044	-0,045	0,597
S		0,011	-0,011	0,150		0,013	-0,013	0,181		0,016	-0,017	0,212		0,027	-0,026	0,362
P	00656	0,058	-0,058	0,784	00657	0,058	-0,058	0,783	00658	0,025	-0,024	0,334	00659	0,013	-0,014	0,176
S		0,036	-0,036	0,483		0,057	-0,057	0,770		0,091	-0,092	1,221		0,116	-0,114	1,569
P	00660	0,014	-0,014	0,195	00661	0,032	-0,032	0,433	00662	0,052	-0,059	0,692	00663	0,083	-0,063	1,141
S		0,141	-0,143	1,901		0,180	-0,179	2,425		0,213	-0,196	2,895		0,233	-0,261	3,127
P	00664	0,124	-0,157	1,653	00665	0,141	-0,131	1,912	00666	0,128	-0,123	1,731	00667	0,116	-0,120	1,567
S		0,311	-0,282	4,219		0,303	-0,316	4,086		0,313	-0,315	4,220		0,320	-0,317	4,318
P	00668	0,043	-0,042	0,587	00669	0,011	-0,014	0,148	00670	0,034	-0,026	0,465	00671	0,020	-0,028	0,271
S		0,277	-0,282	3,735		0,253	-0,251	3,422		0,249	-0,257	3,360		0,262	-0,256	3,545

LEGENDA Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

- D** Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun nodo, le sollecitazioni.
- SHELL** Elementi (shell) in cui viene scomposto (modellato) il setto, individuati dai relativi vertici.
- L**
- FRC** 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.
- e sm** Deformazione media nel calcestruzzo.
- Ae** Area efficace del calcestruzzo teso [mm²].
- sm** Distanza media tra le fessure [mm].
- wk** Apertura massima delle fessure [mm].
- σ_{ct}** Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm²].
- σ_{cc}** Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm²].
- σ_{at}** Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm²].

VERIFICHE A CARICO LIMITE (Fondazione)

Verifiche a carico limite

Descrizione	CS	Dimensioni e orientazione			Prof	Falda	Comp. Terreno	Coef. Cor. Terzaghi			Coef. Calc. Terzaghi			QMax	QLim
		X	Y	Rtz				per N _q	per N _c	per N _r	per N _q	per N _c	per N _r		
Platea 2	10,93	[m] 17,00	[m] 8,20	[°] 3,14	[m] 0,00	[m] -	NON Coesivo	1,00	1,00	1,00	23,18	35,49	30,21	[N/mm ²] 0,074	[N/mm ²] 0,812

LEGENDA - Verifiche a carico limite

- 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.



Descrizione	CS	Dimensioni e orientazione			Prof	Falda	Comp. Terreno	Coef. Cor. Terzaghi			Coef. Calc. Terzaghi			QMax	QLim	
		X	Y	Rtz				per N _a	per N _c	per N _v	per N _a	per N _c	per N _v			
		[m]	[m]	[°]				[m]	[m]				[N/mm ²]			[N/mm ²]
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.															
QLim																
	Carico Limite.															



Dimensionamento e Verifica Elementi Prefabbricati:

(eseguito dalla casa produttrice attualmente individuata)



**SOLAIO PIANO CON PANNELLI ALVEOLARI IN C.A.P.
CALCOLI DI VERIFICA**

Committente: *Studio Tecnico Ing. Michele Maccioni*

Cantiere: *Opere di sistemazione idrogeologica
Baccu Arthacci*

Solaio: *Impalcato ponte di 1^a categoria
(D.M.14/01/08)*

Luce netta: *5,20 m*

Spessore: *42,0 + 8,0 cm*

Pannello: *FS 42 120 13*

VERIFICHE DI STABILITA'

1) PREMESSE

Il solaio è realizzato mediante l'impiego di pannelli in calcestruzzo armato precompresso prefabbricati in stabilimento. Tali pannelli, realizzati con macchina vibrofinitrice semovente, sono provvisti di alveoli longitudinali di alleggerimento. La precompressione è ottenuta col sistema a cavi aderenti pre-tesi; onde conseguire elevate resistenze del calcestruzzo in tempi brevi, si effettua la stagionatura a vapore.

I pannelli vengono montati accostati. Il solaio è completato da una caldana gettata in opera che, a maturazione avvenuta, diventa collaborante coi pannelli. Si hanno pertanto due fasi di lavoro: nella prima fase il pannello isolato sopporta i pesi propri e gli eventuali carichi applicati prima della maturazione del getto; nella seconda fase la sezione mista reagisce agli ulteriori carichi. I pannelli sono autoportanti.

I valori dei momenti massimi adottati per le verifiche nelle varie sezioni discendono dalle effettive condizioni di vincolo del solaio. I calcoli sono relativi ad un singolo pannello, e sono eseguiti con l'impiego di un elaboratore elettronico.

2) NORME DI CALCOLO

-Legge 5 novembre 1971 n. 1086
-Decreti ministeriali 9 gennaio 1996 e 14 febbraio 1992

3) CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PANNELLI PRECOMPRESSI :

←1•

-Resistenza caratt. del CLS a 28 giorni	Rck	=	55.00 N/mm ²
-Resistenza caratt. del CLS all'atto della precompressione	Rckj	=	36.00 N/mm ²
-Tensione caratteristica di rottura dell'acciaio di precompressione	fptk	=	1900.00 N/mm ²
-Tensione caratt. all'1% di deformazione	fp(1)k	=	1700.00 N/mm ²

GETTO IN OPERA O SIGILLATURA

-Resistenza caratteristica del CLS	Rck	=	30.00 N/mm ²
-Acciaio tipo Fe B 44 k controllato			

4) CARATTERISTICHE E DIMENSIONI

-Luce netta	Ln	=	5.20 m
-Luce di calcolo	L	=	5.60 m
-Lunghezza totale pannello	Lt	=	6.00 m
-Altezza dei pannelli	H	=	42.00 cm
-Spessore del getto in opera	S	=	8.00 cm
-Altezza totale del solaio	Ht	=	50.00 cm
-Larghezza dei pannelli	b	=	119.60 cm
-Interasse dei pannelli	i	=	1.20 m

5) ANALISI DEI CARICHI

PESO PROPRIO :

-Peso proprio del pannello (compresa la sigillatura)	gp	=	6.39 KN/m
-Peso della caldana	gc	=	2.40 KN/m
-Peso proprio totale del solaio	g	=	8.79 KN/m

CARICHI DISTRIBUITI :

-Carichi fissi in 2 ^a fase	qf2	=	3.00 KN/m ²
-Sovraccarico accidentale	qa	=	79.20 KN/m ²

Si sottolinea in questa sede che il **carico permanente** è definito considerando il peso della sovrastruttura stradale pari a 0,3 t/m³:

$$p_s = 30/\text{KN/m}^2;$$

Peso sovrastruttura

Il **carico accidentale**, introdotto per il dimensionamento dei pannelli alveolari, è invece quello definito secondo lo schema di carico 1 (§5.1.3.3.5 di N.T.C. 2008 - n° 2 assi di carico, interassati della distanza $i_{LONG} = 1,20 \text{ m}$ e di intensità $P_i = 300 \text{ KN}$ per ogni asse, per un carico totale pari quindi a $P_{TOT} = 400 \text{ KN}$).

Cautelativamente e a favore di sicurezza è possibile dichiarare che i carichi puntuali si distribuiscono su una larghezza pari a n° 2 pannelli. Pertanto:

$$B = 2,40 \text{ m}$$

$$p_i = 300 \text{ KN}/2,40 \text{ m} = 125 \text{ KN/m}$$

$$r_i = p_i = 125 \text{ KN/m}$$

$$m_a = p_i L_C/2 - i_{LONG}/2 = 275 \text{ KNm/m}$$

$$q_a = (8 \times m_i) / L_C^2 = 70 \text{ KN/m}^2;$$

6) MOMENTI E TAGLI

La condizione di vincolo per i pannelli è quella di semplice appoggio agli estremi.

SEZIONE DI MEZZERIA - MOMENTI :

-Momento del peso proprio	Mg	=	34.45 KN·m
-Momento dei carichi fissi di 1 [^] fase	Mf1	=	0.00 KN·m
-Momento dei carichi fissi di 2 [^] fase	Mf2	=	14.11 KN·m
-Momento dei carichi accidentali	Ma	=	372.56 KN·m
-Momento totale di esercizio	Me	=	421.12 KN·m

SEZIONE DI APPOGGIO - TAGLI :

-Taglio del peso proprio	Tg	=	24.61 kN
-Taglio dei carichi fissi in 1 [^] fase	Tf1	=	0.00 kN
-Taglio dei carichi fissi di 2 [^] fase	Tf2	=	10.08 kN
-Taglio dei carichi accidentali	Ta	=	266.11 kN
-Taglio totale in 1 [^] fase	T1	=	24.61 kN
-Taglio totale in 2 [^] fase	T2	=	276.19 kN

Qualora i valori delle sollecitazioni in appoggio derivino dalla risoluzione di telai o travi continue di cui fa parte il solaio, i valori così trovati saranno quelli adottati per la verifica della sezione di appoggio. Si veda più avanti il paragrafo 12.

7) CADUTE DI TENSIONE

Si impiega acciaio di precompressione a basso rilassamento (trefoli stabilizzati).

Adottando una tensione dell'acciaio al martinetto $\sigma_{ai} = 13500$ kN/mm², pari a 0.75 fptk, in base ai dati di catalogo e alla normativa vigente si ottengono, per le cadute di tensione, i seguenti valori:

- Rilassamento a tempo infinito: 3.3% di σ_{ai} , pari a 44.6 N/mm²
- Caduta per ritiro: 0.003 x 20000, pari a 60.0 N/mm²
- Caduta per deformazione elastica : 6 x σ_{ei}
- Caduta per fluage : 2.3 x 6 x σ_{ei}

dove σ_{ei} è la tensione iniziale del conglomerato al livello del baricentro delle armature.

Il 10% della caduta per ritiro e il 20% del rilassamento si considerano già intervenuti al momento della precompressione.

Tenendo conto del mutuo effetto della caduta per ritiro e Fluage e del rilassamento, le cadute da mettere in conto per la determinazione delle precompressioni valgono in totale:

- Cadute iniziali : 14.9 N/mm²
- Cadute differite: 86 + 13 x σ_{ei} N/mm²

8) CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

Si assume pari a 6 il rapporto dei moduli elastici dell'acciaio e del calcestruzzo.

CALCESTRUZZO :

- Area Ac = 2408.71 cm²
- Momento statico rispetto al bordo inf. Sc = 49179.50 cm³
- Momento di inerzia rispetto al bordo inf. Jc = 1549886 cm⁴

ACCIAIO :

- Numero di cavi di area 0.9300 cm² ntr1 = 13.00
- Numero di cavi di area 0.5200 cm² ntr2 = 2.00
- Area totale dell'acciaio Aa = 13.13 cm²
- Momento statico rispetto al bordo inf. Sa = 105.33 cm³
- Momento di inerzia rispetto a bordo inf. Ja = 1754.25 cm⁴

SEZIONE IDEALE OMOGENEIZZATA :

- Area Aid = 2474.36 cm²
- Momento di inerzia baricentrico J1 = 560136 cm⁴
- Distanza baricentro dal bordo inf. Yi = 20.09 cm
- Distanza baricentro dal bordo sup. Ys = 21.91 cm
- Eccentricità dell'armatura e = 12.07 cm
- Momento statico per verifica a taglio So = 18026.05 cm³

9) CARATTERISTICHE DELLA SEZIONE MISTA

Per tener conto delle diverse caratteristiche elastiche dei calcestruzzi, nel calcolo delle caratteristiche geometriche della sezione mista comprendente la caldana collaborante, l'area della caldana viene ridotta di un fattore n_c pari alla radice quadrata del rapporto tra i moduli di elasticità longitudinale del calcestruzzo dei pannelli e del getto in opera.

-Coefficiente di omogeneizzazione	n_c	=	0.74
-Area	A_2	=	3183.37 cm ²
-Momento statico rispetto al bordo inf.	S_2	=	82320.47 cm ³
-Momento di inerzia baricentrico	J_2	=	933926 cm ⁴

DISTANZA DELL'ASSE NEUTRO DA :

-bordo inferiore pannello	Y_{2i}	=	25.86 cm
-bordo superiore pannello	Y_{2s}	=	16.14 cm
-bordo superiore caldana	Y_{2c}	=	24.14 cm

MODULI DI RESISTENZA RISPETTO A :

-bordo inferiore pannello	W_i	=	36115.31 cm ³
-bordo superiore pannello	W_s	=	57862.50 cm ³
-bordo superiore caldana	W_c	=	52382.73 cm ³

MOMENTI STATICI PER VERIFICA A TAGLIO :

(i momenti statici sono calcolati rispetto all'asse baricentrico finale)

-pannello isolato	S_1	=	17543.12 cm ³
-sezione mista	S_2	=	24632.92 cm ³
-caldana	S_c	=	14279.71 cm ³

-Larghezza totale delle anime (1 ^a fase)	ba_1	=	29.00 cm
-Larghezza totale delle anime (2 ^a fase)	ba_2	=	32.80 cm
-Larghezza del contatto pannello-caldana	bc	=	84.00 cm

-Momento di rottura	M_r	=	705.72 KN·m
-Dilatazione del calcestruzzo a rottura	δ_c	=	3.50 %.
-Dilatazione dell'acciaio a rottura	δ_a	=	5.93 %.
-Altezza zona compressa a rottura	Y_r	=	15.58 cm

10) PRECOMPRESIONI INIZIALI

-Tensione iniziale dell'acciaio	σ_{api}	=	1335.10 N/mm ²
-Tiro totale iniziale	Na	=	1752.99 kN
-Precompressione iniziale al bordo inf.	σ_{ii}	=	14.67 N/mm ²
-Precompressione iniziale al bordo sup.	σ_{is}	=	-1.19 N/mm ²
-Precompressione iniziale all'altezza del baricentro armature	σ_{ei}	=	11.64 N/mm ²

11) VERIFICHE NELLA SEZIONE DI MEZZERIA

-Momento del peso proprio pannello	Mp	=	25.05 KN·m
-Tensione sotto il peso proprio, al livello baricentro armatura	σ_{eg}	=	11.10 N/mm ²
-Cadute di tensione differite (esclusa la caduta per deformazione elastica)	$\delta\sigma_{api}$	=	230.32 N/mm ²
-Rapporto tens. efficace/tens. iniziale	K	=	0.83
-Precompressione finale al bordo inf.	σ_{pi}	=	12.14 N/mm ²
-Precompressione finale al bordo sup.	σ_{ps}	=	-0.98 N/mm ²

TENSIONI SOTTO IL PESO PROPRIO :

-al bordo inferiore del pannello	σ_{gi}	=	10.90 N/mm ²
-al bordo superiore del pannello	σ_{gs}	=	0.36 N/mm ²
-al bordo superiore della caldana	σ_{gc}	=	0.00 N/mm ²

TENSIONI SOTTO I CARICHI FISSI DISTRIBUITI :

-al bordo inferiore del pannello	σ_{fi}	=	10.51 N/mm ²
-al bordo superiore del pannello	σ_{fs}	=	0.61 N/mm ²
-al bordo superiore della caldana	σ_{fc}	=	0.27 N/mm ²

TENSIONI SOTTO I CARICHI ACCIDENTALI :

-al bordo inferiore del pannello	σ_i	=	0.20 N/mm ²
-al bordo superiore del pannello	σ_s	=	7.05 N/mm ²
-al bordo superiore della caldana	σ_c	=	7.38 N/mm ²
-Momento di fessurazione	Mf	=	596.99 KN·m
-Coefficiente di sicurezza a fessurazione	Kf	=	1.42
-Momento di rottura	Mr	=	705.72 KN·m
-Coefficiente di sicurezza a rottura	Kr	=	1.68

12) VERIFICHE NELLA SEZIONE DI APPOGGIO

La sezione di appoggio viene verificata come una sezione in c.a.p., in quanto si trova oltre il tratto di trasferimento della recompressione, pari a 0 cm.

-Cadute di tensione differite	$\delta\sigma_{api}'$	=	237.34 N/mm ²
-Rapporto tens. efficace/tens. iniziale	K'	=	0.82
-Precompressione finale al bordo inf.	σ_{pi}'	=	12.06 N/mm ²
-Precompressione finale al bordo sup.	σ_{ps}'	=	-0.81 N/mm ²
-Precomp. finale all'altezza del baricentr	σ_p	=	4.14 N/mm ²
-Tensione tangenziale in 1 ^a fase	τ_1	=	0.27 N/mm ²
-Tensione tangenziale in 2 ^a fase	τ_2	=	2.22 N/mm ²
-Tensione tangenziale totale	τ	=	2.49 N/mm ²
-Tensione principale massima	σ_{t+}	=	5.30 N/mm ²
-Tensione principale minima	σ_{t-}	=	-1.17 N/mm ²
-Tensione di scorrimento pannello/caldana	τ_c	=	0.50 N/mm ²

13) PRESCRIZIONI DI MONTAGGIO

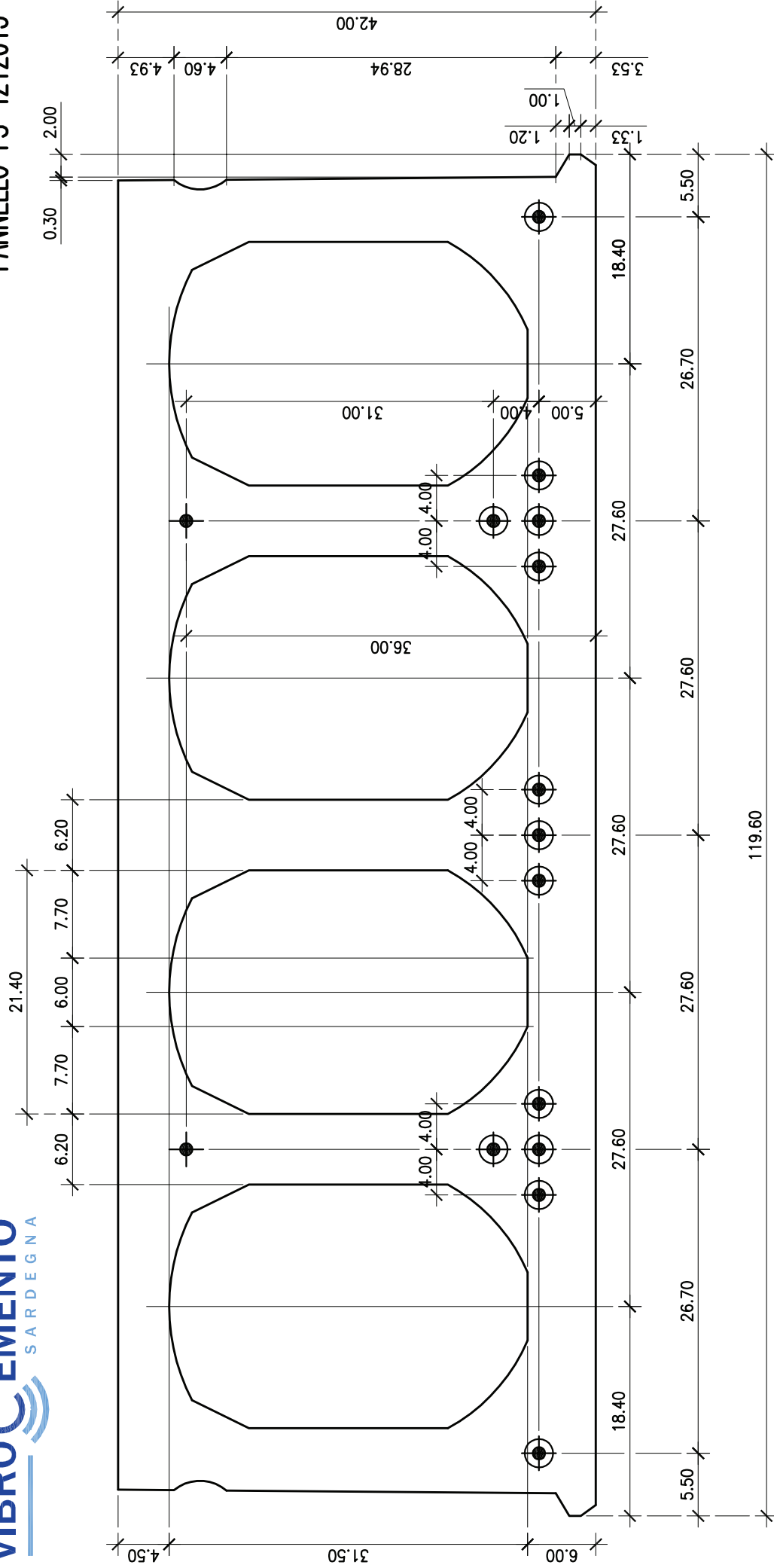
Nella caldana deve essere inserita una rete elettrosaldata \emptyset 8 con maglia **20x20** cm.

Alle testate devono essere inseriti degli spezzoni

SUPERIORI: n° (3+3) \emptyset 12/120 cm, L: ~ 35+75+25 = **135 cm**;

INFERIORI: n° (2+2) \emptyset 20/120 cm - L: ~ 15+105+15 = **135 cm**;
n° 1 \emptyset 20/120 cm - L: ~ 15+105+15 = **135 cm**;

In corrispondenza degli appoggi, e per un tratto $x \geq 80$ cm, devono riempirsi di calcestruzzo almeno 2 alveoli per ciascun pannello.



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE LORDA

A = 2451,38 cm²
 y_{G,INF} = 19,93 cm
 J_{G,X} = 544 497,94 cm⁴

ARMATURA DI PRECOMPRESSIONE

N° 13 trefoli Ø 1/2" (A = 0,93 cm²)
 N° 2 trefoli Ø 3/8" (A = 0,52 cm²)

PRECOMPRESSIONE

σ = 13 500 Kg/cmq