

INFORMAZIONI GENERALI

Comune	Comune di Napoli
Provincia	Provincia di Napoli
Oggetto	Riordino dei collettori principali della rete fognaria della zona orientale della città di Napoli
Parte d'opera	Stazione di sollevamento Molosiglio
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI

Caratteristiche generiche																					
N	Tipo	Descrizione	Sigla	ρ_k	Coeff. Dil. Termica	Modulo elastico		Rk	Rm	γ	γ_e	rid Fmk	Cat. Mur.	μ	Tipo Rot. Tag.		n	ft	fc	τ_R	N Act
						E	G								M	F					
				[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]									[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
001	CA	Cls C28/35_B450C	C28/35	25.000	0.000010	32.588	13.035	35.00	-	1.50	-	-	-	-	-	-	15	1.32	3.40	0.38	002
002	AcT	Acciaio B450C	B450C	78.500	0.000010	210.000	80.769	450.00	-	1.15	-	-	-	-	-	-	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 - [B] = betoncino - [R] = Rinforzo FRP.
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.
Rm	Resistenza media cubica per il calcestruzzo. [-] = Non significativo per il 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.
γ_e	Coefficiente di sicurezza del modello.
ridFmk	Percentuale di riduzione di R _{cfmk} .
Cat.Mur.	Categoria muratura (p.11.10 DM 14/01/2008): [1] = Categoria I - [2] = Categoria II.
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.
N Act	Identificativo, nella tabella materiali, dell'acciaio utilizzato.
ρ_k	Peso specifico.

TERRENI

Terreni												
N	Descrizione	Tipo	Peso Unità Volume	Angolo di Attrito	Coesione	Ed	Costante di sottofondo			σ_t	$\sigma_{t\ SLU}$	Coes Eff
			[N/m ³]	[°ssdc]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	X	Y	Z	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
001	Sabbia	C	21.000	30	0.00	13	20	20	50	-	-	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] = 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 - [S1] = Depositati 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] = Depositati 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.
$\sigma_{t\ SLU}$	Tensione di compressione consentita per il terreno allo Stato Limite Ultimo.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																					
N	Tp	Label	Dimensioni										V	Area	A per Taglio		Inerzia				ΔΘ Assi Pr.
			B	H	S.An	L.An	S.Ai0	L.Ai0	S.Ai1	L.Ai1	L.Ai2	L.Ai3			X	Y	X	Torsiona le	Y	XY	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	
001	!	60x20	60	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.200.00	1.000.00	1.000.00	40.000	160.000	360.000	0	
																				[°ssdc]	

LEGENDA Sezioni aste

Sezioni aste																					
N	Tp	Label	Dimensioni										V	Area	A per Taglio		Inerzia				ΔΘ Assi Pr.
			B	H	S.An	L.An	S.AI0	L.AI0	S.AI1	L.AI1	L.AI2	L.AI3			X	Y	X	Torsionale	Y	XY	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	
N			Numero identificativo della sezione.																		
Tp			Identificativo del tipo di sezione.																		
Label			Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.																		
B			Base/Diametro/Raggio.																		
H			Altezza/Lato/Altezza di colmo.																		
S.An			Spessore Anima.																		
L.An			Lunghezza Anima.																		
S.AI0			Spessore Ala 0.																		
L.AI0			Lunghezza Ala 0.																		
S.AI1			Spessore Ala 1.																		
L.AI1			Lunghezza Ala 1.																		
L.AI2			Lunghezza Ala 2.																		
L.AI3			Lunghezza Ala 3.																		
V			Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.																		
Area			Area della sezione.																		
X, Y			Coppia di assi baricentrici di tipo ortolevogyro con x in direzione orizzontale.																		
Area per Taglio X, Y			Aree della sezione deformabili a Taglio lungo gli assi x e y.																		
Inerzia: X, Torsionale, Y, XY			Inerzie della sezione rispetto agli assi.																		
ΔΘ Assi Pr.			Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi x, y, espresse in gradi sessadecimali.																		

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N	Tipo Car.	Descrizione del Carico	Condizione di Carico	Peso proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Platea	Carico Verticale/Magazzini	*vedi le relative tabelle dei carichi	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Biblioteche, archivi, magazzini, depositi, laboratori manifatturieri (Cat. E1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	6.000	0
002	S	LatCem Cop. acc. H20	Carico Verticale/Coperture	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2.800	Manto di copertura, impermeabilizzazione e intonaco inferiore	1.360	Coperture praticabili di locali di abitazione (Cat. H2 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2.000	1.000
003	S	LatCem Balcone H20	Carico Verticale/Abitazioni	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2.800	Pavimento, sottofondo e intonaco inferiore	1.360	Balconi, ballatoi e scale comuni (Cat. C2 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	4.000	0

LEGENDA Analisi carichi

N Numero identificativo dell'analisi di carico.
Tipo Car. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA Valori rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "Tipo Carico" ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", devono intendersi espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

CONDIZIONI DI CARICO

Condizioni di carico									
N	Condizioni Carico Utente				Tipologia Carico Accidentale				
	Descrizione	AgS	Alt		Descrizione	Durata	ψ 0	ψ 1	ψ 2
0001	Carico Permanente	SI	NO		Carico Permanente	Permanente	1.0	1.0	1.0
0002	Carico Permanente	SI	NO		Permanenti NON Strutturali	Lunga	1.0	1.0	1.0
0003	Carico Verticale	SI	NO		Abitazioni	Media	0.7	0.5	0.3
0004	Carico Verticale	SI	NO		Coperture	Media	0.0	0.0	0.0
0005	Carico da Neve	SI	NO		Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Breve	0.5	0.2	0.0
0006	Carico Verticale	SI	NO		Magazzini	Lunga	1.0	0.9	0.8

LEGENDA Condizioni di carico

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

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti						
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Coperture	CC 05 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Carico Verticale/Magazzini
01	1.00	1.00	0.30	0.00	0.00	0.80

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
CC 01= Carico Permanente

SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti						
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permane nti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Coperture	CC 05 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Carico Verticale/Magazzini
CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali CC 03= Carico Verticale/Abitazioni CC 04= Carico Verticale/Coperture CC 05= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. CC 06= Carico Verticale/Magazzini						

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti						
COMB.	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06
	Carico Permanente	Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	Carico Verticale/Abitazioni	Carico Verticale/Coperture	Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Carico Verticale/Magazzini
01	1.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.80
02	1.00	1.00	0.30	0.00	0.00	0.80
03	1.00	1.00	0.30	0.00	0.20	0.80
04	1.00	1.00	0.30	0.00	0.00	0.90

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
 CC 04= Carico Verticale/Coperture
 CC 05= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 06= Carico Verticale/Magazzini

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti						
COMB.	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06
	Carico Permanente	Carico Permanente/Permane nti NON Strutturali	Carico Verticale/Abitazioni	Carico Verticale/Coperture	Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Carico Verticale/Magazzini
01	1.00	1.00	1.00	0.00	0.50	1.00
02	1.00	1.00	0.70	1.00	0.50	1.00
03	1.00	1.00	0.70	0.00	1.00	1.00
04	1.00	1.00	0.70	0.00	0.50	1.00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
 CC 04= Carico Verticale/Coperture
 CC 05= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 06= Carico Verticale/Magazzini

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti						
COMB.	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06
	Carico Permanente	Carico Permanente/Permane nti NON Strutturali	Carico Verticale/Abitazioni	Carico Verticale/Coperture	Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Carico Verticale/Magazzini
01	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50
03	1.00	1.00	0.00	0.00	0.75	0.00
04	1.00	1.00	0.00	0.00	0.75	1.50
05	1.00	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00
06	1.00	1.00	1.50	0.00	0.00	1.50
07	1.00	1.00	1.50	0.00	0.75	0.00
08	1.00	1.00	1.50	0.00	0.75	1.50
09	1.00	1.00	0.00	1.50	0.00	0.00
10	1.00	1.00	0.00	1.50	0.00	1.50
11	1.00	1.00	0.00	1.50	0.75	0.00
12	1.00	1.00	0.00	1.50	0.75	1.50
13	1.00	1.00	1.05	0.00	0.00	0.00
14	1.00	1.00	1.05	0.00	0.00	1.50
15	1.00	1.00	1.05	0.00	0.75	0.00
16	1.00	1.00	1.05	0.00	0.75	1.50
17	1.00	1.00	1.05	1.50	0.00	0.00
18	1.00	1.00	1.05	1.50	0.00	1.50
19	1.00	1.00	1.05	1.50	0.75	0.00
20	1.00	1.00	1.05	1.50	0.75	1.50
21	1.00	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00
22	1.00	1.00	0.00	0.00	1.50	1.50

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti						
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permane nti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Coperture	CC 05 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Carico Verticale/Magazzini
23	1.00	1.00	1.05	0.00	1.50	0.00
24	1.00	1.00	1.05	0.00	1.50	1.50
25	1.30	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
26	1.30	1.30	0.00	0.00	0.00	1.50
27	1.30	1.30	0.00	0.00	0.75	0.00
28	1.30	1.30	0.00	0.00	0.75	1.50
29	1.30	1.30	1.50	0.00	0.00	0.00
30	1.30	1.30	1.50	0.00	0.00	1.50
31	1.30	1.30	1.50	0.00	0.75	0.00
32	1.30	1.30	1.50	0.00	0.75	1.50
33	1.30	1.30	0.00	1.50	0.00	0.00
34	1.30	1.30	0.00	1.50	0.00	1.50
35	1.30	1.30	0.00	1.50	0.75	0.00
36	1.30	1.30	0.00	1.50	0.75	1.50
37	1.30	1.30	1.05	0.00	0.00	0.00
38	1.30	1.30	1.05	0.00	0.00	1.50
39	1.30	1.30	1.05	0.00	0.75	0.00
40	1.30	1.30	1.05	0.00	0.75	1.50
41	1.30	1.30	1.05	1.50	0.00	0.00
42	1.30	1.30	1.05	1.50	0.00	1.50
43	1.30	1.30	1.05	1.50	0.75	0.00
44	1.30	1.30	1.05	1.50	0.75	1.50
45	1.30	1.30	0.00	0.00	1.50	0.00
46	1.30	1.30	0.00	0.00	1.50	1.50
47	1.30	1.30	1.05	0.00	1.50	0.00
48	1.30	1.30	1.05	0.00	1.50	1.50

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

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01 = Carico Permanente
 CC 02 = Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03 = Carico Verticale/Abitazioni
 CC 04 = Carico Verticale/Coperture
 CC 05 = Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 06 = Carico Verticale/Magazzini

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti						
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permane nti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Coperture	CC 05 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Carico Verticale/Magazzini
01	1.00	1.00	0.30	0.00	0.00	0.80

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/Coperture
 CC 05 = Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 06 = Carico Verticale/Magazzini

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:

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

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ij} 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 α_x , α_y , α_z , α_{ex} , α_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzione y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **2)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **3)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **4)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **5)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **6)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **7)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **8)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **9)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **10)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **11)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **12)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (-\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **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)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **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)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex})$

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica												
Ang	NV	CD	MP	S	Mcm	PAC	EcA	IrT	TP	RP	RH	CVE
[ssdc]												
0	30	B	ca	P	N	A	S	N	C	SI	SI	2

Fattori di struttura						
Dir. X			Dir. Y			Dir. Z
q	$\alpha u / \alpha 1$	Kw	q	$\alpha u / \alpha 1$	Kw	q
3.3	1.10	1.00	3.30	1.10	1.00	1.50

Stato Limite	Tr	Ag/g	Amplif. Stratigrafica		F0	T*c	Tb	Tc	Td
			Ss	Cc					
	[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0.0446	1.500	1.598	2.345	0.280	0.149	0.447	1.779
SLD	50	0.0592	1.500	1.545	2.335	0.310	0.160	0.479	1.837
SLV	475	0.1674	1.462	1.503	2.372	0.337	0.169	0.507	2.269
SLC	975	0.2129	1.388	1.499	2.440	0.340	0.170	0.510	2.452

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	40.8539	14.2506	17	T1	1.00

LEGENDA Dati generali analisi sismica

Ang	Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV	Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD	Classe di duttilita': [A] = Alta - [B] = Bassa – [ND] = Non Dissipativa – [-] = Nessuna.
MP	Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
S	Tipologia della struttura: Cemento armato: [T] = Telaio - [P] = Paretì - [2P] = Due pareti per direzione non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso; Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano; Acciaio: [T] = Telaio - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo invertito - [TT] = telaio con tamponature.
Mcm	Struttura con telai multicampata: [N]=Nessuna direzione - [X]=Solo in direzione X - [Y]=Solo in direzione Y - [XY]=Sia in direzione X che Y.
PAC	Presenza nella struttura di pareti accoppiate: [P] = presenti - [A] = Assenti
EcA	Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
IrT	Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.
TP	Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione come definito al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008 'Nuove Norme tecniche per le costruzioni: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositì di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositì di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m.
RP	Regolarita' in pianta: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
RH	Regolarita' in altezza: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
CVE	Coefficiente viscoso equivalente.
Classe Edificio	Classe dell'edificio.
Categ Topog	Categoria topografica. (Vedi NOTE)
Coef Ampl Topog	Coefficiente di amplificazione topografica.
Tr	Periodo di ritorno dell'azione sismica.
Ag/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
Ss	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO / SLD / SLV / SLC.

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

Cc	Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO / SLD / SLV / SLC.
F0	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T^c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
Tb	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
Tc	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
Td	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.
Latitudine	Latitudine geografica del sito (in datum ED50).
Longitudine	Longitudine geografica del sito (in datum ED50).
Altitudine	Altitudine geografica del sito.
q	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
α/α_1	Rapporto di sovrarresistenza.
Kw	Fattore di riduzione di q0.

NOTE

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

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir sisma	M.S	M.SLU	M.Ecc.SLU	M.SLD	M.Ecc.SLD	P.T.M.Ecc	R.SLU
	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[%]	[N]
X	108.419	55.175	47.748	55.175	48.034	86.5	117.295
Y	108.419	55.175	50.707	55.175	50.599	91.9	102.011
Z	108.419	0	0	0	0	100.0	0

LEGENDA Principali elementi analisi sismica

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

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE

Modi di vibrazione considerati: n.30

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0.138	1.849	0.000	0.3613	0.0002	0.0	0
SLU-Y	0.138	1.849	0.000	-194.7823	-0.0940	68.8	37.940
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.138	2.218	0.000	0.3613	0.0002	0.0	0
SLD-Y	0.138	2.218	0.000	-194.7823	-0.0940	68.8	37.940
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	5.997	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	5.997	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0.069	2.126	0.000	136.4590	0.0163	33.7	18.621
SLU-Y	0.069	2.126	0.000	0.2093	0.0000	0.0	0
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.069	1.541	0.000	136.4590	0.0163	33.7	18.621
SLD-Y	0.069	1.541	0.000	0.2093	0.0000	0.0	0
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	4.189	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	4.189	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0.011	2.356	0.000	-97.6878	-0.0003	17.3	9.543
SLU-Y	0.011	2.356	0.000	-5.3827	0.0000	0.1	29
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.011	0.978	0.000	-97.6878	-0.0003	17.3	9.543
SLD-Y	0.011	0.978	0.000	-5.3827	0.0000	0.1	29
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.685	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.685	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0.013	2.347	0.000	-70.9492	-0.0003	9.1	5.034
SLU-Y	0.013	2.347	0.000	-0.9003	0.0000	0.0	1
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.013	1.000	0.000	-70.9492	-0.0003	9.1	5.034
SLD-Y	0.013	1.000	0.000	-0.9003	0.0000	0.0	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.745	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.745	0.000	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s/m]
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0.024	2.303	0.000	-1.8123	0.0000	0.0	3
SLU-Y	0.024	2.303	0.000	65.0144	0.0010	7.7	4.227
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.024	1.108	0.000	-1.8123	0.0000	0.0	3
SLD-Y	0.024	1.108	0.000	65.0144	0.0010	7.7	4.227
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	3.034	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3.034	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0.025	2.300	0.000	63.0540	0.0010	7.2	3.976
SLU-Y	0.025	2.300	0.000	-1.7773	0.0000	0.0	3
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.025	1.116	0.000	63.0540	0.0010	7.2	3.976
SLD-Y	0.025	1.116	0.000	-1.7773	0.0000	0.0	3
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	3.054	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	3.054	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0.010	2.362	0.000	-53.6389	-0.0001	5.2	2.877
SLU-Y	0.010	2.362	0.000	1.5513	0.0000	0.0	2
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.010	0.964	0.000	53.6389	0.0001	5.2	2.877
SLD-Y	0.010	0.964	0.000	-1.5513	0.0000	0.0	2
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.650	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.650	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0.009	2.365	0.000	-52.1263	-0.0001	4.9	2.717
SLU-Y	0.009	2.365	0.000	16.1111	0.0000	0.5	260
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.009	0.957	0.000	-52.1263	-0.0001	4.9	2.717
SLD-Y	0.009	0.957	0.000	16.1111	0.0000	0.5	260
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.630	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.630	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0.017	2.331	0.000	-8.9095	-0.0001	0.1	79
SLU-Y	0.017	2.331	0.000	-51.5986	-0.0004	4.8	2.662
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.017	1.040	0.000	8.9095	0.0001	0.1	79
SLD-Y	0.017	1.040	0.000	51.5986	0.0004	4.8	2.662
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.852	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.852	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0.009	2.365	0.000	8.9252	0.0000	0.1	80
SLU-Y	0.009	2.365	0.000	44.8290	0.0001	3.6	2.010
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.009	0.956	0.000	8.9252	0.0000	0.1	80
SLD-Y	0.009	0.956	0.000	44.8290	0.0001	3.6	2.010
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.627	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.627	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0.019	2.324	0.000	-44.0840	-0.0004	3.5	1.943
SLU-Y	0.019	2.324	0.000	8.1208	0.0001	0.1	66
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.019	1.056	0.000	-44.0840	-0.0004	3.5	1.943
SLD-Y	0.019	1.056	0.000	8.1208	0.0001	0.1	66
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.894	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.894	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0.011	2.355	0.000	-30.4655	-0.0001	1.7	928
SLU-Y	0.011	2.355	0.000	-0.8150	0.0000	0.0	1
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.011	0.980	0.000	-30.4655	-0.0001	1.7	928
SLD-Y	0.011	0.980	0.000	-0.8150	0.0000	0.0	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.693	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.693	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0.005	2.380	0.000	-4.8055	0.0000	0.0	23
SLU-Y	0.005	2.380	0.000	-25.2217	0.0000	1.2	636
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.005	0.921	0.000	-4.8055	0.0000	0.0	23
SLD-Y	0.005	0.921	0.000	-25.2217	0.0000	1.2	636

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s/m]
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.533	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.533	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0.008	2.366	0.000	-10.8799	0.0000	0.2	118
SLU-Y	0.008	2.366	0.000	-23.2747	0.0000	1.0	542
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.008	0.953	0.000	10.8799	0.0000	0.2	118
SLD-Y	0.008	0.953	0.000	23.2747	0.0000	1.0	542
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.619	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.619	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0.014	2.345	0.000	-4.1901	0.0000	0.0	18
SLU-Y	0.014	2.345	0.000	20.9188	0.0001	0.8	438
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.014	1.006	0.000	4.1901	0.0000	0.0	18
SLD-Y	0.014	1.006	0.000	-20.9188	-0.0001	0.8	438
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.760	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.760	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0.004	2.383	0.000	-6.7297	0.0000	0.1	45
SLU-Y	0.004	2.383	0.000	-17.7383	0.0000	0.6	315
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.004	0.912	0.000	-6.7298	0.0000	0.1	45
SLD-Y	0.004	0.912	0.000	-17.7383	0.0000	0.6	315
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.511	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.511	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0.004	2.383	0.000	7.0745	0.0000	0.1	50
SLU-Y	0.004	2.383	0.000	-17.5477	0.0000	0.6	308
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.004	0.913	0.000	7.0745	0.0000	0.1	50
SLD-Y	0.004	0.913	0.000	-17.5477	0.0000	0.6	308
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.513	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.513	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0.010	2.360	0.000	16.6061	0.0000	0.5	276
SLU-Y	0.010	2.360	0.000	-4.4896	0.0000	0.0	20
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.010	0.969	0.000	16.6061	0.0000	0.5	276
SLD-Y	0.010	0.969	0.000	-4.4896	0.0000	0.0	20
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.662	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.662	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0.009	2.364	0.000	-15.5631	0.0000	0.4	242
SLU-Y	0.009	2.364	0.000	-13.2724	0.0000	0.3	176
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.009	0.958	0.000	-15.5631	0.0000	0.4	242
SLD-Y	0.009	0.958	0.000	-13.2724	0.0000	0.3	176
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.634	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.634	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0.005	2.381	0.000	3.5120	0.0000	0.0	12
SLU-Y	0.005	2.381	0.000	-14.5728	0.0000	0.4	212
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.004	0.916	0.000	-14.7203	0.0000	0.4	217
SLD-Y	0.004	0.916	0.000	4.9078	0.0000	0.0	24
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.521	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.521	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0.011	2.355	0.000	-10.5471	0.0000	0.2	111
SLU-Y	0.011	2.355	0.000	14.5650	0.0000	0.4	212
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.005	0.980	0.000	-3.5120	0.0000	0.0	12
SLD-Y	0.005	0.980	0.000	14.5728	0.0000	0.4	212
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.692	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.692	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0.005	2.380	0.000	14.3620	0.0000	0.4	206
SLU-Y	0.005	2.380	0.000	2.2509	0.0000	0.0	5

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.011	0.920	0.000	10.5471	0.0000	0.2	111
SLD-Y	0.011	0.920	0.000	-14.5650	0.0000	0.4	212
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.531	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.531	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0.007	2.371	0.000	-3.0213	0.0000	0.0	9
SLU-Y	0.007	2.371	0.000	13.0711	0.0000	0.3	171
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.004	0.941	0.000	14.4243	0.0000	0.4	208
SLD-Y	0.004	0.941	0.000	2.8461	0.0000	0.0	8
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.588	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.588	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0.014	2.346	0.000	9.8272	0.0000	0.2	97
SLU-Y	0.014	2.346	0.000	13.0627	0.0001	0.3	171
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.005	1.003	0.000	-14.3620	0.0000	0.4	206
SLD-Y	0.005	1.003	0.000	-2.2509	0.0000	0.0	5
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.752	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.752	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0.006	2.377	0.000	-12.6355	0.0000	0.3	160
SLU-Y	0.006	2.377	0.000	-1.8562	0.0000	0.0	3
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.007	0.926	0.000	-3.0213	0.0000	0.0	9
SLD-Y	0.007	0.926	0.000	13.0711	0.0000	0.3	171
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.547	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.547	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0.005	2.380	0.000	12.5301	0.0000	0.3	157
SLU-Y	0.005	2.380	0.000	-11.3416	0.0000	0.2	129
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.014	0.920	0.000	9.8272	0.0000	0.2	97
SLD-Y	0.014	0.920	0.000	13.0627	0.0001	0.3	171
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.532	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.532	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0.008	2.368	0.000	-12.0322	0.0000	0.3	145
SLU-Y	0.008	2.368	0.000	-0.8769	0.0000	0.0	1
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.006	0.949	0.000	12.6355	0.0000	0.3	160
SLD-Y	0.006	0.949	0.000	1.8562	0.0000	0.0	3
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.609	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.609	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0.006	2.378	0.000	-11.8013	0.0000	0.3	139
SLU-Y	0.006	2.378	0.000	5.1984	0.0000	0.0	27
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.005	0.925	0.000	-12.5301	0.0000	0.3	157
SLD-Y	0.005	0.925	0.000	11.3416	0.0000	0.2	129
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.546	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.546	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0.006	2.375	0.000	11.7630	0.0000	0.3	138
SLU-Y	0.006	2.375	0.000	-1.9468	0.0000	0.0	4
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.008	0.931	0.000	-12.0322	0.0000	0.3	145
SLD-Y	0.008	0.931	0.000	-0.8769	0.0000	0.0	1
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.560	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.560	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0.005	2.381	0.000	-0.7777	0.0000	0.0	1
SLU-Y	0.005	2.381	0.000	11.6613	0.0000	0.2	136
SLU-Z	0.000	0.000	0.907	0.0000	0.0000	0.0	0
SLD-X	0.006	0.917	0.000	11.8013	0.0000	0.3	139
SLD-Y	0.006	0.917	0.000	-5.1984	0.0000	0.0	27
SLD-Z	0.000	0.000	0.191	0.0000	0.0000	0.0	0
Elast-X	-	2.524	0.000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2.524	0.000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0.000	0.907	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]

LEGENDA Modi di vibrazione

Spettro	Spettro di risposta considerato.
Periodo	Periodo del Modo di vibrazione.
As.O	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
As.V	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
C.Part	Coefficiente di partecipazione del Modo di Vibrazione.
C.Mod	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
P.M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M.Ec	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X	Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani																
N	Descrizione	Z	Altezza	QuotaE I	Rigid o	Riduz · Tamp	Massa del piano			CoordG.S		CoordG.SLU		CoordG.SLD		CrdRgd.SLU
		[m]	[m]	[m]			S	SLU	SLD	X	Y	X	Y	X	Y	Y
							[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Terra	0.00	3.85	3.85	NO	NO	47.905	40.323	40.323	4.49	1.29	4.49	1.32	4.49	1.32	4.51
02	Fondazione	0.00		0.00	NO	NO	60.478	56.833	56.833	4.51	1.33	4.51	1.34	4.51	1.34	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 il § 7.2.3 del D.M. 14/01/2008, indica i piani che presentano significativa riduzione dei tamponamenti. [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.

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione																		
N	LLI	Sezione			Vincoli Interni			Stz	Note	Mt r	AA /C S	Nodo		Lun. Tot.	Quota LLI		Clc Fnd	Lmod, p
	[m]	NS	Ti po	Label	Rot	Iniz.	Fin.					Ini z.	Fi n.		Iniz .	Fin.		
					[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano Terra						Travata: Trave1a-P1-2a-P2-3a												
Trave 1a-P1	0.20	001	!	60x20	0.00	S:S:S:S:S	S:S:S:S:S	-		001	PC A	0011	0004	0.30	3.75	3.75	NO	-
Trave P1-2a	4.40	001	!	60x20	0.00	S:S:S:S:S	S:S:S:S:S	-		001	PC A	0004	0010	4.40	3.75	3.75	NO	-
Trave 2a-P2	4.40	001	!	60x20	0.00	S:S:S:S:S	S:S:S:S:S	-		001	PC A	0003	0010	4.40	3.75	3.75	NO	-
Trave P2-3a	0.20	001	!	60x20	0.00	S:S:S:S:S	S:S:S:S:S	-		001	PC A	0003	0012	0.30	3.75	3.75	NO	-
Piano Terra						Travata: TraveP3-4a-P4												
Trave P3-4a	4.40	001	!	60x20	0.00	S:S:S:S:S	S:S:S:S:S	-		001	PC A	0008	0009	4.40	3.75	3.75	NO	-
Trave 4a-P4	4.40	001	!	60x20	0.00	S:S:S:S:S	S:S:S:S:S	-		001	PC A	0009	0006	4.40	3.75	3.75	NO	-
Piano Terra						Travata: TraveP1-P3												
Trave P1-P3	2.50	001	!	60x20	0.00	S:S:S:S:S	S:S:S:S:S	-		001	PC A	0004	0008	2.50	3.75	3.75	NO	-
Piano Terra						Travata: TraveP2-P4												
Trave P2-P4	2.50	001	!	60x20	0.00	S:S:S:S:S	S:S:S:S:S	-		001	PC A	0003	0006	2.50	3.75	3.75	NO	-
Piano Terra						Travata: Trave2a-4a												
Trave 2a-4a	2.30	001	!	60x20	0.00	S:S:S:S:S	S:S:S:S:S	-		001	PC A	0010	0009	2.50	3.75	3.75	NO	-

LEGENDA Travi in elevazione

N	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
LLI	Lunghezza libera d'Infflessione.
NS	Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tipo	Identificativo del tipo di sezione.
Label	Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rot	Angolo di rotazione della sezione.
Vincoli	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi iniziale e finale della trave, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli Assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli Assi 1, 2 e 3. Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è Presente o Assente.
Stz	Indica il 'Tipo Situazione' dell'elemento: [F] = l'elemento è 'di Fatto' (Esistente); [P] = l'elemento è 'di Progetto' (Nuovo).

Travi in elevazione																	
N	LLI	Sezione			Vincoli Interni		Stz	Note	Mtr r	AA /C S	Nodo Ini Z.	Fi n.	Lun. Tot.	Quota LLI		Clc Fnd	L _{mod} , p
		NS	Ti po	Label	Rot	Iniz.								Fin.	Iniz .			Fin.
	[m]				[°ssdc]								[m]	[m]	[m]		
Note	Note relative all'analisi sismica: [el. spingente] = elemento di tipo "spingente" - [el. mensola] = elemento a mensola - [el. > 20m] = elemento pressoché orizzontale con luce superiore a 20m.																
Mtr	Identificativo del materiale costituente la sezione, nella relativa tabella.																
AA/CS	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio. Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo Classe di servizio: [BSA] = Ambiente con umidità bassa - [MDA] = Ambiente con umidità media - [ALT] = Ambiente con umidità alta																
Nodo	Identificativo del nodo agli estremi iniziale e finale, nella relativa tabella.																
Lun. Tot.	Distanza tra il nodo iniziale e finale.																
Quota LLI	Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.																
Clc Fnd	Indica se questo oggetto è incluso nel calcolo della fondazione.																
L _{mod} , p	Livello di appartenenza dell'elemento secondario nel modello di calcolo a SOLI elementi principali; [-] = elemento principale.																

PLATEE

Platee						
Livello	N	Spessore	Superficie	Materiale	Terreno	Calc. Fond.
Fondazione	1	[m] 0.25	[m²] 29.80	001	001	SI
SHELL	[00151-00152-00232]	[00151-00232-00150]	[00152-00153-00233]	[00152-00233-00232]	[00014-00400-00149]	
	[00150-00002-00400]	[00150-00232-00002]	[00155-00005-00235]	[00253-00001-00131]	[00155-00235-00154]	
	[00399-00130-00015]	[00131-00001-00399]	[00001-00130-00399]	[00174-00016-00007]	[00227-00128-00129]	
	[00014-00150-00400]	[00227-00129-00130]	[00227-00130-00001]	[00228-00127-00128]	[00228-00128-00227]	
	[00007-00125-00230]	[00229-00127-00228]	[00229-00126-00127]	[00230-00126-00229]	[00007-00016-00125]	
	[00230-00125-00126]	[00131-00399-00015]	[00153-00234-00233]	[00173-00174-00252]	[00154-00235-00234]	
	[00171-00172-00250]	[00411-00228-00227]	[00411-00229-00228]	[00253-00227-00001]	[00252-00007-00230]	
	[00252-00174-00007]	[00172-00173-00251]	[00013-00156-00005]	[00132-00253-00131]	[00401-00230-00229]	
	[00401-00229-00411]	[00401-00252-00230]	[00433-00422-00253]	[00422-00411-00227]	[00422-00227-00253]	
	[00133-00433-00132]	[00433-00253-00132]	[00235-00410-00234]	[00251-00252-00401]	[00251-00173-00252]	
	[00402-00250-00251]	[00254-00422-00433]	[00254-00433-00133]	[00235-00236-00410]	[00412-00411-00422]	
	[00412-00401-00411]	[00134-00254-00133]	[00234-00421-00233]	[00250-00172-00251]	[00170-00171-00249]	
	[00135-00255-00134]	[00402-00251-00401]	[00402-00401-00412]	[00255-00423-00254]	[00255-00254-00134]	
	[00423-00412-00422]	[00423-00422-00254]	[00234-00410-00421]	[00005-00156-00236]	[00249-00250-00402]	
	[00249-00171-00250]	[00169-00170-00248]	[00005-00236-00235]	[00424-00413-00423]	[00413-00402-00412]	
	[00413-00412-00423]	[00168-00169-00247]	[00434-00255-00135]	[00424-00255-00434]	[00424-00423-00255]	
	[00262-00434-00136]	[00248-00249-00403]	[00403-00249-00402]	[00403-00402-00413]	[00248-00170-00249]	
	[00232-00421-00431]	[00232-00231-00002]	[00232-00431-00231]	[00136-00434-00135]	[00262-00424-00434]	
	[00441-00263-00138]	[00414-00403-00413]	[00414-00413-00424]	[00167-00168-00246]	[00247-00169-00248]	
	[00247-00248-00403]	[00137-00262-00136]	[00002-00231-00149]	[00263-00262-00137]	[00425-00424-00262]	
	[00425-00262-00263]	[00425-00414-00424]	[00441-00425-00263]	[00404-00403-00414]	[00404-00247-00403]	
	[00400-00002-00149]	[00264-00441-00138]	[00246-00168-00247]	[00246-00247-00404]	[00138-00263-00137]	
	[00166-00167-00245]	[00415-00414-00425]	[00415-00404-00414]	[00155-00013-00005]	[00442-00426-00264]	
	[00442-00264-00139]	[00139-00264-00138]	[00153-00154-00234]	[00245-00167-00246]	[00140-00442-00139]	
	[00156-00157-00236]	[00405-00404-00415]	[00405-00245-00246]	[00405-00246-00404]	[00426-00415-00425]	
	[00165-00166-00244]	[00426-00425-00441]	[00426-00441-00264]	[00421-00420-00431]	[00256-00426-00442]	
	[00242-00163-00243]	[00244-00166-00245]	[00244-00245-00405]	[00416-00405-00415]	[00416-00415-00426]	
	[00141-00256-00140]	[00421-00410-00420]	[00256-00442-00140]	[00164-00165-00244]	[00427-00426-00256]	
	[00427-00416-00426]	[00406-00244-00405]	[00406-00405-00416]	[00142-00257-00141]	[00231-00438-00148]	
	[00257-00256-00141]	[00231-00431-00438]	[00243-00244-00406]	[00243-00164-00244]	[00257-00427-00256]	
	[00417-00416-00427]	[00417-00406-00416]	[00242-00243-00406]	[00409-00239-00408]	[00236-00157-00237]	
	[00163-00164-00243]	[00236-00237-00410]	[00428-00417-00427]	[00143-00258-00142]	[00258-00257-00142]	
	[00162-00163-00242]	[00428-00427-00257]	[00428-00257-00258]	[00407-00406-00417]	[00407-00242-00406]	
	[00240-00161-00241]	[00148-00438-00147]	[00259-00258-00143]	[00233-00421-00232]	[00241-00242-00407]	
	[00241-00162-00242]	[00418-00417-00428]	[00418-00407-00417]	[00259-00428-00258]	[00161-00162-00241]	
	[00144-00259-00143]	[00431-00430-00261]	[00437-00429-00259]	[00149-00231-00148]	[00429-00428-00259]	
	[00429-00418-00428]	[00437-00259-00144]	[00408-00240-00241]	[00408-00407-00418]	[00239-00160-00240]	
	[00408-00241-00407]	[00160-00161-00240]	[00157-00158-00237]	[00410-00409-00420]	[00419-00418-00429]	
	[00419-00408-00418]	[00239-00240-00408]	[00145-00437-00144]	[00410-00237-00409]	[00260-00429-00437]	
	[00409-00408-00419]	[00260-00437-00145]	[00159-00160-00239]	[00237-00158-00238]	[00430-00419-00429]	
	[00430-00429-00260]	[00147-00261-00146]	[00237-00238-00409]	[00438-00261-00147]	[00146-00260-00145]	
	[00238-00239-00409]	[00238-00159-00239]	[00261-00430-00260]	[00261-00260-00146]	[00420-00409-00419]	
	[00420-00419-00430]	[00158-00159-00238]	[00431-00420-00430]	[00431-00261-00438]		

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.

SOLAI e BALCONI

Solai e Balconi													
N	Vertici del solaio	Superfici e	Spesso re	Tipologia	Base Travett o	Tra v. acc.	Base Pignatt a	S.Ss	S.Si	Rompitratt a		Rigid o	I
										N	Larg.		
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Piano Terra													
001	4a-P3-P1-2a	7.22	20	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
002	P4-4a-2a-P2	7.22	20	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O

Solai e Balconi												
N	Vertici del solaio	Superfici e	Spessore	Tipologia	Base Travetto	Trav. acc.	Base Pignatta	S.Ss	S.Si	Rompitratta	Rigidità	I
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	N	Larg.	
Fondazione Piano Terra												
003	-	3.77	20	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-

Fondazione

LEGENDA Solai e Balconi

- N
- Numero Identificativo del solaio o balcone.
- Base Travetto
- Larghezza dell'Anima del travetto.
- Trav. acc.
- [SI] Solaio realizzato con travetti accoppiati.
- Base Pignatta
- Larghezza della Pignatta.
- S.Ss
- Spessore della soletta superiore.
- S.Si
- Spessore della soletta inferiore.
- Rompitratta/N
- Numero di rompitratta.
- Rompitratta/Larg.
- Larghezza rompitratta.
- Rigido
- Calcolo eseguito ipotizzando il comportamento rigido del solaio nel proprio piano.
- I
- [O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.

NODI - CALCOLO DEI SOLAI

Nodi - Calcolo dei Solai																	
Ns	X	Y	Z	Vincolo Esterno						Cedimenti Impressi							
				Tipo	RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	
Sezione di calcolo Solaio Solai1.1																	
001	5.84	-0.60	3.85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	5.84	0.10	3.85	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	5.84	0.10	3.85	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
002	5.84	2.60	3.85	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Nodi - Calcolo dei Solai

- Ns
- Numero identificativo del nodo per il calcolo dei solai.
- X, Y, Z
- Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
- Tipo
- Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
- RSx, RSy, RSz, Rθ x, Rθ y, Rθ z
- Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
- Sx, Sy, Sz, θ x, θ y, θ z
- Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO

Solai- Sezioni di calcolo														
Campata	L	N sol	Mat	Modello Strutturale				Sezione						
				Nodo [i]	Nodo [f]	Vincoli [i]	Vincoli [f]	Tp	Label	B	H	S.An	FP [i]	FP [f]
	[cm]									[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
Piano Terra				Sezione di calcolo Solaio Solai1.1					Braccetti Rigidi: NO					
Travetto 1-2	0.40	0001	001	0001	0002	S:S:S:S:S:S	S:S:S:S:S:S	!	50x20					
Travetto 2-3	1.90	0002	001	0002	0003	S:S:S:S:S:S	S:S:S:S:S:S	4	Ts-50/10x20/4	50	20	-	0	0
										50	20	10	10	10

LEGENDA Solai - Sezioni di calcolo

- L
- Luce libera della campata.
- N sol
- Numero identificativo del solaio, nella relativa tabella.
- Mat
- Identificativo del materiale nella relativa tabella.
- Nodo [i]
- Numero identificativo del nodo iniziale della campata nella tabella "Solai - Nodi".
- Nodo [f]
- Numero identificativo del nodo finale della campata nella tabella "Solai - Nodi".
- Vincoli [i]/[f]
- identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi iniziale e finale della campata, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli Assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli Assi 1, 2 e 3. Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è Presente o Assente..
- Sezione/Tp
- Identificativo del tipo di sezione.
- Sezione/Label
- Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- Sezione/Ns
- Numero identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- Sezione/S.an
- Spessore Anima.
- FP[i]
- Larghezza della fascia piena all'estremo iniziale della campata
- FP[f]
- Larghezza della fascia piena all'estremo finale della campata.
- Braccetti Rigidi
- [SI]: Calcolo eseguito utilizzando i "Braccetti Rigidi".

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi																
T.Cari co	Carico	CC	φ	SR	Dis[i]	Fx[i] / Qx[i]	Fy[i] / Qy[i]	Fz[i] / Qz[i]	Mx[i] / Mt[i]	My[i]	Mz[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
					[m]	[N] / [N/m]	[N] / [N/m]	[N] / [N/m]	[N-m] / [N-m/m]	[N-m] / [N-m/m]	[N-m] / [N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Terra			Travata: Trave1a-P1-2a-P2-3a						Trave: Trave 1a-P1			Peso proprio			-3.000	
L	CR001	001	-	G	0.00	0	0	-1.122	561	-	-	0.00	0	0	-1.122	561
L	CR002	002	-	G	0.00	0	0	-545	273	-	-	0.00	0	0	-545	273
L	CR003	003	-	G	0.00	0	0	-1.603	802	-	-	0.00	0	0	-1.603	802

Carichi sulle travi																
T.Cari co	Carico	CC	φ	SR	Dis[i]	Fx[i] / Qx[i]	Fy[i] / Qy[i]	Fz[i] / Qz[i]	Mx[i] / Mt[i]	My[i]	Mz[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
					[m]	[N] / [N/m]	[N] / [N/m]	[N] / [N/m]	[N-m] / [N-m/m]	[N-m] / [N-m/m]	[N-m] / [N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Piano Terra			Travata: Trave1a-P1-2a-P2-3a						Trave: Trave P1-2a			Peso proprio			-3.000	
L	CR004	001	-	G	0.30	0	0	-2.660	0	-	-	0.30	0	0	-2.660	0
L	CR005	002	-	G	0.30	0	0	-1.292	0	-	-	0.30	0	0	-1.292	0
L	CR006	004	-	G	0.30	0	0	-1.900	0	-	-	0.30	0	0	-1.900	0
L	CR007	005	-	G	0.30	0	0	-950	0	-	-	0.30	0	0	-950	0
L	CR005	002	-	G	0.30	0	0	-408	0	-	-	0.30	0	0	-408	0
L	CR006	004	-	G	0.30	0	0	-600	0	-	-	0.30	0	0	-600	0
L	CR007	005	-	G	0.30	0	0	-300	0	-	-	0.30	0	0	-300	0
L	CR001	001	-	G	0.00	0	0	-1.122	561	-	-	0.00	0	0	-1.122	561
L	CR002	002	-	G	0.00	0	0	-545	273	-	-	0.00	0	0	-545	273
L	CR003	003	-	G	0.00	0	0	-1.603	802	-	-	0.00	0	0	-1.603	802
Piano Terra			Travata: Trave1a-P1-2a-P2-3a						Trave: Trave 2a-P2			Peso proprio			-3.000	
L	CR004	001	-	G	0.30	0	0	-2.660	0	-	-	0.30	0	0	-2.660	0
L	CR005	002	-	G	0.30	0	0	-1.292	0	-	-	0.30	0	0	-1.292	0
L	CR006	004	-	G	0.30	0	0	-1.900	0	-	-	0.30	0	0	-1.900	0
L	CR007	005	-	G	0.30	0	0	-950	0	-	-	0.30	0	0	-950	0
L	CR005	002	-	G	0.30	0	0	-408	0	-	-	0.30	0	0	-408	0
L	CR006	004	-	G	0.30	0	0	-600	0	-	-	0.30	0	0	-600	0
L	CR007	005	-	G	0.30	0	0	-300	0	-	-	0.30	0	0	-300	0
L	CR001	001	-	G	0.00	0	0	-1.122	561	-	-	0.00	0	0	-1.122	561
L	CR002	002	-	G	0.00	0	0	-545	273	-	-	0.00	0	0	-545	273
L	CR003	003	-	G	0.00	0	0	-1.603	802	-	-	0.00	0	0	-1.603	802
Piano Terra			Travata: Trave1a-P1-2a-P2-3a						Trave: Trave P2-3a			Peso proprio			-3.000	
L	CR001	001	-	G	0.00	0	0	-1.122	561	-	-	0.00	0	0	-1.122	561
L	CR002	002	-	G	0.00	0	0	-545	273	-	-	0.00	0	0	-545	273
L	CR003	003	-	G	0.00	0	0	-1.603	802	-	-	0.00	0	0	-1.603	802
Piano Terra			Travata: TraveP3-4a-P4						Trave: Trave P3-4a			Peso proprio			-3.000	
L	CR004	001	-	G	0.30	0	0	-2.660	0	-	-	0.30	0	0	-2.660	0
L	CR005	002	-	G	0.30	0	0	-1.292	0	-	-	0.30	0	0	-1.292	0
L	CR006	004	-	G	0.30	0	0	-1.900	0	-	-	0.30	0	0	-1.900	0
L	CR007	005	-	G	0.30	0	0	-950	0	-	-	0.30	0	0	-950	0
L	CR005	002	-	G	0.30	0	0	-408	0	-	-	0.30	0	0	-408	0
L	CR006	004	-	G	0.30	0	0	-600	0	-	-	0.30	0	0	-600	0
L	CR007	005	-	G	0.30	0	0	-300	0	-	-	0.30	0	0	-300	0
Piano Terra			Travata: TraveP3-4a-P4						Trave: Trave 4a-P4			Peso proprio			-3.000	
L	CR004	001	-	G	0.30	0	0	-2.660	0	-	-	0.30	0	0	-2.660	0
L	CR005	002	-	G	0.30	0	0	-1.292	0	-	-	0.30	0	0	-1.292	0
L	CR006	004	-	G	0.30	0	0	-1.900	0	-	-	0.30	0	0	-1.900	0
L	CR007	005	-	G	0.30	0	0	-950	0	-	-	0.30	0	0	-950	0
L	CR005	002	-	G	0.30	0	0	-408	0	-	-	0.30	0	0	-408	0
L	CR006	004	-	G	0.30	0	0	-600	0	-	-	0.30	0	0	-600	0
L	CR007	005	-	G	0.30	0	0	-300	0	-	-	0.30	0	0	-300	0
Piano Terra			Travata: TraveP1-P3						Trave: Trave P1-P3			Peso proprio			-3.000	
L	CR005	002	-	G	0.30	0	0	-408	0	-	-	0.30	0	0	-408	0
L	CR006	004	-	G	0.30	0	0	-600	0	-	-	0.30	0	0	-600	0
L	CR007	005	-	G	0.30	0	0	-300	0	-	-	0.30	0	0	-300	0
Piano Terra			Travata: TraveP2-P4						Trave: Trave P2-P4			Peso proprio			-3.000	
L	CR005	002	-	G	0.30	0	0	-408	0	-	-	0.30	0	0	-408	0
L	CR006	004	-	G	0.30	0	0	-600	0	-	-	0.30	0	0	-600	0
L	CR007	005	-	G	0.30	0	0	-300	0	-	-	0.30	0	0	-300	0
Piano Terra			Travata: Trave2a-4a						Trave: Trave 2a-4a			Peso proprio			-3.000	
L	CR005	002	-	G	0.20	0	0	-408	0	-	-	0.20	0	0	-408	0
L	CR006	004	-	G	0.20	0	0	-600	0	-	-	0.20	0	0	-600	0
L	CR007	005	-	G	0.20	0	0	-300	0	-	-	0.20	0	0	-300	0
L	CR005	002	-	G	0.20	0	0	-408	0	-	-	0.20	0	0	-408	0
L	CR006	004	-	G	0.20	0	0	-600	0	-	-	0.20	0	0	-600	0
L	CR007	005	-	G	0.20	0	0	-300	0	-	-	0.20	0	0	-300	0

LEGENDA Carichi sulle travi

T.Carico Carico

Descrizione del tipo di carico.

Descrizione del carico:

CR001= BALCONE: LatCem Balcone H20 CR002= BALCONE: LatCem Balcone H20 (sovraccarico permanente) CR003= BALCONE: LatCem Balcone H20 (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 CR005= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 (sovraccarico permanente) CR006= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 (sovraccarico accidentale) CR007= SOLAIO: LatCem Cop. acc. H20 (carico neve)

CC

Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.

φ

Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.

SR

Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Dis[i]

Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore del pilastro. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "T. Carico" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.

Fx[i] / Qx[i], Fy[i] / Qy[i], Fz[i] / Qz[i] Mx[i] / Mt[i]

Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR". Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse del pilastro) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

My[i], Mz[i]

Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

Dis[f]

Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore del pilastro. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.

Qx[f], Qy[f], Qz[f]

Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

Mt[f]

Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse del pilastro) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

ΔT1, ΔT2, ΔT3

Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema Locale.

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti																
T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	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						PareteP1-P2		Parete P1-P2						Peso proprio		-5.000
Piano Terra						PareteP3-P4		Parete P3-P4						Peso proprio		-5.000
Piano Terra						PareteP1-P3		Parete P1-P3						Peso proprio		-5.000
Piano Terra						PareteP2-P4		Parete P2-P4						Peso proprio		-5.000

LEGENDA Carichi sulle pareti

T.C.	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
Carico	Descrizione del carico:
CC	Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
φ	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
S.R	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Bordo	Se la colonna "T.Carico" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.
Dis[i]	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale della parete. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
Qx[i], Qy[i], Qz[i]	Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Mt[i]	Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis[f]	Distanza del punto "f" dall'estremo finale della parete. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
Qx[f], Qy[f], Qz[f]	Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Mt[f]	Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
ΔT1, ΔT2, ΔT3	Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema Locale.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee									
T.Carico	Shell	Carico	CC	SR	φ	Qx	Qy	Qz	
						[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]	
Fondazione	Platea 1	Peso proprio				-6.250			
S	-	CR001	002	G	-	0	0	-2.000	
S	-	CR002	006	G	-	0	0	-6.000	

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.

CARICHI SUI SOLAI

Carichi sui solai													
T.Carico	Carico	CC	Dis[i]	Fx[i] / Qx[i]	Fy[i] / Qy[i]	Fz[i] / Qz[i]	Mx[i]	My[i]	Mz[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]
			[m]	[N] / [N/m]	[N] / [N/m]	[N] / [N/m]	[N-m]	[N-m] / [N-m/m]	[N-m] / [N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]
Piano Terra				Solaio: Travetto 1-2									-1.400
				Peso proprio									
L	CR001	000	0.00	0	0	-1.400	0	0	-	0.00	0	0	-1.400
L	CR002	000	0.00	0	0	-680	0	0	-	0.00	0	0	-680
L	CR003	000	0.00	0	0	-2.000	0	0	-	0.00	0	0	-2.000
Piano Terra				Solaio: Travetto 2-3									-1.400
				Peso proprio									
L	CR004	000	0.00	0	0	-1.400	0	0	-	0.00	0	0	-1.400
L	CR005	000	0.00	0	0	-680	0	0	-	0.00	0	0	-680
L	CR006	000	0.00	0	0	-1.000	0	0	-	0.00	0	0	-1.000
L	CR007	000	0.00	0	0	-500	0	0	-	0.00	0	0	-500

LEGENDA Carichi sui solai

T.Carico	Descrizione del tipo di carico.
Carico	Descrizione del carico:
	CR001= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Balcone H20 CR002= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Balcone H20 (sovraccarico permanente)
	CR003= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Balcone H20 (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H20
	CR005= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H20 (sovraccarico permanente) CR006= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H20 (sovraccarico accidentale) CR007= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem Cop. acc. H20 (carico neve)
CC	Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
Dis[i]	Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore del pilastro. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "T. Carico" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.
Fx[i] / Qx[i], Fy[i] / Qy[i], Fz[i] / Qz[i]	Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
Mx[i]	Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR". Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse del pilastro) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
My[i], Mz[i]	Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
Dis[f]	Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore del pilastro. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
Qx[f], Qy[f], Qz[f]	Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Trave	CC	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra		Travata: Trave1a-P1-2a-P2-3a											
Trave 1a-P1	001	0	0	0	0	0	0	112	0	82	0	-824	0
	002	0	0	0	0	0	0	55	0	11	0	-109	0
	003	0	0	0	0	0	0	160	0	32	0	-320	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P1-2a	001	-213	194	168	547	1.303	-363	383	665	61	-373	-936	567
	002	-190	178	29	64	215	-181	212	8	14	-23	-164	-29
	003	-603	521	21	114	324	-504	465	5	28	-62	-375	1
	004	25	-3	34	40	156	-13	75	21	7	-3	-54	-29
	005	12	-1	17	20	78	-6	38	11	3	-2	-27	-15
	006	-6	6	-1	-8	-4	-1	7	-25	0	2	0	-29
Trave 2a-P2	001	-381	840	36	-368	834	-861	205	122	173	574	-1.320	398
	002	-210	43	9	5	141	-71	191	179	31	51	-223	182
	003	-460	66	23	-74	358	-182	605	514	21	116	-325	492
	004	-75	42	2	44	28	-27	-25	3	35	20	-167	22
	005	-38	21	1	22	14	-13	-13	1	18	10	-83	11
	006	-7	-24	0	0	0	26	6	5	-1	-8	4	-1
Trave P2-3a	001	-112	0	82	0	824	0	0	0	0	0	0	0
	002	-55	0	11	0	109	0	0	0	0	0	0	0
	003	-160	0	32	0	321	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: TraveP3-4a-P4											
Trave P3-4a	001	-225	-172	81	-110	860	247	-47	-623	38	-456	-688	-784
	002	-21	94	21	12	103	-34	-55	-140	6	25	-38	-38
	003	-20	330	12	59	44	-147	12	-424	6	53	-22	-207
	004	-24	-32	25	-12	130	28	-84	0	6	9	-45	34
	005	-12	-16	13	-6	65	14	-42	0	3	5	-22	17
	006	6	12	0	-1	-1	-9	-6	14	0	2	0	29
Trave 4a-P4	001	53	-508	19	-407	603	749	224	-277	81	-110	-857	-330
	002	55	-154	6	44	35	76	21	94	22	-4	-108	27
	003	-10	-417	9	74	32	199	20	325	12	49	-46	135
	004	83	-23	4	27	35	24	23	-31	26	-30	-136	-32
	005	41	-12	2	14	18	12	12	-15	13	-15	-68	-16
	006	6	11	0	1	0	-24	-6	12	0	-1	1	10
Piano Terra		Travata: TraveP1-P3											
Trave P1-P3	001	-4	-230	141	1.108	900	-69	-24	-124	14	-617	-643	311
	002	-6	-213	57	642	139	179	0	95	-7	-41	18	107
	003	-43	-631	178	1.935	428	604	11	325	-12	-28	44	270
	004	13	7	-6	-33	-13	-48	-5	-28	-5	-54	6	24
	005	6	3	-3	-16	-6	-24	-3	-14	-3	-27	3	12
	006	-1	-8	1	10	4	16	1	10	1	16	-4	-4
Piano Terra		Travata: TraveP2-P4											
Trave P2-P4	001	6	157	138	1.105	887	140	27	228	12	-638	-638	-248
	002	6	214	57	647	137	-175	0	-94	-7	-42	18	-106
	003	42	625	178	1.952	427	-590	-11	-321	-12	-29	44	-267
	004	-13	-2	-7	-34	-15	46	5	27	-5	-54	7	-25
	005	-6	-1	-3	-17	-8	23	3	13	-3	-27	3	-13
	006	1	7	1	11	4	-16	-1	-10	2	16	-4	5
Piano Terra		Travata: Trave2a-4a											
Trave 2a-4a	001	4	-128	1.268	-11.243	3.734	102	4	107	615	-11.243	-3.166	102
	002	0	1	472	-721	907	0	0	1	168	-721	-643	0
	003	0	-1	572	2.951	410	2	0	3	-371	2.951	410	2
	004	0	1	402	-2.663	1.128	0	0	0	429	-2.663	-1.151	0
	005	0	1	201	-1.331	564	0	0	0	215	-1.331	-576	0
	006	0	1	10	256	1	-1	0	0	7	256	1	-1

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Trave	Dir	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra					Travata: Trave1a-P1-2a-P2-3a								
Trave 1a-P1	X	7	0	9	128	106	88	7	17	22	128	106	88
	Y	13	0	0	7	76	127	13	26	11	7	76	127
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P1-2a	X	54	50	59	335	194	81	48	36	69	185	231	194
	Y	102	459	88	966	320	1.108	97	163	50	852	55	373
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2a-P2	X	26	48	31	532	64	211	59	31	45	290	135	68
	Y	92	123	59	952	98	334	100	450	111	883	416	1.087
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P2-3a	X	7	18	22	124	104	86	7	0	9	124	104	86
	Y	13	26	10	1	65	127	13	0	0	1	65	127

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Trave	Dir	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: TraveP3-4a-P4											
Trave P3-4a	X	58	69	33	332	95	92	54	55	65	129	254	246
	Y	139	539	117	941	447	1.300	103	265	18	1.350	41	631
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4a-P4	X	42	55	55	74	211	240	71	65	33	316	89	76
	Y	97	201	24	1.226	56	579	145	530	118	800	480	1.310
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: TraveP1-P3											
Trave P1-P3	X	79	44	27	126	98	202	117	87	19	128	66	233
	Y	37	402	77	378	293	838	20	482	91	549	375	980
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: TraveP2-P4											
Trave P2-P4	X	85	48	20	131	68	186	114	82	17	139	59	227
	Y	38	391	84	385	326	825	19	479	90	578	368	973
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra		Travata: Trave2a-4a											
Trave 2a-4a	X	17	105	41	43	37	96	17	116	44	43	37	96
	Y	4	20	443	1.253	405	16	4	20	484	1.253	405	16
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Trave	Dir	e	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
			M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra			Travata: Trave1a-P1-2a-P2-3a											
Trave 1a-P1	X	+	0	305	0	0	0	0	0	305	0	0	0	0
	X	-	0	-305	0	0	0	0	0	-305	0	0	0	0
	Y	+	0	998	0	0	0	0	0	998	0	0	0	0
	Y	-	0	-998	0	0	0	0	0	-998	0	0	0	0
Trave P1-2a	X	+	-11	257	12	161	34	-693	9	-82	4	2	-13	-448
	X	-	11	-257	-12	-161	-34	693	-9	82	-4	-2	13	448
	Y	+	-35	840	40	527	112	-2.266	29	-268	12	6	-41	-1.465
	Y	-	35	-840	-40	-527	-112	2.266	-29	268	-12	-6	41	1.465
Trave 2a-P2	X	+	4	78	2	36	1	-450	-12	-257	-11	-166	27	-674
	X	-	-4	-78	-2	-36	-1	450	12	257	11	166	-27	674
	Y	+	14	254	6	118	5	-1.474	-38	-842	-36	-543	90	-2.204
	Y	-	-14	-254	-6	-118	-5	1.474	38	842	36	543	-90	2.204
Trave P2-3a	X	+	0	-305	0	0	0	0	0	-305	0	0	0	0
	X	-	0	305	0	0	0	0	0	305	0	0	0	0
	Y	+	0	-998	0	0	0	0	0	-998	0	0	0	0
	Y	-	0	998	0	0	0	0	0	998	0	0	0	0
Piano Terra			Travata: TraveP3-4a-P4											
Trave P3-4a	X	+	-3	122	-6	-121	-12	-499	8	-82	-5	9	19	-447
	X	-	3	-122	6	121	12	499	-8	82	5	-9	-19	447
	Y	+	-10	401	-20	-397	-41	-1.631	26	-269	-15	30	62	-1.463
	Y	-	10	-401	20	397	41	1.631	-26	269	15	-30	-62	1.463
Trave 4a-P4	X	+	4	77	4	-4	16	-447	-3	-122	6	131	-10	-480
	X	-	-4	-77	-4	4	-16	447	3	122	-6	-131	10	480
	Y	+	12	251	13	-13	51	-1.464	-11	-401	20	430	-34	-1.571
	Y	-	-12	-251	-13	13	-51	1.464	11	401	-20	-430	34	1.571
Piano Terra			Travata: TraveP1-P3											
Trave P1-P3	X	+	-16	277	-12	-139	-31	-743	-7	-138	6	105	-12	-532
	X	-	16	-277	12	139	31	743	7	138	-6	-105	12	532
	Y	+	-53	907	-39	-456	-101	-2.430	-23	-452	21	342	-41	-1.739
	Y	-	53	-907	39	456	101	2.430	23	452	-21	-342	41	1.739
Piano Terra			Travata: TraveP2-P4											
Trave P2-P4	X	+	-16	275	11	139	28	-739	-6	-137	-7	-104	13	-530
	X	-	16	-275	-11	-139	-28	739	6	137	7	104	-13	530
	Y	+	-51	901	37	456	92	-2.419	-20	-448	-22	-341	42	-1.735
	Y	-	51	-901	-37	-456	-92	2.419	20	448	22	341	-42	1.735
Piano Terra			Travata: Trave2a-4a											
Trave 2a-4a	X	+	-1	94	2	1	2	-82	-1	-94	-2	1	2	-82
	X	-	1	-94	-2	-1	-2	82	1	94	2	-1	-2	82
	Y	+	-4	307	7	4	6	-268	-4	-309	-7	4	6	-268
	Y	-	4	-307	-7	-4	-6	268	4	309	7	-4	-6	268

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

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

SOLAI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Solai - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche						
Campata	CC	Estremo Iniziale			Estremo Finale	
		M3	N	T2	M3	N	T2

		[N-m]	[N]	[N]	[N-m]	[N]	[N]
Piano Terra				Sezione solaio: Solai1.1			
Travetto 1-2	000	0	0	0	281	0	-561
	000	0	0	0	136	0	-272
	000	0	0	0	401	0	-801
	000	0	0	0	0	0	0
	000	0	0	0	0	0	0
Travetto 2-3	000	281	0	1.442	0	0	-1.218
	000	136	0	701	0	0	-591
	000	401	0	160	0	0	160
	000	0	0	950	0	0	-950
	000	0	0	475	0	0	-475

LEGENDA Solai - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

CC Identificativo della Condizione di Carico, nella relativa tabella.

Estremo

Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

Iniziale/Finale

PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra				PareteP1-P2				Parete P1-P2											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00077	-0.085 -0.011	0.007 -0.038	0.026 0.002	00076	-0.063 -0.007	0.010 -0.027	0.018 0.010	00339	-0.087 0.005	0.014 -0.022	0.013 0.017	00338	-0.143 -0.001	-0.001 -0.010	0.025 0.001	00078	-0.034 -0.016	0.014 -0.057	0.024 -0.003
00096	-0.035 -0.050	-0.008 -0.011	0.010 0.003	00004	-0.040 -0.059	-0.019 -0.039	0.003 0.008	00303	-0.039 -0.027	-0.009 -0.008	0.005 0.008	00304	-0.023 0.064	-0.031 0.000	0.012 0.038	00062	-0.012 -0.034	0.008 -0.108	0.008 -0.003
00001	0.020 0.042	-0.009 -0.027	0.050 0.067	00079	-0.065 -0.021	0.014 -0.065	0.026 -0.004	00337	-0.199 0.026	-0.008 0.000	0.020 -0.008	00080	0.000 -0.020	0.023 -0.108	-0.019 -0.003	00003	-0.039 -0.056	-0.021 -0.034	-0.004 -0.009
00081	-0.039 -0.048	-0.009 -0.009	-0.010 -0.001	00302	-0.040 -0.024	-0.006 -0.012	-0.005 -0.005	00074	-0.051 0.012	0.000 0.013	-0.001 0.009	00340	-0.039 -0.019	0.002 -0.014	-0.006 0.017	00309	-0.039 -0.031	-0.002 -0.017	0.007 -0.009
00057	-0.059 -0.004	0.002 -0.003	-0.003 -0.012	00308	-0.056 -0.008	0.019 -0.018	0.003 -0.017	00075	-0.078 -0.005	0.008 -0.017	0.002 0.012	00433	-0.365 0.379	-0.130 0.124	-0.099 0.108	00181	-0.602 0.201	-0.041 -0.060	-0.003 0.029
00305	-0.213 0.098	-0.060 0.022	-0.044 0.033	00056	-0.055 0.016	-0.005 0.011	0.001 -0.008	00180	-0.306 0.081	-0.011 0.026	-0.013 0.007	00179	-0.257 0.035	-0.010 0.006	-0.005 -0.007	00253	-0.071 0.232	-0.025 0.085	0.008 0.102
00306	-0.178 0.004	-0.002 -0.004	-0.022 0.001	00061	-0.062 -0.024	0.005 -0.076	-0.016 0.003	00058	-0.091 -0.006	0.008 -0.030	-0.016 -0.010	00307	-0.109 0.006	-0.001 -0.017	-0.023 -0.004	00060	-0.068 -0.016	0.014 -0.046	-0.032 0.000
00095	-0.032 -0.055	-0.008 -0.012	-0.002 -0.007	00059	-0.058 -0.012	0.009 -0.030	-0.028 -0.002	00178	-0.253 0.010	-0.003 -0.002	-0.009 0.001	00177	-0.205 0.003	-0.017 0.002	-0.008 -0.001	00301	-0.078 0.061	-0.046 0.008	0.017 -0.037
00176	-0.169 0.003	0.001 0.000	-0.002 0.003	00175	-0.158 0.008	-0.005 0.000	-0.008 0.001	00432	-0.068 0.034	0.050 -0.023	-0.002 -0.005	00192	-0.001 0.003	0.073 -0.027	0.001 -0.041	00094	-0.036 -0.069	-0.005 -0.003	-0.017 -0.016
00310	-0.020 -0.028	-0.003 -0.013	-0.010 -0.024	00200	-0.393 0.172	-0.127 0.047	0.075 -0.055	00231	-0.018 0.265	-0.015 0.078	-0.037 -0.106	00191	0.016 -0.007	0.065 -0.007	-0.012 -0.035	00002	0.033 0.047	-0.017 -0.028	-0.056 -0.067
00313	-0.222 0.235	-0.023 0.029	0.014 0.011	00314	-0.201 0.122	-0.005 0.013	0.010 0.012	00185	-0.229 0.182	-0.002 0.013	0.002 0.025	00312	-0.037 -0.058	-0.003 -0.007	-0.041 -0.026	00093	-0.037 -0.077	-0.008 -0.006	-0.031 -0.019
00435	-0.163 -0.034	-0.026 0.056	-0.040 -0.019	00311	-0.047 -0.021	0.006 0.008	-0.046 -0.030	00189	-0.032 0.003	0.003 0.021	-0.038 -0.038	00184	-0.259 0.240	-0.004 0.000	0.009 0.014	00190	0.031 0.010	0.103 -0.002	0.003 -0.044
00092	-0.047 -0.084	-0.011 -0.016	-0.028 -0.025	00315	-0.136 0.019	-0.029 0.020	-0.003 -0.010	00316	-0.071 -0.036	-0.002 0.003	-0.025 -0.021	00438	-0.571 0.451	-0.215 0.111	0.054 -0.092	00336	-0.029 -0.049	-0.001 -0.008	0.013 0.022
00335	-0.005 -0.010	0.024 -0.013	0.004 0.032	00263	-0.160 0.381	-0.058 0.109	-0.028 0.033	00262	-0.160 0.375	-0.089 0.111	-0.002 0.034	00183	-0.318 0.263	-0.019 -0.009	0.008 0.015	00182	-0.412 0.300	-0.161 0.008	0.097 -0.019
00434	-0.571 0.148	-0.216 0.036	0.081 0.014	00188	-0.209 0.054	-0.046 0.000	-0.026 0.049	00187	-0.214 0.107	-0.005 0.007	0.001 0.027	00186	-0.233 0.144	-0.005 -0.011	0.003 0.028	00091	-0.051 -0.085	-0.009 -0.011	-0.021 -0.026
00201	-0.327 0.090	-0.013 -0.026	-0.005 0.000	00090	-0.037 -0.095	-0.008 -0.019	-0.008 -0.017	00318	-0.052 -0.056	-0.011 -0.009	-0.004 -0.022	00082	-0.035 -0.057	-0.014 -0.006	-0.002 0.007	00440	-0.158 0.052	-0.064 0.033	0.028 -0.021
00211	-0.195 0.075	-0.049 0.019	0.036 -0.022	00317	-0.091 -0.008	-0.037 0.016	0.022 -0.017	00212	-0.158 0.122	-0.001 0.005	0.017 -0.007	00214	-0.162 0.187	0.004 0.016	0.009 0.002	00319	-0.062 -0.024	-0.018 0.001	-0.003 -0.006
00225	-0.039 0.016	-0.049 0.038	-0.015 -0.002	00204	-0.225 0.001	-0.004 -0.001	0.000 -0.001	00203	-0.221 0.013	-0.017 0.002	0.003 0.005	00205	-0.173 -0.002	-0.009 0.001	0.009 -0.001	00215	-0.145 0.241	-0.002 0.003	0.005 0.012
00216	-0.141 0.283	0.004 0.015	0.001 0.024	00213	-0.129 0.155	0.012 -0.007	0.007 -0.002	00217	-0.272 0.344	-0.124 0.005	-0.061 0.067	00441	-0.341 0.346	-0.117 0.086	-0.049 0.059	00089	-0.044 -0.084	-0.009 -0.029	0.002 -0.026
00226	-0.078 0.013	-0.052 0.039	0.024 -0.022	00206	-0.130 0.009	-0.001 -0.002	-0.001 -0.022	00202	-0.274 0.035	-0.007 0.005	0.011 -0.001	00443	-0.092 0.042	-0.035 0.038	-0.021 0.021	00257	-0.118 0.370	-0.036 0.102	0.013 -0.015
00320	-0.156 0.309	-0.037 0.073	0.031 -0.014	00256	-0.071 0.400	-0.034 0.112	0.001 -0.010	00010	-0.053 -0.062	-0.003 -0.080	-0.001 0.002	00218	-0.287 0.318	-0.122 0.021	0.071 -0.043	00442	-0.360 0.268	-0.140 0.065	0.047 -0.033
00439	-0.049 0.034	0.052 -0.035	-0.003 0.031	00321	-0.133 0.193	-0.014 0.036	0.005 -0.001	00220	-0.125 0.244	0.003 0.022	0.004 -0.005	00221	-0.122 0.217	-0.002 -0.007	0.004 0.003	00223	-0.105 0.132	-0.002 0.007	-0.008 0.026
00222	-0.114 0.177	0.000 0.010	-0.004 0.011	00323	-0.080 0.005	-0.020 0.015	-0.006 0.009	00322	-0.112 0.088	-0.025 0.029	-0.014 0.008	00324	-0.056 -0.040	-0.012 -0.016	-0.001 0.012	00219	-0.157 0.300	-0.020 0.003	0.022 -0.026
00224	-0.158 0.089	-0.029 -0.003	-0.021 0.026	00088	-0.036 -0.085	-0.010 -0.023	-0.003 0.020	00258	-0.098 0.374	-0.030 0.106	0.008 -0.017	00325	-0.138 0.244	-0.039 0.061	0.000 -0.009	00326	-0.134 0.131	-0.021 0.038	-0.006 -0.002
00087	-0.046 -0.084	-0.011 -0.017	0.010 0.030	00327	-0.102 0.038	-0.018 0.024	-0.002 0.007	00328	-0.068 -0.027	-0.007 0.002	0.008 0.015	00086	-0.051 -0.090	-0.004 -0.020	0.021 0.025	00333	-0.052 -0.061	-0.005 -0.005	0.028 0.025
00193	-0.266 0.041	-0.041 -0.003	0.026 -0.031	00331	-0.149 0.062	-0.030 0.031	0.012 -0.009	00194	-0.166 0.109	0.000 -0.002	0.006 -0.041	00332	-0.100 -0.010	0.003 0.019	0.015 0.015	00330	-0.182 0.181	-0.016 0.027	-0.011 -0.011
00329	-0.216 0.286	-0.052 0.060	-0.049 -0.004	00259	-0.034 0.356	-0.052 0.105	-0.004 -0.031	00334	-0.043 -0.035	-0.003 0.005	0.042 0.027	00436	-0.122 -0.007	-0.017 0.038	0.041 -0.001	00085	-0.043 -0.079	-0.002 -0.008	0.031 0.022
00207	0.021 0.005	0.111 -0.027	-0.006 0.041	00195	-0.191 0.157	-0.005 0.012	-0.001 -0.024	00199	-0.461 0.280	-0.200 -0.001	-0.123 0.017	00198	-0.257 0.273	-0.028 0.000	-0.034 0.006	00196	-0.213 0.198	-0.009 -0.009	-0.007 -0.018
00197	-0.199 0.225	0.005 0.013	-0.007 -0.013	00437	-0.644 0.145	-0.235 0.035	-0.084 -0.005	00084	-0.036 -0.076	-0.013 -0.011	0.030 0.024	00210	-0.040 0.005	0.011 0.038	0.043 0.036	00209	0.001 0.004	0.059 0.008	0.015 0.044
00208	0.022 -0.003	0.105 -0.009	0.013 0.040	00083	-0.038 -0.072	-0.005 -0.003	0.015 0.013												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00077	-0.009 0.001	0.001 0.005	0.001 0.001	00076	-0.006 0.002	0.002 0.006	0.001 0.000	00339	-0.016 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00338	-0.019 0.000	0.000 0.001	0.000 0.002	00078	-0.003 0.000	0.002 0.003	-0.001 0.001
00096	-0.010 -0.030	-0.002 -0.008	0.003 0.012	00004	-0.010 -0.036	-0.003 -0.035	0.002 0.012	00303	-0.010 -0.015	-0.002 -0.004	0.003 0.015	00304	-0.005 0.001	-0.004 0.000	0.002 0.000	00062	-0.006 0.001	-0.001 -0.001	0.003 -0.003
00001	-0.003 -0.005	-0.004 -0.004	0.005 0.003	00079	-0.008 0.000	0.001 0.001	0.000 0.001	00337	-0.019 0.002	-0.001 0.001	0.000 0.001	00080	-0.005 0.001	0.001 -0.002	-0.004 0.000	00003	-0.010 -0.036	-0.003 -0.034	-0.002 -0.013
00081	-0.011 -0.028	-0.003 -0.006	-0.003 -0.012	00302	-0.010 -0.013	-0.002 -0.007	-0.003 -0.014	00074	-0.009 0.006	0.000 0.008	-0.002 -0.003	00340	-0.010 -0.009	0.001 -0.005	-0.003 -0.004	00309	-0.010 -0.017	-0.001 -0.008	0.003 0.008
00057	-0.009 0.003	0.001 0.008	0.001 0.000	00308	-0.013 -0.004	0.003 -0.002	0.002 0.002	00075	-0.011 0.002	0.002 0.007	-0.002 -0.001	00433	-0.027 0.018	-0.008 0.006	-0.006 0.004	00181	-0.042 0.009	-0.003 -0.003	0.000 0.000
00305	-0.018 0.004	-0.004 0.001	-0.001 0.000	00056	-0.009 0.009	-0.001 0.007	0.002 0.003	00180	-0.026 0.004	0.000 0.001	-0.001 -0.001	00179	-0.024 0.002	-0.001 0.001	-0.001 -0.002	00253	-0.008 0.007	-0.003 0.003	0.000 0.004
00306	-0.021 0.001	0.000 0.001	0.001 -0.002	00061	-0.007 0.000	0.001 0.000	0.001 -0.001	00058	-0.010 0.002	0.001 0.007	0.000 0.000	00307	-0.018 -0.001	-0.003 0.001	0.000 -0.002	00060	-0.008 0.001	0.001 0.003	0.000 -0.001
00095	-0.011 -0.029	-0.002 -0.007	0.002 0.009	00059	-0.004 0.001	0.001 0.005	0.000 -0.001	00178	-0.027 0.002	0.000 0.000	0.000 -0.002	00177	-0.028 0.001	-0.002 0.000	-0.001 -0.002	00301	-0.009 0.002	-0.005 0.001	0.000 0.000
00176	-0.024 0.000	-0.001 0.000	0.000 -0.003	00175	-0.037 -0.003	-0.002 0.001	0.003 -0.002	00432	-0.021 -0.007	-0.003 -0.002	0.006 0.001	00192	-0.008 -0.003	0.006 -0.005	0.004 0.003	00094	-0.010 -0.033	-0.003 -0.006	0.001 0.006
00310	-0.008 -0.015	0.000 -0.007	0.003 0.004	00200	-0.030 0.008	-0.009 0.002	0.004 -0.001	00231	-0.005 0.010	-0.001 0.003	-0.002 -0.004	00191	-0.001 -0.003	0.010 -0.007	0.001 0.002	00002	-0.002 -0.005	-0.005 -0.004	-0.005 -0.003
00313	-0.021 0.014	-0.002 0.002	0.002 0.001	00314	-0.020 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.001	00185	-0.022 0.008	0.000 0.001	0.001 0.003	00312	-0.010 -0.026	-0.001 -0.005	-0.002 0.002	00093	-0.011 -0.035	-0.003 -0.004	-0.001 0.001
00435	-0.013 -0.014	0.004 0.000	-0.003 -0.004	00311	-0.006 -0.011	0.003 -0.006	-0.003 0.000	00189	-0.001 0.002	0.012 -0.008	-0.002 -0.004	00184	-0.024 0.014	0.000 0.000	0.001 0.002	00190	0.004 0.001	0.015 -0.009	0.002 -0.002
00092	-0.012 -0.032	-0.003 -0.005	-0.002 -0.001	00315	-0.016 -0.010	0.000 -0.002	0.000 0.000	00316	-0.012 -0.018	0.000 -0.005	-0.002 -0.001	00438	-0.039 0.022	-0.015 0.006	0.004 -0.004	00336	-0.009 -0.024	-0.001 -0.007	-0.002 -0.005
00335	-0.004 -0.007	0.003 -0.007	-0.004 -0.002	00263	-0.014 0.028	-0.004 0.008	-0.002 0.002	00262	-0.013 0.029	-0.009 0.008	0.000 0.002	00183	-0.031 0.017	-0.002 -0.001	0.001 0.002	00182	-0.041 0.022	-0.017 0.002	0.011 -0.001
00434	-0.055 0.017	-0.022 0.004	0.008 0.001	00188	-0.019 -0.007	-0.002 -0.002	0.001 0.003	00187	-0.019 -0.002	0.000 0.001	0.001 0.002	00186	-0.022 0.003	-0.001 -0.001	0.001 0.003	00091	-0.012 -0.031	-0.002 -0.005	-0.002 -0.003
00201	-0.026 0.005	-0.001 -0.001	0.000 0.002	00090	-0.011 -0.033	-0.003 -0.003	-0.001 -0.004	00318	-0.011 -0.021	-0.002 -0.004	0.000 -0.004	00082	-0.011 -0.032	-0.003 -0.009	-0.003 -0.010	00440	-0.022 -0.010	-0.003 -0.001	0.003 0.001
00211	-0.025 -0.006	-0.005 -0.001	0.004 0.000	00317	-0.013 -0.011	-0.001 -0.002	0.003 0.000	00212	-0.021 -0.001	-0.001 0.001	0.002 0.000	00214	-0.017 0.008	0.000 0.001	0.001 0.000	00319	-0.011 -0.012	-0.002 0.000	-0.001 0.001
00225	-0.005 -0.003	0.001 0.001	-0.002 -0.002	00204	-0.027 0.001	-0.001 0.000	-0.001 0.002	00203	-0.024 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.002	00205	-0.027 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	00215	-0.015 0.013	0.000 0.000	0.001 0.001
00216	-0.012 0.018	0.000 0.001	0.000 0.001	00213	-0.016 0.003	0.001 -0.001	0.001 0.000	00217	-0.022 0.024	-0.009 0.001	-0.005 0.004	00441	-0.027 0.024	-0.009 0.006	-0.004 0.004	00089	-0.011 -0.022	-0.003 -0.001	0.000 -0.010
00226	-0.008 -0.001	0.002 -0.001	0.002 0.003	00206	-0.027 -0.002	-0.006 -0.001	-0.002 0.004	00202	-0.026 0.003	0.000 0.000	0.000 0.002	00443	-0.013 -0.008	0.000 0.003	-0.002 0.000	00257	-0.011 0.025	-0.003 0.007	0.001 -0.001
00320	-0.015 0.020	-0.003 0.005	0.002 -0.001	00256	-0.006 0.028	-0.003 0.008	0.000 -0.001	00010	-0.011 0.008	-0.002 -0.012	-0.001 0.003	00218	-0.025 0.021	-0.011 0.002	0.006 -0.002	00442	-0.031 0.021	-0.012 0.005	0.004 -0.002
00439	-0.019 -0.007	0.001 0.000	-0.005 -0.003	00321	-0.015 0.008	-0.001 0.002	0.000 0.000	00220	-0.013 0.013	0.000 0.001	0.000 0.001	00221	-0.014 0.009	0.000 -0.001	0.000 0.001	00223	-0.014 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.002
00222	-0.015 0.005	0.000 0.001	0.000 0.001	00323	-0.013 -0.011	0.000 0.001	-0.001 0.000	00322	-0.014 -0.004	-0.002 0.002	-0.001 0.000	00324	-0.012 -0.009	-0.002 0.000	0.000 0.002	00219	-0.016 0.018	-0.002 0.001	0.002 -0.001
00224	-0.021 -0.005	-0.003 0.000	-0.002 0.002	00088	-0.010 -0.022	-0.003 0.002	0.000 0.010	00258	-0.008 0.027	-0.003 0.008	0.000 -0.001	00325	-0.013 0.014	-0.004 0.004	-0.001 -0.001	00326	-0.015 0.002	-0.001 0.002	-0.001 -0.001
00087	-0.012 -0.027	-0.003 -0.004	0.001 0.009	00327	-0.014 -0.008	0.000 0.000	0.000 0.000	00328	-0.013 -0.016	0.000 -0.003	0.001 0.001	00086	-0.012 -0.031	-0.002 -0.005	0.002 0.004	00333	-0.011 -0.026	-0.001 -0.005	0.003 0.001
00193	-0.023 -0.008	-0.002 0.001	0.001 -0.001	00331	-0.016 -0.005	-0.001 0.000	0.000 -0.001	00194	-0.017 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.003	00332	-0.014 -0.013	0.002 -0.004	0.001 0.001	00330	-0.018 0.007	-0.001 0.001	-0.002 -0.002
00329	-0.020 0.019	-0.005 0.004	-0.005 -0.001	00259	-0.001 0.027	-0.005 0.008	0.000 -0.002	00334	-0.008 -0.018	0.000 -0.006	0.003 -0.001	00436	-0.012 -0.011	0.004 -0.002	0.003 0.002	00085	-0.011 -0.031	-0.002 -0.005	0.002 0.000
00207	-0.002 0.000	0.006 -0.006	-0.003 -0.002	00195	-0.018 0.004	0.000 0.001	0.000 -0.003	00199	-0.043 0.020	-0.020 0.000	-0.012 0.000	00198	-0.024 0.018	-0.003 0.001	-0.004 -0.001	00196	-0.021 0.009	-0.001 -0.001	-0.001 -0.002
00197	-0.019 0.013	0.000 0.001	-0.001 -0.002	00437	-0.060 0.016	-0.023 0.004	-0.008 0.000	00084	-0.011 -0.032	-0.003 -0.004	0.001 -0.003	00210	-0.003 0.000	0.011 -0.005	0.003 0.003	00209	0.000 -0.003	0.011 -0.007	0.000 0.002
00208	0.002 0.001	0.017 -0.009	0.000 -0.001	00083	-0.011 -0.033	-0.003 -0.004	-0.001 -0.005												

Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)

00077	-0.011 0.005	0.000 0.021	0.002 0.003	00076	-0.010 0.007	0.001 0.025	0.001 -0.002	00339	-0.012 -0.011	0.000 0.002	0.001 -0.003	00338	-0.015 -0.001	0.000 0.003	0.001 0.008	00078	-0.007 0.003	0.001 0.014	0.002 0.006
00096	-0.008 -0.091	-0.003 -0.022	0.000 0.040	00004	-0.026 -0.105	-0.007 -0.107	-0.001 0.039	00303	-0.017 -0.046	-0.005 -0.012	0.000 0.050	00304	-0.007 0.001	-0.005 0.001	0.000 -0.005	00062	-0.009 0.004	-0.002 0.004	0.001 -0.004
00001	-0.006 -0.013	-0.005 -0.007	0.003 0.000	00079	-0.009 0.002	0.001 0.008	0.002 0.005	00337	-0.018 0.003	-0.001 0.002	0.001 0.007	00080	-0.008 0.004	-0.001 0.003	-0.001 0.004	00003	-0.025 -0.106	-0.006 -0.104	0.001 -0.041
00081	-0.009 -0.083	-0.004 -0.016	0.000 -0.042	00302	-0.016 -0.040	-0.004 -0.019	0.001 -0.047	00074	-0.020 0.017	-0.006 0.027	0.000 -0.012	00340	-0.009 -0.028	-0.002 -0.015	0.000 -0.018	00309	-0.009 -0.050	-0.003 -0.023	0.000 0.030
00057	-0.011 0.009	0.000 0.028	0.000 0.004	00308	-0.010 -0.013	0.001 -0.005	0.000 0.009	00075	-0.012 0.007	0.000 0.029	0.000 -0.006	00433	-0.028 0.016	-0.011 0.006	-0.009 -0.001	00181	-0.049 0.008	-0.003 -0.003	-0.001 -0.006
00305	-0.019 0.004	-0.006 0.002	-0.004 -0.006	00056	-0.021 0.025	-0.007 0.022	-0.001 0.013	00180	-0.023 0.004	0.000 0.001	-0.001 -0.007	00179	-0.021 0.003	0.000 0.001	-0.001 -0.008	00253	-0.008 0.003	-0.003 0.002	-0.001 -0.001
00306	-0.017 0.002	0.000 0.003	-0.001 -0.008	00061	-0.009 0.003	0.000 0.006	-0.001 -0.005	00058	-0.012 0.007	0.000 0.026	-0.001 0.001	00307	-0.013 -0.008	-0.001 0.005	-0.001 -0.007	00060	-0.010 0.003	0.001 0.014	-0.002 -0.005
00095	-0.007 -0.087	-0.002 -0.020	0.000 0.034	00059	-0.009 0.005	0.000 0.019	-0.002 -0.003	00178	-0.022 0.004	0.000 -0.001	-0.001 -0.009	00177	-0.020 0.001	-0.001 0.001	-0.001 -0.009	00301	-0.010 0.001	-0.005 0.002	0.002 0.005
00176	-0.017 -0.004	0.000 -0.001	0.000 -0.012	00175	-0.020 -0.014	-0.001 0.004	0.000 -0.007	00432	-0.011 -0.030	0.002 -0.004	0.001 0.003	00192	-0.003 -0.010	0.005 -0.012	0.001 0.016	00094	-0.007 -0.100	-0.001 -0.020	-0.001 0.026
00310	-0.005 -0.046	-0.002 -0.021	-0.001 0.017	00200	-0.031 0.007	-0.011 0.002	0.007 0.005	00231	-0.003 0.006	-0.002 0.001	-0.001 0.001	00191	0.000 -0.011	0.005 -0.020	-0.001 0.014	00002	-0.005 -0.012	-0.006 -0.007	-0.003 0.000
00313	-0.018 -0.018	-0.002 -0.002	0.001 0.001	00314	-0.019 0.000	0.000 0.001	0.001 0.001	00185	-0.020 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00312	-0.007 -0.007	-0.002 -0.002	-0.004 -0.004	00093	-0.008 -0.008	-0.002 -0.002	-0.003 -0.003

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	NOD O
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
	0.009	0.002	0.001		-0.022	-0.002	0.001		-0.005	0.001	0.005		-0.079	-0.017	0.013		-0.103	-0.012	0.010	
00435	-0.018 -0.048	-0.004 -0.011	-0.004 -0.011	00311	-0.006 -0.038	-0.001 -0.022	-0.005 0.004	00189	-0.004 0.006	-0.002 -0.032	-0.004 -0.007	00184	-0.022 0.009	0.000 0.001	0.001 0.003	00190	0.003 0.001	0.009 -0.029	0.000 -0.001	
00092	-0.008 -0.095	-0.002 -0.015	-0.002 0.006	00315	-0.014 -0.043	-0.004 -0.011	0.000 0.000	00316	-0.010 -0.061	-0.001 -0.017	-0.002 0.003	00438	-0.044 0.020	-0.017 0.005	0.005 0.002	00336	-0.006 -0.074	-0.002 -0.021	0.001 -0.022	
00335	-0.003 -0.024	0.000 -0.019	0.000 -0.014	00263	-0.013 0.037	-0.005 0.011	-0.002 0.001	00262	-0.013 0.042	-0.007 0.011	0.000 0.000	00183	-0.025 0.018	-0.001 -0.003	0.001 0.003	00182	-0.032 0.029	-0.012 0.005	0.008 0.000	
00434	-0.042 0.040	-0.017 0.010	0.006 -0.001	00188	-0.021 -0.037	-0.005 -0.007	-0.003 0.000	00187	-0.020 -0.027	0.000 0.003	0.000 0.002	00186	-0.021 -0.017	0.000 -0.003	0.000 0.003	00091	-0.009 -0.096	-0.002 -0.017	-0.002 -0.001	
00201	-0.025 0.005	0.000 -0.001	0.000 0.007	00090	-0.008 -0.101	-0.002 -0.012	-0.001 -0.005	00318	-0.009 -0.074	-0.002 -0.016	0.000 -0.004	00082	-0.007 -0.097	-0.002 -0.027	-0.001 -0.036	00440	-0.016 -0.051	-0.006 -0.010	0.003 0.009	
00211	-0.018 -0.038	-0.005 -0.007	0.003 0.002	00317	-0.010 -0.046	-0.005 -0.015	0.002 0.003	00212	-0.014 -0.029	0.000 0.001	0.001 -0.001	00214	-0.014 -0.005	0.000 0.001	0.000 -0.003	00319	-0.009 -0.053	-0.002 -0.009	-0.001 0.003	
00225	-0.006 -0.018	-0.006 -0.010	-0.002 -0.007	00204	-0.020 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.009	00203	-0.020 0.002	-0.001 0.001	0.000 0.009	00205	-0.018 -0.002	0.000 0.001	0.001 0.009	00215	-0.012 0.007	0.000 0.001	0.000 -0.002	
00216	-0.012 0.020	0.000 0.000	0.000 -0.001	00213	-0.012 -0.017	0.001 -0.002	0.000 -0.002	00217	-0.022 0.030	-0.010 0.003	-0.005 0.002	00441	-0.027 0.042	-0.010 0.010	-0.004 0.003	00089	-0.009 -0.079	-0.002 -0.010	0.000 -0.018	
00226	-0.008 -0.004	-0.005 -0.018	0.002 0.018	00206	-0.016 -0.009	-0.001 -0.004	0.000 0.018	00202	-0.022 0.005	0.000 0.000	0.001 0.008	00443	-0.011 -0.043	-0.005 -0.005	-0.002 -0.006	00257	-0.010 0.031	-0.003 0.009	0.001 0.000	
00320	-0.013 0.020	-0.003 0.005	0.002 0.001	00256	-0.006 0.037	-0.003 0.010	0.000 0.000	00010	-0.010 -0.025	-0.001 -0.034	0.000 0.005	00218	-0.022 0.026	-0.009 0.003	0.005 0.000	00442	-0.026 0.038	-0.010 0.009	0.004 -0.001	
00439	-0.008 -0.030	0.003 0.007	-0.001 -0.016	00321	-0.012 -0.007	-0.001 0.001	0.000 0.002	00220	-0.011 0.006	0.000 0.001	0.001 0.004	00221	-0.011 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.004	00223	-0.010 -0.023	0.000 -0.003	-0.001 0.004	
00222	-0.011 -0.014	0.000 0.003	0.000 0.004	00323	-0.010 -0.047	-0.003 -0.007	-0.001 -0.002	00322	-0.012 -0.033	-0.003 -0.002	-0.002 0.000	00324	-0.010 -0.052	-0.002 -0.010	-0.001 0.002	00219	-0.013 0.017	-0.001 0.002	0.002 0.002	
00224	-0.018 -0.040	-0.004 0.001	-0.002 0.000	00088	-0.008 -0.080	-0.002 -0.003	-0.001 0.017	00258	-0.008 0.033	-0.003 0.009	0.001 0.000	00325	-0.012 0.008	-0.003 0.003	0.000 0.000	00326	-0.013 -0.019	-0.002 -0.001	0.000 -0.001	
00087	-0.009 -0.089	-0.002 -0.015	0.001 0.013	00327	-0.011 -0.040	-0.003 -0.007	0.000 -0.001	00328	-0.010 -0.059	-0.002 -0.014	0.001 -0.001	00086	-0.009 -0.093	-0.001 -0.017	0.002 0.002	00333	-0.009 -0.083	-0.002 -0.018	0.002 -0.003	
00193	-0.028 -0.038	-0.005 0.003	0.003 0.002	00331	-0.015 -0.032	-0.004 -0.006	0.002 -0.002	00194	-0.015 -0.022	0.000 -0.003	0.000 -0.003	00332	-0.012 -0.047	-0.001 -0.016	0.001 0.000	00330	-0.016 -0.006	-0.001 0.000	-0.001 -0.002	
00329	-0.017 0.021	-0.004 0.004	-0.004 -0.001	00259	-0.003 0.038	-0.004 0.010	0.000 -0.001	00334	-0.007 -0.057	-0.002 -0.022	0.004 -0.009	00436	-0.014 -0.042	-0.004 -0.016	0.005 0.008	00085	-0.008 -0.094	-0.001 -0.018	0.003 -0.008	
00207	0.001 -0.002	0.008 -0.014	-0.001 -0.014	00195	-0.017 -0.013	0.000 0.003	0.000 -0.004	00199	-0.035 0.027	-0.015 0.002	-0.009 0.000	00198	-0.020 0.018	-0.002 0.002	-0.003 -0.002	00196	-0.018 -0.004	-0.001 -0.001	0.000 -0.004	
00197	-0.016 0.007	0.000 0.000	-0.001 -0.005	00437	-0.048 0.038	-0.018 0.009	-0.006 0.002	00084	-0.007 -0.095	-0.002 -0.012	0.003 -0.016	00210	-0.006 -0.003	-0.003 -0.023	0.005 0.004	00209	-0.001 -0.012	0.004 -0.024	0.002 0.000	
00208	0.002 0.005	0.009 -0.030	0.001 -0.012	00083	-0.008 -0.097	-0.001 -0.012	0.001 -0.021													
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																				
00077	-0.008 -0.001	0.001 -0.004	0.000 0.000	00076	-0.003 -0.001	0.002 -0.004	0.001 0.001	00339	-0.018 0.002	0.000 -0.002	-0.001 0.002	00338	-0.021 0.000	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	00078	-0.001 -0.002	0.002 -0.005	-0.002 -0.001	
00096	-0.011 0.001	-0.002 0.000	0.005 -0.003	00004	-0.001 0.000	-0.001 0.003	0.004 -0.002	00303	-0.006 0.001	0.000 0.000	0.004 -0.003	00304	-0.004 0.005	-0.002 0.000	0.004 0.004	00062	-0.002 -0.003	0.002 -0.009	0.004 0.001	
00001	0.000 0.006	-0.002 -0.001	0.006 0.006	00079	-0.007 -0.002	0.002 -0.006	-0.001 -0.001	00337	-0.020 0.002	-0.001 0.000	-0.001 -0.002	00080	-0.001 -0.002	0.003 -0.009	-0.005 -0.001	00003	-0.001 0.000	-0.002 0.003	-0.004 0.002	
00081	-0.011 0.001	-0.002 0.000	-0.005 0.003	00302	-0.007 0.000	0.000 -0.001	-0.004 0.003	00074	-0.003 0.000	0.003 -0.002	-0.003 0.002	00340	-0.011 0.000	0.002 -0.001	-0.005 0.003	00309	-0.010 0.001	0.001 0.000	0.005 -0.003	
00057	-0.008 -0.001	0.002 -0.003	0.001 -0.002	00308	-0.014 0.000	0.004 -0.001	0.003 -0.002	00075	-0.010 -0.001	0.002 -0.004	-0.002 0.002	00433	-0.025 0.028	-0.006 0.009	-0.004 0.009	00181	-0.036 0.015	-0.002 -0.004	0.000 0.003	
00305	-0.018 0.007	-0.003 0.002	0.001 0.004	00056	-0.003 0.000	0.002 -0.001	0.004 -0.002	00180	-0.028 0.006	-0.001 0.002	-0.001 0.002	00179	-0.026 0.003	-0.002 0.000	0.000 0.001	00253	-0.009 0.018	-0.002 0.006	0.002 0.009	
00306	-0.022 0.000	0.000 0.000	0.001 0.001	00061	-0.006 -0.002	0.001 -0.006	0.003 0.001	00058	-0.009 -0.001	0.001 -0.004	0.000 -0.001	00307	-0.021 0.002	-0.003 -0.002	0.001 0.001	00060	-0.007 -0.001	0.002 -0.004	0.001 0.001	
00095	-0.012 0.001	-0.002 0.000	0.004 -0.004	00059	-0.002 -0.001	0.002 -0.003	0.000 0.000	00178	-0.030 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.001	00177	-0.032 0.001	-0.002 0.000	-0.001 0.001	00301	-0.008 0.005	-0.003 0.000	-0.002 -0.004	
00176	-0.027 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.002	00175	-0.045 0.003	-0.003 0.000	0.004 0.001	00432	-0.026 0.006	-0.005 -0.002	0.008 0.000	00192	-0.010 0.001	0.006 -0.002	0.006 -0.005	00094	-0.012 0.001	-0.003 0.001	0.002 -0.004	
00310	-0.009 0.001	0.001 0.000	0.004 -0.004	00200	-0.028 0.013	-0.006 0.003	0.003 -0.005	00231	-0.00											

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00439	-0.023 0.006	0.001 -0.005	-0.006 0.004	00321	-0.015 0.018	-0.001 0.003	0.000 -0.001	00220	-0.014 0.020	0.000 0.002	0.000 -0.001	00221	-0.016 0.020	0.000 0.000	0.000 -0.001	00223	-0.015 0.015	0.000 0.001	-0.001 0.002
00222	-0.016 0.018	0.000 0.000	0.000 0.000	00323	-0.014 0.008	0.001 0.005	0.000 0.001	00322	-0.015 0.013	-0.001 0.004	-0.001 0.000	00324	-0.012 0.012	-0.002 0.004	0.000 0.002	00219	-0.017 0.023	-0.002 0.000	0.002 -0.003
00224	-0.022 0.014	-0.002 0.000	-0.002 0.003	00088	-0.011 0.007	-0.004 0.004	0.000 0.005	00258	-0.008 0.028	-0.003 0.008	0.000 -0.002	00325	-0.013 0.020	-0.004 0.005	-0.001 -0.001	00326	-0.015 0.014	-0.001 0.004	-0.002 -0.001
00087	-0.013 0.005	-0.003 0.001	0.002 0.006	00327	-0.015 0.009	0.002 0.004	0.000 0.000	00328	-0.014 0.007	0.001 0.003	0.001 0.002	00086	-0.014 0.001	-0.003 0.001	0.002 0.005	00333	-0.012 0.003	-0.001 0.001	0.003 0.003
00193	-0.019 0.008	-0.001 -0.001	0.000 -0.003	00331	-0.016 0.010	0.000 0.004	-0.001 -0.001	00194	-0.017 0.012	0.000 0.000	0.000 -0.004	00332	-0.014 0.005	0.004 0.003	0.001 0.001	00330	-0.018 0.017	-0.001 0.003	-0.002 -0.001
00329	-0.020 0.022	-0.005 0.005	-0.006 -0.001	00259	0.000 0.027	-0.005 0.008	0.000 -0.003	00334	-0.008 0.002	0.001 0.002	0.002 0.003	00436	-0.011 0.005	0.007 0.005	0.002 -0.001	00085	-0.012 0.001	-0.003 0.001	0.000 0.000
00207	-0.003 0.001	0.006 -0.002	-0.004 0.005	00195	-0.018 0.015	0.000 0.001	0.000 -0.002	00199	-0.046 0.021	-0.022 0.000	-0.013 0.001	00198	-0.025 0.022	-0.003 0.000	-0.004 0.000	00196	-0.022 0.018	-0.001 -0.001	-0.001 -0.002
00197	-0.019 0.019	0.000 0.001	-0.001 -0.001	00437	-0.065 0.008	-0.025 0.002	-0.009 -0.001	00084	-0.012 0.000	-0.003 0.000	0.000 0.004	00210	-0.001 0.001	0.019 0.005	0.001 0.002	00209	0.001 0.001	0.014 0.002	-0.001 0.004
00208	0.002 -0.001	0.020 0.001	-0.001 0.005	00083	-0.013 0.000	-0.003 0.001	-0.002 0.003												
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00077	-0.004 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00076	-0.002 -0.001	0.001 -0.002	0.000 0.001	00339	-0.009 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.001	00338	-0.010 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00078	0.000 -0.001	0.001 -0.002	-0.001 0.000
00096	-0.005 0.001	-0.001 0.000	0.002 -0.001	00004	-0.001 0.000	-0.001 0.001	0.002 -0.001	00303	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.002 -0.001	00304	-0.002 0.002	-0.001 0.000	0.002 0.002	00062	-0.001 -0.002	0.001 -0.004	0.002 0.000
00001	0.000 0.003	-0.001 0.000	0.003 0.003	00079	-0.004 -0.001	0.001 -0.003	-0.001 -0.001	00337	-0.010 0.001	0.000 0.000	-0.001 -0.001	00080	-0.001 -0.001	0.001 -0.004	-0.002 -0.001	00003	-0.001 0.000	-0.001 0.001	-0.002 0.001
00081	-0.006 0.000	-0.001 0.000	-0.003 0.002	00302	-0.003 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.001	00074	-0.002 0.000	0.002 -0.001	-0.001 0.001	00340	-0.005 0.000	0.001 0.000	-0.002 0.001	00309	-0.005 0.000	0.000 0.000	0.002 -0.002
00057	-0.004 0.000	0.001 -0.001	0.001 -0.001	00308	-0.007 0.000	0.002 -0.001	0.001 -0.001	00075	-0.005 0.000	0.001 -0.002	-0.001 0.001	00433	-0.013 0.014	-0.003 0.005	-0.002 0.005	00181	-0.018 0.007	-0.001 -0.002	0.000 0.002
00305	-0.009 0.004	-0.001 0.001	0.000 0.002	00056	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.002 -0.001	00180	-0.014 0.003	0.000 0.001	0.000 0.001	00179	-0.013 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00253	-0.004 0.009	-0.001 0.003	0.001 0.004
00306	-0.011 0.000	0.000 0.000	0.001 0.001	00061	-0.003 -0.001	0.001 -0.003	0.001 0.001	00058	-0.004 0.000	0.001 -0.002	0.000 -0.001	00307	-0.010 0.001	-0.002 -0.001	0.001 0.000	00060	-0.004 -0.001	0.001 -0.002	0.000 0.001
00095	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.002 -0.002	00059	-0.001 -0.001	0.001 -0.001	0.000 0.000	00178	-0.015 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	00177	-0.016 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.001	00301	-0.004 0.002	-0.002 0.000	-0.001 -0.002
00176	-0.014 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	00175	-0.022 0.001	-0.001 0.000	0.002 0.001	00432	-0.013 0.003	-0.003 -0.001	0.004 0.000	00192	-0.005 0.001	0.003 -0.001	0.003 -0.003	00094	-0.006 0.000	-0.002 0.001	0.001 -0.002
00310	-0.004 0.001	0.000 0.000	0.002 -0.002	00200	-0.014 0.007	-0.003 0.002	0.001 -0.003	00231	-0.004 0.010	-0.001 0.003	-0.002 -0.005	00191	0.000 0.000	0.006 0.000	0.001 -0.002	00002	0.001 0.003	-0.001 -0.001	-0.003 -0.003
00313	-0.011 0.010	-0.001 0.001	0.002 0.001	00314	-0.010 0.007	0.000 0.001	0.001 0.001	00185	-0.011 0.008	0.000 0.000	0.000 0.001	00312	-0.005 0.001	0.000 0.000	-0.001 -0.002	00093	-0.006 0.000	-0.002 0.000	0.000 -0.002
00435	-0.005 0.001	0.004 0.003	-0.001 0.000	00311	-0.002 0.001	0.003 0.001	-0.001 -0.002	00189	0.001 0.000	0.010 0.002	0.000 -0.001	00184	-0.012 0.010	0.000 0.000	0.001 0.001	00190	0.002 0.000	0.009 0.001	0.001 -0.002
00092	-0.007 0.000	-0.002 0.000	-0.001 -0.002	00315	-0.008 0.004	0.001 0.001	0.000 0.000	00316	-0.006 0.002	0.001 0.001	-0.001 -0.001	00438	-0.018 0.017	-0.006 0.004	0.001 -0.004	00336	-0.005 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.002
00335	-0.003 0.001	0.003 0.000	-0.003 0.002	00263	-0.007 0.014	-0.002 0.004	-0.001 0.001	00262	-0.007 0.014	-0.005 0.004	0.000 0.002	00183	-0.016 0.010	-0.001 0.000	0.001 0.001	00182	-0.022 0.011	-0.010 0.000	0.006 -0.001
00434	-0.030 0.004	-0.012 0.001	0.005 0.001	00188	-0.008 0.005	0.000 0.000	0.000 0.002	00187	-0.009 0.006	0.000 0.000	0.000 0.001	00186	-0.011 0.007	0.000 0.000	0.000 0.001	00091	-0.007 0.001	-0.001 0.001	-0.001 -0.002
00201	-0.014 0.003	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	00090	-0.006 0.001	-0.002 0.001	-0.001 -0.002	00318	-0.006 0.003	-0.001 0.001	0.000 -0.002	00082	-0.006 0.001	-0.001 0.001	-0.002 0.002	00440	-0.012 0.006	0.000 0.002	0.002 -0.001
00211	-0.014 0.006	-0.002 0.001	0.002 -0.001	00317	-0.007 0.003	0.000 0.002	0.002 -0.001	00212	-0.012 0.007	-0.001 0.000	0.001 0.000	00214	-0.009 0.009	0.000 0.001	0.001 0.001	00319	-0.006 0.004	0.000 0.002	-0.001 0.000
00225	-0.002 0.002	0.002 0.004	-0.001 0.001	00204	-0.015 0.000	-0.001 0.000	0.000 -0.001	00203	-0.013 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00205	-0.015 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00215	-0.008 0.010	0.000 0.000	0.000 0.000
00216	-0.006 0.011	0.000 0.001	0.000 0.002	00213	-0.009 0.008	0.000 0.000	0.001 0.000	00217	-0.010 0.013	-0.004 0.000	-0.002 0.003	00441	-0.012 0.011	-0.004 0.003	-0.002 0.002	00089	-0.006 0.003	-0.001 0.001	0.000 -0.003
00226	-0.004 0.001	0.003 0.004	0.001 -0.002	00206	-0.016 0.001	-0.004 0.000	-0.001 -0.002	00202	-0.014 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	00443	-0.007 0.005	0.001 0.003	-0.001 0.002	00257	-0.005 0.014	-0.002 0.004	0.000 -0.001
00320	-0.007 0.012	-0.002 0.003	0.001 -0.001	00256	-0.003 0.014	-0.001 0.004	0.000 0.000	00010	-0.006 0.011	-0.001 -0.001	0.000 0.001	00218	-						

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00096	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	00004	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.001	00303	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	00304	-0.001 -0.006	-0.003 0.000	-0.001 -0.002	00062	-0.005 0.005	-0.004 0.010	0.001 0.001
00001	-0.004 -0.013	-0.004 -0.003	0.001 -0.002	00079	-0.001 0.002	-0.001 0.005	0.000 0.000	00337	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00080	-0.005 0.004	-0.003 0.010	-0.001 -0.001	00003	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001
00081	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00302	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00074	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00340	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00309	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001
00057	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00308	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.001	00075	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00433	0.001 -0.019	-0.002 -0.006	-0.002 -0.005	00181	-0.002 -0.011	0.000 0.003	0.000 -0.001
00305	0.001 -0.006	-0.001 -0.002	-0.001 -0.002	00056	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00180	0.004 -0.004	0.001 -0.001	0.000 0.000	00179	0.003 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.001	00253	0.002 -0.018	0.000 -0.006	-0.002 -0.004
00306	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00061	-0.001 0.002	-0.001 0.006	0.000 0.000	00058	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00307	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00060	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 0.000
00095	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	00059	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00178	0.003 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00177	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00301	0.000 -0.005	-0.002 -0.001	0.000 0.002
00176	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00175	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00432	0.000 -0.002	-0.001 0.001	0.000 0.000	00192	0.000 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.002	00094	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001
00310	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	00200	0.000 -0.010	-0.002 -0.002	0.001 0.003	00231	0.004 -0.018	0.000 -0.006	0.001 0.005	00191	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.002	00002	-0.004 -0.013	-0.004 -0.003	-0.001 0.002
00313	0.000 -0.008	0.000 -0.001	0.000 0.000	00314	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.000	00185	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 -0.001	00312	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	00093	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001
00435	-0.001 0.000	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00311	0.000 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.001	00189	0.000 0.000	-0.002 -0.001	0.000 0.001	00184	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.000 0.000	00190	0.000 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.002
00092	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	00315	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00316	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	00438	-0.001 -0.021	-0.001 -0.005	0.001 0.004	00336	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001
00335	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 -0.001	00263	0.000 -0.012	0.000 -0.003	0.000 -0.001	00262	0.000 -0.013	0.000 -0.004	0.000 0.000	00183	0.000 -0.009	0.000 0.000	0.000 0.000	00182	0.000 -0.010	0.000 -0.001	0.000 0.001
00434	0.001 -0.008	0.000 -0.002	-0.001 0.000	00188	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 -0.002	00187	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.001	00186	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 -0.001	00091	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000
00201	0.003 -0.005	0.001 0.002	0.000 0.000	00090	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00318	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00082	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00440	0.000 -0.002	-0.001 -0.001	0.000 0.001
00211	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.001	00317	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	00212	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 0.000	00214	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	00319	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00225	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00204	0.002 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00203	0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00205	0.001 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00215	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.000 0.000
00216	0.000 -0.009	0.000 -0.001	0.000 0.000	00213	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.000	00217	0.000 -0.011	0.000 -0.001	0.000 -0.002	00441	-0.001 -0.014	0.000 -0.003	0.000 -0.002	00089	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000
00226	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.001	00206	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	00202	0.003 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00443	0.000 -0.002	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	00257	0.000 -0.012	0.000 -0.003	0.000 0.000
00320	0.000 -0.010	0.000 -0.002	0.000 0.000	00256	0.000 -0.012	0.000 -0.003	0.000 0.000	00010	0.000 0.005	0.000 0.002	0.000 0.000	00218	0.000 -0.010	0.000 0.000	0.000 0.001	00442	0.000 -0.007	0.000 -0.002	0.000 0.001
00439	0.000 -0.002	-0.001 0.001	0.000 -0.001	00321	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000	00220	0.000 -0.008	0.000 -0.001	0.000 0.000	00221	0.000 -0.007	0.000 0.000	0.000 0.000	00223	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 -0.001
00222	0.000 -0.006	0.000 0.000	0.000 0.000	00323	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00322	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00324	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00219	0.000 -0.009	0.000 0.000	0.000 0.001
00224	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.001	00088	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00258	0.000 -0.011	0.000 -0.003	0.000 0.000	00325	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.000	00326	0.000 -0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000
00087	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00327	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00328	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00086	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00333	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001
00193	-0.001 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.001	00331	0.000 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.000	00194	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.001	00332	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00330	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.000
00329	0.000 -0.009	0.000 -0.002	0.000 0.000	00259	0.000 -0.013	0.000 -0.004	0.000 0.000	00334	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00436	0.000 0.000	-0.001 -0.002	0.000 0.000	00085	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001
00207	0.000 0.000	-0.001 0.001	0.000 -0.002	00195	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 0.001	00199	0.000 -0.010	0.000 0.000	0.000 -0.001	00198	0.000 -0.009	0.000 0.000	0.000 0.000	00196	0.000 -0.007	0.000 0.000	0.000 0.001
00197	0.000 -0.008	0.000 0.000	0.000 0.000	00437	0.001 -0.008	0.000 -0.002	0.000 -0.001	00084	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00210	-0.001 0.000	-0.002 -0.002	0.000 -0.001	00209	0.000 0.000	-0.001 -0.001	0.000 -0.001
00208	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 -0.002	00083	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001												
Piano Terra				PareteP3-P4				Parete P3-P4											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00064	-0.050 0.047	0.010 0.166	0.007 0.014	00395	-0.084 -0.071	0.003 -0.008	0.009 0.041	00063	-0.036 0.046	0.022 0.184	-0.014 0.017	00065	-0.044 0.041	0.00					

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
00393	-0.055 -0.018	0.001 -0.013	0.014 -0.034	00392	-0.074 -0.047	0.001 -0.028	0.012 -0.016	00360	-0.100 -0.144	-0.006 -0.073	-0.004 -0.004	00361	-0.076 -0.074	-0.003 -0.050	-0.008 0.014	00359	-0.122 -0.249	-0.018 -0.086	0.001 -0.025	
00363	-0.130 -0.320	-0.026 -0.094	0.005 -0.016	00364	-0.111 -0.207	-0.014 -0.080	0.000 -0.009	00247	-0.139 -0.384	-0.031 -0.107	0.000 -0.034	00106	-0.032 0.030	-0.007 0.005	-0.005 0.013	00367	-0.041 -0.002	-0.006 -0.011	-0.006 0.019	
00391	-0.097 -0.105	0.001 -0.053	0.008 0.021	00246	-0.143 -0.411	-0.034 -0.103	0.006 -0.014	00105	-0.039 0.035	-0.009 0.020	0.001 0.014	00365	-0.090 -0.123	-0.007 -0.060	-0.003 0.003	00366	-0.066 -0.057	-0.004 -0.036	-0.005 0.013	
00370	-0.079 -0.095	-0.006 -0.045	-0.001 0.003	00369	-0.100 -0.171	-0.012 -0.067	0.000 -0.001	00009	-0.047 0.053	-0.002 0.057	-0.002 0.000	00371	-0.055 -0.031	-0.004 -0.014	-0.001 0.007	00237	-0.117 -0.297	-0.016 -0.081	-0.005 0.128	
00390	-0.124 -0.246	-0.014 -0.078	0.003 0.072	00373	-0.110 -0.215	-0.016 -0.074	0.000 0.004	00374	-0.090 -0.131	-0.008 -0.057	0.001 -0.001	00245	-0.128 -0.339	-0.034 -0.083	0.002 0.001	00368	-0.121 -0.267	-0.022 -0.077	0.001 -0.002	
00376	-0.046 0.000	-0.006 0.001	0.001 -0.010	00375	-0.068 -0.062	-0.005 -0.032	0.001 -0.006	00244	-0.131 -0.370	-0.029 -0.107	0.000 0.001	00238	-0.123 -0.362	-0.037 -0.091	-0.007 0.102	00098	-0.035 -0.007	-0.006 -0.007	0.01 -0.03	
00243	-0.125 -0.313	-0.034 -0.079	0.000 0.008	00372	-0.128 -0.319	-0.029 -0.077	0.000 0.002	00389	-0.048 -0.018	-0.002 -0.022	0.013 -0.031	00103	-0.037 0.023	-0.007 -0.001	0.005 -0.020	00104	-0.031 0.031	-0.009 0.013	-0.003 -0.008	
00388	-0.072 -0.055	0.000 -0.042	0.011 -0.020	00099	-0.033 0.009	-0.008 -0.003	0.015 -0.029	00100	-0.035 0.013	-0.007 0.000	0.012 -0.034	00378	-0.100 -0.162	-0.010 -0.070	0.001 0.004	00377	-0.123 -0.262	-0.020 -0.085	-0.003 0.016	
00242	-0.127 -0.367	-0.029 -0.098	-0.006 0.012	00379	-0.078 -0.088	-0.005 -0.049	0.004 -0.008	00380	-0.051 -0.028	-0.004 -0.023	0.006 -0.016	00102	-0.040 0.025	-0.007 0.002	0.008 -0.023	00385	-0.041 -0.002	-0.005 -0.015	0.010 -0.027	
00387	-0.095 -0.113	-0.002 -0.066	0.007 0.005	00241	-0.136 -0.371	-0.030 -0.111	0.000 0.031	00383	-0.088 -0.106	-0.004 -0.062	0.006 -0.005	00384	-0.064 -0.047	-0.003 -0.038	0.009 -0.019	00382	-0.111 -0.188	-0.011 -0.083	0.001 0.016	
00386	-0.121 -0.217	-0.013 -0.087	-0.001 0.041	00381	-0.127 -0.318	-0.024 -0.092	-0.002 0.028	00240	-0.133 -0.349	-0.034 -0.101	-0.005 0.051	00239	-0.139 -0.381	-0.026 -0.112	-0.004 0.066	00101	-0.039 0.014	-0.006 -0.008	0.011 -0.027	
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																				
00064	-0.002 0.002	0.001 0.008	-0.001 0.000	00395	-0.004 -0.004	0.000 0.000	-0.001 0.002	00063	-0.002 0.002	0.001 0.008	-0.002 0.001	00065	-0.002 0.002	0.001 0.008	-0.002 0.000	00396	-0.004 -0.001	0.000 0.001	-0.001 -0.001	
00349	-0.006 -0.001	0.000 -0.001	0.002 0.003	00112	-0.007 -0.002	-0.001 -0.002	0.002 0.002	00343	-0.003 -0.001	-0.001 -0.002	0.002 0.002	00341	-0.002 -0.003	-0.001 0.001	-0.002 0.004	00005	0.000 -0.002	-0.002 0.001	-0.002 0.004	
00066	-0.003 0.001	0.001 0.005	-0.002 0.000	00067	-0.001 0.001	0.001 0.004	-0.002 -0.001	00397	-0.004 -0.001	0.001 0.001	-0.002 -0.002	00050	-0.002 0.000	0.001 0.001	0.002 0.001	00348	-0.005 -0.001	0.000 0.000	0.002 0.002	
00252	-0.003 -0.009	-0.001 -0.003	0.001 -0.007	00344	-0.002 -0.002	-0.001 0.001	0.002 -0.004	00007	0.000 -0.003	-0.001 0.001	0.002 -0.004	00068	-0.002 0.000	0.001 0.002	-0.002 -0.001	00045	-0.002 0.003	0.001 0.008	0.002 -0.001	
00008	0.000 -0.001	-0.001 -0.006	0.003 0.002	00051	-0.001 -0.001	0.001 -0.002	0.002 0.001	00345	-0.004 -0.007	0.000 -0.001	0.001 -0.003	00046	-0.002 0.003	0.001 0.009	0.001 0.000	00398	-0.006 -0.001	0.000 -0.001	-0.002 -0.003	
00350	-0.006 -0.009	0.000 -0.004	0.002 -0.002	00251	-0.006 -0.014	-0.001 -0.005	0.001 -0.006	00006	0.000 -0.001	-0.001 -0.006	-0.003 -0.002	00097	-0.006 -0.001	-0.001 -0.002	-0.002 -0.003	00342	-0.004 -0.001	-0.001 -0.002	-0.002 -0.002	
00347	-0.004 -0.001	0.000 0.001	0.002 0.002	00047	-0.003 0.002	0.001 0.007	0.001 0.000	00346	-0.004 -0.002	0.000 0.001	0.001 0.000	00111	-0.008 -0.001	-0.002 -0.001	0.001 0.003	00049	-0.003 0.001	0.001 0.004	0.002 0.001	
00048	-0.002 0.001	0.001 0.006	0.002 0.001	00069	-0.001 -0.001	0.001 -0.001	-0.002 -0.001	00236	-0.004 -0.009	-0.001 -0.004	-0.001 0.006	00250	-0.007 -0.019	-0.002 -0.005	0.002 -0.005	00353	-0.008 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.003	
00110	-0.009 -0.001	-0.002 -0.002	0.000 0.004	00352	-0.007 -0.002	0.000 -0.001	0.001 0.002	00351	-0.006 -0.004	0.000 -0.002	0.001 0.001	00356	-0.008 -0.005	0.000 -0.003	0.001 0.001	00355	-0.007 -0.009	0.000 -0.004	0.001 -0.001	
00354	-0.007 -0.015	-0.001 -0.005	0.002 -0.003	00249	-0.007 -0.022	-0.002 -0.006	0.002 -0.003	00248	-0.007 -0.019	-0.002 -0.005	0.001 -0.002	00357	-0.008 -0.003	0.000 -0.002	0.000 0.003	00108	-0.009 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.004	
00109	-0.009 0.000	-0.002 -0.001	0.000 0.003	00358	-0.008 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.004	00107	-0.009 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.004	00362	-0.008 -0.003	-0.001 -0.001	0.000 0.003	00394	-0.008 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 -0.004	
00393	-0.007 -0.002	0.000 -0.001	-0.001 -0.003	00392	-0.006 -0.003	0.000 -0.002	-0.001 -0.002	00360	-0.008 -0.009	0.000 -0.004	0.001 0.000	00361	-0.008 -0.006	0.000 -0.002	0.000 0.002	00359	-0.007 -0.013	-0.001 -0.005	0.001 -0.001	
00363	-0.007 -0.017	-0.001 -0.005	0.001 -0.001	00364	-0.008 -0.012	-0.001 -0.004	0.001 0.000	00247	-0.008 -0.019	-0.002 -0.005	0.001 -0.002	00106	-0.009 0.000	-0.002 0.001	0.000 0.003	00367	-0.008 -0.004	-0.002 0.000	0.000 0.003	
00391	-0.006 -0.006	0.000 -0.003	-0.001 0.001	00246	-0.007 -0.021	-0.002 -0.005	0.001 -0.001	00105	-0.008 -0.003	-0.002 0.001	0.000 0.005	00365	-0.008 -0.008	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00366	-0.008 -0.006	-0.001 -0.002	0.000 0.001	
00370	-0.008 -0.008	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00369	-0.008 -0.010	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00009	-0.007 -0.013	-0.002 0.007	0.000 -0.001	00371	-0.008 -0.006	-0.002 -0.001	0.000 0.000	00237	-0.006 -0.014	-0.001 -0.004	-0.002 0.006	
00390	-0.007 -0.013	-0.001 -0.004	-0.002 0.003	00373	-0.008 -0.012	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00374	-0.008 -0.009	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00245	-0.007 -0.018	-0.002 -0.005	0.000 0.000	00368	-0.007 -0.014	-0.001 -0.004	0.000 0.000	
00376	-0.008 -0.008	-0.002 0.000	0.000 -0.001	00375	-0.008 -0.007	-0.001 -0.002	0.000 -0.001	00244	-0.007 -0.019	-0.002 -0.005	0.000 0.000	00238	-0.006 -0.020	-0.002 -0.005	-0.002 0.005	00098	-0.008 -0.002	-0.002 -0.002	-0.001 -0.003	
00243	-0.006 -0.017	-0.002 -0.004	0.000 0.000	00372	-0.007 -0.017	-0.002 -0.004	0.000 0.000	00389	-0.008 -0.002	-0.001 -0.001	0.000 -0.003	00103	-0.008 -0.003	-0.002 0.001	-0.005 -0.005	00104	-0.007 -0.004	-0.002 0.000	0.000 -0.004	
00388	-0.008 -0.004	0.000 -0.002	-0.001 -0.002	00099	-0.															

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	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00048	0.005 -0.001	0.001 0.001	0.001 0.002	00069	0.001 -0.003	0.000 -0.009	-0.002 0.000	00236	0.002 -0.005	0.001 -0.002	-0.001 0.001	00250	0.001 -0.010	0.001 -0.002	0.001 0.000	00353	0.001 -0.001	0.000 -0.003	0.001 0.004				
00110	0.000 -0.002	0.000 -0.004	0.001 0.004	00352	0.001 -0.001	0.001 -0.002	0.001 0.004	00351	0.002 -0.002	0.001 -0.002	0.001 0.003	00356	0.001 -0.003	0.001 -0.001	0.001 0.003	00355	0.001 -0.005	0.001 -0.002	0.001 0.002				
00354	0.002 -0.009	0.001 -0.003	0.001 0.001	00249	0.002 -0.011	0.000 -0.003	0.001 0.000	00248	0.002 -0.011	0.001 -0.003	0.001 0.001	00357	0.001 -0.001	0.001 -0.001	0.001 0.004	00108	0.000 0.002	0.000 0.003	0.000 0.004				
00109	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.003	00358	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.004	00107	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 0.003	00362	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.003	00394	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 -0.004				
00393	0.001 -0.001	0.001 -0.002	-0.001 -0.004	00392	0.001 -0.002	0.001 -0.002	-0.001 -0.003	00360	0.001 -0.005	0.001 -0.001	0.001 0.003	00361	0.001 -0.002	0.001 0.001	0.000 0.003	00359	0.001 -0.008	0.001 -0.002	0.001 0.002				
00363	0.002 -0.011	0.000 -0.003	0.000 0.001	00364	0.001 -0.007	0.001 -0.001	0.000 0.002	00247	0.002 -0.013	0.000 -0.003	0.001 0.001	00106	0.000 0.004	0.000 0.008	0.000 0.001	00367	0.000 0.003	0.000 0.006	0.000 0.000				
00391	0.002 -0.003	0.001 -0.002	-0.001 -0.002	00246	0.002 -0.014	0.000 -0.004	0.000 0.001	00105	0.001 0.008	0.000 0.013	-0.001 0.001	00365	0.001 -0.004	0.000 0.001	0.000 0.002	00366	0.001 0.000	0.000 0.004	0.000 0.003				
00370	0.001 -0.002	0.000 0.004	0.000 0.001	00369	0.001 -0.006	0.000 0.001	0.000 0.001	00009	0.002 0.017	-0.001 0.020	0.000 0.001	00371	0.001 0.002	0.000 0.008	0.000 0.002	00237	0.002 -0.007	0.001 -0.002	-0.001 0.001				
00390	0.002 -0.007	0.001 -0.002	-0.001 0.000	00373	0.001 -0.007	0.000 0.000	0.000 -0.001	00374	0.001 -0.004	0.000 0.002	0.000 -0.001	00245	0.002 -0.014	0.001 -0.004	0.000 0.000	00368	0.001 -0.009	0.000 -0.002	0.000 0.000				
00376	0.001 0.006	0.000 0.011	0.000 -0.002	00375	0.001 0.000	0.000 0.006	0.000 -0.001	00244	0.002 -0.014	0.000 -0.004	0.000 0.000	00238	0.001 -0.010	0.000 -0.003	-0.001 0.001	00098	0.000 -0.003	0.000 -0.006	-0.001 -0.003				
00243	0.002 -0.014	0.000 -0.003	0.000 0.000	00372	0.002 -0.011	0.000 -0.002	0.000 0.000	00389	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 -0.004	00103	0.000 0.004	0.000 0.007	0.000 -0.002	00104	0.000 0.007	0.000 0.012	0.000 0.000				
00388	0.001 -0.002	0.001 -0.001	-0.001 -0.004	00099	0.000 0.000	0.000 -0.003	-0.001 -0.003	00100	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.001 -0.004	00378	0.001 -0.005	0.001 0.000	0.000 -0.002	00377	0.002 -0.009	0.000 -0.002	0.000 -0.001				
00242	0.002 -0.013	0.000 -0.003	0.000 -0.001	00379	0.001 -0.002	0.000 0.003	0.000 -0.003	00380	0.001 0.001	0.000 0.005	0.000 -0.003	00102	0.000 0.004	0.000 0.006	0.000 -0.003	00385	0.000 0.001	0.000 0.003	0.000 -0.004				
00387	0.001 -0.004	0.001 -0.002	-0.001 -0.003	00241	0.002 -0.012	0.000 -0.003	-0.001 -0.001	00383	0.001 -0.003	0.001 0.000	0.000 -0.003	00384	0.001 -0.001	0.000 0.001	0.000 -0.003	00382	0.001 -0.006	0.001 -0.001	-0.001 -0.002				
00386	0.001 -0.007	0.001 -0.002	-0.001 -0.001	00381	0.002 -0.010	0.000 -0.003	-0.001 -0.001	00240	0.002 -0.011	0.001 -0.003	-0.001 0.000	00239	0.002 -0.010	0.000 -0.003	-0.001 0.000	00101	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.004				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																							
00064	-0.005 0.004	0.001 0.015	-0.001 0.001	00395	-0.008 -0.006	0.001 -0.001	-0.002 0.004	00063	-0.003 0.004	0.002 0.016	-0.003 0.001	00065	-0.004 0.004	0.001 0.014	-0.002 0.000	00396	-0.007 -0.001	0.000 0.003	-0.001 0.000				
00349	-0.010 -0.001	0.000 0.001	0.002 0.003	00112	-0.010 -0.002	-0.002 0.000	0.002 0.003	00343	-0.005 -0.001	-0.001 0.001	0.002 0.003	00341	-0.004 -0.005	0.000 0.001	-0.002 0.007	00005	-0.001 -0.005	-0.002 0.002	-0.003 0.007				
00066	-0.006 0.003	0.001 0.009	-0.001 0.000	00067	-0.004 0.002	0.001 0.008	-0.002 -0.002	00397	-0.008 0.000	0.000 0.003	-0.002 -0.002	00050	-0.005 0.002	0.001 0.005	0.002 0.001	00348	-0.008 0.000	0.000 0.002	0.002 0.003				
00252	-0.006 -0.019	-0.001 -0.007	0.001 -0.012	00344	-0.003 -0.005	0.000 0.002	0.002 -0.007	00007	-0.001 -0.007	-0.001 0.001	0.003 -0.007	00068	-0.005 0.002	0.001 0.006	-0.002 -0.001	00045	-0.003 0.006	0.002 0.016	0.003 -0.001				
00008	-0.001 -0.001	-0.001 -0.002	0.002 0.002	00051	-0.002 0.001	0.002 0.003	0.002 0.002	00345	-0.007 -0.011	0.000 -0.003	0.002 -0.007	00046	-0.005 0.005	0.001 0.015	0.002 -0.001	00398	-0.009 0.000	0.000 0.001	-0.002 -0.003				
00350	-0.010 -0.013	0.000 -0.006	0.002 -0.005	00251	-0.010 -0.024	-0.001 -0.009	0.002 -0.010	00006	-0.001 -0.001	-0.001 -0.002	-0.003 -0.002	00097	-0.010 -0.001	-0.001 0.001	-0.002 -0.003	00342	-0.006 0.000	-0.001 0.001	-0.002 -0.003				
00347	-0.008 -0.001	0.000 0.003	0.002 0.001	00047	-0.006 0.004	0.001 0.012	0.001 0.000	00346	-0.008 -0.003	0.001 0.002	0.001 -0.001	00111	-0.012 -0.001	-0.002 0.000	0.000 0.004	00049	-0.006 0.002	0.001 0.008	0.002 0.001				
00048	-0.005 0.003	0.001 0.010	0.002 0.001	00069	-0.002 0.000	0.002 0.003	-0.002 -0.002	00236	-0.007 -0.018	-0.002 -0.008	-0.001 0.011	00250	-0.012 -0.028	-0.003 -0.007	0.002 -0.008	00353	-0.012 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.003				
00110	-0.013 -0.001	-0.003 -0.001	-0.001 0.004	00352	-0.011 -0.003	0.000 -0.001	0.001 0.002	00351	-0.010 -0.006	0.000 -0.003	0.001 0.000	00356	-0.012 -0.007	0.000 -0.004	0.001 0.000	00355	-0.011 -0.013	0.000 -0.006	0.002 -0.002				
00354	-0.011 -0.023	-0.002 -0.008	0.002 -0.005	00249	-0.012 -0.035	-0.003 -0.009	0.002 -0.005	00248	-0.011 -0.027	-0.003 -0.007	0.001 -0.003	00357	-0.012 -0.005	0.000 -0.003	0.000 0.002	00108	-0.013 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.004				
00109	-0.013 0.000	-0.003 -0.001	0.000 0.003	00358	-0.013 -0.002	-0.002 -0.001	0.000 0.004	00107	-0.013 -0.002	-0.003 -0.002	-0.001 0.005	00362	-0.013 -0.005	-0.002 -0.003	0.000 0.003	00394	-0.012 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 -0.004				
00393	-0.011 -0.002	0.000 -0.001	-0.001 -0.003	00392	-0.010 -0.004	0.000 -0.002	-0.001 -0.001	00360	-0.012 -0.012	-0.001 -0.006	0.001 -0.001	00361	-0.012 -0.008	-0.001 -0.005	0.000 0.001	00359	-0.011 -0.020	-0.001 -0.007	0.000 -0.003				
00363	-0.011 -0.024	-0.002 -0.007	0.001 -0.002	00364	-0.012 -0.017																		

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00252	-0.003 -0.009	-0.001 -0.003	0.001 -0.006	00344	-0.002 -0.002	0.000 0.001	0.001 -0.004	00007	0.000 -0.003	-0.001 0.001	0.001 -0.003	00068	-0.002 0.001	0.000 0.003	-0.001 -0.001	00045	-0.001 0.003	0.001 0.008	0.001 -0.001
00008	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.001	00051	-0.001 0.000	0.001 0.001	0.001 0.001	00345	-0.004 -0.006	0.000 -0.001	0.001 -0.003	00046	-0.002 0.002	0.000 0.008	0.001 0.000	00398	-0.005 0.000	0.000 0.001	-0.001 -0.002
00350	-0.005 -0.006	0.000 -0.003	0.001 -0.002	00251	-0.005 -0.012	-0.001 -0.004	0.001 -0.005	00006	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	-0.001 -0.001	00097	-0.005 -0.001	-0.001 0.000	-0.001 -0.002	00342	-0.003 0.000	0.000 0.001	-0.001 -0.001
00347	-0.004 0.000	0.000 0.002	0.001 0.001	00047	-0.003 0.002	0.000 0.006	0.001 0.000	00346	-0.004 -0.001	0.000 0.001	0.001 -0.001	00111	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.002	00049	-0.003 0.001	0.000 0.004	0.001 0.001
00048	-0.002 0.001	0.000 0.005	0.001 0.000	00069	-0.001 0.000	0.001 0.001	-0.001 -0.001	00236	-0.004 -0.009	-0.001 -0.004	-0.001 0.006	00250	-0.006 -0.014	-0.001 -0.004	0.001 -0.004	00353	-0.006 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.002
00110	-0.006 0.000	-0.001 -0.001	0.000 0.002	00352	-0.005 -0.002	0.000 -0.001	0.001 0.001	00351	-0.005 -0.003	0.000 -0.002	0.001 0.000	00356	-0.006 -0.004	0.000 -0.002	0.000 0.000	00355	-0.006 -0.006	0.000 -0.003	0.000 -0.001
00354	-0.005 -0.011	-0.001 -0.004	0.001 -0.003	00249	-0.006 -0.017	-0.001 -0.004	0.001 -0.002	00248	-0.005 -0.013	-0.001 -0.004	0.001 -0.002	00357	-0.006 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.001	00108	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.002
00109	-0.006 0.000	-0.002 -0.001	0.000 0.002	00358	-0.006 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.002	00107	-0.006 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.002	00362	-0.006 -0.003	-0.001 -0.001	0.000 0.001	00394	-0.006 -0.001	-0.001 0.000	0.000 -0.002
00393	-0.005 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	00392	-0.005 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.000	00360	-0.006 -0.006	0.000 -0.003	0.000 -0.001	00361	-0.006 -0.004	0.000 -0.002	0.000 0.000	00359	-0.006 -0.010	-0.001 -0.003	0.001 -0.001
00363	-0.006 -0.012	-0.001 -0.004	0.001 -0.001	00364	-0.006 -0.008	-0.001 -0.003	0.000 -0.001	00247	-0.006 -0.014	-0.001 -0.004	0.001 -0.001	00106	-0.006 -0.001	-0.002 -0.001	0.000 0.002	00367	-0.006 -0.003	-0.001 -0.001	0.000 0.002
00391	-0.005 -0.004	0.000 -0.002	-0.001 0.001	00246	-0.006 -0.015	-0.001 -0.004	0.001 -0.001	00105	-0.006 -0.004	-0.002 -0.002	0.000 0.003	00365	-0.006 -0.006	0.000 -0.003	0.000 0.000	00366	-0.006 -0.004	-0.001 -0.002	0.000 0.000
00370	-0.006 -0.006	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00369	-0.006 -0.007	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00009	-0.006 -0.012	-0.001 0.001	0.000 -0.001	00371	-0.006 -0.005	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00237	-0.005 -0.012	-0.001 -0.004	-0.001 0.005
00390	-0.005 -0.010	-0.001 -0.003	-0.001 0.003	00373	-0.006 -0.009	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00374	-0.006 -0.006	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00245	-0.005 -0.012	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00368	-0.006 -0.010	-0.001 -0.003	0.000 0.000
00376	-0.006 -0.007	-0.001 -0.002	0.000 -0.001	00375	-0.006 -0.005	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00244	-0.006 -0.013	-0.001 -0.004	0.000 0.000	00238	-0.005 -0.014	-0.001 -0.004	-0.001 0.004	00098	-0.006 -0.001	-0.001 0.000	0.000 -0.002
00243	-0.005 -0.011	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00372	-0.006 -0.012	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00389	-0.006 -0.002	-0.001 -0.001	0.000 -0.002	00103	-0.006 -0.003	-0.001 -0.001	0.000 -0.003	00104	-0.005 -0.004	-0.002 -0.003	0.000 -0.003
00388	-0.006 -0.003	0.000 -0.002	0.000 -0.001	00099	-0.006 0.000	-0.002 0.000	0.000 -0.002	00100	-0.006 0.000	-0.001 0.000	0.000 -0.002	00378	-0.006 -0.007	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00377	-0.006 -0.010	-0.001 -0.003	-0.001 0.001
00242	-0.005 -0.013	-0.001 -0.004	-0.001 0.001	00379	-0.006 -0.005	-0.001 -0.003	0.000 0.000	00380	-0.006 -0.004	-0.001 -0.002	0.000 -0.001	00102	-0.006 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 -0.002	00385	-0.006 -0.002	-0.001 -0.001	0.000 -0.002
00387	-0.006 -0.005	0.000 -0.003	-0.001 0.001	00241	-0.006 -0.014	-0.001 -0.004	0.000 0.001	00383	-0.006 -0.005	0.000 -0.003	0.000 0.000	00384	-0.006 -0.003	0.000 -0.002	0.000 -0.001	00382	-0.006 -0.008	0.000 -0.003	-0.001 0.001
00386	-0.006 -0.009	0.000 -0.003	-0.001 0.002	00381	-0.005 -0.012	-0.001 -0.004	-0.001 0.001	00240	-0.006 -0.013	-0.001 -0.004	-0.001 0.002	00239	-0.006 -0.015	-0.001 -0.004	-0.001 0.003	00101	-0.006 -0.001	-0.001 -0.001	0.000 -0.002
Condizione carico (Carico Verticale/Magazzini)																			
00064	-0.001 -0.003	-0.001 -0.008	0.000 0.000	00395	0.000 0.002	-0.001 0.001	0.000 -0.001	00063	-0.004 -0.005	-0.003 -0.012	-0.001 0.000	00065	0.000 -0.002	0.000 -0.006	0.000 0.000	00396	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001
00349	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00112	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	00343	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00341	-0.001 0.005	-0.003 0.000	0.000 -0.003	00005	-0.003 0.009	-0.004 0.001	-0.001 -0.003
00066	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 0.000	00067	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.001	00397	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	00050	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 -0.001	00348	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001
00252	0.002 0.017	-0.001 0.006	-0.002 0.005	00344	-0.001 0.005	-0.003 0.000	0.000 0.003	00007	-0.003 0.010	-0.004 0.001	0.001 0.003	00068	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00045	-0.004 -0.006	-0.003 -0.012	0.001 0.000
00008	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001	00051	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00345	0.000 0.006	-0.001 0.003	0.000 0.003	00046	-0.001 -0.003	-0.001 -0.009	0.000 0.000	00398	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001
00350	0.000 0.006	-0.001 0.003	0.000 0.002	00251	0.000 0.014	0.000 0.005	-0.001 0.003	00006	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.001	00097	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	00342	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001
00347	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00047	0.000 -0.002	0.000 -0.005	0.000 0.000	00346	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00111	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00049	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 0.000
00048	0.000 -0.001	0.000 -0.004	0.000 0.000	00069	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	00236	0.001 0.016	-0.001 0.006	0.001 -0.005	00250	0.000 0.011	0.000 0.003	0.000 0.003	00353	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001
00110	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00352	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001	00351	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.000	00356	0.000 0.002	0.000 0.002	0.000 0.000	00355	0.000 0.005	0.000 0.003	0.000 0.001
00354	0.000 0.009	0.000 0.003	0.000 0.002	00249	0.000 0.016	0.000 0.004	0.000 0.001	00248	0.000 0.010	0.000 0.002	0.000 0.001	00357	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -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
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0.007	0.003	-0.001		0.010	0.003	0.000		0.009	0.002	-0.002		0.013	0.004	-0.002		-0.001	0.000	0.001
Piano Terra				PareteP1-P3				Parete P1-P3											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00045	-0.034 0.042	0.031 0.181	0.013 -0.042	00265	-0.072 -0.048	0.001 0.018	0.009 0.005	00007	-0.035 0.032	-0.008 0.065	0.009 0.021	00046	-0.059 0.050	0.022 0.154	0.010 -0.026	00278	-0.106 -0.095	0.011 -0.027	0.010 0.016
00054	-0.022 -0.004	-0.006 0.007	0.007 -0.002	00055	-0.016 0.005	-0.004 0.010	0.006 -0.002	00273	-0.030 0.002	-0.005 0.011	0.002 -0.005	00268	-0.047 -0.061	0.000 0.003	-0.016 0.003	00062	0.004 -0.033	0.030 0.102	-0.019 0.032
00001	-0.008 0.063	-0.002 0.072	-0.015 -0.024	00047	-0.051 0.038	0.015 0.113	0.007 -0.012	00279	-0.077 0.011	0.021 0.030	0.009 -0.017	00004	-0.034 0.025	-0.022 0.015	-0.007 0.001	00267	-0.029 0.005	-0.012 0.006	-0.002 -0.007
00280	-0.052 0.020	0.009 0.044	0.001 -0.012	00230	-0.118 -0.220	-0.022 -0.090	0.014 0.072	00008	-0.020 0.013	0.002 0.009	0.001 0.011	00052	-0.020 -0.015	-0.005 0.004	0.005 0.001	00266	-0.020 0.002	0.001 0.012	0.001 0.011
00269	-0.087 -0.111	0.013 -0.035	-0.016 0.003	00227	-0.100 -0.163	-0.018 -0.065	-0.017 -0.058	00049	-0.041 0.018	0.004 0.063	-0.001 0.009	00050	-0.025 0.013	0.003 0.040	-0.001 0.013	00281	-0.037 0.014	0.002 0.033	-0.001 -0.002
00270	-0.070 -0.013	0.018 -0.003	-0.015 0.016	00061	-0.036 -0.007	0.020 0.069	-0.008 0.014	00048	-0.039 0.024	0.007 0.103	0.000 -0.003	00056	-0.058 -0.009	-0.010 -0.010	-0.008 -0.003	00228	-0.138 -0.281	-0.030 -0.110	-0.011 -0.017
00057	-0.059 0.016	-0.010 0.013	-0.001 -0.006	00051	-0.017 0.002	0.004 0.020	-0.003 0.014	00282	-0.023 0.000	0.001 0.017	0.002 0.002	00272	-0.052 0.012	-0.003 0.012	0.001 -0.003	00058	-0.075 0.014	-0.009 0.018	0.004 -0.008
00060	-0.052 -0.004	0.013 0.031	0.001 0.005	00271	-0.062 0.010	0.005 0.011	-0.004 0.003	00059	-0.066 0.011	0.001 0.039	0.004 0.001	00053	-0.023 -0.010	-0.004 0.006	0.006 -0.001	00277	-0.032 0.008	-0.003 0.015	0.003 -0.005
00274	-0.115 -0.053	0.024 -0.046	-0.007 0.006	00229	-0.149 -0.263	-0.019 -0.101	0.002 0.035	00276	-0.050 0.018	0.002 0.015	-0.002 -0.005	00275	-0.074 0.010	0.016 -0.002	-0.005 -0.002				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00045	-0.001 0.001	0.001 0.008	0.001 -0.001	00265	-0.003 -0.001	0.000 0.001	0.001 0.000	00007	-0.001 0.004	0.000 0.003	0.001 0.000	00046	-0.003 0.002	0.001 0.008	0.001 -0.001	00278	-0.005 -0.003	0.000 0.000	0.001 0.001
00054	-0.001 0.001	-0.001 0.002	0.003 -0.001	00055	0.000 0.006	0.000 0.005	0.004 0.000	00273	-0.002 0.000	-0.002 0.002	0.000 -0.001	00268	-0.005 -0.001	-0.002 0.000	-0.001 0.001	00062	-0.005 -0.006	0.000 0.001	-0.001 0.001
00001	-0.004 0.014	-0.004 0.007	-0.001 -0.001	00047	-0.003 0.002	0.001 0.007	0.002 0.000	00279	-0.004 0.000	0.001 0.002	0.001 0.000	00004	-0.002 0.005	-0.009 0.009	-0.001 0.004	00267	-0.002 0.001	-0.005 0.002	-0.001 0.001
00280	-0.003 0.000	0.000 0.002	0.001 -0.001	00230	-0.005 -0.006	-0.001 -0.002	0.001 0.003	00008	-0.001 -0.005	0.000 -0.007	0.002 0.000	00052	-0.002 -0.002	0.000 0.000	0.002 0.000	00266	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.002 -0.001
00269	-0.006 -0.004	0.000 -0.001	-0.001 0.001	00227	-0.006 0.000	-0.002 0.000	-0.003 -0.002	00049	-0.002 0.001	0.000 0.004	0.002 0.000	00050	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.002 0.000	00281	-0.002 0.000	0.000 0.001	0.002 -0.001
00270	-0.006 -0.002	0.001 -0.002	-0.001 0.001	00061	-0.004 -0.003	0.001 -0.001	-0.001 0.000	00048	-0.002 0.002	0.000 0.006	0.001 0.000	00056	-0.011 -0.004	-0.005 -0.005	-0.004 0.003	00228	-0.008 -0.011	-0.002 -0.005	-0.001 0.000
00057	-0.007 -0.001	-0.003 -0.004	-0.001 0.001	00051	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.002 0.001	00282	-0.002 -0.001	0.000 0.000	0.002 -0.001	00272	-0.005 -0.002	-0.001 -0.002	-0.001 0.000	00058	-0.007 -0.003	-0.001 -0.005	-0.001 0.000
00060	-0.005 -0.004	0.000 -0.004	-0.001 0.000	00271	-0.005 -0.002	0.000 -0.002	-0.001 0.000	00059	-0.005 -0.003	0.000 -0.005	-0.001 0.000	00053	-0.002 0.000	0.000 0.001	0.002 -0.001	00277	-0.002 -0.001	-0.001 0.001	0.001 -0.001
00274	-0.007 -0.002	0.001 -0.002	0.000 0.001	00229	-0.008 -0.009	-0.001 -0.004	0.000 0.003	00276	-0.004 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	00275	-0.005 -0.001	0.001 -0.001	0.000 0.000				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)																			
00045	0.005 0.003	0.001 0.004	0.001 0.001	00265	0.003 -0.001	0.001 0.000	0.000 0.002	00007	0.004 -0.005	0.002 -0.002	0.000 0.001	00046	0.003 0.001	0.001 0.003	0.001 0.001	00278	0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.002
00054	0.005 0.007	0.000 0.005	0.008 -0.001	00055	0.007 0.021	0.001 0.015	0.013 0.002	00273	0.000 0.002	-0.007 0.004	0.001 0.000	00268	-0.005 0.001	-0.003 -0.001	0.001 -0.001	00062	-0.008 -0.007	-0.002 -0.004	0.002 -0.002
00001	-0.006 0.011	-0.006 0.005	0.001 -0.003	00047	0.003 0.001	0.000 0.003	0.001 0.001	00279	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.001	00004	-0.002 0.021	-0.027 0.029	0.000 0.015	00267	-0.002 0.004	-0.016 0.006	0.000 0.004
00280	0.001 -0.002	-0.001 -0.001	0.002 0.000	00230	0.001 -0.003	0.000 -0.001	0.000 0.002	00008	0.000 -0.010	-0.001 -0.020	0.003 -0.001	00052	0.000 -0.001	0.000 -0.005	0.004 -0.001	00266	0.000 -0.001	0.000 -0.006	0.004 -0.003
00269	-0.004 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00227	-0.004 0.005	-0.001 0.002	-0.001 -0.001	00049	0.004 -0.001	0.000 -0.001	0.002 0.000	00050	0.003 -0.001	0.000 -0.005	0.003 0.000	00281	0.001 -0.002	-0.002 -0.002	0.003 -0.002
00270	-0.005 -0.003	0.000 -0.006	0.000 -0.001	00061	-0.006 -0.005	0.000 -0.007	0.001 -0.004	00048	0.004 0.001	0.000 0.001	0.001 0.001	00056	-0.025 -0.011	-0.016 -0.018	-0.010 0.013	00228	-0.004 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000
00057	-0.010 -0.007	-0.008 -0.016	-0.001 0.006	00051	0.001 0.000	-0.001 -0.009	0.004 0.000	00282	0.001 -0.001	-0.001 -0.004	0.005 -0.002	00272	-0.005 -0.005	-0.004 -0.007	0.000 0.001	00058	-0.010 -0.006	-0.004 -0.017	0.000 0.002
00060	-0.007 -0.005	-0.001 -0.012	0.001 -0.004	00271	-0.006 -0.005	-0.002 -0.009	0.000 0.000	00059	-0.011 -0.005	-0.002 -0.020	0.001 -0.001	00053	0.002 0.003	0.001 0.001	0.006 -0.002	00277	0.001 -0.002	-0.004 -0.001	0.004 -0.003
00274	-0.003 -0.002	0.000 -0.002	0.000 0.001	00229	-0.002 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	00276	-0.001 -0.004	-0.002 -0.003	0.002 -0.001	00275	-0.002 -0.003	-0.001 -0.003	0.001 0.000				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00045	-0.002 0.004	0.003 0.016	0.003 -0.003	00265	-0.006 -0.004	0.000 0.002	0.002 0.000	00007	-0.003 0.004	0.000 0.006	0.002 0.002	00046	-0.005 0.004	0.002 0.014	0.002 -0.002	00278	-0.009 -0.008	0.001 -0.002	0.002 0.002
00054	-0.004 -0.002	-0.001 0.000	0.000 -0.001	00055	-0.003 -0.002	-0.001 0.000	-0.001 -0.001	00273	-0.004 -0.001	0.000 0.001	-0.001 -0.001	00268	-0.005 -0.005	0.000 0.000	-0.003 0.002	00062	-0.001 -0.003	0.002 0.008	-0.003 0.003
00001	-0.002 0.010	-0.001 0.008	-0.003 -0.001	00047	-0.005 0.003	0.001 0.011	0.002 -0.001	00279	-0.007 0.001	0.002 0.003	0.002 -0.001	00004	-0.002 -0.004	0.000 -0.001	-0.002 -0.002	00267	-0.003 -0.001	0.000 0.000	-0.001 -0.001
00280	-0.005 0.002	0.001 0.005	0.001 -0.001	00230	-0.009 -0.01.														

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	-0.001		0.000	0.000	0.000		-0.002	0.000	0.001		-0.002	0.004	0.002
00001	-0.001	0.000	-0.001	00047	-0.003	0.001	0.001	00279	-0.003	0.001	0.001	00004	-0.001	0.000	-0.001	00267	-0.001	0.000	-0.001
	0.005	0.004	-0.001		0.002	0.005	-0.001		0.000	0.002	-0.001		-0.001	0.000	-0.001		0.000	0.000	-0.001
00280	-0.003	0.000	0.001	00230	-0.005	-0.001	0.001	00008	-0.001	0.000	0.001	00052	-0.001	0.000	0.001	00266	-0.001	0.000	0.001
	0.001	0.002	-0.001		-0.009	-0.004	0.003		-0.001	0.000	0.001		-0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000
00269	-0.004	0.001	-0.001	00227	-0.004	-0.001	-0.001	00049	-0.002	0.000	0.001	00050	-0.002	0.000	0.001	00281	-0.002	0.000	0.000
	-0.004	-0.001	0.001		-0.006	-0.003	-0.002		0.001	0.003	0.000		0.001	0.002	0.000		0.000	0.002	0.000
00270	-0.003	0.001	-0.001	00061	-0.001	0.001	-0.001	00048	-0.002	0.000	0.001	00056	-0.002	0.000	-0.001	00228	-0.006	-0.001	-0.001
	-0.001	0.000	0.001		-0.001	0.003	0.001		0.001	0.005	0.000		0.000	0.001	-0.001		-0.011	-0.004	0.000
00057	-0.003	0.000	-0.001	00051	-0.001	0.000	0.000	00282	-0.002	0.000	0.000	00272	-0.002	0.000	0.000	00058	-0.003	0.000	0.000
	0.001	0.001	-0.001		0.000	0.001	0.001		0.000	0.001	0.000		0.000	0.001	0.000		0.000	0.001	-0.001
00060	-0.002	0.001	-0.001	00271	-0.002	0.000	-0.001	00059	-0.001	0.000	-0.001	00053	-0.002	0.000	0.000	00277	-0.002	0.000	0.000
	-0.001	0.001	0.001		0.000	0.001	0.000		-0.001	0.002	0.000		-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001
00274	-0.005	0.001	0.000	00229	-0.006	-0.001	0.000	00276	-0.002	0.000	0.000	00275	-0.003	0.001	0.000				
	-0.002	-0.002	0.001		-0.011	-0.004	0.002		0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000			
Condizione carico (Carico Verticale/Magazzini)																			
00045	-0.004	-0.003	-0.002	00265	-0.001	-0.003	-0.001	00007	-0.003	-0.004	-0.001	00046	0.000	-0.001	0.000	00278	0.001	-0.001	0.000
	-0.006	-0.012	0.002		0.007	0.001	-0.002		0.009	0.000	-0.003		-0.003	-0.008	0.001		0.008	0.004	-0.002
00054	0.000	0.000	0.000	00055	0.000	0.000	0.000	00273	0.000	0.000	0.000	00268	-0.001	-0.003	0.001	00062	-0.006	-0.004	0.003
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.007	0.001		0.002	-0.004	-0.010		-0.001		
00001	-0.003	-0.005	0.002	00047	0.000	0.000	0.000	00279	0.000	-0.001	0.000	00004	0.000	0.000	0.000	00267	0.000	0.000	0.000
	0.009	0.000	0.003		-0.002	-0.005	0.001		0.000	0.000	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	0.000		0.000	0.000	0.000
00280	0.000	0.000	0.000	00230	0.002	0.000	0.000	00008	0.000	0.000	0.000	00052	0.000	0.000	0.000	00266	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.001	0.001		0.023	0.009	-0.005		0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	-0.001	0.000
00269	0.001	-0.001	0.001	00227	0.003	0.000	-0.001	00049	0.000	0.000	0.000	00050	0.000	0.000	0.000	00281	0.000	0.000	0.000
	0.007	0.004	0.002		0.020	0.008	0.003		-0.001	-0.002	0.000		-0.001	-0.001	0.000		-0.001	-0.001	0.000
00270	0.000	-0.001	0.001	00061	-0.001	-0.001	0.001	00048	0.000	0.000	0.000	00056	0.000	0.000	0.000	00228	0.002	0.000	-0.001
	0.000	0.000	-0.001		-0.002	-0.006	-0.001		-0.001	-0.004	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.014	0.005
00057	0.000	0.000	0.000	00051	0.000	0.000	0.000	00282	0.000	0.000	0.000	00272	0.000	0.000	0.000	00058	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.000		0.000	-0.001	0.000		0.000	-0.001	0.000		0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001
00060	0.000	0.000	0.000	00271	0.000	0.000	0.000	00059	0.000	0.000	0.000	00053	0.000	0.000	0.000	00277	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.003	-0.001		-0.001	0.000	-0.001		-0.001	-0.002	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00274	0.001	-0.001	0.000	00229	0.002	0.000	-0.001	00276	0.000	0.000	0.000	00275	0.000	-0.001	0.000				
	0.004	0.003	-0.001		0.019	0.007	-0.001		-0.001	0.000	0.000		0.000	-0.001	0.001	0.000			
Piano Terra				PareteP2-P4				Parete P2-P4											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00063	-0.033	0.032	0.014	00283	-0.072	0.001	0.009	00005	-0.035	-0.008	0.010	00064	-0.057	0.024	0.012	00296	-0.107	0.011	0.010
	-0.040	-0.182	0.042		0.050	-0.018	-0.005		-0.033	-0.066	-0.021		-0.051	-0.158	0.025		0.096	0.027	-0.017
00072	-0.022	-0.006	0.007	00073	-0.017	-0.004	0.006	00291	-0.030	-0.005	0.002	00286	-0.045	0.002	-0.017	00080	0.003	0.032	-0.020
	0.004	-0.007	0.001		-0.005	-0.008	0.002		-0.003	-0.010	0.005		0.067	-0.001	-0.004		0.037	-0.098	-0.030
00002	-0.001	0.001	-0.015	00065	-0.051	0.015	0.007	00297	-0.077	0.021	0.009	00003	-0.034	-0.022	-0.008	00285	-0.030	-0.012	-0.003
	-0.064	-0.072	0.024		-0.036	-0.106	0.012		-0.010	-0.029	0.018		-0.022	-0.010	-0.001		-0.005	-0.005	0.006
00298	-0.053	0.009	0.001	00235	-0.118	-0.023	0.014	00006	-0.020	0.002	0.001	00070	-0.020	-0.005	0.005	00284	-0.020	0.001	0.000
	-0.021	-0.043	0.012		0.222	0.090	-0.073		-0.013	-0.014	-0.012		0.014	-0.006	-0.002		-0.003	-0.014	-0.011
00287	-0.088	0.012	-0.017	00232	-0.102	-0.017	-0.018	00067	-0.040	0.004	-0.001	00068	-0.027	0.003	-0.001	00299	-0.037	0.002	-0.001
	0.113	0.034	-0.002		0.166	0.065	0.057		-0.021	-0.065	-0.010		-0.011	-0.038	-0.012		-0.014	-0.034	0.002
00288	-0.071	0.019	-0.015	00079	-0.035	0.020	-0.009	00066	-0.040	0.008	0.000	00074	-0.059	-0.010	-0.009	00233	-0.139	-0.031	-0.011
	0.012	0.003	-0.017		0.005	-0.074	-0.016		-0.023	-0.112	0.004		0.005	0.007	0.003		0.284	0.111	0.017
00075	-0.062	-0.011	-0.001	00069	-0.017	0.004	-0.003	00300	-0.024	0.000	0.002	00290	-0.052	-0.003	0.001	00076	-0.073	-0.007	0.003
	-0.008	-0.006	0.007		-0.004	-0.027	-0.014		-0.001	-0.018	-0.003		-0.011	-0.012	0.001		-0.024	-0.026	0.008
00078	-0.052	0.013	0.000	00289	-0.062	0.005	-0.004	00077	-0.067	0.001	0.004	00071	-0.023	-0.004	0.006	00295	-0.032	-0.003	0.003
	0.001	-0.030	-0.006		-0.010	-0.011	-0.004		-0.001	-0.036	-0.003		0.010	-0.007	0.000		-0.008	-0.015	0.004
00293	-0.075	0.016	-0.005	00294	-0.051	0.002	-0.002	00292	-0.116	0.024	-0.007	00234	-0.150	-0.019	0.002				
	-0.011	0.002	0.001		-0.018	-0.016	0.004		0.054	0.047	-0.006		0.265	0.101	-0.035				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																			
00063	-0.001	0.001	0.002	00283	-0.003	0.000	0.001	00005	-0.001	0.000	0.00								

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00287	-0.004 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00232	-0.004 -0.005	-0.001 -0.002	-0.001 0.001	00067	0.003 0.000	0.000 0.001	0.002 0.000	00068	0.003 0.001	0.000 0.005	0.003 0.000	00299	0.001 0.002	-0.002 0.002	0.003 0.002
00288	-0.005 0.003	0.000 0.006	0.000 0.000	00079	-0.006 0.004	0.000 0.006	0.001 0.004	00066	0.004 0.000	0.000 -0.001	0.002 -0.001	00074	-0.025 0.010	-0.015 0.015	-0.011 -0.013	00233	-0.004 0.000	-0.001 0.001	0.000 0.000
00075	-0.010 0.007	-0.008 0.016	-0.002 -0.006	00069	0.001 0.001	-0.001 0.009	0.004 0.000	00300	0.001 0.001	-0.001 0.004	0.005 0.002	00290	-0.005 0.005	-0.004 0.007	0.000 -0.001	00076	-0.010 0.006	-0.004 0.017	0.000 -0.002
00078	-0.007 0.005	-0.001 0.012	0.001 0.004	00289	-0.006 0.005	-0.002 0.009	0.000 0.000	00077	-0.010 0.006	-0.002 0.020	0.001 0.001	00071	0.002 -0.003	0.001 -0.002	0.006 0.002	00295	0.001 0.002	-0.004 0.001	0.004 0.003
00293	-0.002 0.003	-0.001 0.003	0.001 0.000	00294	-0.001 0.004	-0.002 0.003	0.002 0.001	00292	-0.003 0.002	0.000 0.002	0.000 -0.001	00234	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)																			
00063	-0.002 -0.003	0.003 -0.016	0.003 0.003	00283	-0.006 0.004	0.000 -0.002	0.002 0.000	00005	-0.003 -0.004	0.000 -0.006	0.002 -0.002	00064	-0.005 -0.004	0.002 -0.014	0.002 0.002	00296	-0.009 0.008	0.001 0.002	0.002 -0.002
00072	-0.004 0.002	-0.001 0.000	0.000 0.001	00073	-0.003 0.002	0.000 0.000	-0.001 0.001	00291	-0.004 0.001	0.000 -0.001	-0.001 0.001	00286	-0.004 0.005	0.000 0.000	-0.003 -0.001	00080	-0.001 0.003	0.002 -0.008	-0.003 -0.003
00002	-0.001 -0.009	0.000 -0.008	-0.003 0.001	00065	-0.005 -0.003	0.001 -0.010	0.002 0.001	00297	-0.007 -0.001	0.002 -0.003	0.002 0.001	00003	-0.002 0.004	0.000 0.001	-0.002 0.002	00285	-0.003 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.001
00298	-0.005 -0.002	0.001 -0.004	0.001 0.001	00235	-0.009 0.019	-0.002 0.008	0.002 -0.006	00006	-0.001 0.003	0.000 0.000	0.001 -0.001	00070	-0.003 0.003	0.000 0.000	0.001 0.000	00284	-0.002 0.001	0.000 -0.001	0.001 -0.001
00287	-0.007 0.009	0.001 0.003	-0.003 -0.001	00232	-0.009 0.013	-0.002 0.005	-0.003 0.004	00067	-0.005 -0.002	0.000 -0.007	0.001 -0.001	00068	-0.003 -0.001	0.000 -0.004	0.001 -0.001	00299	-0.004 -0.001	0.000 -0.003	0.001 0.000
00288	-0.006 0.002	0.002 0.000	-0.002 -0.002	00079	-0.003 0.002	0.002 -0.006	-0.003 -0.002	00066	-0.005 -0.002	0.001 -0.011	0.001 0.000	00074	-0.004 0.000	0.000 -0.001	-0.002 0.002	00233	-0.011 0.023	-0.003 0.009	-0.001 0.001
00075	-0.006 -0.001	-0.001 -0.002	-0.001 0.001	00069	-0.002 0.000	0.001 -0.003	0.001 -0.001	00300	-0.003 0.001	0.000 -0.002	0.001 0.000	00290	-0.005 0.000	0.000 -0.002	-0.001 0.001	00076	-0.006 -0.001	0.000 -0.003	-0.001 0.001
00078	-0.003 0.001	0.001 -0.003	-0.002 -0.002	00289	-0.005 0.000	0.001 -0.002	-0.001 0.000	00077	-0.003 0.004	0.001 -0.003	-0.001 0.000	00071	-0.004 0.002	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00295	-0.004 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001
00293	-0.006 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00294	-0.005 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.001	00292	-0.009 0.005	0.002 0.004	0.000 -0.001	00234	-0.012 0.022	-0.002 0.008	0.000 -0.003				
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00063	-0.001 -0.002	0.001 -0.008	0.001 0.002	00283	-0.003 0.002	0.000 -0.001	0.001 0.000	00005	-0.001 -0.002	0.000 -0.003	0.001 -0.001	00064	-0.003 -0.002	0.001 -0.007	0.001 0.001	00296	-0.004 0.004	0.001 0.001	0.001 -0.001
00072	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00073	-0.002 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00291	-0.002 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00286	-0.002 0.003	0.000 0.000	-0.002 -0.001	00080	0.000 0.002	0.001 -0.004	-0.002 -0.001
00002	-0.001 -0.005	0.000 -0.004	-0.001 0.001	00065	-0.003 -0.002	0.001 -0.005	0.001 0.001	00297	-0.003 0.000	0.001 -0.002	0.001 0.001	00003	-0.001 0.002	0.000 0.000	-0.001 0.001	00285	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.001
00298	-0.003 -0.001	0.000 -0.002	0.001 0.001	00235	-0.005 0.009	-0.001 0.004	0.001 -0.003	00006	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.001 -0.001	00070	-0.001 0.001	0.000 0.000	0.001 0.000	00284	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.001 0.000
00287	-0.004 0.005	0.001 0.001	-0.001 0.000	00232	-0.004 0.007	-0.001 0.003	-0.001 0.002	00067	-0.002 -0.001	0.000 -0.003	0.001 0.000	00068	-0.002 0.000	0.000 -0.002	0.001 0.000	00299	-0.002 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.000
00288	-0.003 0.001	0.001 0.000	-0.001 -0.001	00079	-0.002 0.001	0.001 -0.003	-0.001 -0.001	00066	-0.002 -0.001	0.000 -0.005	0.001 0.000	00074	-0.002 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.001	00233	-0.006 0.011	-0.001 0.004	-0.001 0.001
00075	-0.003 -0.001	0.000 -0.001	-0.001 0.001	00069	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.001 -0.001	00300	-0.002 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00290	-0.002 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00076	-0.003 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.001
00078	-0.002 0.001	0.001 -0.001	-0.001 -0.001	00289	-0.002 0.000	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00077	-0.002 0.002	0.000 -0.001	-0.001 0.000	00071	-0.002 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00295	-0.002 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00293	-0.003 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000	00294	-0.002 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00292	-0.005 0.002	0.001 0.002	0.000 0.000	00234	-0.006 0.011	-0.001 0.004	0.000 -0.002				
Condizione carico (Carico Verticale/Magazzini)																			
00063	-0.004 0.006	-0.003 0.013	-0.002 -0.002	00283	-0.001 -0.007	-0.003 0.000	-0.001 0.002	00005	-0.003 -0.009	-0.003 0.000	-0.002 0.003	00064	0.000 0.003	-0.001 0.008	-0.001 -0.001	00296	0.001 -0.008	-0.001 -0.004	0.000 0.002
00072	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00073	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00291	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00286	-0.001 -0.007	-0.003 -0.001	0.001 -0.002	00080	-0.006 0.005	-0.004 0.010	0.003 0.001
00002	-0.003 -0.009	-0.005 0.000	0.002 -0.003	00065	0.000 0.002	0.000 0.004	0.000 -0.001	00297	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.000 -0.001	00003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00285	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00298	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001	00235	0.002 -0.023	0.000 -0.009	0.000 0.005	00006	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00070	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00284	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000
00287	0.001 -0.007	-0.001 -0.004	0.001 -0.002	00232	0.003 -0.020	0.000 -0.008	-0.001 -0.003	00067	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00068	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00299	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00288	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.001	00079	-0.001 0.002	-0.001 0.006	0.001 0.001	00066	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 0.000	00074	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00233	0.002 -0.014	0.000 -0.005	-0.001 -0.001
00075	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00069	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00300	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00290	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00076	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00078	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.001	00289	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	00077	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.000	00071	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00295	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00293	0.000 0.001	-0.001 -0.001	0.000 0.000	00294	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00292	0.001 -0.004	-0.001 -0.003	0.000 0.001	00234	0.002 -0.019	0.000 -0.007	-0.001 0.001				

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

PARETI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - Tensioni per effetto del sisma																			
NOD	σL1	σL2	τL	NOD	σL1	σL2	τL	NOD	σL1	σL2	τL	NOD	σL1	σL2	τL	NOD	σL1	σL2	τL
O	σP1	σP2	τP	O	σP1	σP2	τP	O	σP1	σP2	τP	O	σP1	σP2	τP	O	σP1	σP2	τP

	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra				PareteP1-P2				Parete P1-P2											
Sisma in direzione X																			
00077	0.019 0.014	0.011 0.019	0.009 0.004	00076	0.035 0.010	0.016 0.029	0.011 0.004	00339	0.085 0.009	0.028 0.013	0.009 0.006	00338	0.090 0.007	0.019 0.007	0.023 0.004	00078	0.033 0.028	0.018 0.026	0.028 0.003
00096	0.008 0.009	0.003 0.009	0.009 0.005	00004	0.007 0.010	0.006 0.008	0.008 0.008	00303	0.007 0.004	0.007 0.004	0.008 0.009	00304	0.032 0.006	0.009 0.005	0.028 0.005	00062	0.023 0.026	0.008 0.013	0.037 0.005
00001	0.022 0.010	0.025 0.007	0.020 0.011	00079	0.022 0.023	0.009 0.021	0.027 0.007	00337	0.057 0.008	0.009 0.005	0.026 0.003	00080	0.026 0.020	0.009 0.014	0.034 0.006	00003	0.006 0.008	0.005 0.010	0.004 0.009
00081	0.016 0.009	0.006 0.009	0.010 0.005	00302	0.009 0.003	0.007 0.004	0.006 0.010	00074	0.011 0.007	0.016 0.013	0.006 0.011	00340	0.023 0.008	0.013 0.009	0.011 0.006	00309	0.013 0.007	0.010 0.006	0.010 0.006
00057	0.021 0.013	0.014 0.021	0.017 0.007	00308	0.063 0.007	0.019 0.010	0.014 0.005	00075	0.018 0.010	0.015 0.024	0.007 0.008	00433	0.042 0.053	0.041 0.018	0.039 0.014	00181	0.105 0.025	0.019 0.009	0.007 0.006
00305	0.045 0.012	0.020 0.007	0.041 0.005	00056	0.014 0.013	0.011 0.014	0.008 0.009	00180	0.071 0.008	0.002 0.004	0.010 0.005	00179	0.077 0.007	0.015 0.003	0.006 0.003	00253	0.047 0.021	0.016 0.008	0.010 0.014
00306	0.086 0.007	0.013 0.004	0.030 0.002	00061	0.021 0.027	0.015 0.019	0.035 0.005	00058	0.023 0.012	0.011 0.023	0.007 0.005	00307	0.102 0.005	0.040 0.008	0.021 0.005	00060	0.018 0.026	0.011 0.023	0.025 0.005
00095	0.013 0.006	0.012 0.006	0.018 0.004	00059	0.050 0.018	0.014 0.027	0.014 0.001	00178	0.111 0.009	0.007 0.001	0.011 0.002	00177	0.164 0.007	0.015 0.002	0.008 0.002	00301	0.028 0.005	0.012 0.004	0.027 0.005
00176	0.138 0.004	0.025 0.002	0.018 0.005	00175	0.290 0.005	0.022 0.003	0.034 0.006	00432	0.177 0.009	0.119 0.015	0.074 0.008	00192	0.080 0.005	0.041 0.011	0.041 0.005	00094	0.011 0.004	0.011 0.004	0.028 0.003
00310	0.020 0.009	0.016 0.007	0.039 0.003	00200	0.067 0.022	0.036 0.007	0.034 0.007	00231	0.079 0.031	0.019 0.009	0.011 0.015	00191	0.017 0.004	0.016 0.008	0.027 0.003	00002	0.020 0.009	0.025 0.008	0.019 0.011
00313	0.039 0.026	0.012 0.007	0.053 0.006	00314	0.039 0.008	0.013 0.004	0.051 0.005	00185	0.020 0.018	0.022 0.003	0.019 0.007	00312	0.009 0.006	0.007 0.003	0.031 0.002	00093	0.007 0.004	0.004 0.003	0.026 0.002
00435	0.162 0.014	0.096 0.014	0.042 0.005	00311	0.036 0.008	0.026 0.006	0.035 0.002	00189	0.065 0.002	0.158 0.010	0.044 0.004	00184	0.041 0.029	0.006 0.001	0.027 0.005	00190	0.016 0.003	0.025 0.008	0.015 0.004
00092	0.004 0.003	0.006 0.003	0.017 0.002	00315	0.047 0.009	0.030 0.005	0.015 0.004	00316	0.016 0.007	0.022 0.003	0.013 0.003	00438	0.080 0.069	0.042 0.017	0.021 0.013	00336	0.010 0.006	0.013 0.004	0.037 0.002
00335	0.027 0.009	0.026 0.011	0.043 0.003	00263	0.066 0.033	0.053 0.013	0.034 0.007	00262	0.068 0.068	0.060 0.018	0.032 0.004	00183	0.135 0.036	0.019 0.003	0.017 0.005	00182	0.209 0.049	0.117 0.009	0.072 0.004
00434	0.305 0.069	0.136 0.017	0.049 0.004	00188	0.147 0.007	0.077 0.004	0.039 0.011	00187	0.124 0.009	0.017 0.001	0.021 0.008	00186	0.037 0.012	0.004 0.002	0.023 0.008	00091	0.004 0.003	0.008 0.003	0.015 0.003
00201	0.047 0.013	0.004 0.005	0.006 0.004	00090	0.006 0.003	0.007 0.005	0.024 0.003	00318	0.010 0.004	0.009 0.002	0.031 0.004	00082	0.014 0.007	0.005 0.005	0.016 0.004	00440	0.187 0.011	0.066 0.007	0.035 0.005
00211	0.175 0.004	0.057 0.001	0.040 0.003	00317	0.044 0.006	0.047 0.004	0.034 0.005	00212	0.166 0.007	0.034 0.001	0.033 0.003	00214	0.034 0.018	0.017 0.003	0.030 0.003	00319	0.032 0.003	0.040 0.003	0.039 0.005
00225	0.057 0.001	0.133 0.004	0.057 0.008	00204	0.130 0.007	0.011 0.001	0.012 0.004	00203	0.100 0.008	0.014 0.003	0.005 0.003	00205	0.161 0.009	0.004 0.002	0.004 0.004	00215	0.011 0.025	0.007 0.001	0.042 0.005
00216	0.057 0.026	0.033 0.002	0.022 0.006	00213	0.062 0.013	0.004 0.002	0.039 0.003	00217	0.220 0.025	0.159 0.009	0.081 0.006	00441	0.271 0.026	0.123 0.007	0.040 0.003	00089	0.010 0.004	0.012 0.007	0.026 0.005
00226	0.088 0.003	0.084 0.005	0.053 0.008	00206	0.182 0.007	0.072 0.006	0.021 0.011	00202	0.090 0.011	0.006 0.002	0.008 0.002	00443	0.120 0.004	0.098 0.003	0.046 0.007	00257	0.020 0.009	0.024 0.005	0.029 0.015
00320	0.020 0.006	0.018 0.006	0.054 0.003	00256	0.085 0.031	0.044 0.008	0.035 0.013	00010	0.011 0.007	0.009 0.010	0.012 0.005	00218	0.165 0.020	0.113 0.007	0.076 0.005	00442	0.244 0.057	0.111 0.014	0.046 0.011
00439	0.160 0.015	0.049 0.017	0.045 0.007	00321	0.037 0.004	0.007 0.002	0.050 0.004	00220	0.017 0.003	0.020 0.003	0.018 0.003	00221	0.029 0.002	0.006 0.000	0.026 0.004	00223	0.077 0.001	0.018 0.001	0.024 0.005
00222	0.101 0.002	0.017 0.000	0.019 0.004	00323	0.042 0.003	0.015 0.003	0.007 0.006	00322	0.066 0.002	0.039 0.002	0.044 0.006	00324	0.012 0.002	0.007 0.002	0.008 0.005	00219	0.022 0.009	0.017 0.003	0.036 0.002
00224	0.275 0.002	0.087 0.000	0.051 0.006	00088	0.002 0.002	0.002 0.008	0.008 0.003	00258	0.024 0.043	0.025 0.009	0.030 0.014	00325	0.012 0.014	0.008 0.007	0.057 0.005	00326	0.011 0.005	0.002 0.005	0.053 0.006
00087	0.003 0.004	0.004 0.004	0.016 0.004	00327	0.015 0.004	0.012 0.006	0.019 0.006	00328	0.007 0.006	0.003 0.005	0.013 0.004	00086	0.005 0.004	0.005 0.003	0.011 0.002	00333	0.011 0.005	0.008 0.003	0.006 0.002
00193	0.243 0.008	0.063 0.001	0.046 0.010	00331	0.061 0.005	0.042 0.006	0.040 0.007	00194	0.063 0.007	0.019 0.001	0.014 0.011	00332	0.043 0.008	0.015 0.007	0.005 0.004	00330	0.030 0.014	0.007 0.007	0.045 0.006
00329	0.036 0.037	0.021 0.013	0.051 0.004	00259	0.083 0.078	0.047 0.021	0.037 0.007	00334	0.031 0.009	0.028 0.005	0.033 0.002	00436	0.107 0.009	0.086 0.009	0.042 0.006	00085	0.012 0.003	0.009 0.003	0.010 0.002
00207	0.041 0.002	0.079 0.015	0.021 0.004	00195	0.088 0.013	0.015 0.002	0.011 0.008	00199	0.186 0.052	0.112 0.005	0.076 0.006	00198	0.043 0.038	0.012 0.003	0.028 0.003	00196	0.030 0.019	0.004 0.002	0.020 0.007
00197	0.022 0.024	0.021 0.004	0.014 0.007	00437	0.281 0.073	0.117 0.018	0.051 0.008	00084	0.010 0.003	0.011 0.002	0.025 0.002	00210	0.079 0.002	0.160 0.008	0.046 0.003	00209	0.024 0.003	0.041 0.008	0.027 0.003
00208	0.005 0.001	0.037 0.013	0.019 0.003	00083	0.007 0.007	0.003 0.004	0.028 0.002												
Sisma in direzione Y																			
00077	0.041 0.067	0.008 0.073	0.052 0.011	00076	0.041 0.065	0.004 0.081	0.031 0.007	00339	0.059 0.021	0.034 0.019	0.035 0.010	00338	0.038 0.016	0.021 0.009	0.051 0.025	00078	0.051 0.102	0.008 0.055	0.069 0.021
00096	0.012 0.027	0.005 0.033	0.035 0.023																

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				
00435	0.214 0.115	0.141 0.034	0.061 0.032	00311	0.054 0.062	0.043 0.041	0.063 0.017	00189	0.087 0.011	0.216 0.065	0.066 0.024	00184	0.114 0.095	0.006 0.006	0.010 0.006	00190	0.019 0.005	0.026 0.054	0.021 0.011				
00092	0.009 0.019	0.015 0.020	0.040 0.016	00315	0.073 0.106	0.078 0.032	0.012 0.007	00316	0.030 0.065	0.026 0.032	0.025 0.008	00438	0.410 0.215	0.170 0.053	0.068 0.026	00336	0.015 0.025	0.013 0.016	0.077 0.027				
00335	0.031 0.034	0.027 0.029	0.070 0.022	00263	0.076 0.250	0.038 0.071	0.024 0.007	00262	0.082 0.264	0.018 0.069	0.012 0.010	00183	0.082 0.140	0.003 0.017	0.007 0.010	00182	0.075 0.192	0.018 0.031	0.010 0.014				
00434	0.082 0.272	0.022 0.067	0.007 0.022	00188	0.198 0.098	0.094 0.019	0.046 0.013	00187	0.172 0.080	0.010 0.009	0.013 0.009	00186	0.134 0.053	0.006 0.010	0.010 0.009	00091	0.009 0.016	0.005 0.014	0.024 0.009				
00201	0.149 0.057	0.002 0.016	0.005 0.027	00090	0.007 0.025	0.017 0.011	0.015 0.004	00318	0.011 0.036	0.011 0.018	0.018 0.006	00082	0.012 0.010	0.013 0.025	0.049 0.028	00440	0.035 0.134	0.084 0.029	0.005 0.021				
00211	0.017 0.106	0.026 0.023	0.009 0.006	00317	0.022 0.087	0.079 0.040	0.012 0.014	00212	0.044 0.086	0.022 0.006	0.008 0.010	00214	0.049 0.044	0.009 0.007	0.014 0.020	00319	0.020 0.072	0.043 0.028	0.008 0.010				
00225	0.041 0.045	0.160 0.046	0.023 0.017	00204	0.022 0.015	0.009 0.004	0.015 0.028	00203	0.033 0.012	0.016 0.004	0.009 0.031	00205	0.077 0.018	0.006 0.004	0.013 0.026	00215	0.047 0.088	0.005 0.006	0.020 0.015				
00216	0.078 0.146	0.016 0.010	0.013 0.013	00213	0.016 0.056	0.012 0.009	0.021 0.014	00217	0.172 0.208	0.096 0.019	0.050 0.016	00441	0.217 0.269	0.085 0.067	0.032 0.016	00089	0.005 0.025	0.010 0.016	0.009 0.007				
00226	0.041 0.035	0.156 0.058	0.008 0.046	00206	0.135 0.027	0.082 0.012	0.030 0.048	00202	0.065 0.024	0.010 0.003	0.015 0.024	00443	0.039 0.116	0.107 0.037	0.020 0.022	00257	0.049 0.237	0.013 0.070	0.014 0.008				
00320	0.051 0.163	0.010 0.036	0.020 0.009	00256	0.036 0.276	0.015 0.076	0.014 0.007	00010	0.008 0.056	0.009 0.030	0.003 0.011	00218	0.084 0.201	0.028 0.024	0.022 0.015	00442	0.097 0.293	0.036 0.072	0.016 0.019				
00439	0.167 0.057	0.082 0.033	0.063 0.028	00321	0.042 0.057	0.009 0.019	0.008 0.009	00220	0.031 0.086	0.006 0.011	0.005 0.020	00221	0.018 0.064	0.002 0.006	0.006 0.016	00223	0.018 0.080	0.001 0.016	0.003 0.015				
00222	0.012 0.066	0.006 0.012	0.002 0.018	00323	0.014 0.096	0.063 0.031	0.006 0.005	00322	0.035 0.103	0.045 0.022	0.014 0.009	00324	0.008 0.039	0.012 0.017	0.005 0.005	00219	0.034 0.148	0.002 0.014	0.010 0.010				
00224	0.070 0.123	0.039 0.004	0.024 0.013	00088	0.006 0.031	0.019 0.016	0.008 0.007	00258	0.052 0.233	0.011 0.065	0.012 0.009	00325	0.060 0.090	0.012 0.031	0.016 0.005	00326	0.059 0.068	0.030 0.017	0.014 0.005				
00087	0.007 0.021	0.006 0.011	0.008 0.007	00327	0.024 0.104	0.063 0.030	0.008 0.004	00328	0.016 0.071	0.032 0.028	0.009 0.005	00086	0.007 0.017	0.012 0.016	0.021 0.009	00333	0.017 0.033	0.011 0.017	0.026 0.010				
00193	0.283 0.111	0.076 0.008	0.054 0.014	00331	0.094 0.096	0.068 0.024	0.039 0.009	00194	0.083 0.071	0.013 0.014	0.013 0.011	00332	0.055 0.086	0.050 0.037	0.021 0.005	00330	0.089 0.047	0.012 0.015	0.015 0.008				
00329	0.078 0.157	0.012 0.029	0.007 0.008	00259	0.059 0.261	0.018 0.070	0.004 0.006	00334	0.039 0.057	0.041 0.035	0.067 0.019	00436	0.128 0.103	0.128 0.047	0.061 0.029	00085	0.010 0.015	0.015 0.017	0.042 0.014				
00207	0.054 0.007	0.126 0.027	0.032 0.028	00195	0.112 0.052	0.007 0.012	0.005 0.013	00199	0.106 0.192	0.029 0.018	0.017 0.016	00198	0.087 0.142	0.004 0.013	0.004 0.004	00196	0.087 0.051	0.001 0.006	0.004 0.009				
00197	0.080 0.082	0.003 0.006	0.002 0.016	00437	0.131 0.262	0.042 0.065	0.013 0.024	00084	0.016 0.016	0.014 0.021	0.061 0.022	00210	0.099 0.013	0.215 0.057	0.071 0.021	00209	0.029 0.022	0.054 0.047	0.043 0.012				
00208	0.005 0.010	0.044 0.050	0.034 0.024	00083	0.016 0.022	0.014 0.032	0.064 0.019																
Piano Terra				PareteP3-P4				Parete P3-P4															
Sisma in direzione X																							
00064	0.012 0.023	0.004 0.047	0.015 0.016	00395	0.018 0.013	0.003 0.012	0.019 0.007	00063	0.011 0.022	0.004 0.038	0.017 0.015	00065	0.012 0.023	0.005 0.055	0.014 0.010	00396	0.013 0.015	0.005 0.021	0.016 0.009				
00349	0.005 0.008	0.003 0.009	0.009 0.009	00112	0.005 0.016	0.003 0.010	0.006 0.007	00343	0.005 0.006	0.004 0.006	0.007 0.012	00341	0.013 0.019	0.005 0.013	0.015 0.010	00005	0.006 0.022	0.008 0.017	0.013 0.014				
00066	0.010 0.022	0.006 0.043	0.012 0.007	00067	0.007 0.018	0.006 0.050	0.011 0.005	00397	0.009 0.018	0.005 0.025	0.013 0.007	00050	0.006 0.018	0.005 0.031	0.008 0.010	00348	0.008 0.017	0.005 0.022	0.011 0.007				
00252	0.020 0.066	0.005 0.025	0.014 0.022	00344	0.013 0.017	0.004 0.008	0.016 0.010	00007	0.006 0.025	0.008 0.015	0.012 0.012	00068	0.006 0.016	0.007 0.036	0.008 0.010	00045	0.012 0.026	0.003 0.038	0.017 0.014				
00008	0.004 0.010	0.006 0.011	0.005 0.011	00051	0.004 0.012	0.005 0.019	0.008 0.011	00345	0.020 0.034	0.002 0.012	0.018 0.008	00046	0.013 0.026	0.005 0.046	0.015 0.016	00398	0.006 0.014	0.003 0.015	0.010 0.008				
00350	0.020 0.025	0.002 0.020	0.022 0.005	00251	0.025 0.079	0.006 0.029	0.017 0.014	00006	0.003 0.010	0.005 0.013	0.005 0.011	00097	0.006 0.014	0.003 0.010	0.007 0.007	00342	0.004 0.004	0.005 0.007	0.006 0.013				
00347	0.012 0.017	0.005 0.025	0.015 0.007	00047	0.012 0.024	0.005 0.046	0.013 0.013	00346	0.016 0.011	0.004 0.015	0.017 0.008	00111	0.006 0.011	0.004 0.008	0.008 0.006	00049	0.009 0.020	0.007 0.041	0.010 0.005				
00048	0.011 0.022	0.005 0.054	0.013 0.007	00069	0.004 0.010	0.006 0.017	0.007 0.012	00236	0.020 0.064	0.007 0.027	0.014 0.020	00250	0.026 0.077	0.008 0.022	0.019 0.007	00353	0.006 0.012	0.003 0.010	0.013 0.007				
00110	0.006 0.007	0.003 0.006	0.010 0.007	00352	0.010 0.018	0.004 0.014	0.016 0.006	00351	0.014 0.014	0.004 0.013	0.019 0.004	00356	0.011 0.014	0.003 0.013	0.021 0.003	00355	0.014 0.016	0.002 0.016	0.024 0.002				
00354	0.018 0.047	0.004 0.018	0.026 0.003	00249	0.022 0.082	0.007 0.021	0.021 0.006	00248	0.015 0.052	0.008 0.013	0.021 0.012	00357	0.007 0.014	0.003 0.010	0.017 0.005	00108	0.004 0.007	0.004 0.006	0.013 0.005				
00109	0.004 0.009	0.002 0.007	0.011 0.005	00358	0.005 0.005	0.002 0.004	0.014 0.006	00107	0.004 0.005	0.004 0.007	0.014 0.006	00362	0.004 0.008	0.001 0.006	0.018 0.005	00394	0.006 0.007	0.002 0.006	0.012 0.007				
00393	0.008 0.017	0.004 0.014	0.015 0.007	00392	0.012 0.017	0.004 0.015	0.018																

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00386	0.016 0.030	0.002 0.017	0.026 0.004	00381	0.013 0.038	0.002 0.012	0.026 0.005	00240	0.015 0.051	0.008 0.017	0.022 0.008	00239	0.020 0.073	0.007 0.019	0.021 0.005	00101	0.004 0.007	0.003 0.007	0.013 0.006
Sisma in direzione Y																			
00064	0.034 0.059	0.003 0.053	0.043 0.019	00395	0.039 0.013	0.006 0.014	0.045 0.030	00063	0.047 0.056	0.006 0.032	0.033 0.019	00065	0.030 0.074	0.002 0.079	0.045 0.021	00396	0.030 0.023	0.003 0.014	0.045 0.020
00349	0.008 0.021	0.004 0.018	0.043 0.040	00112	0.008 0.031	0.007 0.037	0.036 0.031	00343	0.008 0.005	0.007 0.016	0.041 0.034	00341	0.038 0.024	0.016 0.018	0.036 0.014	00005	0.037 0.092	0.025 0.037	0.024 0.016
00066	0.024 0.062	0.003 0.082	0.045 0.009	00067	0.017 0.075	0.004 0.093	0.046 0.007	00397	0.019 0.029	0.004 0.016	0.045 0.008	00050	0.012 0.065	0.004 0.072	0.045 0.016	00348	0.016 0.028	0.005 0.015	0.044 0.019
00252	0.036 0.035	0.011 0.012	0.043 0.021	00344	0.034 0.024	0.020 0.014	0.038 0.013	00007	0.036 0.093	0.023 0.040	0.022 0.017	00068	0.014 0.061	0.003 0.084	0.044 0.018	00045	0.053 0.059	0.009 0.032	0.032 0.021
00008	0.006 0.071	0.002 0.031	0.035 0.020	00051	0.009 0.069	0.006 0.058	0.043 0.016	00345	0.043 0.021	0.006 0.012	0.044 0.026	00046	0.036 0.056	0.004 0.040	0.043 0.020	00398	0.010 0.022	0.005 0.018	0.044 0.031
00350	0.043 0.014	0.006 0.016	0.035 0.029	00251	0.048 0.051	0.016 0.018	0.029 0.021	00006	0.006 0.067	0.003 0.030	0.035 0.021	00097	0.008 0.023	0.010 0.034	0.037 0.032	00342	0.008 0.005	0.004 0.012	0.040 0.035
00347	0.025 0.028	0.003 0.016	0.045 0.009	00047	0.029 0.062	0.003 0.074	0.045 0.013	00346	0.035 0.016	0.003 0.014	0.043 0.026	00111	0.007 0.017	0.011 0.039	0.032 0.038	00049	0.019 0.062	0.003 0.086	0.045 0.013
00048	0.024 0.075	0.003 0.085	0.046 0.010	00069	0.009 0.062	0.005 0.054	0.043 0.019	00236	0.036 0.039	0.016 0.014	0.042 0.022	00250	0.044 0.089	0.013 0.023	0.026 0.014	00353	0.011 0.050	0.006 0.031	0.036 0.029
00110	0.009 0.017	0.008 0.031	0.029 0.036	00352	0.021 0.067	0.003 0.041	0.036 0.008	00351	0.032 0.052	0.002 0.035	0.035 0.017	00356	0.027 0.089	0.002 0.050	0.028 0.006	00355	0.037 0.045	0.004 0.030	0.027 0.018
00354	0.047 0.052	0.008 0.014	0.026 0.018	00249	0.055 0.112	0.012 0.028	0.022 0.013	00248	0.050 0.127	0.014 0.043	0.016 0.010	00357	0.017 0.088	0.005 0.047	0.028 0.014	00108	0.006 0.024	0.010 0.025	0.018 0.020
00109	0.008 0.029	0.008 0.035	0.024 0.024	00358	0.008 0.032	0.007 0.020	0.028 0.025	00107	0.007 0.021	0.011 0.016	0.014 0.011	00362	0.011 0.076	0.006 0.037	0.020 0.013	00394	0.010 0.028	0.006 0.021	0.035 0.034
00393	0.016 0.064	0.005 0.040	0.036 0.018	00392	0.026 0.065	0.003 0.041	0.036 0.009	00360	0.032 0.085	0.002 0.042	0.020 0.008	00361	0.022 0.111	0.003 0.052	0.020 0.005	00359	0.043 0.016	0.006 0.014	0.020 0.012
00363	0.047 0.073	0.008 0.015	0.010 0.007	00364	0.037 0.054	0.005 0.025	0.011 0.006	00247	0.050 0.136	0.011 0.040	0.015 0.006	00106	0.005 0.035	0.011 0.011	0.010 0.004	00367	0.007 0.034	0.008 0.021	0.012 0.008
00391	0.036 0.032	0.003 0.025	0.035 0.025	00246	0.055 0.155	0.012 0.039	0.008 0.002	00105	0.006 0.035	0.011 0.017	0.004 0.008	00365	0.027 0.114	0.002 0.045	0.012 0.003	00366	0.017 0.109	0.005 0.043	0.012 0.006
00370	0.022 0.124	0.003 0.043	0.004 0.002	00369	0.032 0.094	0.003 0.035	0.004 0.003	00009	0.007 0.078	0.012 0.045	0.002 0.014	00371	0.011 0.079	0.007 0.028	0.004 0.005	00237	0.045 0.051	0.012 0.014	0.030 0.017
00390	0.045 0.038	0.008 0.009	0.034 0.026	00373	0.036 0.056	0.005 0.022	0.004 0.004	00374	0.027 0.118	0.002 0.041	0.004 0.002	00245	0.049 0.150	0.013 0.045	0.003 0.009	00368	0.042 0.019	0.007 0.016	0.003 0.004
00376	0.008 0.028	0.008 0.016	0.004 0.005	00375	0.017 0.112	0.005 0.037	0.004 0.003	00244	0.048 0.146	0.011 0.047	0.002 0.007	00238	0.046 0.096	0.014 0.024	0.026 0.012	00098	0.007 0.013	0.010 0.034	0.033 0.039
00243	0.047 0.168	0.013 0.043	0.005 0.010	00372	0.047 0.077	0.009 0.021	0.004 0.005	00389	0.012 0.067	0.006 0.036	0.028 0.019	00103	0.006 0.028	0.011 0.009	0.010 0.006	00104	0.003 0.043	0.012 0.014	0.005 0.006
00388	0.022 0.095	0.004 0.052	0.028 0.007	00099	0.010 0.031	0.009 0.043	0.029 0.025	00100	0.009 0.023	0.010 0.028	0.024 0.028	00378	0.032 0.091	0.003 0.037	0.012 0.004	00377	0.043 0.020	0.007 0.016	0.012 0.008
00242	0.046 0.147	0.010 0.040	0.007 0.006	00379	0.022 0.120	0.003 0.047	0.012 0.003	00380	0.011 0.078	0.007 0.034	0.013 0.007	00102	0.007 0.023	0.010 0.019	0.014 0.010	00385	0.007 0.034	0.008 0.020	0.019 0.015
00387	0.032 0.073	0.002 0.043	0.027 0.013	00241	0.049 0.136	0.011 0.046	0.014 0.008	00383	0.027 0.106	0.002 0.049	0.020 0.005	00384	0.017 0.102	0.005 0.047	0.020 0.008	00382	0.037 0.051	0.004 0.028	0.020 0.011
00386	0.041 0.012	0.006 0.016	0.027 0.021	00381	0.047 0.069	0.008 0.017	0.019 0.012	00240	0.049 0.124	0.015 0.041	0.018 0.008	00239	0.056 0.101	0.012 0.031	0.022 0.012	00101	0.005 0.018	0.011 0.022	0.020 0.019
Piano Terra				PareteP1-P3				Parete P1-P3											
Sisma in direzione X																			
00045	0.011 0.027	0.006 0.041	0.015 0.016	00265	0.017 0.012	0.003 0.010	0.014 0.018	00007	0.010 0.026	0.005 0.014	0.011 0.011	00046	0.014 0.026	0.005 0.043	0.014 0.018	00278	0.023 0.013	0.004 0.007	0.015 0.023
00054	0.004 0.030	0.002 0.012	0.003 0.003	00055	0.004 0.020	0.002 0.010	0.004 0.009	00273	0.007 0.012	0.003 0.016	0.005 0.012	00268	0.023 0.011	0.013 0.009	0.018 0.008	00062	0.024 0.040	0.006 0.019	0.016 0.010
00001	0.022 0.069	0.016 0.032	0.014 0.013	00047	0.013 0.027	0.004 0.053	0.013 0.013	00279	0.016 0.017	0.005 0.017	0.014 0.017	00004	0.009 0.009	0.003 0.007	0.006 0.009	00267	0.006 0.004	0.002 0.004	0.005 0.017
00280	0.010 0.026	0.005 0.026	0.011 0.006	00230	0.026 0.030	0.006 0.012	0.013 0.022	00008	0.004 0.020	0.001 0.016	0.004 0.013	00052	0.003 0.011	0.001 0.015	0.004 0.015	00266	0.003 0.005	0.002 0.004	0.005 0.024
00269	0.021 0.012	0.005 0.009	0.017 0.008	00227	0.025 0.028	0.008 0.009	0.019 0.005	00049	0.010 0.021	0.003 0.050	0.009 0.006	00050	0.005 0.017	0.002 0.037	0.007 0.013	00281	0.006 0.025	0.004 0.024	0.008 0.011
00270	0.014 0.029	0.006 0.030	0.013 0.008	00061	0.015 0.037	0.006 0.023	0.020 0.011	00048	0.011 0.022	0.003 0.056	0.011 0.007	00056	0.012 0.012	0.003 0.018	0.006 0.011	00228	0.031 0.039	0.010 0.015	0.010 0.008
00057	0.017 0.017	0.004 0.024	0.006 0.009	00051	0.004 0.014	0.003 0.024	0.006 0.014	00282	0.004 0.012	0.002 0.013	0.006 0.020	00272	0.014 0.036	0.005 0.036	0.007 0.005	00058	0.030 0.027	0.008 0.025	0.006 0.005
00060	0.025 0.031	0.007 0.025	0.018 0.007	00271	0.019 0.045	0.009 0.040	0.009 0.004	00059	0.056 0.036	0.010 0.028	0.010 0.001	00053	0.004 0.027	0.002 0.013	0.004 0.009	00277	0.006 0.031	0.003 0	

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00060	0.042 0.081	0.007 0.051	0.065 0.016	00271	0.029 0.024	0.009 0.025	0.062 0.006	00059	0.076 0.084	0.008 0.080	0.057 0.007	00053	0.006 0.008	0.012 0.015	0.041 0.017	00277	0.005 0.006	0.004 0.008	0.056 0.014
00274	0.007 0.006	0.006 0.006	0.067 0.011	00229	0.020 0.030	0.017 0.009	0.049 0.003	00276	0.005 0.007	0.006 0.009	0.060 0.003	00275	0.004 0.004	0.007 0.005	0.063 0.008				
Piano Terra				PareteP2-P4				Parete P2-P4											
Sisma in direzione X				00063	0.011 0.026	0.006 0.041	0.014 0.015	00283	0.017 0.012	0.002 0.010	0.014 0.018	00005	0.011 0.027	0.004 0.015	0.011 0.011	00064	0.014 0.026	0.005 0.043	0.014 0.019
00072	0.004 0.030	0.002 0.012	0.002 0.002	00073	0.003 0.019	0.001 0.010	0.002 0.010	00291	0.006 0.012	0.002 0.017	0.003 0.014	00286	0.023 0.010	0.011 0.009	0.016 0.008	00080	0.024 0.038	0.005 0.020	0.014 0.010
00002	0.021 0.063	0.015 0.030	0.013 0.012	00065	0.013 0.024	0.003 0.047	0.012 0.012	00297	0.016 0.016	0.005 0.017	0.013 0.016	00003	0.009 0.011	0.003 0.010	0.003 0.010	00285	0.006 0.005	0.002 0.003	0.003 0.020
00298	0.010 0.025	0.004 0.026	0.010 0.006	00235	0.026 0.029	0.006 0.011	0.012 0.022	00006	0.004 0.020	0.001 0.016	0.004 0.013	00070	0.003 0.012	0.001 0.014	0.003 0.015	00284	0.003 0.005	0.002 0.004	0.004 0.025
00287	0.022 0.012	0.004 0.009	0.015 0.007	00232	0.026 0.024	0.007 0.008	0.017 0.006	00067	0.009 0.020	0.003 0.046	0.008 0.005	00068	0.004 0.015	0.002 0.034	0.007 0.013	00299	0.006 0.025	0.003 0.025	0.007 0.010
00288	0.015 0.027	0.006 0.030	0.012 0.007	00079	0.015 0.032	0.006 0.022	0.018 0.011	00066	0.009 0.023	0.003 0.064	0.010 0.007	00074	0.010 0.010	0.002 0.020	0.004 0.012	00233	0.032 0.037	0.010 0.014	0.009 0.007
00075	0.013 0.012	0.003 0.024	0.004 0.010	00069	0.003 0.014	0.002 0.025	0.005 0.014	00300	0.004 0.011	0.002 0.014	0.005 0.020	00290	0.011 0.035	0.004 0.037	0.005 0.006	00076	0.023 0.017	0.006 0.023	0.005 0.003
00078	0.021 0.027	0.007 0.022	0.016 0.006	00289	0.016 0.043	0.008 0.041	0.008 0.004	00077	0.045 0.039	0.008 0.030	0.009 0.002	00071	0.004 0.028	0.001 0.013	0.003 0.008	00295	0.005 0.032	0.002 0.036	0.004 0.005
00293	0.014 0.039	0.007 0.050	0.008 0.006	00294	0.009 0.044	0.005 0.055	0.007 0.002	00292	0.024 0.017	0.005 0.027	0.011 0.011	00234	0.033 0.037	0.006 0.013	0.009 0.016				
Sisma in direzione Y																			
00063	0.049 0.044	0.008 0.023	0.053 0.016	00283	0.046 0.007	0.012 0.008	0.048 0.005	00005	0.043 0.019	0.035 0.011	0.033 0.006	00064	0.033 0.056	0.009 0.037	0.046 0.012	00296	0.035 0.014	0.004 0.005	0.056 0.004
00072	0.006 0.005	0.012 0.014	0.039 0.017	00073	0.008 0.016	0.006 0.021	0.035 0.009	00291	0.007 0.011	0.007 0.012	0.047 0.012	00286	0.034 0.005	0.026 0.006	0.065 0.007	00080	0.062 0.051	0.025 0.044	0.079 0.009
00002	0.038 0.028	0.059 0.010	0.050 0.008	00065	0.026 0.057	0.007 0.063	0.047 0.013	00297	0.020 0.011	0.005 0.023	0.058 0.004	00003	0.006 0.052	0.013 0.048	0.028 0.011	00285	0.009 0.013	0.006 0.014	0.039 0.008
00298	0.013 0.016	0.006 0.037	0.058 0.004	00235	0.045 0.048	0.013 0.020	0.038 0.009	00006	0.007 0.062	0.017 0.063	0.034 0.016	00070	0.008 0.022	0.007 0.027	0.038 0.007	00284	0.009 0.016	0.007 0.017	0.045 0.016
00287	0.017 0.009	0.011 0.009	0.069 0.008	00232	0.019 0.015	0.018 0.005	0.043 0.002	00067	0.016 0.061	0.010 0.073	0.047 0.012	00068	0.011 0.059	0.007 0.061	0.046 0.015	00299	0.007 0.014	0.005 0.034	0.055 0.004
00288	0.019 0.008	0.007 0.017	0.068 0.010	00079	0.031 0.071	0.007 0.031	0.064 0.014	00066	0.024 0.073	0.008 0.090	0.051 0.008	00074	0.010 0.041	0.008 0.046	0.041 0.011	00233	0.007 0.011	0.017 0.007	0.050 0.003
00075	0.017 0.047	0.006 0.051	0.040 0.011	00069	0.009 0.051	0.009 0.057	0.048 0.013	00300	0.006 0.011	0.008 0.015	0.052 0.010	00290	0.015 0.018	0.005 0.026	0.054 0.007	00076	0.032 0.058	0.007 0.068	0.043 0.008
00078	0.038 0.074	0.007 0.049	0.062 0.014	00289	0.025 0.023	0.007 0.025	0.062 0.006	00077	0.067 0.086	0.007 0.083	0.057 0.008	00071	0.006 0.007	0.012 0.014	0.040 0.016	00295	0.005 0.004	0.003 0.006	0.055 0.014
00293	0.004 0.004	0.006 0.005	0.063 0.007	00294	0.004 0.005	0.005 0.006	0.060 0.003	00292	0.008 0.005	0.005 0.006	0.067 0.009	00234	0.021 0.030	0.017 0.009	0.049 0.003				

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.

- 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 ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra				PareteP1-P2				Parete P1-P2											
Eccentricità accidentale + in direzione X				00077	-0.001 0.000	0.000 -0.001	0.002 0.000	00076	-0.002 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00339	0.005 0.000	0.002 0.000	0.001 0.000	00338	0.004 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000
00096	-0.001 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.001	00004	-0.002 0.006	0.002 0.024	0.001 0.001	00303	-0.001 0.001	0.001 0.000	0.001 -0.003	00304	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.001	00062	-0.001 0.000	0.001 0.000	0.003 0.001
00001	-0.001 0.002	-0.001 0.001	0.001 0.000	00079	0.000 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	00337	0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.001	00080	0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.001	00003	0.002 -0.007	-0.002 -0.024	0.001 0.002
00081	0.001 0.002	0.000 0.004	0.001 0.000	00302	0.001 0.001	-0.001 0.000	0.001 -0.002	00074	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.002	00340	0.002 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.001	00309	-0.001 0.000	0.001 0.001	0.001 0.000
00057	0.000 0.000	0.001 0.001	0.000 0.000	00308	-0.004 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00075	0.000 0.000	-0.001 -0.001	0.001 0.000	00433	0.005 -0.002	0.004 -0.001	0.004 0.000	00181	0.014 -0.001	0.001 0.000	0.001 0.001
00305	0.001 -0.001	0.002 0.000	0.003 0.001	00056	0.001 -0.001	0.001 -0.001	0.001 0.002	00180	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.001	00179	-0.001 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.001	00253	-0.002 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000
00306	-0.003 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	00061	0.000 0.000	0.001 0.000	0.003 0.001	00058	0.002 0.000	0.000 0.001	0.001 0.000	00307	-0.006 0.001	-0.002 0.000	0.002 0.000	00060	0.000 0.000	0.000 0.001	0.003 0.001
00095	-0.001 -0.001	0.001 -0.002	0.002 0.000	00059	0.003 0.000	0.000 0.001	0.002 0.000	00178	-0.003 0.001	0.000 0.000	0.001 0.001	00177	-0.008 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.001	00301	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.001
00176	-0.007 0.001	-0.001 0.000	0.000 0.000	00175	-0.018 0.001	-0.001 0.000	0.003 0.000	00432	-0.012 0.000	-0.010 0.000	0.006 0.000	00192	-0.006 0.000	-0.004 0.000	0.003 0.000	00094	0.000 0.001	0.000 0.002	0.003 -0.001
00310	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.003 0.001	00200	-0.006 0.001	-0.004 0.000	0.003 0.000	00231	0.004 0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00191	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00002	0.001 -0.002	0.001 -0.001	0.001 0.000
00313	0.000	0.000	0.003	00314	0.002	0.000	0.003	00185	0.002	0.000	0.001	00312	0.001	0.000	0.003	00093	0.000	0.000	0.003

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.003
00435	0.012	0.007	0.003	00311	0.003	0.001	0.003	00189	0.005	0.011	0.003	00184	0.001	0.000	0.002	00190	0.000	0.000	0.001
	0.001	0.001	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
00092	0.000	0.000	0.002	00315	0.002	0.002	0.000	00316	0.001	0.001	0.001	00438	-0.012	-0.005	0.002	00336	0.000	0.000	0.004
	-0.001	-0.002	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001		0.001	0.002	0.001		0.000	0.000	-0.001	-0.001	0.000
00335	0.002	0.000	0.004	00263	0.001	0.002	0.001	00262	0.001	-0.002	0.000	00183	-0.005	-0.001	0.001	00182	-0.009	-0.005	0.003
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000
00434	-0.013	-0.006	0.002	00188	0.011	0.005	0.003	00187	0.010	0.001	0.001	00186	0.004	0.000	0.001	00091	0.000	0.000	0.001
	0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.001	0.002	-0.001
00201	-0.003	0.000	0.000	00090	0.000	0.000	0.002	00318	0.000	0.000	0.002	00082	0.001	0.000	0.002	00440	-0.010	-0.003	0.002
	0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.003		0.000	0.000	0.000		-0.002	-0.002	-0.001		0.000	0.000	0.000
00211	-0.009	-0.003	0.002	00317	-0.002	0.003	0.002	00212	-0.009	-0.002	0.002	00214	-0.001	0.000	0.002	00319	0.002	0.000	0.002
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		[N/mm²]	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001
00225	0.003	0.008	0.003	00204	0.005	0.001	0.001	00203	0.003	0.000	0.000	00205	0.008	0.000	0.001	00215	0.001	0.000	0.002
	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00216	0.004	0.000	0.001	00213	-0.003	0.000	0.002	00217	0.014	0.010	0.005	00441	0.017	0.008	0.003	00089	0.000	0.001	0.001
	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	-0.003	-0.001
00226	-0.005	0.000	0.003	00206	0.011	0.005	0.002	00202	0.002	0.000	0.001	00443	0.007	0.006	0.003	00257	0.001	-0.001	0.002
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000
00320	-0.001	-0.001	0.003	00256	0.005	0.000	0.001	00010	0.001	0.000	0.001	00218	-0.010	-0.007	0.005	00442	-0.014	-0.007	0.003
	0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000		0.001	0.001	0.000		0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000
00439	0.011	0.005	0.004	00321	0.002	0.000	0.003	00220	0.001	0.000	0.001	00221	0.002	0.000	0.002	00223	0.005	0.001	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
00222	0.006	0.001	0.001	00323	0.002	0.001	0.000	00322	0.003	0.002	0.003	00324	0.001	0.000	0.000	00219	-0.001	-0.001	0.002
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000
00224	0.017	0.005	0.003	00088	0.000	0.000	0.000	00258	-0.001	0.001	0.002	00325	0.000	0.000	0.003	00326	-0.001	0.000	0.003
	0.000	0.000	0.000		-0.003	0.000	0.003		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00087	0.000	0.000	-0.001	00327	0.000	0.000	0.001	00328	0.000	0.000	-0.001	00086	0.000	0.000	0.000	00333	-0.001	0.000	0.000
	-0.002	-0.002	-0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001		0.001	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000
00193	-0.018	-0.005	0.003	00331	-0.005	-0.003	0.003	00194	-0.005	-0.001	0.001	00332	-0.003	-0.001	0.000	00330	-0.003	0.000	0.003
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000
00329	0.000	0.001	0.003	00259	-0.004	0.000	0.001	00334	-0.002	0.000	0.003	00436	-0.008	-0.006	0.003	00085	-0.001	0.000	0.001
	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001		-0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.000
00207	0.003	0.008	0.002	00195	-0.007	-0.001	0.001	00199	0.007	0.005	0.004	00198	0.000	0.000	0.001	00196	-0.003	0.000	0.001
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00197	-0.001	0.000	0.001	00437	0.011	0.005	0.002	00084	0.000	-0.001	0.003	00210	-0.006	-0.011	0.004	00209	-0.002	-0.002	0.002
	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000		0.001	0.002	-0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00208	0.000	-0.001	0.002	00083	0.000	0.000	0.003												
	0.000	0.000	0.000		0.002	0.001	0.003												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00077	0.001	0.000	-0.002	00076	0.002	0.000	0.000	00339	-0.005	-0.002	-0.001	00338	-0.004	0.000	-0.002	00078	0.002	0.001	-0.003
	0.000	0.001	0.000		0.000	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000
00096	0.001	0.000	0.000	00004	0.002	-0.002	-0.001	00303	0.001	-0.001	-0.001	00304	0.001	0.000	-0.002	00062	0.001	-0.001	-0.003
	0.000	0.002	-0.001		-0.006	-0.024	-0.001		-0.001	0.000	0.003		0.000	0.000	-0.001		0.000	0.000	-0.001
00001	0.001	0.001	-0.001	00079	0.000	0.000	-0.003	00337	-0.001	0.000	-0.002	00080	-0.001	0.000	-0.002	00003	-0.002	0.002	-0.001
	-0.002	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001		0.000	0.000	-0.001		0.000	0.000	-0.001		0.007	0.024	-0.002
00081	-0.001	0.000	-0.001	00302	-0.001	0.001	-0.001	00074	0.000	0.001	-0.002	00340	-0.002	0.001	-0.001	00309	0.001	-0.001	-0.001
	-0.002	-0.004	0.000		-0.001	0.000	0.002		0.000	0.000	-0.002		0.000	0.000	-0.001		0.000	-0.001	0.000
00057	0.000	-0.001	0.000	00308	0.004	0.000	0.000	00075	0.000	0.001	-0.001	00433	-0.005	-0.004	-0.004	00181	-0.014	-0.001	-0.001
	0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.001	0.000		0.002	0.001	0.000		0.001	0.000	-0.001

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00439	-0.011 0.000	-0.005 0.000	-0.004 0.000	00321	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.000	00220	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00221	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00223	-0.005 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000
00222	-0.006 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	00323	-0.002 0.000	-0.001 0.000	0.000 -0.001	00322	-0.003 0.000	-0.002 0.000	-0.003 0.000	00324	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00219	0.001 -0.001	0.001 0.000	-0.002 0.000
00224	-0.017 0.000	-0.005 0.000	-0.003 0.000	00088	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 -0.003	00258	0.001 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	00325	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.000	00326	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.000
00087	0.000 0.002	0.000 0.002	0.001 0.001	00327	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00328	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 -0.001	00086	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00333	0.001 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00193	0.018 0.000	0.005 0.000	-0.003 0.000	00331	0.005 0.000	0.003 0.000	-0.003 0.000	00194	0.005 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	00332	0.003 0.000	0.001 0.000	0.000 -0.001	00330	0.003 0.000	0.000 0.000	-0.003 0.000
00329	0.000 0.000	-0.001 0.000	-0.003 0.000	00259	0.004 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00334	0.002 0.000	0.000 0.000	-0.003 -0.001	00436	0.008 0.001	0.006 0.000	-0.003 0.000	00085	0.001 0.001	0.000 0.001	-0.001 0.000
00207	-0.003 0.000	-0.008 0.000	-0.002 0.000	00195	0.007 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000	00199	-0.007 0.001	-0.005 0.000	-0.004 0.000	00198	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00196	0.003 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000
00197	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00437	-0.011 0.001	-0.005 0.000	-0.002 0.000	00084	0.000 -0.001	0.001 -0.002	-0.003 0.001	00210	0.006 0.000	0.011 0.000	-0.004 0.000	00209	0.002 0.000	0.002 0.000	-0.002 0.000
00208	0.000 0.000	0.001 0.000	-0.002 0.000	00083	0.000 -0.002	0.000 -0.001	-0.003 -0.003												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00077	-0.004 -0.001	0.000 -0.003	0.006 0.002	00076	-0.008 -0.001	-0.001 -0.004	0.002 0.001	00339	0.016 -0.001	0.007 -0.001	0.004 0.001	00338	0.013 -0.001	0.000 -0.001	0.008 0.001	00078	-0.007 -0.001	-0.002 -0.003	0.010 0.001
00096	-0.002 -0.001	0.000 -0.007	0.001 0.004	00004	-0.005 0.019	0.007 0.077	0.002 0.004	00303	-0.003 0.002	0.003 0.000	0.003 -0.010	00304	-0.003 -0.001	0.002 0.000	0.007 0.003	00062	-0.002 -0.001	0.002 0.001	0.009 0.002
00001	-0.003 0.007	-0.003 0.004	0.003 0.001	00079	0.001 -0.001	0.000 -0.002	0.009 0.003	00337	0.002 0.000	0.000 0.000	0.007 0.002	00080	0.003 0.000	-0.001 -0.001	0.008 0.002	00003	0.006 -0.022	-0.007 -0.079	0.003 0.006
00081	0.004 0.007	0.001 0.014	0.002 0.001	00302	0.004 0.004	-0.003 -0.001	0.004 -0.008	00074	-0.001 0.001	-0.003 0.002	0.005 0.006	00340	0.005 -0.001	-0.002 -0.002	0.005 0.003	00309	-0.003 0.000	0.002 0.004	0.004 0.001
00057	0.001 0.001	0.002 0.002	0.000 0.001	00308	-0.013 0.001	0.000 0.001	0.001 0.001	00075	0.001 -0.001	-0.002 -0.002	0.002 0.001	00433	0.017 -0.006	0.015 -0.002	0.013 0.000	00181	0.046 -0.003	0.005 0.001	0.002 0.002
00305	0.003 -0.002	0.006 0.000	0.011 0.002	00056	0.003 -0.005	0.002 -0.002	0.005 0.007	00180	0.001 -0.002	0.000 0.000	0.002 0.002	00179	-0.003 0.000	-0.002 0.000	0.002 0.002	00253	-0.005 -0.004	-0.001 -0.002	0.002 0.000
00306	-0.010 0.001	0.001 0.001	0.008 0.002	00061	0.001 0.000	0.002 0.001	0.010 0.003	00058	0.006 0.001	0.000 0.003	0.003 0.001	00307	-0.018 0.002	-0.008 0.001	0.008 0.001	00060	0.001 0.002	0.001 0.003	0.009 0.002
00095	-0.003 -0.002	0.002 -0.006	0.006 -0.001	00059	0.011 0.000	0.001 0.004	0.007 0.001	00178	-0.010 0.002	-0.001 0.000	0.003 0.002	00177	-0.025 0.001	-0.002 0.000	0.000 0.002	00301	0.001 0.001	-0.002 0.000	0.008 0.002
00176	-0.021 0.002	-0.002 0.001	0.001 0.001	00175	-0.059 0.003	-0.005 0.000	0.009 0.001	00432	-0.038 0.001	-0.031 0.001	0.019 0.000	00192	-0.019 0.000	-0.014 0.001	0.011 0.000	00094	0.000 0.004	-0.001 0.007	0.009 -0.004
00310	-0.004 0.000	0.001 0.001	0.011 0.002	00200	-0.018 0.002	-0.013 0.001	0.011 0.001	00231	0.014 0.004	0.000 0.001	-0.001 0.000	00191	-0.004 0.001	0.000 0.001	0.008 0.000	00002	0.003 -0.007	0.003 -0.004	0.003 0.001
00313	0.000 0.001	0.001 0.000	0.010 0.001	00314	0.005 0.001	0.000 0.000	0.010 0.001	00185	0.007 0.001	0.000 0.000	0.004 0.001	00312	0.002 0.000	0.001 -0.001	0.010 0.000	00093	0.000 0.004	0.001 0.001	0.008 0.008
00435	0.040 0.002	0.022 0.002	0.010 0.002	00311	0.009 0.001	0.004 0.001	0.010 0.001	00189	0.015 0.000	0.034 0.001	0.011 0.002	00184	0.002 0.001	0.001 0.000	0.005 0.001	00190	0.000 0.000	-0.001 0.001	0.004 0.001
00092	0.001 -0.004	-0.001 -0.007	0.006 -0.001	00315	0.008 0.001	0.007 0.000	0.000 0.001	00316	0.002 0.000	0.003 0.000	0.003 0.003	00438	-0.038 0.007	-0.017 0.002	0.007 0.001	00336	0.001 -0.002	-0.001 -0.002	0.012 -0.001
00335	0.007 0.000	-0.001 -0.001	0.012 0.001	00263	0.003 0.000	0.008 0.000	0.003 0.000	00262	0.003 0.003	-0.006 0.001	0.001 0.000	00183	-0.016 0.001	-0.003 0.000	0.003 0.001	00182	-0.028 0.002	-0.018 0.000	0.011 0.000
00434	-0.041 0.003	-0.020 0.001	0.007 0.000	00188	0.036 0.001	0.018 0.000	0.009 0.001	00187	0.032 0.001	0.004 0.000	0.004 0.001	00186	0.013 0.001	0.000 0.000	0.005 0.001	00091	0.000 0.004	0.002 0.007	0.004 -0.002
00201	-0.008 0.000	0.000 0.000	0.001 0.002	00090	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	0.005 0.008	00318	-0.001 0.001	0.001 0.001	0.006 0.000	00082	0.003 -0.005	-0.001 -0.006	0.006 -0.002	00440	-0.033 0.000	-0.011 -0.001	0.006 0.001
00211	-0.030 0.001	-0.010 0.000	0.007 0.001	00317	-0.007 0.001	0.008 0.000	0.006 0.002	00212	-0.030 0.001	-0.007 0.000	0.006 0.001	00214	-0.003 0.001	0.000 0.000	0.006 0.001	00319	0.006 0.000	-0.001 0.001	0.007 0.002
00225	0.011 0.000	0.026 0.001	0.011 0.001	00204	0.017 -0.002	0.002 0.000	0.002 0.001	00203	0.010 -0.001	0.000 0.000	0.001 0.002	00205	0.027 -0.001	-0.001 0.000	0.002 0.001	00215	0.003 0.001	0.000 0.000	0.008 0.001
00216	0.012 0.001	0.000 0.000	0.004 0.001	00213	-0.010 0.001	-0.001 0.000	0.008 0.001	00217	0.045 0.000	0.032 0.000	0.016 0.001	00441	0.056 -0.002	0.025 0.000	0.009 0.000	00089	0.000 -0.002	0.002 -0.009	0.005 -0.002
00226	-0.015 -0.001	0.001 0.000	0.010 0.001	00206	0.036 -0.001	0.018 -0.001	0.006 0.001	00202	0.005 0.000	0.000 0.000	0.002 0.002	00443	0.023 0.001	0.019 0.001	0.009 0.001	00257	0.002 0.002	-0.002 0.000	0.006 -0.001
00320	-0.002 0.002	-0.004 0.001	0.011 0.000	00256	0.016 0.005	-0.001 0.001	0.002 0.000	00010	0.002 0.002	-0.001 0.005	0.002 0.001	00218	-0.032 0.003	-0.022 0.000	0.015 0.000	00			

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00096	0.002 0.001	0.000 0.007	-0.001 -0.004	00004	0.005 -0.019	-0.007 -0.077	-0.002 -0.004	00303	0.003 -0.002	-0.003 0.000	-0.003 0.010	00304	0.003 0.001	-0.002 0.000	-0.007 -0.003	00062	0.002 0.001	-0.002 -0.001	-0.009 -0.002
00001	0.003 -0.007	0.003 -0.004	-0.003 -0.001	00079	-0.001 0.001	0.000 0.002	-0.009 -0.003	00337	-0.002 0.000	0.000 0.000	-0.007 -0.002	00080	-0.003 0.000	0.001 0.001	-0.008 -0.002	00003	-0.006 0.022	0.007 0.079	-0.003 -0.006
00081	-0.004 -0.007	-0.001 -0.014	-0.002 -0.001	00302	-0.004 -0.004	0.003 0.001	-0.004 0.008	00074	0.001 -0.001	0.003 -0.002	-0.005 -0.006	00340	-0.005 0.001	0.002 0.002	-0.005 -0.003	00309	0.003 0.000	-0.002 -0.004	-0.004 -0.001
00057	-0.001 -0.001	-0.002 -0.002	0.000 -0.001	00308	0.013 -0.001	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	00075	-0.001 0.001	0.002 0.002	-0.002 -0.001	00433	-0.017 0.006	-0.015 0.002	-0.013 0.000	00181	-0.046 0.003	-0.005 -0.001	-0.002 -0.002
00305	-0.003 0.002	-0.006 0.000	-0.011 -0.002	00056	-0.003 0.005	-0.002 0.002	-0.005 -0.007	00180	-0.001 0.002	0.000 0.000	-0.002 -0.002	00179	0.003 0.000	0.002 0.000	-0.002 -0.002	00253	0.005 0.004	0.001 0.002	-0.002 0.000
00306	0.010 -0.001	-0.001 -0.001	-0.008 -0.002	00061	-0.001 0.000	-0.002 -0.001	-0.010 -0.003	00058	-0.006 -0.001	0.000 -0.003	-0.003 -0.001	00307	0.018 -0.002	0.008 -0.001	-0.008 -0.001	00060	-0.001 -0.002	-0.001 -0.003	-0.009 -0.002
00095	0.003 0.002	-0.002 0.006	-0.006 0.001	00059	-0.011 0.000	-0.001 -0.004	-0.007 -0.001	00178	0.010 -0.002	0.001 0.000	-0.003 -0.002	00177	0.025 -0.001	0.002 0.000	0.000 -0.002	00301	-0.001 -0.001	0.002 0.000	-0.008 -0.002
00176	0.021 -0.002	0.002 -0.001	-0.001 -0.001	00175	0.059 -0.003	0.005 0.000	-0.009 -0.001	00432	0.038 -0.001	0.031 -0.001	-0.019 0.000	00192	0.019 0.000	0.014 -0.001	-0.011 0.000	00094	0.000 -0.004	0.001 -0.007	-0.009 0.004
00310	0.004 0.000	-0.001 -0.001	-0.011 -0.002	00200	0.018 -0.002	0.013 -0.001	-0.011 -0.001	00231	-0.014 -0.004	0.000 -0.001	0.001 0.000	00191	0.004 -0.001	0.000 -0.001	-0.008 0.000	00002	-0.003 0.007	-0.003 0.004	-0.003 -0.001
00313	0.000 -0.001	-0.001 0.000	-0.010 -0.001	00314	-0.005 -0.001	0.000 0.000	-0.010 -0.001	00185	-0.007 -0.001	0.000 0.000	-0.004 -0.001	00312	-0.002 0.000	-0.001 0.001	-0.010 0.000	00093	0.000 -0.004	-0.001 -0.001	-0.008 -0.008
00435	-0.040 -0.002	-0.022 -0.002	-0.010 -0.002	00311	-0.009 -0.001	-0.004 -0.001	-0.010 -0.001	00189	-0.015 0.000	-0.034 -0.001	-0.011 -0.002	00184	-0.002 -0.001	-0.001 0.000	-0.005 -0.001	00190	0.000 0.000	0.001 -0.001	-0.004 -0.001
00092	-0.001 0.004	0.001 0.007	-0.006 0.001	00315	-0.008 -0.001	-0.007 0.000	0.000 -0.001	00316	-0.002 0.000	-0.003 0.000	-0.003 -0.003	00438	0.038 -0.007	0.017 -0.002	-0.007 -0.001	00336	-0.001 0.002	0.001 0.002	-0.012 0.001
00335	-0.007 0.000	0.001 0.001	-0.012 -0.001	00263	-0.003 0.000	-0.008 0.000	-0.003 0.000	00262	-0.003 -0.003	0.006 -0.001	-0.001 0.000	00183	0.016 -0.001	0.003 0.000	-0.003 -0.001	00182	0.028 -0.002	0.018 0.000	-0.011 0.000
00434	0.041 -0.003	0.020 -0.001	-0.007 0.000	00188	-0.036 -0.001	-0.018 0.000	-0.009 -0.001	00187	-0.032 -0.001	-0.004 0.000	-0.004 -0.001	00186	-0.013 -0.001	0.000 0.000	-0.005 -0.001	00091	0.000 -0.004	-0.002 -0.007	-0.004 0.002
00201	0.008 0.000	0.000 0.000	-0.001 -0.002	00090	0.000 0.001	0.001 0.001	-0.005 -0.008	00318	0.001 -0.001	-0.001 -0.001	-0.006 0.000	00082	-0.003 0.005	0.001 0.006	-0.006 0.002	00440	0.033 0.000	0.011 0.001	-0.006 -0.001
00211	0.030 -0.001	0.010 0.000	-0.007 -0.001	00317	0.007 -0.001	-0.008 0.000	-0.006 -0.002	00212	0.030 -0.001	0.007 0.000	-0.006 -0.001	00214	0.003 -0.001	0.000 0.000	-0.006 -0.001	00319	-0.006 0.000	0.001 -0.001	-0.007 -0.002
00225	-0.011 0.000	-0.026 -0.001	-0.011 -0.001	00204	-0.017 0.002	-0.002 0.000	-0.002 -0.001	00203	-0.010 0.001	0.000 0.000	-0.001 -0.002	00205	-0.027 0.001	0.001 0.000	-0.002 -0.001	00215	-0.003 -0.001	0.000 0.000	-0.008 -0.001
00216	-0.012 -0.001	0.000 0.000	-0.004 -0.001	00213	0.010 -0.001	0.001 0.000	-0.008 -0.001	00217	-0.045 0.000	-0.032 0.000	-0.016 -0.001	00441	-0.056 0.002	-0.025 0.000	-0.009 0.000	00089	0.000 0.002	-0.002 0.009	-0.005 0.002
00226	0.015 0.001	-0.001 0.000	-0.010 -0.001	00206	-0.036 0.001	-0.018 0.001	-0.006 -0.001	00202	-0.005 0.000	0.000 0.000	-0.002 -0.002	00443	-0.023 -0.001	-0.019 -0.001	-0.009 -0.001	00257	-0.002 -0.002	0.002 0.000	-0.006 0.001
00320	0.002 -0.002	0.004 -0.001	-0.011 0.000	00256	-0.016 -0.005	0.001 -0.001	-0.002 0.000	00010	-0.002 -0.002	0.001 -0.005	-0.002 -0.001	00218	0.032 -0.003	0.022 0.000	-0.015 0.000	00442	0.047 -0.003	0.021 -0.001	-0.009 0.000
00439	-0.037 0.001	-0.016 0.000	-0.012 0.000	00321	-0.007 0.000	0.001 0.000	-0.010 -0.001	00220	-0.003 -0.001	0.000 0.000	-0.004 -0.001	00221	-0.006 -0.001	0.001 0.000	-0.005 -0.001	00223	-0.015 0.000	-0.003 0.000	-0.005 -0.001
00222	-0.020 -0.001	-0.003 0.000	-0.004 -0.001	00323	-0.008 0.000	-0.002 0.000	-0.001 -0.002	00322	-0.010 0.000	-0.007 0.000	-0.009 -0.001	00324	-0.002 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00219	0.003 -0.002	0.003 0.000	-0.007 0.000
00224	-0.054 0.000	-0.017 0.000	-0.010 -0.001	00088	0.000 0.009	0.000 -0.001	0.001 -0.010	00258	0.004 0.001	-0.002 0.000	-0.006 0.001	00325	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.011 -0.001	00326	0.002 0.000	0.001 0.000	-0.011 -0.001
00087	0.000 0.005	0.001 0.007	0.002 0.004	00327	0.001 0.000	0.001 0.000	-0.004 -0.001	00328	0.001 -0.001	0.000 0.000	0.002 -0.003	00086	0.002 -0.003	-0.001 -0.004	0.001 -0.001	00333	0.003 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.002
00193	0.060 0.001	0.015 0.000	-0.011 -0.002	00331	0.016 0.001	0.009 0.001	-0.009 -0.001	00194	0.017 0.001	0.002 0.000	-0.003 -0.001	00332	0.011 0.001	0.003 0.001	-0.002 -0.002	00330	0.010 0.001	0.000 0.000	-0.009 -0.001
00329	0.000 0.002	-0.002 0.001	-0.009 0.000	00259	0.013 0.005	-0.001 0.001	-0.003 0.000	00334	0.008 0.001	0.001 0.001	-0.010 -0.002	00436	0.026 0.002	0.020 0.001	-0.011 -0.002	00085	0.003 0.004	-0.001 0.005	-0.004 -0.001
00207	-0.011 0.000	-0.027 0.000	-0.006 -0.001	00195	0.023 0.001	0.003 0.000	-0.002 -0.001	00199	-0.023 0.003	-0.016 0.000	-0.012 0.000	00198	0.001 0.002	-0.001 0.000	-0.005 0.000	00196	0.009 0.001	-0.001 0.000	-0.004 -0.001
00197	0.005 0.001	0.001 0.000	-0.003 -0.001	00437	-0.036 0.004	-0.016 0.001	-0.008 0.000	00084	0.000 -0.004	0.002 -0.007	-0.008 0.004	00210	0.018 0.000	0.035 0.001	-0.012 -0.001	00209	0.006 0.000	0.007 0.002	-0.009 -0.001
00208	-0.001 0.000	0.004 0.001	-0.006 -0.001	00083	0.000 -0.006	0.000 -0.002	-0.009 -0.009												
Piano Terra				PareteP3-P4				Parete P3-P4											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00064	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.001	00395	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00063	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00065	0.000 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	NOD O
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
00393	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00392	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00360	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00361	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00359	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	
00363	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00364	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00247	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00106	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.002	00367	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	
00391	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00246	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00105	0.000 -0.001	0.000 -0.003	-0.001 -0.001	00365	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00366	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	
00370	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00369	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00009	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.001 0.000	00371	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.001	00237	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	
00390	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00373	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00374	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00245	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00368	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	
00376	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00375	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00244	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00238	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00098	0.000 -0.001	0.000 -0.002	-0.001 0.000	
00243	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00372	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00389	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.001	00103	0.000 -0.002	0.000 -0.002	-0.001 -0.002	00104	0.000 -0.003	0.000 0.000	-0.001 0.003	
00388	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00099	0.000 0.002	0.000 0.001	-0.001 0.003	00100	0.000 0.001	0.000 0.002	-0.001 -0.001	00378	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00377	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	
00242	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00379	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00380	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.001	00102	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.001 0.000	00385	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 -0.001	
00387	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00241	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00383	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00384	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.001	00382	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	
00386	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00381	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00240	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00239	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00101	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.001 0.000	
Eccentricità accidentale - in direzione X																				
00064	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 -0.001	00395	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00063	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00065	0.000 0.000	0.000 0.001	0.002 0.000	00396	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	
00349	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.002 0.000	00112	0.000 0.001	0.000 0.001	0.001 -0.002	00343	-0.001 0.000	0.001 0.001	0.002 0.001	00341	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 -0.001	00005	0.000 0.002	0.000 0.001	0.001 0.000	
00066	0.000 0.000	0.000 0.001	0.001 0.000	00067	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00397	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00050	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.002 0.000	00348	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	
00252	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00344	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 -0.001	00007	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.001 0.000	00068	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00045	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	
00008	-0.001 -0.001	0.002 -0.014	0.001 -0.001	00051	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 -0.001	00345	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00046	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 -0.001	00398	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 -0.001	
00350	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00251	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00006	0.001 0.002	-0.002 0.014	0.001 -0.001	00097	0.000 -0.003	0.000 -0.003	0.001 -0.001	00342	0.001 -0.002	-0.001 -0.001	0.002 0.001	
00347	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00047	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00346	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00111	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.000	00049	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	
00048	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.002 0.000	00069	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 -0.001	00236	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00250	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00353	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 -0.001	
00110	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.001 0.001	00352	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00351	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00356	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00355	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	
00354	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00249	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00248	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00357	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00108	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.001	
00109	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.001 -0.002	00358	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00107	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.001 0.001	00362	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 -0.001	00394	0.000 0.000	0.000 0.001	0.002 0.000	
00393	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00392	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00360	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00361	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00359	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	
00363	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00364	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00247	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00106	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 -0.002	00367	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	
00391	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00246	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00105	0.000 0.001	0.000 0.003	0.001 0.001	00365	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00366	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	
00370	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00369	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00009	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.001 0.000	00371	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 -0.001	00237	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	
00390	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00373	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00374	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00245	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00368	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	
00376	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00375	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00244	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00238	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00098	0.000 0.001	0.000 0.002	0.001 0.000	
00243	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00372	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000	00389	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 -0.001	00103	0.000 0.002	0.000 0.002	0.001 0.002	00104	0.000 0.003	0.000 0.000	0.001 -0.003	
00388	0.000 0.000	0.0																		

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00048	-0.001 0.001	0.000 0.002	-0.005 0.001	00069	0.000 0.000	0.001 0.001	-0.007 0.003	00236	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.004 0.001	00250	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.004 0.001	00353	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.005 0.002
00110	-0.001 0.004	0.000 0.007	-0.004 -0.004	00352	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00351	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.005 0.001	00356	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00355	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001
00354	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00249	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.004 0.001	00248	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.004 0.001	00357	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00108	0.000 -0.004	0.000 -0.007	-0.004 -0.002
00109	0.000 0.004	0.000 0.001	-0.004 0.008	00358	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.005 -0.001	00107	0.000 0.004	0.000 0.007	-0.004 -0.002	00362	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.002	00394	0.000 -0.001	0.001 -0.002	-0.005 -0.001
00393	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00392	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00360	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00361	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00359	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.005 0.001
00363	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.005 0.001	00364	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00247	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.004 0.001	00106	0.000 -0.001	0.000 -0.001	-0.004 0.008	00367	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.005 0.000
00391	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00246	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.004 0.001	00105	0.001 -0.002	0.000 -0.009	-0.004 -0.003	00365	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00366	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001
00370	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00369	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00009	0.000 0.002	0.000 0.005	-0.004 0.000	00371	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.005 0.002	00237	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.004 0.001
00390	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00373	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00374	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00245	-0.001 0.001	0.000 0.000	-0.004 0.001	00368	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.005 0.001
00376	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.005 0.000	00375	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00244	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.004 0.001	00238	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.004 0.001	00098	0.000 -0.003	0.000 -0.006	-0.004 -0.002
00243	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.004 0.001	00372	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.005 0.001	00389	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.005 0.002	00103	0.001 -0.005	0.000 -0.007	-0.004 -0.005	00104	0.000 -0.009	0.000 0.001	-0.004 0.010
00388	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00099	0.000 0.006	0.000 0.002	-0.004 0.008	00100	-0.001 0.004	0.000 0.007	-0.004 -0.005	00378	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00377	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001
00242	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.004 0.001	00379	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00380	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.005 0.002	00102	0.000 0.003	0.000 0.004	-0.004 0.000	00385	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.002
00387	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00241	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.004 0.001	00383	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00384	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.002	00382	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001
00386	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00381	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.001	00240	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.004 0.001	00239	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.004 0.001	00101	0.000 -0.004	0.000 -0.005	-0.004 0.000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00064	-0.001 0.001	0.000 0.001	0.005 -0.002	00395	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00063	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00065	-0.001 0.001	0.000 0.002	0.005 -0.001	00396	-0.001 0.001	0.000 0.001	0.005 -0.001
00349	-0.001 0.002	0.001 -0.002	0.006 -0.002	00112	-0.001 0.005	0.000 0.004	0.003 -0.005	00343	-0.002 0.000	0.002 0.003	0.006 0.004	00341	0.000 0.001	0.000 0.000	0.005 -0.002	00005	-0.001 0.007	0.001 0.003	0.004 -0.001
00066	-0.001 0.001	0.000 0.002	0.005 -0.001	00067	-0.001 0.001	0.000 0.002	0.005 -0.001	00397	0.000 0.000	0.000 0.000	0.006 -0.001	00050	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.006 -0.001	00348	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.006 -0.001
00252	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.004 -0.001	00344	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.005 -0.002	00007	0.001 -0.007	-0.001 -0.003	0.003 -0.001	00068	-0.001 0.001	-0.001 0.001	0.006 -0.001	00045	0.001 0.001	0.000 0.000	0.005 -0.001
00008	-0.005 -0.003	0.006 -0.044	0.005 -0.003	00051	0.001 0.001	0.001 0.002	0.008 -0.004	00345	0.001 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00046	0.001 0.000	0.000 -0.001	0.005 -0.002	00398	0.000 0.000	-0.001 0.000	0.006 -0.003
00350	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00251	0.000 0.001	0.000 0.000	0.004 -0.001	00006	0.005 0.007	-0.005 0.046	0.005 -0.005	00097	0.000 -0.010	-0.001 -0.010	0.003 -0.003	00342	0.002 -0.005	-0.002 -0.004	0.005 0.003
00347	0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.005 -0.001	00047	0.001 -0.001	0.000 -0.002	0.005 -0.002	00346	0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.005 -0.001	00111	0.000 0.004	0.001 0.005	0.004 0.001	00049	0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.005 -0.001
00048	0.001 -0.001	0.000 -0.002	0.005 -0.001	00069	0.000 0.000	-0.001 -0.001	0.007 -0.003	00236	0.000 0.001	0.000 0.000	0.004 -0.001	00250	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.004 -0.001	00353	0.000 0.001	0.000 0.000	0.005 -0.002
00110	0.001 -0.004	0.000 -0.007	0.004 0.004	00352	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00351	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.005 -0.001	00356	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00355	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001
00354	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00249	0.000 0.000	0.000 0.000	0.004 -0.001	00248	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.004 -0.001	00357	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00108	0.000 0.004	0.000 0.007	0.004 0.002
00109	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.004 -0.008	00358	0.000 0.001	0.000 0.001	0.005 0.001	00107	0.000 -0.004	0.000 -0.007	0.004 0.002	00362	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.002	00394	0.000 0.001	-0.001 0.002	0.005 0.001
00393	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00392	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00360	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00361	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00359	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.005 -0.001
00363	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.005 -0.001	00364	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00247	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.004 -0.001	00106	0.000 0.001	0.000 0.001	0.004 -0.008	00367	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.005 0.000
00391	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00246	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.004 -0.001	00105	-0.001 0.002	0.000 0.009	0.004 0.003	00365	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00366	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001
00370	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 -0.001	00369	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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0.004	0.001	0.001		0.000	0.001	0.001		0.000	0.000	0.001		0.007	0.026	0.001		0.001	0.000	-0.004
00280	0.000	0.000	-0.002	00230	0.000	0.000	-0.001	00008	-0.001	0.002	-0.001	00052	0.000	0.000	-0.001	00266	-0.001	0.001	-0.002
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		-0.002	0.003	0.002		0.000	0.001	-0.002				
00269	0.000	0.000	-0.002	00227	0.000	0.000	-0.002	00049	0.000	0.000	-0.002	00050	0.000	0.000	-0.002	00281	0.000	0.000	-0.002
	0.001	0.000	0.001		0.002	0.001	0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	
00270	0.001	0.000	-0.002	00061	0.000	0.000	-0.002	00048	0.000	0.000	-0.002	00056	0.000	0.000	-0.002	00228	0.000	0.000	-0.001
	-0.001	0.000	0.001		0.000	-0.001	0.001		0.000	-0.002	-0.001		0.002	0.001	0.000		0.001		
00057	0.001	0.000	-0.001	00051	0.000	0.000	-0.002	00282	0.000	0.000	-0.002	00272	0.001	0.000	-0.002	00058	0.002	0.000	-0.001
	-0.001	0.000	0.000		0.000	0.001	0.001		0.000	-0.001	0.000		0.000	-0.002	-0.001		0.000		
00060	0.002	0.000	-0.002	00271	0.001	0.000	-0.002	00059	0.004	0.001	-0.002	00053	0.000	0.000	-0.001	00277	0.000	0.000	-0.002
	-0.002	-0.001	0.001		-0.001	0.000	0.000		-0.003	-0.002	0.000		0.002	0.002	-0.001		0.000	0.000	
00274	0.000	0.000	-0.002	00229	0.000	0.000	-0.001	00276	0.000	0.000	-0.002	00275	0.000	0.000	-0.002				
	0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.001		-0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.001				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00045	0.000	0.000	0.001	00265	0.000	0.000	0.001	00007	0.000	0.000	0.001	00046	0.000	0.000	0.001	00278	0.000	0.000	0.002
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	-0.001		0.002	0.001	0.000		0.000	0.000	-0.001		0.000	0.000	-0.001
00054	0.000	0.000	0.001	00055	-0.001	0.000	0.000	00273	-0.001	0.000	0.001	00268	0.000	0.000	0.002	00062	0.001	0.000	0.002
	0.000	0.002	0.001		0.000	0.004	-0.001		0.000	-0.001	0.000		-0.001	0.000	-0.001		0.000	0.001	0.000
00001	0.001	0.000	0.001	00047	0.000	0.000	0.001	00279	0.000	0.000	0.002	00004	-0.002	0.002	0.001	00267	-0.001	0.001	0.001
	-0.004	-0.001	-0.001		0.000	-0.001	-0.001		0.000	0.000	-0.001		-0.007	-0.026	-0.001		-0.001	0.000	0.004
00280	0.000	0.000	0.002	00230	0.000	0.000	0.001	00008	0.001	-0.002	0.001	00052	0.000	0.000	0.001	00266	0.001	-0.001	0.002
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.002	0.015	-0.001		-0.002	-0.003	-0.002		0.000	-0.001	0.002
00269	0.000	0.000	0.002	00227	0.000	0.000	0.002	00049	0.000	0.000	0.002	00050	0.000	0.000	0.002	00281	0.000	0.000	0.002
	-0.001	0.000	-0.001		-0.002	-0.001	-0.001		0.000	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00270	-0.001	0.000	0.002	00061	0.000	0.000	0.002	00048	0.000	0.000	0.002	00056	0.000	0.000	0.002	00228	0.000	0.000	0.001
	0.001	0.000	-0.001		0.000	0.001	-0.001		0.000	-0.001	0.000		0.002	0.001	-0.002		-0.001	0.000	-0.001
00057	-0.001	0.000	0.001	00051	0.000	0.000	0.002	00282	0.000	0.000	0.002	00272	-0.001	0.000	0.002	00058	-0.002	0.000	0.001
	0.001	0.000	0.000		0.000	-0.001	-0.001		0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000		0.002	0.002	0.001
00060	-0.002	0.000	0.002	00271	-0.001	0.000	0.002	00059	-0.004	-0.001	0.002	00053	0.000	0.000	0.001	00277	0.000	0.000	0.002
	0.002	0.001	-0.001		0.001	0.000	0.000		0.003	0.002	0.000		-0.002	-0.002	0.001		0.000	0.000	0.000
00274	0.000	0.000	0.002	00229	0.000	0.000	0.001	00276	0.000	0.000	0.002	00275	0.000	0.000	0.002				
	0.000	0.000	-0.001		0.000	0.000	0.001		0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	-0.001	0.000	-0.001		
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00045	-0.001	0.000	-0.005	00265	0.000	0.000	-0.005	00007	0.000	-0.001	-0.003	00046	-0.001	0.000	-0.004	00278	0.000	0.000	-0.005
	0.001	0.001	0.001		0.000	0.000	0.002		-0.007	-0.003	0.001		0.001	0.001	0.002		0.000	0.000	0.002
00054	0.001	0.000	-0.004	00055	0.002	0.000	-0.001	00273	0.002	-0.001	-0.005	00268	-0.001	-0.001	-0.006	00062	-0.003	-0.001	-0.006
	-0.001	-0.007	-0.002		-0.001	-0.014	0.003		0.001	0.004	0.000		0.002	0.000	0.003		0.000	-0.002	0.001
00001	-0.003	0.000	-0.005	00047	-0.001	0.000	-0.005	00279	0.000	0.000	-0.005	00004	0.006	-0.007	-0.002	00267	0.003	-0.003	-0.004
	0.012	0.005	0.002		0.000	0.002	0.002		0.000	0.001	0.002		0.024	0.085	0.003		0.004	0.000	-0.013
00280	0.000	0.001	-0.006	00230	0.000	0.000	-0.004	00008	-0.005	0.006	-0.005	00052	-0.001	0.000	-0.003	00266	-0.002	0.002	-0.006
	-0.001	0.001	0.001		-0.002	0.000	0.001		-0.007	-0.050	0.002		0.005	0.009	0.005		-0.001	0.003	-0.007
00269	0.001	0.000	-0.007	00227	0.000	0.000	-0.006	00049	-0.001	0.000	-0.005	00050	-0.001	0.000	-0.006	00281	0.000	0.001	-0.006
	0.002	0.001	0.003		0.005	0.002	0.002		0.001	0.003	0.001		0.000	0.000	0.001		-0.001	0.002	0.000
00270	0.002	0.000	-0.006	00061	0.001	0.000	-0.007	00048	-0.001	0.000	-0.005	00056	0.000	-0.001	-0.006	00228	0.000	0.000	-0.004
	-0.002	-0.001	0.003		-0.001	-0.002	0.003		0.000	0.002	0.001		-0.005	-0.002	0.007		0.003	0.001	0.002
00057	0.004	0.001	-0.003	00051	0.001	0.001	-0.008	00282	0.000	0.001	-0.006	00272	0.004	0.001	-0.005	00058	0.008	0.001	-0.004
	-0.002	-0.001	0.000		0.001	0.002	0.004		0.001	-0.002	0.001		-0.002	-0.001	0.000		-0.008	-0.005	0.000
00060	0.006	0.001	-0.007	00271	0.005	0.002	-0.006	00059	0.013	0.002	-0.006	00053	0.000	0.000	-0.004	00277	0.001	0.000	-0.006
	-0.006	-0.004	0.003		-0.004	-0.001	0.002		-0.009	-0.005	0.001		0.005	0.007	-0.002		0.000	0.001	0.001
00274	0.001	0.000	-0.005	00229	0.001	0.000	-0.004	00276	0.001	0.001	-0.006	00275	0.001	0.001	-0.005				
	0.000	0.000	0.003		0.001	0.001	0.002		-0.002	0.001	0.000		-0.002	0.001	0.002				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00045	0.001	0.000	0.005	00265	0.000	0.000	0.005	00007	0.000	0.001	0.003	00046	0.001	0.000	0.004	00278	0.000	0.000	0.005
	-0.001	-0.001	-0.001		0.000	0.000	-0.002		0.007	0.003	-0.001		-0.001	-0.001	-0.002		0.000	0.000	-0.002
00054	-0.001	0.000	0.004	00055	-0.002	0.000	0.001	00273	-0.002	0.001									

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00288	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.002 0.001	00079	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.002 0.001	00066	0.000 0.000	0.000 0.001	0.002 0.000	00074	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.002 0.002	00233	0.000 0.001	0.000 0.000	0.001 0.001
00075	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00069	0.000 0.000	0.000 0.001	0.002 0.001	00300	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.002 0.000	00290	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.002 0.000	00076	-0.002 -0.002	0.000 -0.001	0.001 0.000
00078	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	0.002 0.001	00289	-0.001 -0.001	0.000 0.000	0.002 0.000	00077	-0.003 -0.003	0.000 -0.002	0.002 0.000	00071	0.000 0.002	0.000 0.002	0.001 -0.001	00295	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.000
00293	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.001	00294	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.002 0.000	00292	0.000 0.000	0.000 0.000	0.002 0.001	00234	0.000 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00063	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00283	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 -0.001	00005	0.000 0.002	0.000 0.001	-0.001 0.000	00064	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 -0.001	00296	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 -0.001
00072	0.000 0.000	0.000 0.002	-0.001 0.001	00073	0.000 0.000	0.000 0.004	0.000 -0.001	00291	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.002 0.000	00286	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.002 -0.001	00080	-0.001 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000
00002	-0.001 -0.003	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	00065	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.001 -0.001	00297	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 -0.001	00003	0.002 -0.007	-0.002 -0.026	-0.001 -0.001	00285	0.001 -0.001	-0.001 0.000	-0.001 0.004
00298	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00235	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.001 0.000	00006	-0.001 0.002	0.002 0.015	-0.001 -0.001	00070	0.000 -0.002	0.000 -0.003	-0.001 -0.002	00284	-0.001 0.000	0.001 -0.001	-0.002 0.002
00287	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.002 -0.001	00232	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.002 -0.001	00067	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.002 0.000	00068	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000	00299	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000
00288	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.002 -0.001	00079	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.002 -0.001	00066	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.002 0.000	00074	0.000 0.001	0.000 0.001	-0.002 -0.002	00233	0.000 -0.001	0.000 0.000	-0.001 -0.001
00075	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00069	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.002 -0.001	00300	0.000 0.000	0.000 0.001	-0.002 0.000	00290	0.001 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	00076	0.002 0.002	0.000 0.001	-0.001 0.000
00078	0.001 0.001	0.000 0.001	-0.002 -0.001	00289	0.001 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	00077	0.003 0.003	0.000 0.002	-0.002 0.000	00071	0.000 -0.002	0.000 -0.002	-0.001 0.001	00295	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 0.000
00293	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 -0.001	00294	0.000 0.001	0.000 0.000	-0.002 0.000	00292	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.002 -0.001	00234	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00063	0.001 0.001	0.000 0.001	0.005 0.001	00283	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 0.002	00005	0.000 -0.007	0.001 -0.003	0.003 0.001	00064	0.000 0.000	0.000 0.001	0.005 0.002	00296	0.000 0.000	0.000 0.000	0.005 0.002
00072	-0.001 -0.001	0.000 -0.007	0.004 -0.002	00073	-0.002 -0.001	0.000 -0.014	0.001 0.003	00291	-0.002 0.001	0.001 0.004	0.005 0.000	00286	0.001 0.002	0.001 0.000	0.006 0.003	00080	0.003 0.000	0.001 -0.001	0.006 0.001
00002	0.003 0.011	0.000 0.004	0.005 0.002	00065	0.001 0.000	0.000 0.002	0.005 0.002	00297	0.000 0.000	0.000 0.001	0.005 0.002	00003	-0.006 0.022	0.007 0.084	0.003 0.003	00285	-0.003 0.004	0.003 0.000	0.004 -0.012
00298	0.000 0.000	0.000 0.001	0.006 0.001	00235	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.004 0.001	00006	0.004 -0.007	-0.006 -0.049	0.004 0.002	00070	0.001 0.005	0.000 0.009	0.003 0.005	00284	0.002 -0.001	-0.002 0.004	0.006 -0.007
00287	0.000 0.002	0.000 0.001	0.007 0.003	00232	0.000 0.005	0.000 0.002	0.006 0.002	00067	0.001 0.000	0.000 0.002	0.005 0.001	00068	0.000 0.000	0.000 0.000	0.006 0.001	00299	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.006 0.000
00288	-0.002 -0.002	0.000 0.000	0.006 0.003	00079	-0.001 -0.002	0.000 -0.002	0.007 0.003	00066	0.001 0.001	0.000 0.002	0.005 0.001	00074	0.001 -0.005	0.002 -0.002	0.007 0.007	00233	0.000 0.003	0.000 0.001	0.004 0.002
00075	-0.003 -0.001	0.000 0.000	0.004 0.000	00069	-0.001 0.001	-0.001 0.002	0.008 0.004	00300	0.000 0.001	-0.001 -0.002	0.006 0.001	00290	-0.003 -0.002	0.000 -0.001	0.005 0.000	00076	-0.006 -0.006	-0.001 -0.004	0.004 0.001
00078	-0.005 -0.004	-0.001 -0.003	0.007 0.003	00289	-0.004 -0.004	-0.001 -0.001	0.006 0.001	00077	-0.011 -0.010	-0.002 -0.006	0.006 0.001	00071	0.001 0.005	0.000 0.007	0.004 -0.002	00295	-0.001 0.000	0.000 0.001	0.006 0.001
00293	-0.001 -0.001	-0.001 0.001	0.005 0.002	00294	-0.001 -0.002	-0.001 0.001	0.006 0.000	00292	-0.001 0.000	0.000 0.000	0.005 0.002	00234	-0.001 0.001	0.000 0.001	0.004 0.001				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00063	-0.001 -0.001	0.000 -0.001	-0.005 -0.001	00283	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.002	00005	0.000 0.007	-0.001 0.003	-0.003 -0.001	00064	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.005 -0.002	00296	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.002
00072	0.001 0.001	0.000 0.007	-0.004 0.002	00073	0.002 0.001	0.000 0.014	-0.001 -0.003	00291	0.002 -0.001	-0.001 -0.004	-0.005 0.000	00286	-0.001 -0.002	-0.001 0.000	-0.006 -0.003	00080	-0.003 0.000	-0.001 0.001	-0.006 -0.001
00002	-0.003 -0.011	0.000 -0.004	-0.005 -0.002	00065	-0.001 0.000	0.000 -0.002	-0.005 -0.002	00297	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.005 -0.002	00003	0.006 -0.022	-0.007 -0.084	-0.003 -0.003	00285	0.003 -0.004	-0.003 0.000	-0.004 0.012
00298	0.000 0.000	0.000 -0.001	-0.006 -0.001	00235	0.000 0.002	0.000 0.000	-0.004 -0.001	00006	-0.004 0.007	0.006 0.049	-0.004 -0.002	00070	-0.001 -0.005	0.000 -0.009	-0.003 -0.005	00284	-0.002 0.001	0.002 -0.004	-0.006 0.007
00287	0.000 -0.002	0.000 -0.001	-0.007 -0.003	00232	0.000 -0.005	0.000 -0.002	-0.006 -0.002	00067	-0.001 0.000	0.000 -0.002	-0.005 -0.001	00068	0.000 0.000	0.000 0.000	-0.006 -0.001	00299	0.000 0.001	0.000 -0.001	-0.006 0.000
00288	0.002 0.002	0.000 0.000	-0.006 -0.003	00079	0.001 0.002	0.000 0.002	-0.007 -0.003	00066	-0.001 -0.001	0.000 -0.002	-0.005 -0.001	00074	-0.001 0.005	-0.002 0.002	-0.007 -0.007	00233	0.000 -0.003	0.000 -0.001	-0.004 -0.002
00075	0.003 0.001	0.000 0.000	-0.004 0.000	00069	0.001 -0.001	0.001 -0.002	-0.008 -0.004	00300	0.000 -0.001	0.001 0.002	-0.006 -0.001	00290	0.003 0.002	0.000 0.001	-0.005 0.000	00076	0.006 0.006	0.001 0.004	-0.004 -0.001
00078	0.005 0.004	0.001 0.003	-0.007 -0.003	00289	0.004 0.004	0.001 0.001	-0.006 -0.001	00077	0.011 0.010	0.002 0.006	-0.006 -0.001	00071	-0.001 -0.005	0.000 -0.007	-0.004 0.002	00295	0.001 0.000	0.000 -0.001	-0.006 -0.001
00293	0.001 0.001	0.001 -0.001	-0.005 -0.002	00294	0.001 0.002	0.001 -0.001	-0.006 0.000	00292	0.001 0.000	0.000 0.000	-0.005 -0.002	00234	0.001 -0.001	0.000 -0.001	-0.004 -0.001				

Pareti - Tensioni per eccentricità eccidentale

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.

PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche															
NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione				Platea1											

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Condizione carico (Carico Permanente)															
00151	0.000 0.039	0.000 -0.013	0.000 0.054	00152	0.000 -0.026	-0.001 -0.039	0.001 -0.007	00232	0.000 -0.204	0.000 -0.047	-0.001 0.108	00150	0.000 -0.008	0.000 0.039	0.000 0.049
00153	-0.002 -0.052	0.002 0.000	0.000 -0.034	00233	0.000 -0.411	0.000 -0.121	0.000 0.038	00014	0.000 -0.016	0.000 -0.008	0.000 0.037	00400	0.000 0.003	0.000 0.036	0.000 0.048
00149	0.000 0.022	0.000 0.003	0.000 0.073	00002	0.000 -0.041	0.000 -0.006	0.000 0.092	00155	0.000 -0.004	0.000 0.047	0.000 -0.045	00005	0.000 -0.044	0.000 -0.005	0.001 -0.104
00235	0.000 -0.230	-0.001 -0.069	0.000 -0.106	00253	0.000 -0.162	0.000 -0.151	0.000 -0.160	00001	0.000 -0.039	0.000 -0.005	0.000 -0.091	00131	0.000 0.024	0.000 0.001	0.000 -0.074
00154	0.001 -0.039	0.000 0.021	0.000 -0.057	00399	0.000 0.004	0.000 0.036	0.000 -0.049	00130	0.000 -0.008	0.000 0.039	0.000 -0.049	00015	0.000 -0.015	0.000 -0.008	0.000 -0.037
00174	0.000 0.033	0.001 0.010	0.000 0.108	00016	0.000 -0.036	0.000 0.020	0.000 0.044	00007	0.000 -0.043	0.000 -0.004	0.000 0.104	00227	0.000 -0.201	0.000 -0.048	0.001 -0.108
00128	0.000 -0.026	-0.001 -0.039	-0.001 0.007	00129	0.000 0.039	0.000 -0.014	0.000 -0.055	00228	0.000 -0.407	0.000 -0.119	0.000 -0.038	00127	-0.002 -0.052	0.001 -0.001	0.000 0.034
00125	0.000 -0.004	0.000 0.047	0.000 0.045	00230	0.000 -0.229	0.000 -0.069	0.000 0.106	00229	0.001 -0.379	0.000 -0.098	0.000 0.067	00126	0.001 -0.038	0.000 0.020	0.000 0.057
00234	0.001 -0.381	0.000 -0.099	0.000 -0.068	00173	0.000 0.015	0.002 -0.012	0.000 0.173	00252	0.000 -0.040	0.000 -0.055	0.000 0.201	00171	0.000 -0.005	0.000 -0.010	0.000 0.132
00172	0.000 0.006	-0.002 0.003	0.001 0.161	00250	0.000 -0.068	0.000 -0.228	0.000 0.140	00411	0.001 0.012	0.000 0.186	-0.001 -0.025	00251	0.000 -0.054	0.000 -0.181	0.000 0.172
00013	0.000 -0.035	0.000 0.020	0.000 -0.044	00156	0.000 0.033	0.003 0.009	0.000 -0.110	00132	0.000 -0.094	0.001 -0.014	0.000 -0.096	00401	0.000 0.195	0.000 0.284	0.001 0.184
00433	0.000 -0.272	0.000 -0.372	0.000 -0.117	00422	0.000 0.020	0.000 0.170	0.000 -0.138	00133	0.001 -0.006	0.000 -0.029	0.000 -0.145	00410	-0.001 0.198	0.001 0.287	0.000 -0.184
00402	0.000 0.255	0.000 0.437	0.000 0.108	00254	0.000 0.287	0.000 0.008	0.000 -0.120	00236	0.000 -0.036	0.000 -0.052	0.000 -0.203	00412	0.000 0.336	0.000 0.514	0.000 -0.007
00134	0.000 0.329	0.000 -0.032	0.000 -0.133	00421	0.001 0.014	0.000 0.187	0.001 0.024	00170	0.000 -0.021	0.001 0.006	0.000 0.083	00249	0.000 -0.085	0.000 -0.209	0.000 0.085
00135	0.000 0.099	0.000 -0.015	0.000 -0.068	00255	0.000 0.283	0.000 0.015	0.000 -0.117	00423	0.000 0.364	0.000 0.251	0.000 -0.111	00169	0.000 0.008	-0.001 0.000	0.001 0.057
00248	0.000 -0.063	0.000 -0.214	0.000 0.040	00424	0.000 0.020	-0.001 0.286	0.000 -0.106	00413	0.000 0.340	0.000 0.674	0.000 -0.032	00168	0.000 -0.008	0.000 -0.004	0.000 0.042
00247	0.000 -0.085	0.000 -0.172	0.000 0.046	00434	0.000 -0.295	0.000 -0.412	0.000 -0.089	00262	0.000 -0.236	0.000 -0.320	-0.001 -0.035	00136	-0.001 -0.172	0.001 -0.007	0.000 -0.078
00403	0.000 0.219	0.000 0.506	0.000 0.031	00431	0.000 0.021	0.000 0.174	0.000 0.136	00231	0.000 -0.148	0.000 -0.146	0.000 0.161	00441	0.000 -0.129	0.000 -0.248	0.000 0.006
00263	0.000 -0.144	0.000 -0.313	0.000 -0.064	00138	0.000 -0.011	0.001 -0.021	0.000 -0.039	00414	0.000 0.244	0.000 0.754	0.000 -0.016	00167	0.000 -0.014	0.001 0.010	0.000 0.007
00246	0.000 -0.078	0.000 -0.162	0.000 0.006	00137	0.001 -0.050	-0.001 -0.035	0.000 -0.035	00425	0.000 0.064	0.000 0.291	0.000 -0.007	00404	0.000 0.197	0.000 0.543	0.000 0.011
00264	0.000 0.165	0.000 -0.071	0.000 -0.039	00166	0.000 0.021	-0.001 0.001	0.000 0.014	00245	0.000 -0.055	0.000 -0.188	0.000 0.013	00415	0.000 0.267	0.000 0.759	0.000 -0.005
00442	0.000 -0.118	0.000 -0.252	0.000 0.032	00426	0.000 0.170	0.000 0.290	0.000 -0.035	00139	0.000 0.111	0.000 -0.033	0.000 -0.003	00140	-0.001 -0.069	0.001 0.011	0.000 0.008
00157	0.000 0.018	-0.001 -0.010	-0.001 -0.174	00405	0.000 0.208	0.000 0.555	0.000 0.002	00165	0.000 -0.029	0.000 0.018	0.000 -0.002	00244	0.000 -0.076	0.000 -0.133	0.000 -0.003
00420	0.000 0.342	0.000 0.516	0.000 0.008	00256	0.000 -0.139	0.000 -0.276	0.000 0.011	00242	0.000 -0.078	0.000 -0.157	0.000 -0.008	00163	0.000 -0.014	0.000 0.009	0.000 -0.009
00243	0.000 -0.053	0.000 -0.182	0.000 -0.017	00416	0.000 0.254	0.000 0.764	0.000 -0.011	00141	0.000 -0.004	0.000 -0.020	0.000 0.012	00164	0.000 0.022	0.001 0.001	0.000 -0.018
00427	0.000 0.055	0.000 0.266	0.000 0.010	00406	0.000 0.202	0.000 0.558	0.000 -0.010	00142	0.001 0.001	-0.001 -0.014	0.000 0.021	00257	0.000 -0.122	0.000 -0.225	0.000 0.026
00438	0.000 -0.287	0.000 -0.387	0.000 0.113	00148	0.000 -0.098	0.001 -0.008	0.000 0.091	00417	0.000 0.238	0.000 0.763	0.000 0.005	00409	0.000 0.257	0.000 0.439	0.000 -0.107
00239	0.000 -0.087	0.000 -0.210	0.000 -0.082	00408	0.000 0.220	0.000 0.508	0.000 -0.028	00237	0.000 -0.052	-0.001 -0.180	0.001 -0.176	00428	0.000 0.061	0.001 0.236	0.000 0.012
00143	0.000 -0.048	0.000 -0.032	0.000 0.041	00258	0.000 -0.098	0.000 -0.287	0.000 0.018	00162	0.000 -0.006	0.000 -0.003	-0.001 -0.041	00407	0.000 0.194	0.000 0.548	0.000 -0.010
00240	0.000 -0.064	0.000 -0.214	0.001 -0.038	00161	0.000 0.006	0.001 0.000	0.001 -0.055	00241	0.000 -0.082	0.000 -0.168	0.000 -0.046	00147	0.001 0.008	0.000 -0.036	0.000 0.148
00259	0.000 -0.232	0.000 -0.323	0.000 0.023	00418	0.000 0.244	0.000 0.751	0.000 0.022	00144	0.000 -0.175	0.000 -0.016	0.000 0.074	00430	0.000 0.375	0.000 0.253	0.000 0.112
00261	0.000 0.297	0.000 0.016	0.000 0.120	00437	0.000 -0.308	0.000 -0.441	0.000 0.084	00429	0.000 0.020	0.000 0.284	0.000 0.107	00160	0.000 -0.018	-0.002 0.005	-0.001 -0.082
00158	0.000 0.001	0.001 0.003	0.000 -0.161	00419	0.000 0.345	0.000 0.675	0.000 0.034	00145	0.000 0.102	0.000 -0.020	0.000 0.059	00260	0.000 0.290	0.000 0.016	0.000 0.117
00159	0.000 -0.002	0.001 -0.008	0.000 -0.129	00238	0.000 -0.071	0.000 -0.228	0.000 -0.136	00146	0.000 0.342	0.000 -0.030	0.000 0.131				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
00151	0.000 0.003	0.000 -0.002	0.000 0.003	00152	0.000 -0.004	0.000 -0.002	0.000 -0.002	00232	0.000 -0.013	0.000 -0.003	0.000 0.005	00150	0.000 -0.003	0.000 -0.003	0.000 0.004
00153	0.000 -0.005	0.000 0.000	0.000 -0.002	00233	0.000 -0.025	0.000 -0.007	0.000 0.001	00014	0.000 -0.003	0.000 -0.002	0.000 0.000	00400	0.000 -0.006	0.000 -0.005	0.000 0.001
00149	0.000 -0.004	0.000 -0.003	0.000 0.003	00002	0.000 -0.012	0.000 -0.012	0.000 0.005	00155	0.000 -0.002						

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]
00128	0.000	0.000	0.000	00129	0.000	0.000	0.000	00228	0.000	0.000	0.000	00127	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.002	0.002		0.003	-0.002	-0.003		-0.024	-0.006	-0.001		-0.005	0.000	0.002
00125	0.000	0.000	0.000	00230	0.000	0.000	0.000	00229	0.000	0.000	0.000	00126	0.000	0.000	0.000
	-0.002	0.001	0.002		-0.012	-0.004	0.005		-0.021	-0.005	0.005		-0.004	0.001	0.002
00234	0.000	0.000	0.000	00173	0.000	0.000	0.000	00252	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000
	-0.021	-0.005	-0.005		0.001	-0.001	0.008		-0.002	-0.003	0.010		-0.001	-0.001	0.007
00172	0.000	0.000	0.000	00250	0.000	0.000	0.000	00411	0.000	0.000	0.000	00251	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.008		-0.004	-0.013	0.007		0.001	0.011	0.000		-0.003	-0.011	0.009
00013	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	00132	0.000	0.000	0.000	00401	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.001	-0.001		0.000	0.000	-0.005		-0.007	-0.003	-0.004		0.009	0.013	0.010
00433	0.000	0.000	0.000	00422	0.000	0.000	0.000	00133	0.000	0.000	0.000	00410	0.000	0.000	0.000
	-0.015	-0.028	-0.005		0.003	0.012	-0.005		0.006	-0.003	-0.008		0.009	0.013	-0.010
00402	0.000	0.000	0.000	00254	0.000	0.000	0.000	00236	0.000	0.000	0.000	00412	0.000	0.000	0.000
	0.013	0.021	0.006		0.026	0.002	-0.007		-0.002	-0.003	-0.010		0.021	0.028	0.000
00134	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	00170	0.000	0.000	0.000	00249	0.000	0.000	0.000
	0.030	-0.004	-0.008		0.001	0.011	0.000		-0.001	0.000	0.004		-0.005	-0.013	0.004
00135	0.000	0.000	0.000	00255	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000
	0.005	-0.003	-0.003		0.022	-0.001	-0.008		0.028	0.015	-0.008		0.000	-0.001	0.003
00248	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	00413	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.012	0.002		-0.004	0.017	-0.007		0.020	0.037	-0.003		0.000	-0.001	0.002
00247	0.000	0.000	0.000	00434	0.000	0.000	0.000	00262	0.000	0.000	0.000	00136	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.010	0.002		-0.034	-0.041	-0.006		-0.022	-0.030	-0.001		-0.019	-0.002	-0.005
00403	0.000	0.000	0.000	00431	0.000	0.000	0.000	00231	0.000	0.000	0.000	00441	0.000	0.000	0.000
	0.011	0.025	0.001		0.003	0.012	0.005		-0.013	-0.016	0.008		-0.010	-0.022	0.001
00263	0.000	0.000	0.000	00138	0.000	0.000	0.000	00414	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000
	-0.012	-0.028	-0.004		0.001	-0.004	-0.003		0.013	0.043	-0.001		-0.001	0.000	0.000
00246	0.000	0.000	0.000	00137	0.000	0.000	0.000	00425	0.000	0.000	0.000	00404	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.010	0.000		-0.004	-0.005	-0.001		0.003	0.016	0.000		0.009	0.026	0.001
00264	0.000	0.000	0.000	00166	0.000	0.000	0.000	00245	0.000	0.000	0.000	00415	0.000	0.000	0.000
	0.014	-0.008	-0.003		0.000	-0.001	0.001		-0.003	-0.011	0.001		0.016	0.042	0.000
00442	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	00139	0.000	0.000	0.000	00140	0.000	0.000	0.000
	-0.012	-0.024	0.002		0.012	0.017	-0.003		0.009	-0.004	0.000		-0.006	-0.001	0.000
00157	0.000	0.000	0.000	00405	0.000	0.000	0.000	00165	0.000	0.000	0.000	00244	0.000	0.000	0.000
	0.001	-0.001	-0.008		0.010	0.027	0.000		-0.001	0.001	0.000		-0.004	-0.008	0.000
00420	0.000	0.000	0.000	00256	0.000	0.000	0.000	00242	0.000	0.000	0.000	00163	0.000	0.000	0.000
	0.021	0.028	0.000		-0.013	-0.026	0.001		-0.005	-0.009	0.000		-0.001	0.000	-0.001
00243	0.000	0.000	0.000	00416	0.000	0.000	0.000	00141	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.011	-0.001		0.015	0.043	-0.001		0.000	-0.004	0.001		0.000	-0.001	-0.001
00427	0.000	0.000	0.000	00406	0.000	0.000	0.000	00142	0.000	0.000	0.000	00257	0.000	0.000	0.000
	0.003	0.014	0.001		0.010	0.027	-0.001		0.000	-0.003	0.001		-0.011	-0.021	0.002
00438	0.000	0.000	0.000	00148	0.000	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	00409	0.000	0.000	0.000
	-0.017	-0.030	0.004		-0.007	-0.002	0.004		0.013	0.043	0.000		0.013	0.021	-0.006
00239	0.000	0.000	0.000	00408	0.000	0.000	0.000	00237	0.000	0.000	0.000	00428	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.013	-0.004		0.011	0.025	-0.001		-0.003	-0.011	-0.009		0.003	0.012	0.000
00143	0.000	0.000	0.000	00258	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	00407	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.005	0.002		-0.009	-0.026	0.001		0.000	-0.001	-0.002		0.009	0.027	0.000
00240	0.000	0.000	0.000	00161	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.012	-0.002		-0.001	-0.001	-0.002		-0.005	-0.010	-0.002		0.006	-0.004	0.008
00259	0.000	0.000	0.000	00418	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000
	-0.021	-0.029	0.001		0.013	0.042	0.002		-0.018	-0.003	0.005		0.029	0.015	0.007
00261	0.000	0.000	0.000	00437	0.000	0.000	0.000	00429	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000
	0.026	0.002	0.007		-0.033	-0.042	0.006		-0.004	0.017	0.008		-0.001	0.000	-0.004
00158	0.000	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	00145	0.000	0.000	0.000	00260	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	-0.008		0.020	0.037	0.003		0.006	-0.003	0.003		0.023	-0.001	0.008
00159	0.000	0.000	0.000	00238	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000				
	-0.001	-0.001	-0.006		-0.004	-0.013	-0.007		0.031	-0.004	0.008				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
00151	0.000	0.000	0.000	00152	0.000	0.000	0.000	00232	0.000	0.000	0.000	00150	0.000	0.000	0.000
	0.003	-0.003	0.002		-0.001	0.000	0.000		-0.007	-0.002	0.003		0.000	-0.005	0.003
00153	0.000	0.000	0.000	00233	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.000		-0.009	-0.003	0.000		0.000	0.000	0.000		-0.007	-0.007	-0.001
00149	0.000	0.000	0.000	00002	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	00005	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.001	0.000		-0.014	-0.017	0.003		0.000	0.001	0.000		0.007	0.005	-0.001
00235	0.000	0.000	0.000	00253	0.000	0.000	0.000	00001	0.000	0.000	0.000	00131	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.001	-0.002		-0.015	-0.021	-0.002		-0.014	-0.017	-0.003		-0.005	-0.001	-0.001
00154	0.000	0.000	0.000	00399	0.000	0.000	0.000	00130	0.000	0.000	0.000	00015	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		-0.006	-0.007	0.001		0.000	-0.005	-0.003		0.000	0.000	0.000
00174	0.000	0.000	0.000	00016	0.000	0.000	0.000	00007	0.000	0.000	0.000	00227	0.000	0.000	0.000
	0.004	0.001	0.001		0.001	-0.001	0.001		0.007	0.005	0.001		-0.007	-0.002	-0.003
00128	0.000	0.000	0.000	00129	0.000	0.000	0.000	00228	0.000	0.000	0.000	00127	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.000		0.003	-0.003	-0.003		-0.009	-0.003	0.000		-0.001	0.000	0.000
00125	0.000	0.000	0.000	00230	0.000	0.000	0.000	00229	0.000	0.000	0.000	00126	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	0.000		0.002	0.001	0.002		-0.003	-0.001	0.002		0.000	0.000	0.000
00234	0.000	0.000	0.000	00173	0.000	0.000	0.000	00252	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.001	-0.002		0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.002		-0.001	0.000	0.001
00172	0.000	0.000	0.000	00250	0.000	0.000	0.000	00411	0.000	0.000	0.000	00251	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.001		0.000	-0.001	0.001		0.002	0.006	0.002		0.000	-0.001	0.002
00013	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.								

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]
	0.001	-0.004	0.001		0.021	-0.002	0.001		0.000	0.000	-0.002		0.009	0.010	0.002
00134	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	00170	0.000	0.000	0.000	00249	0.000	0.000	0.000
	0.027	-0.001	0.000		0.002	0.006	-0.002		-0.001	0.000	0.000		-0.001	-0.003	0.000
00135	0.000	0.000	0.000	00255	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000
	0.011	0.000	0.002		0.022	-0.002	0.000		0.023	0.008	0.000		0.000	0.000	0.000
00248	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	00413	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.000		-0.004	0.005	-0.004		0.009	0.011	-0.002		0.000	0.000	-0.001
00247	0.000	0.000	0.000	00434	0.000	0.000	0.000	00262	0.000	0.000	0.000	00136	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.002	0.000		-0.022	-0.034	0.000		-0.019	-0.030	0.001		-0.010	0.001	-0.001
00403	0.000	0.000	0.000	00431	0.000	0.000	0.000	00231	0.000	0.000	0.000	00441	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.003	-0.001		-0.002	0.008	-0.001		-0.014	-0.020	0.002		-0.012	-0.026	0.001
00263	0.000	0.000	0.000	00138	0.000	0.000	0.000	00414	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000
	-0.012	-0.029	-0.002		0.000	-0.001	-0.002		0.003	0.013	-0.001		0.000	0.000	-0.001
00246	0.000	0.000	0.000	00137	0.000	0.000	0.000	00425	0.000	0.000	0.000	00404	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.002	-0.001		-0.001	-0.001	0.000		-0.001	0.003	0.001		-0.002	-0.003	0.000
00264	0.000	0.000	0.000	00166	0.000	0.000	0.000	00245	0.000	0.000	0.000	00415	0.000	0.000	0.000
	0.011	-0.010	-0.002		0.000	0.000	-0.001		0.000	-0.001	0.000		0.005	0.011	0.000
00442	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	00139	0.000	0.000	0.000	00140	0.000	0.000	0.000
	-0.010	-0.024	0.003		0.008	0.003	-0.002		0.009	-0.002	0.000		-0.003	0.002	0.001
00157	0.000	0.000	0.000	00405	0.000	0.000	0.000	00165	0.000	0.000	0.000	00244	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.001		-0.002	-0.003	0.000		0.000	-0.001	0.000		-0.001	-0.002	0.000
00420	0.000	0.000	0.000	00256	0.000	0.000	0.000	00242	0.000	0.000	0.000	00163	0.000	0.000	0.000
	0.010	0.010	-0.002		-0.012	-0.027	0.001		-0.001	-0.002	0.001		0.000	0.000	0.001
00243	0.000	0.000	0.000	00416	0.000	0.000	0.000	00141	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.000		0.004	0.011	-0.001		0.001	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000
00427	0.000	0.000	0.000	00406	0.000	0.000	0.000	00142	0.000	0.000	0.000	00257	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	0.000		-0.002	-0.003	0.000		0.002	0.000	0.000		-0.010	-0.023	0.001
00438	0.000	0.000	0.000	00148	0.000	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	00409	0.000	0.000	0.000
	-0.024	-0.034	-0.002		-0.010	0.000	-0.001		0.003	0.012	0.000		0.001	-0.004	-0.001
00239	0.000	0.000	0.000	00408	0.000	0.000	0.000	00237	0.000	0.000	0.000	00428	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.003	0.000		-0.001	-0.003	0.001		0.000	-0.001	-0.002		0.000	0.000	-0.001
00143	0.000	0.000	0.000	00258	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	00407	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.001	0.000		-0.009	-0.026	-0.001		0.000	0.000	0.001		-0.002	-0.003	0.001
00240	0.000	0.000	0.000	00161	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.001		0.000	0.000	0.001		-0.001	-0.002	0.000		0.001	-0.002	0.001
00259	0.000	0.000	0.000	00418	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000
	-0.018	-0.029	-0.002		0.003	0.013	0.001		-0.010	0.001	0.000		0.023	0.008	0.000
00261	0.000	0.000	0.000	00437	0.000	0.000	0.000	00429	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000
	0.022	-0.001	-0.001		-0.023	-0.036	0.000		-0.004	0.005	0.004		0.000	0.000	0.000
00158	0.000	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	00145	0.000	0.000	0.000	00260	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.001		0.009	0.011	0.002		0.011	0.000	-0.002		0.022	-0.002	0.000
00159	0.000	0.000	0.000	00238	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000				
	-0.001	0.000	-0.001		0.000	-0.001	-0.001		0.027	-0.001	0.000				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)															
00151	0.000	0.000	0.000	00152	0.000	0.000	0.000	00232	0.000	0.000	0.000	00150	0.000	0.000	0.000
	0.004	-0.001	0.004		-0.002	-0.002	-0.001		-0.016	-0.003	0.008		0.000	0.003	0.004
00153	0.000	0.000	0.000	00233	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000
	-0.003	0.000	-0.003		-0.032	-0.009	0.003		-0.001	0.000	0.003		0.000	0.003	0.004
00149	0.000	0.000	0.000	00002	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	00005	0.000	0.000	0.000
	0.003	0.001	0.006		-0.003	-0.002	0.007		0.001	0.004	-0.004		-0.001	0.001	-0.009
00235	0.000	0.000	0.000	00253	0.000	0.000	0.000	00001	0.000	0.000	0.000	00131	0.000	0.000	0.000
	-0.017	-0.004	-0.009		-0.011	-0.012	-0.013		-0.004	-0.002	-0.007		0.003	0.001	-0.006
00154	0.000	0.000	0.000	00399	0.000	0.000	0.000	00130	0.000	0.000	0.000	00015	0.000	0.000	0.000
	-0.002	0.002	-0.005		0.000	0.003	-0.004		0.000	0.003	-0.004		-0.001	0.000	-0.003
00174	0.000	0.000	0.000	00016	0.000	0.000	0.000	00007	0.000	0.000	0.000	00227	0.000	0.000	0.000
	0.005	0.001	0.009		-0.002	0.002	0.004		-0.001	0.001	0.009		-0.016	-0.003	-0.008
00128	0.000	0.000	0.000	00129	0.000	0.000	0.000	00228	0.000	0.000	0.000	00127	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.002	0.001		0.004	-0.001	-0.004		-0.032	-0.009	-0.002		-0.003	0.000	0.003
00125	0.000	0.000	0.000	00230	0.000	0.000	0.000	00229	0.000	0.000	0.000	00126	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.004	0.004		-0.017	-0.004	0.009		-0.029	-0.007	0.006		-0.002	0.002	0.005
00234	0.000	0.000	0.000	00173	0.000	0.000	0.000	00252	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000
	-0.029	-0.007	-0.006		0.002	-0.001	0.014		-0.003	-0.005	0.017		0.000	0.000	0.011
00172	0.000	0.000	0.000	00250	0.000	0.000	0.000	00411	0.000	0.000	0.000	00251	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.001	0.013		-0.006	-0.018	0.011		0.003	0.016	-0.001		-0.004	-0.014	0.014
00013	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	00132	0.000	0.000	0.000	00401	0.000	0.000	0.000
	-0.002	0.002	-0.004		0.004	0.002	-0.009		-0.003	0.000	-0.009		0.016	0.023	0.015
00433	0.000	0.000	0.000	00422	0.000	0.000	0.000	00133	0.000	0.000	0.000	00410	0.000	0.000	0.000
	-0.009	-0.023	-0.011		0.008	0.015	-0.011		0.010	-0.001	-0.013		0.017	0.023	-0.015
00402	0.000	0.000	0.000	00254	0.000	0.000	0.000	00236	0.000	0.000	0.000	00412	0.000	0.000	0.000
	0.021	0.036	0.008		0.028	0.004	-0.012		-0.002	-0.004	-0.017		0.030	0.043	-0.002
00134	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	00170	0.000	0.000	0.000	00249	0.000	0.000	0.000
	0.030	-0.002	-0.013		0.003	0.016	0.001		-0.002	0.001	0.007		-0.007	-0.016	0.007
00135	0.000	0.000	0.000	00255	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000
	0.002	-0.001	-0.007		0.022	0.000	-0.012		0.031	0.022	-0.012		0.001	0.000	0.005
00248	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	00413	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000
	-0.005	-0.016	0.003		-0.004	0.025	-0.009		0.027	0.057	-0.004		-0.001	0.000	0.004
00247	0.000	0.000	0.000	00434	0.000	0.000	0.000	00262	0.000	0.000	0.000	00136	0.000	0.000	0.000
	-0.007	-0.012	0.004		-0.038	-0.042	-0.009		-						

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]
00246	0.000 -0.006	0.000 -0.012	0.000 0.001	00137	0.000 -0.004	0.000 -0.003	0.000 -0.003	00425	0.000 0.007	0.000 0.026	0.000 0.000	00404	0.000 0.016	0.000 0.046	0.000 0.001
00264	0.000 0.015	0.000 -0.005	0.000 -0.003	00166	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.001	00245	0.000 -0.004	0.000 -0.014	0.000 0.001	00415	0.000 0.023	0.000 0.064	0.000 0.000
00442	0.000 -0.012	0.000 -0.022	0.000 0.002	00426	0.000 0.015	0.000 0.026	0.000 -0.003	00139	0.000 0.010	0.000 -0.002	0.000 0.000	00140	0.000 -0.007	0.000 0.001	0.000 0.000
00157	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 -0.014	00405	0.000 0.017	0.000 0.047	0.000 0.000	00165	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000	00244	0.000 -0.006	0.000 -0.009	0.000 0.000
00420	0.000 0.030	0.000 0.043	0.000 0.001	00256	0.000 -0.012	0.000 -0.023	0.000 0.001	00242	0.000 -0.006	0.000 -0.011	0.000 -0.001	00163	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001
00243	0.000 -0.004	0.000 -0.013	0.000 -0.001	00416	0.000 0.021	0.000 0.065	0.000 -0.001	00141	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001	00164	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 -0.002
00427	0.000 0.005	0.000 0.024	0.000 0.001	00406	0.000 0.017	0.000 0.047	0.000 -0.001	00142	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.002	00257	0.000 -0.010	0.000 -0.018	0.000 0.002
00438	0.000 -0.012	0.000 -0.025	0.000 0.010	00148	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.008	00417	0.000 0.020	0.000 0.065	0.000 0.000	00409	0.000 0.021	0.000 0.036	0.000 -0.008
00239	0.000 -0.007	0.000 -0.016	0.000 -0.007	00408	0.000 0.017	0.000 0.042	0.000 -0.002	00237	0.000 -0.004	0.000 -0.014	0.000 -0.014	00428	0.000 0.005	0.000 0.021	0.000 0.001
00143	0.000 -0.005	0.000 -0.002	0.000 0.004	00258	0.000 -0.008	0.000 -0.023	0.000 0.002	00162	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.004	00407	0.000 0.016	0.000 0.046	0.000 -0.001
00240	0.000 -0.005	0.000 -0.016	0.000 -0.003	00161	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.005	00241	0.000 -0.006	0.000 -0.012	0.000 -0.004	00147	0.000 0.010	0.000 -0.002	0.000 0.013
00259	0.000 -0.021	0.000 -0.027	0.000 0.002	00418	0.000 0.019	0.000 0.064	0.000 0.002	00144	0.000 -0.020	0.000 -0.001	0.000 0.008	00430	0.000 0.032	0.000 0.022	0.000 0.012
00261	0.000 0.028	0.000 0.004	0.000 0.012	00437	0.000 -0.036	0.000 -0.043	0.000 0.008	00429	0.000 -0.003	0.000 0.025	0.000 0.009	00160	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 -0.007
00158	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.013	00419	0.000 0.027	0.000 0.057	0.000 0.004	00145	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.006	00260	0.000 0.023	0.000 0.000	0.000 0.012
00159	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.010	00238	0.000 -0.006	0.000 -0.018	0.000 -0.011	00146	0.000 0.031	0.000 -0.002	0.000 0.012				
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00151	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 0.002	00152	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00232	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.004	00150	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.002
00153	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 -0.002	00233	0.000 -0.016	0.000 -0.004	0.000 0.001	00014	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	00400	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.002
00149	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.003	00002	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.004	00155	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 -0.002	00005	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.004
00235	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 -0.005	00253	0.000 -0.006	0.000 -0.006	0.000 -0.007	00001	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 -0.004	00131	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.003
00154	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 -0.002	00399	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.002	00130	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.002	00015	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001
00174	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.004	00016	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.002	00007	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.004	00227	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 -0.004
00128	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00129	0.000 0.002	0.000 -0.001	0.000 -0.002	00228	0.000 -0.016	0.000 -0.004	0.000 -0.001	00127	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.002
00125	0.000 0.000	0.000 0.002	0.000 0.002	00230	0.000 -0.008	0.000 -0.002	0.000 0.005	00229	0.000 -0.015	0.000 -0.003	0.000 0.003	00126	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.003
00234	0.000 -0.015	0.000 -0.003	0.000 -0.003	00173	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.007	00252	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.008	00171	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.005
00172	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.007	00250	0.000 -0.003	0.000 -0.009	0.000 0.006	00411	0.000 0.002	0.000 0.008	0.000 -0.001	00251	0.000 -0.002	0.000 -0.007	0.000 0.007
00013	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 -0.002	00156	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 -0.004	00132	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 -0.004	00401	0.000 0.008	0.000 0.012	0.000 0.008
00433	0.000 -0.005	0.000 -0.012	0.000 -0.005	00422	0.000 0.004	0.000 0.008	0.000 -0.005	00133	0.000 0.005	0.000 -0.001	0.000 -0.007	00410	0.000 0.008	0.000 0.012	0.000 -0.007
00402	0.000 0.010	0.000 0.018	0.000 0.004	00254	0.000 0.014	0.000 0.002	0.000 -0.006	00236	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 -0.008	00412	0.000 0.015	0.000 0.021	0.000 -0.001
00134	0.000 0.015	0.000 -0.001	0.000 -0.006	00421	0.000 0.001	0.000 0.008	0.000 0.001	00170	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.003	00249	0.000 -0.004	0.000 -0.008	0.000 0.004
00135	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.003	00255	0.000 0.011	0.000 0.000	0.000 -0.006	00423	0.000 0.016	0.000 0.011	0.000 -0.006	00169	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.002
00248	0.000 -0.002	0.000 -0.008	0.000 0.002	00424	0.000 -0.002	0.000 0.013	0.000 -0.004	00413	0.000 0.013	0.000 0.029	0.000 -0.002	00168	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002
00247	0.000 -0.003	0.000 -0.006	0.000 0.002	00434	0.000 -0.019	0.000 -0.021	0.000 -0.004	00262	0.000 -0.011	0.000 -0.014	0.000 -0.002	00136	0.000 -0.011	0.000 0.000	0.000 -0.004
00403	0.000 0.009	0.000 0.021	0.000 0.001	00431	0.000 0.004	0.000 0.008	0.000 0.006	00231	0.000 -0.005	0.000 -0.006	0.000 0.007	00441	0.000 -0.004	0.000 -0.009	0.000 0.000
00263	0.000 -0.006	0.000 -0.012	0.000 -0.003	00138	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	00414	0.000 0.010	0.000 0.032	0.000 -0.001	00167	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000
00246	0.000 -0.003	0.000 -0.006	0.000 0.000	00137	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 -0.002	00425	0.000 0.003	0.000 0.013	0.000 0.000	00404	0.000 0.008	0.000 0.023	0.000 0.000
00264	0.000 0.008	0.000 -0.002	0.000 -0.002	00166	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	00245	0.000 -0.002	0.000 -0.007	0.000 0.000	00415	0.000 0.011	0.000 0.032	0.000 0.000
00442	0.000 -0.006	0.000 -0.011	0.000 0.001	00426	0.000 0.007	0.000 0.013	0.000 -0.002	00139	0.000 0.005	0.000 -0.001	0.000 0.000	00140	0.000 -0.003	0.000 0.001	0.000 0.000
00157	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.007	00405	0.000 0.009	0.000 0.023	0.000 0.000	00165	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00244	0.000 -0.003	0.000 -0.005	0.000 0.000
00420	0.000 0.015	0.000 0.021	0.000 0.001	00256	0.000 -0.006	0.000 -0.012	0.000 0.000	00242	0.000 -0.003	0.000 -0.006	0.000 0.000	00163	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001
00243	0.000 -0.002	0.000 -0.007	0.000 -0.001	00416	0.000 0.011	0.000 0.032	0.000 0.000	00141	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00164	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001
00427	0.000	0.000	0.000	00406	0.000	0.000	0.000	00142	0.000	0.000	0.000	00257	0.000	0.000	0.000

NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	NODO	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0.003	0.012	0.000		0.008	0.024	0.000		0.000	0.000	0.001		-0.005	-0.009	0.001
00438	0.000	0.000	0.000	00148	0.000	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	00409	0.000	0.000	0.000
	-0.006	-0.013	0.005		-0.002	0.000	0.004		0.010	0.032	0.000		0.010	0.018	-0.004
00239	0.000	0.000	0.000	00408	0.000	0.000	0.000	00237	0.000	0.000	0.000	00428	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.008	-0.003		0.009	0.021	-0.001		-0.002	-0.007	-0.007		0.003	0.011	0.001
00143	0.000	0.000	0.000	00258	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	00407	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.001	0.002		-0.004	-0.011	0.001		0.000	0.000	-0.002		0.008	0.023	0.000
00240	0.000	0.000	0.000	00161	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.008	-0.002		0.000	0.000	-0.002		-0.003	-0.006	-0.002		0.005	-0.001	0.007
00259	0.000	0.000	0.000	00418	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000
	-0.011	-0.014	0.001		0.010	0.032	0.001		-0.010	-0.001	0.004		0.016	0.011	0.006
00261	0.000	0.000	0.000	00437	0.000	0.000	0.000	00429	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000
	0.014	0.002	0.006		-0.018	-0.021	0.004		-0.001	0.012	0.005		-0.001	0.000	-0.003
00158	0.000	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	00145	0.000	0.000	0.000	00260	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.007		0.014	0.028	0.002		0.002	-0.001	0.003		0.011	0.000	0.006
00159	0.000	0.000	0.000	00238	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000				
	0.000	0.000	-0.005		-0.003	-0.009	-0.005		0.015	-0.001	0.006				
Condizione carico (Carico Verticale/Magazzini)															
00151	0.000	0.000	0.000	00152	0.000	0.000	0.000	00232	0.000	0.000	0.000	00150	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	-0.003		-0.007	-0.002	-0.004		0.000	-0.001	-0.005		-0.008	-0.011	0.000
00153	0.000	0.000	0.000	00233	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000
	-0.007	0.000	0.001		0.001	0.001	-0.002		-0.007	-0.007	-0.004		-0.013	-0.012	-0.004
00149	0.000	0.000	0.000	00002	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	00005	0.000	0.000	0.000
	-0.011	-0.009	-0.002		-0.015	-0.015	-0.002		-0.009	-0.006	0.001		-0.015	-0.010	0.005
00235	0.000	0.000	0.000	00253	0.000	0.000	0.000	00001	0.000	0.000	0.000	00131	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.002	0.006		-0.003	-0.003	0.005		-0.015	-0.016	0.002		-0.011	-0.009	0.002
00154	0.000	0.000	0.000	00399	0.000	0.000	0.000	00130	0.000	0.000	0.000	00015	0.000	0.000	0.000
	-0.006	0.000	0.003		-0.013	-0.012	0.004		-0.008	-0.011	0.000		-0.007	-0.007	0.004
00174	0.000	0.000	0.000	00016	0.000	0.000	0.000	00007	0.000	0.000	0.000	00227	0.000	0.000	0.000
	-0.012	-0.005	-0.003		-0.011	-0.005	-0.005		-0.015	-0.010	-0.005		0.000	-0.001	0.005
00128	0.000	0.000	0.000	00129	0.000	0.000	0.000	00228	0.000	0.000	0.000	00127	0.000	0.000	0.000
	-0.007	-0.002	0.004		-0.001	0.000	0.003		0.001	0.001	0.002		-0.007	0.000	-0.001
00125	0.000	0.000	0.000	00230	0.000	0.000	0.000	00229	0.000	0.000	0.000	00126	0.000	0.000	0.000
	-0.009	-0.006	-0.001		-0.004	-0.002	-0.006		0.000	0.000	0.000		-0.006	0.000	-0.003
00234	0.000	0.000	0.000	00173	0.000	0.000	0.000	00252	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.002	-0.006		-0.002	0.000	-0.006		-0.003	-0.003	-0.003
00172	0.000	0.000	0.000	00250	0.000	0.000	0.000	00411	0.000	0.000	0.000	00251	0.000	0.000	0.000
	0.001	-0.002	-0.004		-0.001	-0.002	-0.002		-0.005	-0.004	0.000		0.000	-0.001	-0.004
00013	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	00132	0.000	0.000	0.000	00401	0.000	0.000	0.000
	-0.011	-0.005	0.005		-0.012	-0.005	0.003		-0.004	-0.008	0.004		-0.006	-0.007	-0.005
00433	0.000	0.000	0.000	00422	0.000	0.000	0.000	00133	0.000	0.000	0.000	00410	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.003	0.006		-0.005	-0.004	0.005		-0.004	-0.006	0.004		-0.007	-0.007	0.005
00402	0.000	0.000	0.000	00254	0.000	0.000	0.000	00236	0.000	0.000	0.000	00412	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.007	-0.001		-0.001	-0.001	0.004		-0.002	0.000	0.006		-0.007	-0.014	0.000
00134	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	00170	0.000	0.000	0.000	00249	0.000	0.000	0.000
	0.002	-0.007	0.003		-0.005	-0.004	0.000		0.001	-0.002	-0.002		0.000	-0.003	-0.002
00135	0.000	0.000	0.000	00255	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.006	0.002		0.000	-0.001	0.002		-0.003	-0.009	0.002		-0.004	-0.003	-0.002
00248	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	00413	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.003	-0.001		-0.001	-0.007	0.000		-0.004	-0.016	0.001		0.001	-0.002	-0.001
00247	0.000	0.000	0.000	00434	0.000	0.000	0.000	00262	0.000	0.000	0.000	00136	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.004	-0.001		0.000	-0.002	0.000		0.000	-0.002	0.001		-0.001	-0.007	0.001
00403	0.000	0.000	0.000	00431	0.000	0.000	0.000	00231	0.000	0.000	0.000	00441	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.010	-0.001		-0.005	-0.004	-0.006		-0.003	-0.003	-0.005		-0.002	-0.004	0.001
00263	0.000	0.000	0.000	00138	0.000	0.000	0.000	00414	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.005	0.001		-0.001	-0.009	0.000		-0.004	-0.016	0.001		0.000	-0.003	0.000
00246	0.000	0.000	0.000	00137	0.000	0.000	0.000	00425	0.000	0.000	0.000	00404	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.004	0.000		-0.003	-0.007	0.002		-0.002	-0.007	0.000		-0.003	-0.012	0.000
00264	0.000	0.000	0.000	00166	0.000	0.000	0.000	00245	0.000	0.000	0.000	00415	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.005	-0.001		-0.003	-0.003	0.001		-0.001	-0.003	0.001		-0.004	-0.016	0.000
00442	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	00139	0.000	0.000	0.000	00140	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.004	0.000		-0.001	-0.006	0.000		-0.002	-0.007	-0.001		-0.003	-0.008	0.000
00157	0.000	0.000	0.000	00405	0.000	0.000	0.000	00165	0.000	0.000	0.000	00244	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.002	0.006		-0.002	-0.010	0.000		0.004	0.001	0.000		0.000	-0.002	0.000
00420	0.000	0.000	0.000	00256	0.000	0.000	0.000	00242	0.000	0.000	0.000	00163	0.000	0.000	0.000
	-0.007	-0.014	0.000		-0.001	-0.003	0.000		-0.001	-0.004	0.000		0.000	-0.003	0.000
00243	0.000	0.000	0.000	00416	0.000	0.000	0.000	00141	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.004	-0.001		-0.003	-0.016	0.000		-0.001	-0.008	0.000		-0.003	-0.003	-0.001
00427	0.000	0.000	0.000	00406	0.000	0.000	0.000	00142	0.000	0.000	0.000	00257	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.008	0.000		-0.002	-0.010	0.000		-0.002	-0.008	0.000		-0.001	-0.003	-0.001
00438	0.000	0.000	0.000	00148	0.000	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	00409	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.003	-0.006		-0.005	-0.007	-0.005		-0.004	-0.016	0.000		-0.003	-0.007	0.001
00239	0.000	0.000	0.000	00408	0.000	0.000	0.000	00237	0.000	0.000	0.000	00428	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.003	0.002		-0.002	-0.010	0.001		0.000	-0.002	0.004		-0.001	-0.006	0.000
00143	0.000	0.000	0.000	00258	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	00407	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.008	0.000		-0.001	-0.004	0.000		0.000	-0.002	0.001		-0.003	-0.012	0.000
00240	0.000	0.000	0.000	00161	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	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]
00158	0.000 0.000	0.000 -0.003	0.000 0.004	00419	0.000 -0.004	0.000 -0.016	0.000 -0.001	00145	0.000 0.000	0.000 -0.006	0.000 -0.002	00260	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.002
00159	0.000 -0.003	0.000 -0.002	0.000 0.003	00238	0.000 0.000	0.000 -0.002	0.000 0.002	00146	0.000 0.002	0.000 -0.007	0.000 -0.003				

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.

- 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.

PLATEE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - Tensioni per effetto del sisma

NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	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]
Fondazione					Platea1										
Sisma in direzione X															
00151	0.000 0.015	0.000 0.010	0.000 0.006	00152	0.000 0.010	0.000 0.008	0.000 0.012	00232	0.000 0.046	0.000 0.022	0.000 0.015	00150	0.000 0.007	0.000 0.014	0.000 0.009
00153	0.000 0.008	0.000 0.014	0.000 0.016	00233	0.000 0.082	0.000 0.025	0.000 0.009	00014	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.003	00400	0.000 0.017	0.000 0.017	0.000 0.003
00149	0.000 0.013	0.000 0.004	0.000 0.009	00002	0.000 0.043	0.000 0.050	0.000 0.013	00155	0.000 0.004	0.000 0.014	0.000 0.013	00005	0.000 0.018	0.000 0.013	0.000 0.020
00235	0.000 0.044	0.000 0.021	0.000 0.028	00253	0.000 0.026	0.000 0.049	0.000 0.021	00001	0.000 0.044	0.000 0.054	0.000 0.012	00131	0.000 0.014	0.000 0.005	0.000 0.010
00154	0.000 0.006	0.000 0.014	0.000 0.017	00399	0.000 0.018	0.000 0.018	0.000 0.004	00130	0.000 0.008	0.000 0.016	0.000 0.008	00015	0.000 0.003	0.000 0.002	0.000 0.003
00174	0.000 0.009	0.000 0.004	0.000 0.019	00016	0.000 0.005	0.000 0.006	0.000 0.011	00007	0.000 0.017	0.000 0.013	0.000 0.021	00227	0.000 0.045	0.000 0.023	0.000 0.014
00128	0.000 0.010	0.000 0.008	0.000 0.013	00129	0.000 0.015	0.000 0.011	0.000 0.006	00228	0.000 0.080	0.000 0.025	0.000 0.010	00127	0.000 0.008	0.000 0.014	0.000 0.017
00125	0.000 0.004	0.000 0.014	0.000 0.013	00230	0.000 0.044	0.000 0.020	0.000 0.029	00229	0.000 0.068	0.000 0.025	0.000 0.024	00126	0.000 0.006	0.000 0.014	0.000 0.018
00234	0.000 0.069	0.000 0.025	0.000 0.023	00173	0.000 0.009	0.001 0.004	0.000 0.025	00252	0.000 0.019	0.000 0.029	0.000 0.031	00171	0.000 0.010	0.000 0.006	0.000 0.010
00172	0.000 0.011	0.001 0.007	0.000 0.018	00250	0.000 0.034	0.001 0.050	0.000 0.009	00411	0.000 0.049	0.000 0.050	0.000 0.008	00251	0.000 0.029	0.001 0.050	0.000 0.020
00013	0.000 0.005	0.000 0.006	0.000 0.011	00156	0.000 0.009	0.001 0.004	0.000 0.019	00132	0.000 0.046	0.000 0.015	0.000 0.018	00401	0.000 0.057	0.000 0.050	0.000 0.028
00433	0.000 0.136	0.000 0.049	0.000 0.025	00422	0.000 0.099	0.000 0.050	0.000 0.015	00133	0.000 0.145	0.000 0.010	0.000 0.032	00410	0.000 0.057	0.000 0.052	0.000 0.028
00402	0.000 0.051	0.000 0.064	0.000 0.011	00254	0.000 0.109	0.000 0.030	0.000 0.037	00236	0.000 0.021	0.001 0.028	0.000 0.032	00412	0.000 0.104	0.000 0.097	0.000 0.011
00134	0.000 0.092	0.000 0.012	0.000 0.027	00421	0.000 0.049	0.000 0.051	0.000 0.008	00170	0.000 0.010	0.000 0.007	0.000 0.011	00249	0.000 0.031	0.000 0.039	0.000 0.011
00135	0.000 0.091	0.000 0.024	0.000 0.017	00255	0.000 0.048	0.000 0.033	0.000 0.036	00423	0.000 0.084	0.000 0.044	0.000 0.041	00169	0.000 0.011	0.000 0.006	0.000 0.017
00248	0.000 0.032	0.000 0.032	0.000 0.019	00424	0.000 0.086	0.000 0.050	0.000 0.027	00413	0.000 0.049	0.000 0.106	0.000 0.016	00168	0.000 0.008	0.000 0.004	0.000 0.020
00247	0.000 0.033	0.000 0.024	0.000 0.021	00434	0.000 0.260	0.000 0.201	0.000 0.007	00262	0.000 0.067	0.000 0.074	0.000 0.024	00136	0.000 0.134	0.000 0.017	0.000 0.019
00403	0.000 0.027	0.000 0.057	0.000 0.020	00431	0.000 0.096	0.000 0.050	0.000 0.015	00231	0.000 0.024	0.000 0.048	0.000 0.022	00441	0.000 0.217	0.000 0.145	0.000 0.015
00263	0.000 0.050	0.000 0.031	0.000 0.020	00138	0.000 0.142	0.000 0.040	0.000 0.024	00414	0.000 0.027	0.000 0.077	0.000 0.004	00167	0.000 0.010	0.000 0.006	0.000 0.025
00246	0.000 0.027	0.000 0.017	0.000 0.026	00137	0.000 0.033	0.000 0.021	0.000 0.013	00425	0.000 0.080	0.000 0.035	0.000 0.040	00404	0.000 0.020	0.000 0.037	0.000 0.024
00264	0.000 0.026	0.000 0.020	0.000 0.024	00166	0.000 0.009	0.000 0.005	0.000 0.025	00245	0.000 0.036	0.000 0.012	0.000 0.027	00415	0.000 0.027	0.000 0.035	0.000 0.009
00442	0.000 0.205	0.000 0.138	0.000 0.015	00426	0.000 0.055	0.000 0.047	0.000 0.030	00139	0.000 0.052	0.000 0.028	0.000 0.027	00140	0.000 0.118	0.000 0.017	0.000 0.016
00157	0.000 0.010	0.001 0.004	0.000 0.025	00405	0.000 0.007	0.000 0.016	0.000 0.026	00165	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.022	00244	0.000 0.027	0.000 0.013	0.000 0.027
00420	0.000 0.104	0.000 0.098	0.000 0.010	00256	0.000 0.058	0.000 0.032	0.000 0.031	00242	0.000 0.033	0.000 0.020	0.000 0.022	00163	0.000 0.009	0.000 0.005	0.000 0.020
00243	0.000 0.031	0.000 0.015	0.000 0.023	00416	0.000 0.025	0.000 0.013	0.000 0.005	00141	0.000 0.023	0.000 0.006	0.000 0.022	00164	0.000 0.006	0.000 0.003	0.000 0.022
00427	0.000 0.035	0.000 0.023	0.000 0.035	00406	0.000 0.010	0.000 0.012	0.000 0.020	00142	0.000 0.018	0.000 0.003	0.000 0.028	00257	0.000 0.037	0.000 0.021	0.000 0.022
00438	0.000 0.126	0.000 0.050	0.000 0.023	00148	0.000 0.045	0.000 0.014	0.000 0.019	00417	0.000 0.018	0.000 0.038	0.000 0.011	00409	0.000 0.051	0.000 0.066	0.000 0.011
00239	0.000 0.036	0.000 0.039	0.000 0.011	00408	0.000 0.026	0.000 0.058	0.000 0.018	00237	0.000 0.030	0.001 0.050	0.000 0.021	00428	0.000 0.017	0.000 0.013	0.000 0.030
00143	0.000 0.025	0.000 0.008	0.000 0.019	00258	0.000 0.046	0.000 0.026	0.000 0.025	00162	0.000 0.011	0.000 0.006	0.000 0.018	00407	0.000 0.016	0.000 0.038	0.000 0.018
00240	0.000 0.034	0.000 0.033	0.000 0.018	00161	0.000 0.010	0.000 0.005	0.000 0.015	00241	0.000 0.033	0.000 0.022	0.000 0.018	00147	0.000 0.133	0.000 0.010	0.000 0.032

Platee - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00259	0.000 0.067	0.000 0.056	0.000 0.022	00418	0.000 0.023	0.000 0.080	0.000 0.008	00144	0.000 0.123	0.000 0.016	0.000 0.018	00430	0.000 0.083	0.000 0.044	0.000 0.037
00261	0.000 0.104	0.000 0.026	0.000 0.035	00437	0.000 0.222	0.000 0.171	0.000 0.009	00429	0.000 0.080	0.000 0.045	0.000 0.021	00160	0.000 0.011	0.000 0.007	0.000 0.010
00158	0.000 0.010	0.000 0.006	0.000 0.019	00419	0.000 0.049	0.000 0.105	0.000 0.016	00145	0.000 0.083	0.000 0.022	0.000 0.014	00260	0.000 0.048	0.000 0.028	0.000 0.034
00159	0.000 0.011	0.000 0.006	0.000 0.011	00238	0.000 0.031	0.000 0.048	0.000 0.009	00146	0.000 0.089	0.000 0.011	0.000 0.028				
Sisma in direzione Y															
00151	0.000 0.015	0.000 0.017	0.000 0.011	00152	0.000 0.006	0.000 0.017	0.000 0.008	00232	0.000 0.037	0.000 0.038	0.000 0.013	00150	0.000 0.015	0.000 0.040	0.000 0.018
00153	0.000 0.006	0.000 0.026	0.000 0.012	00233	0.000 0.026	0.000 0.073	0.000 0.017	00014	0.000 0.008	0.000 0.003	0.000 0.010	00400	0.000 0.067	0.000 0.071	0.000 0.018
00149	0.000 0.061	0.000 0.030	0.000 0.014	00002	0.001 0.132	0.001 0.135	0.000 0.015	00155	0.000 0.003	0.000 0.017	0.000 0.014	00005	0.000 0.094	0.001 0.040	0.000 0.013
00235	0.000 0.087	0.000 0.047	0.000 0.011	00253	0.000 0.119	0.001 0.134	0.000 0.029	00001	0.001 0.131	0.001 0.134	0.000 0.015	00131	0.001 0.060	0.000 0.029	0.000 0.014
00154	0.000 0.005	0.000 0.025	0.000 0.017	00399	0.000 0.066	0.000 0.070	0.000 0.017	00130	0.000 0.015	0.000 0.039	0.000 0.019	00015	0.000 0.008	0.000 0.003	0.000 0.009
00174	0.000 0.047	0.001 0.014	0.000 0.025	00016	0.000 0.005	0.001 0.018	0.000 0.007	00007	0.000 0.092	0.001 0.040	0.000 0.014	00227	0.000 0.036	0.000 0.039	0.000 0.014
00128	0.000 0.005	0.000 0.017	0.000 0.009	00129	0.000 0.015	0.000 0.017	0.000 0.012	00228	0.000 0.024	0.000 0.073	0.000 0.017	00127	0.000 0.005	0.000 0.026	0.000 0.013
00125	0.000 0.003	0.000 0.017	0.000 0.015	00230	0.000 0.088	0.000 0.045	0.000 0.011	00229	0.000 0.053	0.000 0.062	0.000 0.012	00126	0.000 0.005	0.000 0.025	0.000 0.018
00234	0.000 0.054	0.000 0.062	0.000 0.013	00173	0.000 0.020	0.000 0.014	0.000 0.030	00252	0.000 0.040	0.000 0.041	0.000 0.033	00171	0.000 0.012	0.000 0.012	0.000 0.013
00172	0.000 0.013	0.000 0.016	0.000 0.020	00250	0.000 0.037	0.000 0.042	0.000 0.017	00411	0.000 0.021	0.000 0.019	0.000 0.038	00251	0.000 0.048	0.000 0.041	0.000 0.019
00013	0.000 0.005	0.000 0.017	0.000 0.007	00156	0.000 0.045	0.001 0.016	0.000 0.027	00132	0.000 0.125	0.001 0.021	0.000 0.036	00401	0.000 0.082	0.000 0.111	0.000 0.012
00433	0.000 0.300	0.001 0.278	0.000 0.054	00422	0.000 0.085	0.000 0.065	0.000 0.047	00133	0.000 0.129	0.000 0.064	0.000 0.038	00410	0.000 0.079	0.000 0.111	0.000 0.012
00402	0.000 0.074	0.000 0.177	0.000 0.017	00254	0.000 0.102	0.000 0.022	0.000 0.062	00236	0.000 0.051	0.001 0.047	0.000 0.032	00412	0.000 0.032	0.000 0.036	0.000 0.045
00134	0.000 0.160	0.000 0.015	0.000 0.027	00421	0.000 0.019	0.000 0.019	0.000 0.039	00170	0.000 0.008	0.001 0.013	0.000 0.011	00249	0.000 0.034	0.000 0.048	0.000 0.015
00135	0.000 0.174	0.000 0.015	0.000 0.022	00255	0.000 0.166	0.001 0.057	0.000 0.024	00423	0.000 0.113	0.000 0.055	0.000 0.056	00169	0.000 0.008	0.001 0.012	0.000 0.007
00248	0.000 0.028	0.001 0.045	0.000 0.007	00424	0.001 0.070	0.001 0.096	0.000 0.015	00413	0.000 0.013	0.000 0.064	0.000 0.024	00168	0.000 0.005	0.001 0.013	0.000 0.005
00247	0.000 0.030	0.001 0.056	0.000 0.014	00434	0.000 0.073	0.001 0.067	0.000 0.020	00262	0.000 0.055	0.001 0.106	0.001 0.016	00136	0.001 0.043	0.001 0.025	0.000 0.014
00403	0.000 0.074	0.000 0.198	0.000 0.015	00431	0.000 0.076	0.000 0.070	0.000 0.048	00231	0.000 0.106	0.000 0.128	0.000 0.029	00441	0.001 0.096	0.001 0.122	0.001 0.026
00263	0.001 0.077	0.001 0.138	0.001 0.017	00138	0.001 0.028	0.001 0.035	0.000 0.019	00414	0.000 0.028	0.000 0.060	0.000 0.007	00167	0.000 0.005	0.001 0.012	0.000 0.004
00246	0.000 0.024	0.001 0.059	0.000 0.011	00137	0.001 0.055	0.001 0.023	0.000 0.022	00425	0.001 0.033	0.001 0.091	0.000 0.014	00404	0.000 0.078	0.000 0.203	0.000 0.009
00264	0.001 0.068	0.000 0.029	0.000 0.013	00166	0.000 0.008	0.001 0.009	0.000 0.004	00245	0.000 0.013	0.001 0.047	0.000 0.005	00415	0.000 0.034	0.000 0.060	0.000 0.010
00442	0.001 0.036	0.000 0.082	0.000 0.013	00426	0.001 0.052	0.001 0.082	0.000 0.012	00139	0.000 0.074	0.000 0.010	0.000 0.007	00140	0.001 0.024	0.001 0.009	0.000 0.009
00157	0.000 0.018	0.001 0.015	0.000 0.027	00405	0.000 0.079	0.000 0.210	0.000 0.015	00165	0.000 0.003	0.002 0.011	0.000 0.003	00244	0.000 0.021	0.001 0.055	0.000 0.009
00420	0.000 0.031	0.000 0.037	0.000 0.044	00256	0.001 0.042	0.001 0.097	0.001 0.016	00242	0.000 0.025	0.001 0.058	0.000 0.011	00163	0.000 0.005	0.001 0.012	0.000 0.004
00243	0.000 0.012	0.001 0.045	0.000 0.006	00416	0.000 0.031	0.000 0.061	0.000 0.008	00141	0.000 0.026	0.001 0.010	0.000 0.012	00164	0.000 0.010	0.001 0.008	0.000 0.006
00427	0.000 0.042	0.001 0.100	0.000 0.010	00406	0.000 0.079	0.000 0.210	0.000 0.014	00142	0.001 0.027	0.001 0.012	0.000 0.013	00257	0.000 0.042	0.001 0.092	0.001 0.012
00438	0.000 0.284	0.000 0.271	0.000 0.053	00148	0.000 0.121	0.000 0.018	0.000 0.039	00417	0.000 0.030	0.000 0.058	0.000 0.008	00409	0.000 0.074	0.000 0.176	0.000 0.017
00239	0.000 0.038	0.001 0.049	0.000 0.015	00408	0.001 0.076	0.000 0.199	0.000 0.015	00237	0.000 0.043	0.000 0.039	0.000 0.021	00428	0.001 0.038	0.001 0.099	0.000 0.012
00143	0.000 0.034	0.001 0.013	0.000 0.018	00258	0.001 0.047	0.001 0.104	0.001 0.009	00162	0.000 0.005	0.001 0.013	0.000 0.005	00407	0.000 0.075	0.000 0.205	0.000 0.009
00240	0.000 0.028	0.001 0.043	0.000 0.007	00161	0.000 0.008	0.001 0.011	0.000 0.008	00241	0.000 0.032	0.001 0.059	0.000 0.015	00147	0.000 0.104	0.000 0.060	0.000 0.035
00259	0.001 0.059	0.001 0.111	0.001 0.018	00418	0.000 0.027	0.000 0.056	0.000 0.008	00144	0.001 0.036	0.001 0.015	0.000 0.010	00430	0.000 0.116	0.000 0.057	0.000 0.050
00261	0.000 0.103	0.000 0.022	0.000 0.055	00437	0.000 0.054	0.001 0.092	0.000 0.021	00429	0.000 0.056	0.001 0.102	0.000 0.016	00160	0.000 0.008	0.001 0.014	0.000 0.010
00158	0.000 0.011	0.000 0.014	0.000 0.019	00419	0.000 0.013	0.000 0.060	0.000 0.023	00145	0.000 0.156	0.000 0.017	0.000 0.022	00260	0.000 0.160	0.000 0.054	0.000 0.023
00159	0.000 0.013	0.001 0.012	0.000 0.017	00238	0.000 0.031	0.000 0.042	0.000 0.016	00146	0.000 0.166	0.000 0.013	0.000 0.025				

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.

σL1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.

σL2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.

Platee - Tensioni per effetto del sisma															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

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.

PLATEE - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

Fondazione

Platea1

Eccentricità accidentale + in direzione X

00151	0.000	0.000	0.000	00152	0.000	0.000	0.000	00232	0.000	0.000	0.000	00150	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	0.001	0.000
00153	0.000	0.000	0.000	00233	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	00400	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	0.001	0.000
00149	0.000	0.000	0.000	00002	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	00005	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.001	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000
00235	0.000	0.000	0.000	00253	0.000	0.000	0.000	00001	0.000	0.000	0.000	00131	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000		-0.001	-0.002	0.000		0.000	0.000	0.000
00154	0.000	0.000	0.000	00399	0.000	0.000	0.000	00130	0.000	0.000	0.000	00015	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
00174	0.000	0.000	0.000	00016	0.000	0.000	0.000	00007	0.000	0.000	0.000	00227	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	0.001
00128	0.000	0.000	0.000	00129	0.000	0.000	0.000	00228	0.000	0.000	0.000	00127	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	0.000	0.001
00125	0.000	0.000	0.000	00230	0.000	0.000	0.000	00229	0.000	0.000	0.000	00126	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000
00234	0.000	0.000	0.000	00173	0.000	0.000	0.000	00252	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00172	0.000	0.000	0.000	00250	0.000	0.000	0.000	00411	0.000	0.000	0.000	00251	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00013	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	00132	0.000	0.000	0.000	00401	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000		0.004	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000
00433	0.000	0.000	0.000	00422	0.000	0.000	0.000	00133	0.000	0.000	0.000	00410	0.000	0.000	0.000
	0.012	0.007	-0.001		0.005	0.000	0.000		0.009	0.000	-0.001		-0.001	0.000	0.000
00402	0.000	0.000	0.000	00254	0.000	0.000	0.000	00236	0.000	0.000	0.000	00412	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.001		0.003	0.002	-0.002		0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	-0.001
00134	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	00170	0.000	0.000	0.000	00249	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	-0.001		-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	-0.001
00135	0.000	0.000	0.000	00255	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000
	-0.007	0.000	0.000		-0.002	-0.002	-0.002		0.000	0.000	-0.002		0.000	0.000	0.000
00248	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	00413	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		-0.005	0.000	0.001		-0.001	0.001	-0.001		0.000	0.000	0.000
00247	0.000	0.000	0.000	00434	0.000	0.000	0.000	00262	0.000	0.000	0.000	00136	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		-0.013	-0.008	0.000		-0.002	-0.002	0.000		-0.006	0.000	-0.001
00403	0.000	0.000	0.000	00431	0.000	0.000	0.000	00231	0.000	0.000	0.000	00441	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		-0.005	0.000	0.000		-0.002	0.000	0.000		0.013	0.010	-0.001
00263	0.000	0.000	0.000	00138	0.000	0.000	0.000	00414	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000
	0.003	0.003	0.000		0.009	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00246	0.000	0.000	0.000	00137	0.000	0.000	0.000	00425	0.000	0.000	0.000	00404	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.002	0.000	-0.001		0.004	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000
00264	0.000	0.000	0.000	00166	0.000	0.000	0.000	00245	0.000	0.000	0.000	00415	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	-0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	-0.001
00442	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	00139	0.000	0.000	0.000	00140	0.000	0.000	0.000
	-0.012	-0.008	-0.001		-0.003	0.000	-0.002		-0.003	0.000	0.001		-0.007	0.000	-0.001
00157	0.000	0.000	0.000	00405	0.000	0.000	0.000	00165	0.000	0.000	0.000	00244	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	-0.001		0.000	0.000	0.000
00420	0.000	0.000	0.000	00256	0.000	0.000	0.000	00242	0.000	0.000	0.000	00163	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	-0.001		-0.003	-0.002	0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00243	0.000	0.000	0.000	00416	0.000	0.000	0.000	00141	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	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
00427	0.000	0.000	0.000	00406	0.000	0.000	0.000	00142	0.000	0.000	0.000	00257	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.001	0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000
00438	0.000	0.000	0.000	00148	0.000	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	00409	0.000	0.000	0.000
	-0.011	-0.007	-0.001		-0.004	0.000	-0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	-0.001
00239	0.000	0.000	0.000	00408	0.000	0.000	0.000	00237	0.000	0.000	0.000	00428	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001
00143	0.000	0.000	0.000	00258	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	00407	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.001		0.000	-0.001	0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00240	0.000	0.000	0.000	00161	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		-0.008	0.000	-0.001
00259	0.000	0.000	0.000	00418	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.000		0.001	0.000	0.000		0.006	0.001	-0.001		0.000	0.000	-0.002
00261	0.000	0.000	0.000	00437	0.000	0.000	0.000	00429	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.002	-0.002		0.011	0.006	0.000		0.005	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00158	0.000	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	00145	0.000	0.000	0.000	00260	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.001	-0.001	-0.001		0.006	0.000	-0.001		0.002	0.002	-0.002
00159	0.000	0.000	0.000	00238	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000				
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	-0.001				

Eccentricità accidentale - in direzione X

00151	0.000	0.000	0.000	00152	0.000	0.000	0.000	00232	0.000	0.000	0.000	00150	0.000	0.000	0.000
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

46

00703.13038.04.06.RL20F0.E.000.FMC.ac_Tabulato Molosiglio.doc

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	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]
	0.000	0.000	-0.001		0.000	0.000	-0.001		0.000	0.000	-0.001		0.000	-0.001	0.000
00153	0.000	0.000	0.000	00233	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	00400	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	-0.001	0.000
00149	0.000	0.000	0.000	00002	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	00005	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		-0.001	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000
00235	0.000	0.000	0.000	00253	0.000	0.000	0.000	00001	0.000	0.000	0.000	00131	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		-0.002	0.000	0.000		0.001	0.002	0.000		0.000	0.000	0.000
00154	0.000	0.000	0.000	00399	0.000	0.000	0.000	00130	0.000	0.000	0.000	00015	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
00174	0.000	0.000	0.000	00016	0.000	0.000	0.000	00007	0.000	0.000	0.000	00227	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	-0.001
00128	0.000	0.000	0.000	00129	0.000	0.000	0.000	00228	0.000	0.000	0.000	00127	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	0.000	-0.001
00125	0.000	0.000	0.000	00230	0.000	0.000	0.000	00229	0.000	0.000	0.000	00126	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	-0.001		0.000	0.000	0.000
00234	0.000	0.000	0.000	00173	0.000	0.000	0.000	00252	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	-0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00172	0.000	0.000	0.000	00250	0.000	0.000	0.000	00411	0.000	0.000	0.000	00251	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00013	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000	00132	0.000	0.000	0.000	00401	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000		-0.004	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000
00433	0.000	0.000	0.000	00422	0.000	0.000	0.000	00133	0.000	0.000	0.000	00410	0.000	0.000	0.000
	-0.012	-0.007	0.001		-0.005	0.000	0.000		-0.009	0.000	0.001		0.001	0.000	0.000
00402	0.000	0.000	0.000	00254	0.000	0.000	0.000	00236	0.000	0.000	0.000	00412	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.001		-0.003	-0.002	0.002		0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.001
00134	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	00170	0.000	0.000	0.000	00249	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.001		0.001	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001
00135	0.000	0.000	0.000	00255	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000
	0.007	0.000	0.000		0.002	0.002	0.002		0.000	0.000	0.002		0.000	0.000	0.000
00248	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	00413	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.005	0.000	-0.001		0.001	-0.001	0.001		0.000	0.000	0.000
00247	0.000	0.000	0.000	00434	0.000	0.000	0.000	00262	0.000	0.000	0.000	00136	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.013	0.008	0.000		0.002	0.002	0.000		0.006	0.000	0.001
00403	0.000	0.000	0.000	00431	0.000	0.000	0.000	00231	0.000	0.000	0.000	00441	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.005	0.000	0.000		0.002	0.000	0.000		-0.013	-0.010	0.001
00263	0.000	0.000	0.000	00138	0.000	0.000	0.000	00414	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000
	-0.003	-0.003	0.000		-0.009	-0.001	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00246	0.000	0.000	0.000	00137	0.000	0.000	0.000	00425	0.000	0.000	0.000	00404	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		-0.002	0.000	0.001		-0.004	0.000	-0.001		0.000	0.000	0.000
00264	0.000	0.000	0.000	00166	0.000	0.000	0.000	00245	0.000	0.000	0.000	00415	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.001
00442	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	00139	0.000	0.000	0.000	00140	0.000	0.000	0.000
	0.012	0.008	0.001		0.003	0.000	0.002		0.003	0.000	-0.001		0.007	0.000	0.001
00157	0.000	0.000	0.000	00405	0.000	0.000	0.000	00165	0.000	0.000	0.000	00244	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000
00420	0.000	0.000	0.000	00256	0.000	0.000	0.000	00242	0.000	0.000	0.000	00163	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.001		0.003	0.002	-0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00243	0.000	0.000	0.000	00416	0.000	0.000	0.000	00141	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	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
00427	0.000	0.000	0.000	00406	0.000	0.000	0.000	00142	0.000	0.000	0.000	00257	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.001	-0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	-0.001		0.000	0.000	0.000
00438	0.000	0.000	0.000	00148	0.000	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	00409	0.000	0.000	0.000
	0.011	0.007	0.001		0.004	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.001
00239	0.000	0.000	0.000	00408	0.000	0.000	0.000	00237	0.000	0.000	0.000	00428	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	-0.001
00143	0.000	0.000	0.000	00258	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	00407	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	-0.001		0.000	0.001	-0.001		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00240	0.000	0.000	0.000	00161	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.008	0.000	0.001
00259	0.000	0.000	0.000	00418	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.000		-0.001	0.000	0.000		-0.006	-0.001	0.001		0.000	0.000	0.002
00261	0.000	0.000	0.000	00437	0.000	0.000	0.000	00429	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000
	0.002	0.002	0.002		-0.011	-0.006	0.000		-0.005	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00158	0.000	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	00145	0.000	0.000	0.000	00260	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		-0.001	0.001	0.001		-0.006	0.000	0.001		-0.002	-0.002	0.002
00159	0.000	0.000	0.000	00238	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000				
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.001				
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00151	0.000	0.000	0.000	00152	0.000	0.000	0.000	00232	0.000	0.000	0.000	00150	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	0.002		0.000	-0.001	0.002		0.000	0.000	0.002		0.001	0.003	0.001
00153	0.000	0.000	0.000	00233	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	00400	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.001	0.002		-0.001	0.000	0.002		0.000	0.000	0.001		0.001	0.002	0.001
00149	0.000	0.000	0.000	00002	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	00005	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.001		0.002	0.005	0.001		-0.001	-0.001	0.000		0.002	-0.001	0.000
00235	0.000	0.000	0.000	00253	0.000	0.000	0.000	00001	0.000	0.000	0.000	00131	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.001		0.007	0.002	0.001		-0.002	-0.005	0.001		0.000	0.000	0.001
00154	0.000	0.000	0.000	00399	0.000	0.000	0.000	00130	0.000	0.000	0.000	00015	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.001		-0.001	-0.002	0.002		-0.001	-0.004	0.				

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale															
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]
00125	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.001	00230	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	00229	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.002	00126	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.001
00234	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 0.002	00173	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00252	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00171	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002
00172	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00250	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	00411	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 0.001	00251	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.002
00013	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.001	00156	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.001	00132	0.000 0.013	0.000 0.001	0.000 -0.002	00401	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 -0.001
00433	0.000 0.039	0.000 0.023	0.000 -0.002	00422	0.000 0.017	0.000 0.001	0.000 0.001	00133	0.000 0.029	0.000 0.001	0.000 -0.003	00410	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 -0.001
00402	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.002	00254	0.000 0.008	0.000 0.007	0.000 -0.006	00236	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00412	0.000 0.005	0.000 -0.001	0.000 -0.003
00134	0.000 0.004	0.000 0.000	0.000 -0.003	00421	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 0.001	00170	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00249	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.002
00135	0.000 -0.022	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00255	0.000 -0.008	0.000 -0.007	0.000 -0.006	00423	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.008	00169	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001
00248	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.001	00424	0.000 -0.017	0.000 0.000	0.000 0.002	00413	0.000 -0.004	0.000 0.002	0.000 -0.003	00168	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001
00247	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001	00434	0.000 -0.042	0.000 -0.026	0.000 -0.001	00262	0.000 -0.006	0.000 -0.005	0.000 0.001	00136	0.000 -0.021	0.000 -0.001	0.000 -0.002
00403	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 -0.002	00431	0.000 -0.016	0.000 -0.001	0.000 0.001	00231	0.000 -0.006	0.000 -0.001	0.000 0.001	00441	0.000 0.044	0.000 0.032	0.000 -0.003
00263	0.000 0.011	0.000 0.010	0.000 0.001	00138	0.000 0.029	0.000 0.002	0.000 -0.001	00414	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00167	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001
00246	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	00137	0.000 0.007	0.000 0.000	0.000 -0.002	00425	0.000 0.014	0.000 0.000	0.000 0.003	00404	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001
00264	0.000 0.003	0.000 0.000	0.000 -0.003	00166	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.002	00245	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.001	00415	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 -0.002
00442	0.000 -0.040	0.000 -0.027	0.000 -0.002	00426	0.000 -0.011	0.000 0.001	0.000 -0.008	00139	0.000 -0.010	0.000 0.000	0.000 0.002	00140	0.000 -0.023	0.000 0.000	0.000 -0.003
00157	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00405	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.002	00165	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	00244	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001
00420	0.000 -0.004	0.000 0.001	0.000 -0.003	00256	0.000 -0.009	0.000 -0.006	0.000 0.002	00242	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00163	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001
00243	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.000	00416	0.000 -0.004	0.000 0.002	0.000 -0.001	00141	0.000 -0.004	0.000 -0.001	0.000 0.001	00164	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001
00427	0.000 -0.006	0.000 -0.003	0.000 0.003	00406	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00142	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.003	00257	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.001
00438	0.000 -0.037	0.000 -0.022	0.000 -0.003	00148	0.000 -0.013	0.000 -0.001	0.000 -0.002	00417	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 0.001	00409	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.002
00239	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.002	00408	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00237	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	00428	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.002
00143	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.002	00258	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.002	00162	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001	00407	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000
00240	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00161	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.001	00241	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00147	0.000 -0.026	0.000 -0.002	0.000 -0.003
00259	0.000 0.004	0.000 0.001	0.000 0.001	00418	0.000 0.003	0.000 -0.001	0.000 0.001	00144	0.000 0.019	0.000 0.002	0.000 -0.002	00430	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.007
00261	0.000 -0.008	0.000 -0.006	0.000 -0.006	00437	0.000 0.035	0.000 0.021	0.000 -0.001	00429	0.000 0.015	0.000 0.001	0.000 0.001	00160	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001
00158	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	00419	0.000 0.004	0.000 -0.002	0.000 -0.003	00145	0.000 0.020	0.000 0.000	0.000 -0.002	00260	0.000 0.007	0.000 0.006	0.000 -0.006
00159	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001	00238	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.002	00146	0.000 -0.003	0.000 0.000	0.000 -0.004				
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00151	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.002	00152	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.002	00232	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.002	00150	0.000 -0.001	0.000 -0.003	0.000 -0.001
00153	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 -0.002	00233	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	00014	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00400	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 -0.001
00149	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00002	0.000 -0.002	0.000 -0.005	0.000 -0.001	00155	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.000	00005	0.000 -0.002	0.000 0.001	0.000 0.000
00235	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00253	0.000 -0.007	0.000 -0.002	0.000 -0.001	00001	0.000 0.002	0.000 0.005	0.000 -0.001	00131	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001
00154	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 -0.001	00399	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 -0.002	00130	0.000 0.001	0.000 0.004	0.000 -0.002	00015	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001
00174	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 0.000	00016	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 -0.001	00007	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 0.000	00227	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.003
00128	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 -0.002	00129	0.000 -0.001	0.000 0.001	0.000 -0.002	00228	0.000 -0.001	0.000 0.000	0.000 -0.002	00127	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.002
00125	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00230	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00229	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 -0.002	00126	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001
00234	0.000 0.002	0.000 0.001	0.000 -0.002	00173	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00252	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	00171	0.000 0.001	0.000 0.000	0.000 0.002
00172	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.001	00250	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.002	00411	0.000 -0.004	0.000 0.000	0.000 -0.001	00251	0.000 0.001	0.000 0.001	0.000 0.002
00013	0.000 0.001	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00156	0.000 -0.002	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00132	0.000 -0.013	0.000 -0.001	0.000 0.002	00401	0.000 -0.002	0.000 0.000	0.000 0.001
00433	0.000 -0.039	0.000 -0.023	0.000 0.002	00422	0.000 -0.017	0.000 -0.001	0.000 -0.001	00133	0.000 -0.029	0.000 -0.001	0.000 0.003	00410	0.000 0.002	0.000 0.000	0.000 0.001
00402	0.000 -0.001	0.000 -0.001	0.000 0.002	00254	0.000 -0.008	0.000 -0.007	0.000 0.006	00236	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	00412	0.000 -0.005	0.000 0.001	0.000 0.003
00134	0.000	0.000	0.000	00421	0.000	0.000	0.000	00170	0.000	0.000	0.000	00249	0.000	0.000	0.000

Platee - Tensioni per eccentricità accidentale															
NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NODO	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0.004	0.000	0.003		0.004	0.000	-0.001		0.001	0.001	0.001		-0.001	-0.001	0.002
00135	0.000	0.000	0.000	00255	0.000	0.000	0.000	00423	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000
	0.022	0.001	0.001		0.008	0.007	0.006		0.000	0.000	0.008		0.001	0.001	0.001
00248	0.000	0.000	0.000	00424	0.000	0.000	0.000	00413	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000
	0.000	-0.001	0.001		0.017	0.000	-0.002		0.004	-0.002	0.003		0.001	0.001	0.001
00247	0.000	0.000	0.000	00434	0.000	0.000	0.000	00262	0.000	0.000	0.000	00136	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.001	0.001		0.042	0.026	0.001		0.006	0.005	-0.001		0.021	0.001	0.002
00403	0.000	0.000	0.000	00431	0.000	0.000	0.000	00231	0.000	0.000	0.000	00441	0.000	0.000	0.000
	0.001	-0.001	0.002		0.016	0.001	-0.001		0.006	0.001	-0.001		-0.044	-0.032	0.003
00263	0.000	0.000	0.000	00138	0.000	0.000	0.000	00414	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000
	-0.011	-0.010	-0.001		-0.029	-0.002	0.001		0.001	-0.001	0.000		0.001	0.001	0.001
00246	0.000	0.000	0.000	00137	0.000	0.000	0.000	00425	0.000	0.000	0.000	00404	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.002		-0.007	0.000	0.002		-0.014	0.000	-0.003		-0.001	-0.001	0.001
00264	0.000	0.000	0.000	00166	0.000	0.000	0.000	00245	0.000	0.000	0.000	00415	0.000	0.000	0.000
	-0.003	0.000	0.003		0.001	0.001	0.002		0.000	-0.001	0.001		-0.003	0.001	0.002
00442	0.000	0.000	0.000	00426	0.000	0.000	0.000	00139	0.000	0.000	0.000	00140	0.000	0.000	0.000
	0.040	0.027	0.002		0.011	-0.001	0.008		0.010	0.000	-0.002		0.023	0.000	0.003
00157	0.000	0.000	0.000	00405	0.000	0.000	0.000	00165	0.000	0.000	0.000	00244	0.000	0.000	0.000
	-0.001	-0.001	0.000		0.000	-0.001	0.002		0.000	0.000	0.002		-0.001	-0.001	0.001
00420	0.000	0.000	0.000	00256	0.000	0.000	0.000	00242	0.000	0.000	0.000	00163	0.000	0.000	0.000
	0.004	-0.001	0.003		0.009	0.006	-0.002		0.000	0.000	0.001		-0.001	-0.001	0.001
00243	0.000	0.000	0.000	00416	0.000	0.000	0.000	00141	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.000	0.000		0.004	-0.002	0.001		0.004	0.001	-0.001		-0.001	-0.001	0.001
00427	0.000	0.000	0.000	00406	0.000	0.000	0.000	00142	0.000	0.000	0.000	00257	0.000	0.000	0.000
	0.006	0.003	-0.003		0.001	-0.001	0.000		0.000	0.000	-0.003		-0.001	-0.001	-0.001
00438	0.000	0.000	0.000	00148	0.000	0.000	0.000	00417	0.000	0.000	0.000	00409	0.000	0.000	0.000
	0.037	0.022	0.003		0.013	0.001	0.002		0.001	0.000	-0.001		0.001	0.001	0.002
00239	0.000	0.000	0.000	00408	0.000	0.000	0.000	00237	0.000	0.000	0.000	00428	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.001	0.002		-0.001	0.001	0.001		0.001	0.000	0.001		-0.001	-0.001	-0.002
00143	0.000	0.000	0.000	00258	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000	00407	0.000	0.000	0.000
	-0.002	-0.001	-0.002		0.001	0.002	-0.002		-0.001	-0.001	0.001		0.000	0.001	0.000
00240	0.000	0.000	0.000	00161	0.000	0.000	0.000	00241	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000
	0.001	0.001	0.001		0.000	-0.001	0.001		0.000	0.001	0.001		0.026	0.002	0.003
00259	0.000	0.000	0.000	00418	0.000	0.000	0.000	00144	0.000	0.000	0.000	00430	0.000	0.000	0.000
	-0.004	-0.001	-0.001		-0.003	0.001	-0.001		-0.019	-0.002	0.002		0.000	0.000	0.007
00261	0.000	0.000	0.000	00437	0.000	0.000	0.000	00429	0.000	0.000	0.000	00160	0.000	0.000	0.000
	0.008	0.006	0.006		-0.035	-0.021	0.001		-0.015	-0.001	-0.001		-0.001	-0.001	0.001
00158	0.000	0.000	0.000	00419	0.000	0.000	0.000	00145	0.000	0.000	0.000	00260	0.000	0.000	0.000
	-0.001	0.000	0.001		-0.004	0.002	0.003		-0.020	0.000	0.002		-0.007	-0.006	0.006
00159	0.000	0.000	0.000	00238	0.000	0.000	0.000	00146	0.000	0.000	0.000				
	-0.001	-0.001	0.001		0.000	-0.001	0.002		0.003	0.000	0.004				

LEGENDA Platee - Tensioni per eccentricità accidentale

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.

- 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.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche													
Tg _{tot} X	Tg _{tot} Y	Tg _{pil} X	Tg _{pil} Y	% _{pil} X	% _{pil} Y	Tg _{setti} X	Tg _{setti} Y	% _{setti} X	% _{setti} Y	Tg _{altro} X	Tg _{altro} Y	% _{altro} X	% _{altro} Y
[N]	[N]	[N]	[N]			[N]	[N]			[N]	[N]		
79.319	60.428	0	0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	79.319	60.428	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)

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

Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Trave	%LLI	Ns	Mxs	Ni	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSi	Intrv
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]			
Piano Terra						Travata: Trave1a-P1-2a-P2-3a				
Trave 1a-P1	0%	126	-	126	-	4.52	4.52	-	-	NO
	25%	-	-	-	-	4.52	4.52	-	-	NO
	50%	-	74	-	-	4.52	4.52	NS	-	NO
	75%	-	142	-	-	4.52	4.52	NS	-	NO
	100%	-	169	-	-	4.52	4.52	NS	-	NO
Trave P1-2a	0%	-1.003	351	-	-	4.52	4.52	80.89	-	NO
	25%	-441	-	-441	-	4.52	4.52	-	-	NO
	50%	-	-	-598	211	4.52	4.52	-	NS	NO
	75%	-770	151	-770	101	4.52	4.52	NS	NS	NO
	100%	31	-	31	-	4.52	4.52	-	-	NO
Trave 2a-P2	0%	-1.625	127	-1.625	52	4.52	4.52	NS	NS	NO

Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Trave	%LLI	Ns	Mxs	Ni	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSi	Intrv
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]			
Trave P2-3a	25%	-1.311	162	-1.311	90	4.52	4.52	NS	NS	NO
	50%	-	-	-906	223	4.52	4.52	-	NS	NO
	75%	-2.103	142	-2.103	195	4.52	4.52	NS	NS	NO
	100%	277	373	-	-	4.52	4.52	76.36	-	NO
	0%	-	169	-	-	4.52	4.52	NS	-	NO
	25%	-	139	-	-	4.52	4.52	NS	-	NO
	50%	-	75	-	-	4.52	4.52	NS	-	NO
	75%	-	29	-124	6	4.52	4.52	NS	NS	NO
	100%	124	-	124	-	4.52	4.52	-	-	NO
Piano Terra						Travata: TraveP3-4a-P4				
Trave P3-4a	0%	-1.555	255	-1.555	58	4.52	4.52	NS	NS	NO
	25%	-1.429	67	-673	131	4.52	4.52	NS	NS	NO
	50%	-	-	-308	144	4.52	4.52	-	NS	NO
	75%	-1.464	79	-356	85	4.52	4.52	NS	NS	NO
	100%	-929	127	-929	49	4.52	4.52	NS	NS	NO
	0%	-790	98	-790	54	4.52	4.52	NS	NS	NO
	25%	862	-	862	-	4.52	4.52	-	-	NO
	50%	-	-	-543	153	4.52	4.52	-	NS	NO
	75%	-1.285	37	-716	144	4.52	4.52	NS	NS	NO
	100%	-526	257	-526	59	4.52	4.52	NS	NS	NO
Piano Terra						Travata: TraveP1-P3				
Trave P1-P3	0%	5.192	526	-	-	4.52	4.52	54.80	-	NO
	25%	70	146	70	19	4.52	4.52	NS	NS	NO
	50%	-139	10	-137	63	4.52	4.52	NS	NS	NO
	75%	-658	51	-658	97	4.52	4.52	NS	NS	NO
	100%	-735	-	-735	-	4.52	4.52	-	-	NO
Piano Terra						Travata: TraveP2-P4				
Trave P2-P4	0%	5.221	522	-	-	4.52	4.52	55.22	-	NO
	25%	50	145	50	18	4.52	4.52	NS	NS	NO
	50%	-111	9	-123	61	4.52	4.52	NS	NS	NO
	75%	-626	50	-626	92	4.52	4.52	NS	NS	NO
	100%	-737	-	-737	-	4.52	4.52	-	-	NO
Piano Terra						Travata: Trave2a-4a				
Trave 2a-4a	0%	-17.062	3.632	-	-	4.52	4.52	7.51	-	NO
	25%	-7.154	251	-20.545	941	4.52	4.52	NS	28.72	NO
	50%	-	-	-20.545	2.294	4.52	4.52	-	11.78	NO
	75%	-	-	-17.446	1.633	4.52	4.52	-	16.68	NO
	100%	-20.161	1.835	-	-	4.52	4.52	14.75	-	NO

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

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

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

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo															
Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg ©	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
Piano Terra						Travata: Trave1a-P1-2a-P2-3a									
Trave 1a-P1	0%	+	129	NS	254.418	367.573	0	0	206.499	0	2.50	0.2515	0.0000	0.0000	NO
		-	-298	NS	254.418	367.573	0	0	204.011	0	2.50	0.2515	0.0000	0.0000	NO
	25%	+	42	NS	254.418	367.573	0	0	255.646	0	2.50	0.2515	0.0000	0.0000	NO
		-	-701	NS	254.418	367.573	0	0	252.566	0	2.50	0.2515	0.0000	0.0000	NO
	50%	+	-	-	254.418	367.573	0	0	263.541	0	2.50	0.2515	0.0000	0.0000	NO
		-	-1.125	NS	254.418	367.573	0	0	260.366	0	2.50	0.2515	0.0000	0.0000	NO
	75%	+	-	-	254.418	367.573	0	0	263.541	0	2.50	0.2515	0.0000	0.0000	NO
		-	-1.549	NS	254.418	367.573	0	0	260.366	0	2.50	0.2515	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	-	-	254.418	367.573	0	0	263.541	0	2.50	0.2515	0.0000	0.0000	NO
		-	-1.692	NS	254.418	367.573	0	0	260.366	0	2.50	0.2515	0.0000	0.0000	NO
Trave P1-2a	0%	+	2.606	56.42	254.495	147.029	599	0	263.541	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-	-	254.495	147.029	599	0	260.366	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	25%	+	2.906	50.59	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-278	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	50%	+	743	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-1.643	89.49	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	75%	+	-	-	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-3.081	47.72	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	-	-	254.418	147.029	0	0	263.541	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-2.014	73.00	254.418	147.029	0	0	260.366	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
Trave 2a-P2	0%	+	1.814	81.05	254.418	147.029	0	0	263.541	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-	-	254.418	147.029	0	0	260.366	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	25%	+	3.392	43.35	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-	-	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	50%	+	1.779	82.65	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-639	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
75%	+		269	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO

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

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg @	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Trave P2-3a		-	-2.784	52.81	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	-	-	254.497	147.029	613	0	263.541	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-2.659	55.29	254.497	147.029	613	0	260.366	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	1.695	NS	254.418	490.097	0	0	263.541	0	2.50	0.3353	0.0000	0.0000	NO
		-	-	-	254.418	490.097	0	0	260.366	0	2.50	0.3353	0.0000	0.0000	NO
	25%	+	1.549	NS	254.418	490.097	0	0	263.541	0	2.50	0.3353	0.0000	0.0000	NO
		-	-	-	254.418	490.097	0	0	260.366	0	2.50	0.3353	0.0000	0.0000	NO
	50%	+	1.125	NS	254.418	490.097	0	0	263.541	0	2.50	0.3353	0.0000	0.0000	NO
		-	-	-	254.418	490.097	0	0	260.366	0	2.50	0.3353	0.0000	0.0000	NO
	75%	+	701	NS	254.418	490.097	0	0	256.774	0	2.50	0.3353	0.0000	0.0000	NO
		-	-36	NS	254.418	490.097	0	0	253.680	0	2.50	0.3353	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	292	NS	254.418	490.097	0	0	207.584	0	2.50	0.3353	0.0000	0.0000	NO
		-	-124	NS	254.418	490.097	0	0	205.083	0	2.50	0.3353	0.0000	0.0000	NO
Piano Terra															
Travata: TraveP3-4a-P4															
Trave P3-4a	0%	+	1.542	95.35	254.418	147.029	0	0	263.541	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-	-	254.418	147.029	0	0	260.366	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	25%	+	2.023	72.68	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-137	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	50%	+	539	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-743	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	75%	+	-	-	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-2.330	63.10	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	-	-	254.418	147.029	0	0	263.541	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-1.048	NS	254.418	147.029	0	0	260.366	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	0%	+	930	NS	254.418	147.029	0	0	263.541	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-	-	254.418	147.029	0	0	260.366	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	25%	+	2.455	59.89	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-	-	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
Trave 4a-P4	50%	+	922	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-508	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	75%	+	108	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-1.876	78.37	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	-	-	254.418	147.029	0	0	263.541	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-1.556	94.49	254.418	147.029	0	0	260.366	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
Piano Terra															
Travata: TraveP1-P3															
Trave P1-P3	0%	+	1.999	73.55	254.635	147.029	1.688	0	263.541	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-	-	254.635	147.029	1.688	0	260.366	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	25%	+	1.333	NS	254.457	147.029	305	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-	-	254.457	147.029	305	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	50%	+	1.009	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-599	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	75%	+	399	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-971	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	-	-	254.418	147.029	0	0	263.541	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-1.054	NS	254.418	147.029	0	0	260.366	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
Piano Terra															
Travata: TraveP2-P4															
Trave P2-P4	0%	+	1.977	74.37	254.635	147.029	1.688	0	263.541	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-	-	254.635	147.029	1.688	0	260.366	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	25%	+	1.327	NS	254.459	147.029	320	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-	-	254.459	147.029	320	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	50%	+	986	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-578	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	75%	+	377	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-945	NS	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	-	-	254.418	147.029	0	0	263.541	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-1.042	NS	254.418	147.029	0	0	260.366	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
Piano Terra															
Travata: Trave2a-4a															
Trave 2a-4a	0%	+	28.458	5.17	254.418	147.029	0	0	171.332	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-19.914	7.38	254.418	147.029	0	0	155.403	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	25%	+	26.427	5.56	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-21.945	6.70	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	50%	+	24.232	6.07	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-24.140	6.09	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	75%	+	22.039	6.67	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-26.333	5.58	254.418	147.029	0	0	0	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
	100%	+	20.008	7.35	254.418	147.029	0	0	170.590	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO
		-	-28.364	5.18	254.418	147.029	0	0	154.926	0	2.50	0.1006	0.0000	0.0000	NO

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

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
max/min	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
Ty	Valori massimo e minimo della sollecitazione di taglio.
CS	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Vcc	Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
Vwd	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
N	Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica.
Vwp	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Vr1	Taglio Massimo in assenza di ARMATURA incrociata, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Vfd	Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto al rinforzo in FRP.
ctg @	Ctg(Theta) utilizzato nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Afte	Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".

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

Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg @	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	

Afpe Aree di ferri piegati per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".

AfDge Area di Ferri incrociati nelle zone critiche, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".

Intrv [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

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

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

%L LI	Trazione calcestruzzo				Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ ct	N	Mx	My	σ ctr	N	Mx	My	σ cc	N	Mx	My	σ ccr	N	Mx	My	σ at	N	Mx	My	σ atr	N	Mx	My
[%]	[N/m m²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m m²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m m²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m m²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m m²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m m²]	[N]	[N-m]	[N-m]
Piano Terra													Travata: Trave1a-P1-2a-P2-3a											
Trave: Trave 1a- P1		FRC =0.00 cm	AA= PCA	CA=FRQ 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															
0%	0.00 0	-	-	-	-	-	-	-	0.00 0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00 0	-	-	-	-	-	-
25%	0.00 2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	0.01 7	-	8	-	-	-	-
50%	0.00 7	-	32	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	0.06 9	-	32	-	-	-	-
75%	0.01 5	-	71	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	0.15 3	-	71	-	-	-	-
100 %	0.02 7	-	125	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	0.27 0	-	125	-	-	-	-
Trave: Trave P1- 2a		FRC =0.00 cm	AA= PCA	CA=FRQ 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															
0%	0.05 0	733	253	-	-	-	-	-	-	733	253	-	-	-	-	-	-	0.46 3	733	253	-	-	-	-
25%	0.01 7	-654	-54	-	-	-	-	-	-	-654	-54	-	-	-	-	-	-	0.19 0	-654	-54	-	-	-	-
50%	0.03 5	-442	-145	-	-	-	-	-	-	-442	-145	-	-	-	-	-	-	0.36 2	-442	-145	-	-	-	-
75%	0.00 2	-62	6	-	-	-	-	-	-	-58	6	-	-	-	-	-	-	0.02 0	-103	-4	-	-	-	-
100 %	0.02 4	-457	93	-	-	-	-	-	-	-457	93	-	-	-	-	-	-	0.25 2	-457	93	-	-	-	-
Trave: Trave 2a- P2		FRC =0.00 cm	AA= PCA	CA=FRQ 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															
0%	0.01 8	-426	68	-	-	-	-	-	-	-426	68	-	-	-	-	-	-	0.19 4	-426	68	-	-	-	-
25%	0.00 7	-447	17	-	-	-	-	-	-	-438	17	-	-	-	-	-	-	0.08 7	-447	17	-	-	-	-
50%	0.03 8	-677	-150	-	-	-	-	-	-	-677	-150	-	-	-	-	-	-	0.39 9	-677	-150	-	-	-	-
75%	0.02 5	-	-80	-	-	-	-	-	-	-	-80	-	-	-	-	-	-	0.28 8	-	-80	-	-	-	-
100 %	0.04 8	1.03 0 723	246	-	-	-	-	-	-	1.03 0 723	246	-	-	-	-	-	-	0.44 9	1.03 0 723	246	-	-	-	-
Trave: Trave P2- 3a		FRC =0.00 cm	AA= PCA	CA=FRQ 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															
0%	0.02 7	-	125	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	0.27 0	-	125	-	-	-	-
25%	0.01 5	-	71	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	0.15 3	-	71	-	-	-	-
50%	0.00 7	-	32	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	0.06 9	-	32	-	-	-	-
75%	0.00 2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	0.01 7	-	8	-	-	-	-

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

%L LI	Trazione calcestruzzo				Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ ct	N	Mx	My	σ ctr	N	Mx	My	σ cc	N	Mx	My	σ ccr	N	Mx	My	σ at	N	Mx	My	σ atr	N	Mx	My
[%]	[N/m ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m ²]	[N]	[N-m]	[N-m]
100 %	0.00 0	-	-1	-	-	-	-	-	0.00 0	-	-1	-	-	-	-	-	0.00 2	-	-1	-	-	-	-	-
Piano Terra																								
Trave: Trave P3- 4a	FRC =0.00 cm	AA= PCA	CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm															
0%	0.03 1	-73	141	-	-	-	-	-	0.03 0	-73	141	-	-	-	-	-	0.31 2	-73	141	-	-	-	-	-
25%	0.01 8	-494	-64	-	-	-	-	-	0.01 0	-494	-64	-	-	-	-	-	0.19 3	-494	-64	-	-	-	-	-
50%	0.02 5	-232	-106	-	-	-	-	-	0.02 1	-232	-106	-	-	-	-	-	0.25 5	-232	-106	-	-	-	-	-
75%	0.00 6	-271	-20	-	-	-	-	-	0.00 2	-271	-20	-	-	-	-	-	0.07 4	-271	-20	-	-	-	-	-
100 %	0.01 4	-381	49	-	-	-	-	-	0.00 8	-381	49	-	-	-	-	-	0.14 8	-381	49	-	-	-	-	-
Trave: Trave 4a- P4	FRC =0.00 cm	AA= PCA	CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm															
0%	0.01 0	-276	36	-	-	-	-	-	0.00 6	-276	36	-	-	-	-	-	0.10 9	-276	36	-	-	-	-	-
25%	0.00 6	-395	-13	-	-	-	-	-	0.00 0	-	-	-	-	-	-	-	0.07 2	-395	-13	-	-	-	-	-
50%	0.02 7	-395	-110	-	-	-	-	-	0.02 1	-395	-110	-	-	-	-	-	0.28 2	-395	-110	-	-	-	-	-
75%	0.02 1	-534	-76	-	-	-	-	-	0.01 3	-534	-76	-	-	-	-	-	0.22 4	-534	-76	-	-	-	-	-
100 %	0.03 1	-119	136	-	-	-	-	-	0.02 9	-119	136	-	-	-	-	-	0.30 7	-119	136	-	-	-	-	-
Piano Terra																								
Trave: Trave P1- P3	FRC =0.00 cm	AA= PCA	CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm															
0%	0.05 4	3.68 7	375	-	-	-	-	-	0.10 9	3.68 7	375	-	-	-	-	-	0.39 5	3.68 7	375	-	-	-	-	-
25%	0.01 0	704	69	-	-	-	-	-	0.02 0	704	69	-	-	-	-	-	0.07 0	704	69	-	-	-	-	-
50%	0.00 9	-38	-39	-	-	-	-	-	0.00 8	-38	-39	-	-	-	-	-	0.08 8	-38	-39	-	-	-	-	-
75%	0.01 1	-260	-41	-	-	-	-	-	0.00 7	-260	-41	-	-	-	-	-	0.11 8	-260	-41	-	-	-	-	-
100 %	0.00 8	-730	-13	-	-	-	-	-	0.00 0	-	-	-	-	-	-	-	0.11 0	-730	-13	-	-	-	-	-
Piano Terra																								
Trave: Trave P2- P4	FRC =0.00 cm	AA= PCA	CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm															
0%	0.05 3	3.70 7	372	-	-	-	-	-	0.10 9	3.70 7	372	-	-	-	-	-	0.38 6	3.70 7	372	-	-	-	-	-
25%	0.01 0	717	70	-	-	-	-	-	0.02 1	717	70	-	-	-	-	-	0.07 0	717	70	-	-	-	-	-
50%	0.00 9	-30	-38	-	-	-	-	-	0.00 8	-30	-38	-	-	-	-	-	0.08 5	-30	-38	-	-	-	-	-
75%	0.01 1	-255	-40	-	-	-	-	-	0.00 7	-255	-40	-	-	-	-	-	0.11 5	-255	-40	-	-	-	-	-
100 %	0.00 9	-752	-14	-	-	-	-	-	0.00 0	-	-	-	-	-	-	-	0.11 5	-752	-14	-	-	-	-	-
Piano Terra																								
Trave: Trave 2a-	FRC =0.	AA= PCA	CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm						CA=QPR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm															

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio																								
%L LI	Trazione calcestruzzo				Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo				Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio				Trazione acciaio/FRP rinforzo			
	σ ct	N	Mx	My	σ ctr	N	Mx	My	σ cc	N	Mx	My	σ ccr	N	Mx	My	σ at	N	Mx	My	σ atr	N	Mx	My
[%]	[N/m m²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m m²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m m²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m m²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m m²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/m m²]	[N]	[N-m]	[N-m]
4a		00 cm		wk=0.00 mm																				
0%	0.67 5	- 12.9 71	2.65 2	-	-	-	-	-	- 0.48 1 71	- 12.9 2	2.65 2	-	-	-	-	-	7.17 5	- 12.9 71	2.65 2	-	-	-	-	
25%	0.17 0	- 12.9 71	-334	-	-	-	-	-	0.00 0	-	-	-	-	-	-	-	2.17 7	- 12.9 71	-334	-	-	-	-	
50%	0.44 7	- 12.9 71	- 1.60 7	-	-	-	-	-	- 0.25 3	- 12.9 71	- 1.60 7	-	-	-	-	-	4.92 2	- 12.9 71	- 1.60 7	-	-	-	-	
75%	0.34 2	- 12.9 71	- 1.12 6	-	-	-	-	-	- 0.15 1	- 9.42 3	- 1.01 9	-	-	-	-	-	3.88 5	- 12.9 71	- 1.12 6	-	-	-	-	
100 %	0.33 0	- 12.9 71	1.06 8	-	-	-	-	-	- 0.13 6	- 12.9 71	1.06 8	-	-	-	-	-	3.76 0	- 12.9 71	1.06 8	-	-	-	-	

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

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

%LLI Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale

FRC Freccia della trave [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 - [FQR] = 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, N, M3, M2 Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nel calcestruzzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.

σ ctr, N, M3, M2 Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nel calcestruzzo del rinforzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.

σ cc, N, M3, M2 Valori rispettivamente della tensione massima di compressione nel calcestruzzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.

σ ccr, N, M3, M2 Valori rispettivamente della tensione massima di compressione nel calcestruzzo del rinforzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.

σ at, N, M3, M2 Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nell'acciaio e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.

σ atr, N, M3, M2 Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nell'acciaio del rinforzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.

TRAVI – VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a																		
Trave	%LLI	LLI	M _{Rd} ⁽⁺⁾	M _{Rd} ⁽⁻⁾	V _{Ed, E} ⁽⁺⁾	V _{Ed, E} ⁽⁻⁾	V _{Ed, G+Q}	V _{Ed, G}	γ _{Rd}	V _{Ed, GR} ⁽⁺⁾	V _{Ed, GR} ⁽⁻⁾	V _{Ed, EL} ⁽⁺⁾	V _{Ed, EL} ⁽⁻⁾	CS ⁽⁺⁾	CS ⁽⁻⁾			
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]					
ano Terra									Travata: Trave1a-P1-2a-P2-3a									
Trave P1-2a	0%	4.40	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	56.42	-			
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	-	73.00				
Trave 2a-P2	0%	4.40	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	81.05	-			
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	-	55.29				
ano Terra									Travata: TraveP3-4a-P4									
Trave P3-4a	0%	4.40	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	95.35	-			
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	-	NS				
Trave 4a-P4	0%	4.40	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	NS	-			
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	-	94.49				
ano Terra									Travata: TraveP1-P3									
Trave P1-P3	0%	2.50	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	73.55	-			
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	-	NS				
ano Terra									Travata: TraveP2-P4									
Trave P2-P4	0%	2.50	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	74.37	-			
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	-	NS				
ano Terra									Travata: Trave2a-4a									
Trave 2a-4a	0%	2.30	27.274	28.463	24.233	24.139	4.225	4.225	1.0	28.458	-19.914	0	0	5.17	7.38			
		100%		28.463	27.058	24.233	24.139	-4.225	-4.225		20.008	-28.364	0	0	7.35			

LEGENDA Travi - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

LLI Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e della verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale (0%=estremo iniziale, 100%=estremo finale).

L Lunghezza libera d'inflessione della trave.

Rd Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.

Ed, E Taglio di calcolo dovuto ai momenti resistenti del beam nelle due estremità, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.

Ed, G+Q Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali + l'aliquota degli accidentali.

Ed, G+Q Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali.

Ed Coefficiente di sovraresistenza.

Ed, GR Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.

Ed, EL Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.

S Coefficiente di sicurezza, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma. ([NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100). Per ulteriori dettagli verifica si rimanda alle tabelle relative alle Verifiche a Taglio.

Travi – Verifica di gerarchia delle resistenze a															
Trave	%LLI	LLI	M _{Rd} (+)	M _{Rd} (-)	V _{Ed} , E (+)	V _{Ed} , E (-)	V _{Ed} , G+Q	V _{Ed} , G	γ _{Rd}	V _{Ed} , GR (+)	V _{Ed} , GR (-)	V _{Ed} , EL (+)	V _{Ed} , EL (-)	CS (+)	CS (-)
	[%]	[m]	[N*m]	[N*m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]		

GR = verifica eseguita con il taglio derivante dall'applicazione del criterio della Gerarchia delle Resistenze; - SE = verifica eseguita con il taglio derivante da un'analisi con s

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

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Piano Terra						PareteP1-P2						Parete P1-P2				
P	A	00001	12.307	1.462	0.07540	33.76	00002	13.964	1.476	0.07540	33.35	00003	0	0	0.07540	-
P	P		12.307	1.155	0.07540	42.73		13.964	1.100	0.07540	44.74		-20.258	1.869	0.07540	27.82
S	A		3.161	249	0.03353	94.46		2.161	219	0.03353	NS		-2.605	108	0.03353	NS
P	P		3.161	723	0.03353	32.53		2.161	708	0.03353	33.34		-8.082	1.642	0.03353	14.89
P	A	00004	0	0	0.07540	-	00010	-10.806	17	0.07540	NS	00056	-11.020	613	0.07540	83.59
P	P		-20.880	1.886	0.07540	27.59		-10.806	790	0.07540	64.84		-11.020	178	0.07540	NS
S	A		-2.349	33	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		-457	527	0.03353	45.20
P	P		-7.759	1.729	0.03353	14.13		-1.482	1.144	0.03353	20.90		-457	200	0.03353	NS
P	A	00057	-8.784	397	0.07540	NS	00058	-9.414	380	0.07540	NS	00059	4.696	576	0.07540	86.75
P	P		-8.784	372	0.07540	NS		-9.414	412	0.07540	NS		4.696	689	0.07540	72.53
S	A		3.428	568	0.03353	41.37		3.976	524	0.03353	44.76		4.624	438	0.03353	53.43
P	P		3.428	385	0.03353	61.04		3.976	719	0.03353	32.62		4.624	680	0.03353	34.41
P	A	00060	-8.140	507	0.07540	NS	00061	-2.833	438	0.07540	NS	00062	10.038	570	0.07540	86.91
P	P		-8.140	686	0.07540	74.36		-2.833	716	0.07540	70.64		10.038	941	0.07540	52.64
S	A		4.593	199	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
P	P		4.593	683	0.03353	34.27		4.305	791	0.03353	29.62		8.414	1.046	0.03353	22.07
P	A	00074	-10.888	519	0.07540	98.71	00075	-15.084	354	0.07540	NS	00076	-2.377	438	0.07540	NS
P	P		-10.888	210	0.07540	NS		-15.084	360	0.07540	NS		-2.377	477	0.07540	NS
S	A		1.802	524	0.03353	45.10		4.013	545	0.03353	43.03		4.512	545	0.03353	42.95
P	P		1.802	123	0.03353	NS		4.013	536	0.03353	43.75		4.512	708	0.03353	33.06
P	A	00077	-9.138	427	0.07540	NS	00078	5.821	651	0.07540	76.62	00079	-6.697	423	0.07540	NS
P	P		-9.138	535	0.07540	95.49		5.821	841	0.07540	59.31		-6.697	664	0.07540	76.64
S	A		3.655	383	0.03353	61.31		6.330	126	0.03353	NS		0	0	0.03353	-
P	P		3.655	720	0.03353	32.61		6.330	759	0.03353	30.64		4.831	712	0.03353	32.84
P	A	00080	11.080	567	0.07540	87.22	00081	0	0	0.07540	-	00082	0	0	0.07540	-
P	P		11.080	751	0.07540	65.85		-15.578	1.488	0.07540	34.68		-14.131	1.740	0.07540	29.59
S	A		0	0	0.03353	-		400	190	0.03353	NS		-425	69	0.03353	NS
P	P		9.656	1.095	0.03353	20.99		400	452	0.03353	52.54		-5.035	391	0.03353	61.89
P	A	00083	0	0	0.07540	-	00084	0	0	0.07540	-	00085	0	0	0.07540	-
P	P		-15.301	1.881	0.07540	27.43		-14.326	1.880	0.07540	27.40		-16.315	1.903	0.07540	27.15
S	A		1.385	163	0.03353	NS		-379	73	0.03353	NS		2.286	29	0.03353	NS
P	P		1.385	300	0.03353	78.90		-379	318	0.03353	74.89		-1.377	295	0.03353	81.01
P	A	00086	0	0	0.07540	-	00087	0	0	0.07540	-	00088	0	0	0.07540	-
P	P		-19.221	1.975	0.07540	26.28		-17.642	1.846	0.07540	28.05		-14.423	1.725	0.07540	29.86
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
P	P		-1.971	391	0.03353	61.24		-4.162	340	0.03353	70.97		1.155	263	0.03353	90.07
P	A	00089	0	0	0.07540	-	00090	0	0	0.07540	-	00091	0	0	0.07540	-
P	P		-16.817	1.710	0.07540	30.24		-14.871	2.122	0.07540	24.29		-19.082	1.968	0.07540	26.37
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
P	P		-210	392	0.03353	60.72		-3.365	315	0.03353	76.39		-479	287	0.03353	83.01
P	A	00092	0	0	0.07540	-	00093	0	0	0.07540	-	00094	0	0	0.07540	-
P	P		-17.854	1.960	0.07540	26.43		-15.070	1.995	0.07540	25.85		-14.181	1.881	0.07540	27.38
S	A		619	14	0.03353	NS		-204	101	0.03353	NS		2.649	115	0.03353	NS
P	P		619	356	0.03353	66.66		-204	284	0.03353	83.80		2.649	323	0.03353	72.95
P	A	00095	0	0	0.07540	-	00096	0	0	0.07540	-	00175	36.987	203	0.07540	NS
P	P		-12.965	1.601	0.07540	32.10		-13.869	1.605	0.07540	32.07		36.987	189	0.07540	NS
S	A		1.158	88	0.03353	NS		-1.253	121	0.03353	NS		5.671	77	0.03353	NS
P	P		1.158	422	0.03353	56.13		-1.253	454	0.03353	52.62		5.671	43	0.03353	NS
P	A	00176	-26.737	131	0.07540	NS	00177	-32.648	135	0.07540	NS	00178	-43.626	266	0.07540	NS
P	P		-26.737	109	0.07540	NS		-32.648	70	0.07540	NS		-43.626	82	0.07540	NS
S	A		8.015	38	0.03353	NS		-2.649	50	0.03353	NS		2.302	13	0.03353	NS
P	P		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		-909	33	0.03353	NS
P	A	00179	-35.982	410	0.07540	NS	00180	-41.916	827	0.07540	64.98	00181	-20.469	2.077	0.07540	25.04
P	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		2.579	88	0.03353	NS		865	278	0.03353	85.29		0	0	0.03353	-
P	P		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		2.140	631	0.03353	37.41
P	A	00182	-58.782	3.509	0.07540	15.70	00183	-43.423	2.854	0.07540	18.87	00184	-32.090	2.370	0.07540	22.34
P	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		-21.754	291	0.03353	87.92		-1.973	47	0.03353	NS		406	44	0.03353	NS
P	P		-29.532	155	0.03353	NS		-1.973	198	0.03353	NS		0	0	0.03353	-
P	A	00185	-25.179	1.563	0.07540	33.52	00186	-20.599	1.303	0.07540	39.92	00187	824	1.181	0.07540	42.58
P	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		3.127	152	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		2.797	117	0.03353	NS
P	P		0	0	0.03353	-		315	158	0.03353	NS		0	0	0.03353	-
P	A	00188	9.381	903	0.07540	54.92	00189	17.721	124	0.07540	NS	00190	11.857	114	0.07540	NS
P	P		9.381	445	0.07540	NS		11.068	31	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
S	A		17.275	116	0.03353	NS		62.881	474	0.03353	39.18		30.503	251	0.03353	84.69
P	P		17.275	165	0.03353	NS		62.881	446	0.03353	41.64		30.503	514	0.03353	41.35
P	A	00191	7.552	61	0.07540	NS	00192	24.472	124	0.07540	NS	00193	24.576	905	0.07540	53.43
P	P		7.552	238	0.07540	NS		24.472	163	0.07540	NS					
S	A		20.290	131	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		6.870	53	0.03353	NS
P	P		20.290	399	0.03353	55.40		34.569	418	0.03353	50.05		6.870	68	0.03353	NS
P	A	00194	-13.522	1.151	0.07540	44.69	00195	-10.303	1.392	0.07540	36.77	00196	-26.607	1.720	0.07540	30.52
P	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]			[N]	[N·m]	[cm ² /cm]	
S	A		4.214	73	0.03353	NS		1.869	175	0.03353	NS		0	0	0.03353	-
	P		4.214	129	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		-3.006	97	0.03353	NS
P	A	00197	-26.290	2.157	0.07540	24.33	00198	-37.191	2.961	0.07540	18.02	00199	-65.533	3.366	0.07540	16.53
	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		3.185	141	0.03353	NS		-4.980	99	0.03353	NS		-28.892	126	0.03353	NS
	P		0	0	0.03353	-		-4.980	86	0.03353	NS		-28.892	132	0.03353	NS
P	A	00200	-30.098	1.809	0.07540	29.18	00201	-37.194	1.015	0.07540	52.57	00202	-41.212	441	0.07540	NS
	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		367	476	0.03353	49.90		0	0	0.03353	-		745	54	0.03353	NS
	P		0	0	0.03353	-		-2.079	289	0.03353	82.89		0	0	0.03353	-
P	A	00203	-39.552	199	0.07540	NS	00204	-42.500	144	0.07540	NS	00205	-21.695	136	0.07540	NS
	P		0	0	0.07540	-		-42.500	119	0.07540	NS		-21.695	157	0.07540	NS
S	A		456	52	0.03353	NS		1.815	21	0.03353	NS		-379	39	0.03353	NS
	P		0	0	0.03353	-		-1.941	16	0.03353	NS		0	0	0.03353	-
P	A	00206	13.731	212	0.07540	NS	00207	19.546	74	0.07540	NS	00208	3.500	64	0.07540	NS
	P		13.731	160	0.07540	NS		15.069	29	0.07540	NS		3.500	70	0.07540	NS
S	A		15.522	68	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		36.648	182	0.03353	NS
	P		15.522	120	0.03353	NS		59.584	450	0.03353	41.88		36.648	553	0.03353	37.52
P	A	00209	6.080	136	0.07540	NS	00210	19.683	118	0.07540	NS	00211	-24.294	1.081	0.07540	48.39
	P		6.080	179	0.07540	NS		19.683	67	0.07540	NS		-24.294	341	0.07540	NS
S	A		28.726	296	0.03353	72.31		64.293	568	0.03353	32.49		-321	263	0.03353	90.53
	P		28.726	377	0.03353	56.77		64.293	240	0.03353	76.90		-321	55	0.03353	NS
P	A	00212	-11.259	1.301	0.07540	39.40	00213	-44.336	1.569	0.07540	34.37	00214	-53.327	1.897	0.07540	28.81
	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		7.568	86	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		1.271	173	0.03353	NS
	P		0	0	0.03353	-		5.643	116	0.03353	NS		0	0	0.03353	-
P	A	00215	-22.090	2.311	0.07540	22.56	00216	-9.688	3.026	0.07540	16.90	00217	-2.755	3.889	0.07540	13.00
	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		933	65	0.03353	NS		6.147	175	0.03353	NS		8.440	184	0.03353	NS
	P		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		8.440	107	0.03353	NS
P	A	00218	-30.124	3.621	0.07540	14.58	00219	-27.760	3.124	0.07540	16.84	00220	-20.547	2.273	0.07540	22.88
	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		-9.991	324	0.03353	75.96		-3.581	128	0.03353	NS		3.160	232	0.03353	NS
	P		-19.513	18	0.03353	NS		-3.581	70	0.03353	NS		0	0	0.03353	-
P	A	00221	-41.272	2.204	0.07540	24.36	00222	-13.301	1.600	0.07540	32.14	00223	-12.726	1.353	0.07540	37.97
	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		0	0	0.03353	-		2.769	160	0.03353	NS		1.678	148	0.03353	NS
	P		-920	76	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		1.678	76	0.03353	NS
P	A	00224	5.455	1.289	0.07540	38.72	00225	4.813	348	0.07540	NS	00226	-1.039	310	0.07540	NS
	P		5.455	368	0.07540	NS		4.813	258	0.07540	NS		-1.039	170	0.07540	NS
S	A		0	0	0.03353	-		35.588	555	0.03353	37.54		25.857	606	0.03353	35.71
	P		-9.267	32	0.03353	NS		35.588	88	0.03353	NS		25.857	195	0.03353	NS
P	A	00231	20.429	2.721	0.07540	17.90	00253	-3.755	2.345	0.07540	21.60	00256	127	4.800	0.07540	10.49
	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		7.686	780	0.03353	29.68		4.461	825	0.03353	28.38		-2.151	1.332	0.03353	17.99
	P		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
P	A	00257	-14.911	4.247	0.07540	12.14	00258	-8.822	4.330	0.07540	11.79	00259	12.630	4.494	0.07540	10.98
	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		-4.215	1.204	0.03353	20.04		-2.711	1.215	0.03353	19.76		-5.485	1.269	0.03353	19.10
	P		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
P	A	00262	-14.436	4.630	0.07540	11.13	00263	-15.710	4.468	0.07540	11.55	00301	-4.508	729	0.07540	69.57
	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		-11.654	1.286	0.03353	19.24		-347	1.286	0.03353	18.52		-187	223	0.03353	NS
	P		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		-187	114	0.03353	NS
P	A	00302	0	0	0.07540	-	00303	0	0	0.07540	-	00304	4.826	803	0.07540	62.21
	P		-17.552	728	0.07540	71.11		-17.554	828	0.07540	62.52		0	0	0.07540	-
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		1.701	171	0.03353	NS
	P		-3.248	352	0.03353	68.33		-4.510	232	0.03353	NS		1.701	160	0.03353	NS
P	A	00305	-23.386	1.045	0.07540	49.99	00306	-29.413	157	0.07540	NS	00307	-12.941	178	0.07540	NS
	P		0	0	0.07540	-		-29.413	80	0.07540	NS		-12.941	156	0.07540	NS
S	A		2.033	338	0.03353	69.87		3.095	61	0.03353	NS		9.709	45	0.03353	NS
	P		2.033	41	0.03353	NS		3.095	91	0.03353	NS		9.709	234	0.03353	98.20
P	A	00308	-3.339	35	0.07540	NS	00309	0	0	0.07540	-	00310	0	0	0.07540	-
	P		-3.339	254	0.07540	NS		-15.497	915	0.07540	56.40		-8.639	830	0.07540	61.50
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		3.245	17	0.03353	NS
	P		9.283	276	0.03353	83.39		-1.468	442	0.03353	54.08		-1.560	377	0.03353	63.43
P	A	00311	4.171	146	0.07540	NS	00312	0	0	0.07540	-	00313	-30.505	2.324	0.07540	22.73
	P		4.171	726	0.07540	68.89		-14.314	1.511	0.07540	34.09		0	0	0.07540	-
S	A		12.627	252	0.03353	90.23		0	0	0.03353	-		-2.351	411	0.03353	58.34
	P		12.627	329	0.03353	69.11		-1.491	282	0.03353	84.78		0	0	0.03353	-
P	A	00314	-21.268	1.218	0.07540	42.75	00315	-11.970	696	0.07540	73.73	00316	0	0	0.07540	-
	P		0	0	0.07540	-		-11.970	768	0.07540	66.82		-24.536	1.075	0.07540	48.68
S	A		2.921	203	0.03353	NS		13.000	320	0.03353	70.96		6.755	177	0.03353	NS
	P		2.921	38	0.03353	NS		13.000	131	0.03353	NS		6.755	270	0.03353	86.02
P	A	00317	-15.796	375	0.07540	NS	00318	0	0	0.07540	-	00319	-8.017	145	0.07540	NS
	P		-12.905	806	0.07540	63.76		-19.199	1.404	0.07540	36.97		-8.017	840	0.07540	60.71
S	A		12.469	333	0.03353	68.32		0	0	0.03353	-		6.714	191	0.03353	NS
	P		12.469	219	0.03353	NS		-3.909	283	0.03353	85.18		6.714	203	0.03353	NS
P	A	00320	-23.976	3.289	0.07540	15.90	00321	-44.015	1.963	0.07540	27.46	00322	-12.674	1.171	0.07540	43.87
	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		-12.674	212	0.07540	NS
S	A		-5.816	772	0.03353	31.43		-1.097	378	0.03353	63.16		7.357	355	0.03353	65.28
	P		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
P	A	00323	-12.330	511	0.07540	NS	00324	0	0	0.07540	-	00325	-18.167	2.318	0.07540	22.35

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]		
	P		-12.330	780	0.07540	65.83		-20.692	945	0.07540	55.05		0	0	0.07540	-	
S	A		9.735	307	0.03353	74.84		0	0	0.03353	-		-5.816	644	0.03353	37.68	
	P		9.735	117	0.03353	NS		-10	251	0.03353	94.76		0	0	0.03353	-	
P	A	00326	-17.743	1.285	0.07540	40.30	00327	-17.851	818	0.07540	63.32	00328	-13.371	88	0.07540	NS	
	P		0	0	0.07540	-		-17.851	592	0.07540	87.49		-23.936	966	0.07540	54.12	
S	A		1.561	384	0.03353	61.60		9.754	352	0.03353	65.27		4.916	168	0.03353	NS	
	P		0	0	0.03353	-		9.754	71	0.03353	NS		4.916	230	0.03353	NS	
P	A	00329	-30.613	3.158	0.07540	16.73	00330	-19.210	1.558	0.07540	33.31	00331	-8.001	962	0.07540	53.01	
	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		-8.001	356	0.07540	NS	
S	A		-8.453	655	0.03353	37.38		-788	304	0.03353	78.45		11.605	369	0.03353	61.85	
	P		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-	
P	A	00332	-7.285	345	0.07540	NS	00333	0	0	0.07540	-	00334	0	0	0.07540	-	
	P		-7.285	838	0.07540	60.79		-18.993	1.586	0.07540	32.71		-15.362	1.033	0.07540	49.94	
S	A		12.325	331	0.03353	68.77		1.242	19	0.03353	NS		9.207	191	0.03353	NS	
	P		12.325	198	0.03353	NS		-2.124	270	0.03353	88.74		9.207	310	0.03353	74.26	
P	A	00335	4.332	82	0.07540	NS	00336	0	0	0.07540	-	00337	-26.345	336	0.07540	NS	
	P		7.269	411	0.07540	NS		-11.745	1.372	0.07540	37.39		0	0	0.07540	-	
S	A		12.542	46	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		1.172	105	0.03353	NS	
	P		12.542	394	0.03353	57.73		-1.037	331	0.03353	72.11		1.172	82	0.03353	NS	
P	A	00338	-23.088	128	0.07540	NS	00339	-8.002	158	0.07540	NS	00340	0	0	0.07540	-	
	P		-23.088	129	0.07540	NS		-8.002	180	0.07540	NS		-15.422	524	0.07540	98.47	
S	A		5.198	27	0.03353	NS		9.683	16	0.03353	NS		0	0	0.03353	-	
	P		5.198	130	0.03353	NS		9.683	301	0.03353	76.35		215	315	0.03353	75.45	
P	A	00432	32.330	542	0.07540	88.06	00433	-27.905	3.884	0.07540	13.54	00434	-83.693	3.061	0.07540	18.65	
	P		32.330	313	0.07540	NS		0	0	0.07540	-		-83.693	795	0.07540	71.82	
S	A		52.930	135	0.03353	NS		3.761	1.252	0.03353	18.75		-31.771	753	0.03353	35.08	
	P		52.930	478	0.03353	40.58		0	0	0.03353	-		-40.461	208	0.03353	NS	
P	A	00435	24.835	394	0.07540	NS	00436	10.073	509	0.07540	97.32	00437	-92.640	2.976	0.07540	19.43	
	P		24.835	1.227	0.07540	39.39		10.073	922	0.07540	53.72		-	813	0.07540	72.68	
S	A		33.972	608	0.03353	34.49		32.012	536	0.03353	39.42		108.464	-33.825	730	0.03353	36.41
	P		0	0	0.03353	-		32.012	138	0.03353	NS		-40.872	205	0.03353	NS	
P	A	00438	-29.804	4.598	0.07540	11.47	00439	37.158	517	0.07540	91.56	00440	-11.458	1.083	0.07540	47.35	
	P		0	0	0.07540	-		37.158	288	0.07540	NS		-11.458	744	0.07540	68.92	
S	A		-6.878	1.133	0.03353	21.49		26.604	39	0.03353	NS		9.372	399	0.03353	57.66	
	P		0	0	0.03353	-		33.723	473	0.03353	44.38		9.372	25	0.03353	NS	
P	A	00441	-3.434	4.312	0.07540	11.74	00442	-35.773	4.011	0.07540	13.27	00443	-1.538	913	0.07540	55.28	
	P		0	0	0.07540	-		-56.100	127	0.07540	NS		-1.538	660	0.07540	76.48	
S	A		4.066	1.077	0.03353	21.77		-12.624	982	0.03353	25.28		23.826	516	0.03353	42.27	
	P		0	0	0.03353	-		-21.959	35	0.03353	NS		0	0	0.03353	-	
Piano Terra						PareteP3-P4						Parete P3-P4					
P	A	00005	4.810	520	0.07540	96.08	00006	367	332	0.07540	NS	00007	4.579	454	0.07540	NS	
	P		4.810	894	0.07540	55.88		367	710	0.07540	70.87		4.579	991	0.07540	50.43	
S	A		402	567	0.03353	41.89		-1.683	334	0.03353	71.63		936	520	0.03353	45.59	
	P		402	34	0.03353	NS		-1.683	795	0.03353	30.09		936	124	0.03353	NS	
P	A	00008	167	331	0.07540	NS	00009	-9.152	826	0.07540	61.85	00045	2.576	836	0.07540	59.98	
	P		167	710	0.07540	70.90		-9.152	270	0.07540	NS		2.576	65	0.07540	NS	
S	A		-1.311	286	0.03353	83.54		1.891	811	0.03353	29.13		5.162	1.889	0.03353	12.36	
	P		-1.311	813	0.03353	29.39		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-	
P	A	00046	-2.895	787	0.07540	64.27	00047	-4.073	758	0.07540	66.86	00048	-3.227	749	0.07540	67.57	
	P		-2.895	74	0.07540	NS		-4.073	179	0.07540	NS		-3.227	357	0.07540	NS	
S	A		2.557	1.803	0.03353	13.07		2.329	1.506	0.03353	15.66		1.875	1.381	0.03353	17.11	
	P		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-	
P	A	00049	-4.534	589	0.07540	86.11	00050	-3.422	574	0.07540	88.20	00051	-1.296	553	0.07540	91.24	
	P		-4.534	333	0.07540	NS		-3.422	388	0.07540	NS		-1.296	423	0.07540	NS	
S	A		1.621	1.169	0.03353	20.23		1.801	824	0.03353	28.68		2.788	563	0.03353	41.83	
	P		1.621	167	0.03353	NS		1.801	293	0.03353	80.66		2.788	308	0.03353	76.47	
P	A	00063	2.362	711	0.07540	70.55	00064	-3.058	755	0.07540	67.02	00065	-2.456	827	0.07540	61.12	
	P		2.362	124	0.07540	NS		-3.058	127	0.07540	NS		-2.456	269	0.07540	NS	
S	A		6.938	1.887	0.03353	12.30		3.251	1.720	0.03353	13.67		2.166	1.700	0.03353	13.88	
	P		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-	
P	A	00066	-5.002	668	0.07540	75.98	00067	-3.341	659	0.07540	76.81	00068	-3.715	539	0.07540	93.97	
	P		-5.002	254	0.07540	NS		-3.341	417	0.07540	NS		-3.715	349	0.07540	NS	
S	A		1.737	1.321	0.03353	17.90		1.841	1.249	0.03353	18.92		1.641	1.021	0.03353	23.16	
	P		0	0	0.03353	-		1.841	173	0.03353	NS		1.641	254	0.03353	93.10	
P	A	00069	-2.199	479	0.07540	NS	00097	-5.826	163	0.07540	NS	00098	-6.880	59	0.07540	NS	
	P		-2.199	386	0.07540	NS		-5.826	344	0.07540	NS		-6.880	192	0.07540	NS	
S	A		2.829	544	0.03353	43.29		1.037	337	0.03353	70.32		611	213	0.03353	NS	
	P		2.829	251	0.03353	93.82		1.037	304	0.03353	77.95		611	356	0.03353	66.67	
P	A	00099	-6.038	333	0.07540	NS	00100	-6.783	278	0.07540	NS	00101	-8.255	<			

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		477	235	0.03353	NS		-377	212	0.03353	NS		-36	181	0.03353	NS
	P		477	206	0.03353	NS		-377	301	0.03353	79.12		-36	360	0.03353	66.07
P	A	00111	-7.272	123	0.07540	NS	00112	-5.509	133	0.07540	NS	00236	0	0	0.07540	-
	P		-7.272	194	0.07540	NS		-5.509	407	0.07540	NS		-24.611	2.099	0.07540	24.94
S	A		830	305	0.03353	77.75		269	266	0.03353	89.33		0	0	0.03353	-
	P		830	328	0.03353	72.30		269	332	0.03353	71.57		-6.659	886	0.03353	27.47
P	A	00237	0	0	0.07540	-	00238	0	0	0.07540	-	00239	0	0	0.07540	-
	P		-35.335	3.061	0.07540	17.38		-36.971	3.737	0.07540	14.27		-41.721	3.913	0.07540	13.73
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
	P		-4.559	836	0.03353	28.90		-11.113	941	0.03353	26.25		-7.720	1.145	0.03353	21.33
P	A	00240	0	0	0.07540	-	00241	0	0	0.07540	-	00242	0	0	0.07540	-
	P		-17.144	3.359	0.07540	15.40		-17.999	3.533	0.07540	14.66		-16.364	3.565	0.07540	14.49
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
	P		-3.783	1.009	0.03353	23.88		-9.090	1.131	0.03353	21.69		-8.909	1.000	0.03353	24.52
P	A	00243	0	0	0.07540	-	00244	0	0	0.07540	-	00245	0	0	0.07540	-
	P		-16.221	3.357	0.07540	15.39		-17.801	3.555	0.07540	14.57		-16.726	3.386	0.07540	15.27
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
	P		-4.321	846	0.03353	28.54		-8.762	1.093	0.03353	22.42		-3.951	894	0.03353	26.97
P	A	00246	0	0	0.07540	-	00247	0	0	0.07540	-	00248	0	0	0.07540	-
	P		-18.282	3.923	0.07540	13.21		-18.412	3.632	0.07540	14.27		-16.904	3.420	0.07540	15.12
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
	P		-10.200	1.062	0.03353	23.19		-9.250	1.100	0.03353	22.32		-3.656	1.004	0.03353	23.99
P	A	00249	0	0	0.07540	-	00250	0	0	0.07540	-	00251	0	0	0.07540	-
	P		-43.973	4.511	0.07540	11.95		-40.674	3.608	0.07540	14.87		-37.002	2.951	0.07540	18.08
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
	P		-10.272	1.137	0.03353	21.67		-10.145	891	0.03353	27.64		-4.784	1.049	0.03353	23.05
P	A	00252	0	0	0.07540	-	00341	0	0	0.07540	-	00342	-3.694	60	0.07540	NS
	P		-21.902	2.104	0.07540	24.77		-1.903	572	0.07540	88.29		-3.694	106	0.07540	NS
S	A		0	0	0.03353	-		2.074	237	0.03353	99.63		1.067	175	0.03353	NS
	P		-5.096	764	0.03353	31.68		2.074	54	0.03353	NS		1.067	70	0.03353	NS
P	A	00343	-3.770	11	0.07540	NS	00344	0	0	0.07540	-	00345	0	0	0.07540	-
	P		-6.640	64	0.07540	NS		-505	540	0.07540	93.31		-25.855	1.345	0.07540	38.99
S	A		1.476	175	0.03353	NS		1.496	267	0.03353	88.61		0	0	0.03353	-
	P		1.476	118	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		797	348	0.03353	68.15
P	A	00346	0	0	0.07540	-	00347	-6.648	138	0.07540	NS	00348	-6.308	194	0.07540	NS
	P		-7.800	390	0.07540	NS		-6.648	309	0.07540	NS		-6.308	260	0.07540	NS
S	A		2.023	262	0.03353	90.14		1.713	394	0.03353	60.00		1.660	291	0.03353	81.26
	P		0	0	0.03353	-		1.713	16	0.03353	NS		1.660	55	0.03353	NS
P	A	00349	-5.884	131	0.07540	NS	00350	0	0	0.07540	-	00351	0	0	0.07540	-
	P		-5.884	207	0.07540	NS		-34.103	1.660	0.07540	31.99		-11.063	867	0.07540	59.11
S	A		710	162	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
	P		710	142	0.03353	NS		-1.549	714	0.03353	33.49		938	537	0.03353	44.14
P	A	00352	-9.224	270	0.07540	NS	00353	-7.844	274	0.07540	NS	00354	0	0	0.07540	-
	P		-9.224	706	0.07540	72.37		-7.844	418	0.07540	NS		-38.664	3.005	0.07540	17.80
S	A		1.181	164	0.03353	NS		1.185	152	0.03353	NS		0	0	0.03353	-
	P		1.181	443	0.03353	53.47		1.185	299	0.03353	79.22		-5.883	999	0.03353	24.29
P	A	00355	0	0	0.07540	-	00356	-12.137	64	0.07540	NS	00357	-9.968	365	0.07540	NS
	P		-33.755	1.621	0.07540	32.74		-12.137	1.192	0.07540	43.06		-9.968	863	0.07540	59.28
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		922	112	0.03353	NS
	P		-1.418	815	0.03353	29.33		527	735	0.03353	32.30		922	552	0.03353	42.95
P	A	00358	-7.717	208	0.07540	NS	00359	0	0	0.07540	-	00360	0	0	0.07540	-
	P		-7.717	254	0.07540	NS		-37.734	2.578	0.07540	20.71		-14.409	1.591	0.07540	32.38
S	A		393	58	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
	P		393	240	0.03353	98.96		-5.338	889	0.03353	27.25		-723	803	0.03353	29.69
P	A	00361	-12.010	242	0.07540	NS	00362	-9.202	347	0.07540	NS	00363	0	0	0.07540	-
	P		-12.010	1.295	0.07540	39.63		-9.202	698	0.07540	73.20		-39.389	3.297	0.07540	16.24
S	A		148	27	0.03353	NS		499	90	0.03353	NS		0	0	0.03353	-
	P		148	708	0.03353	33.58		499	433	0.03353	54.83		-7.941	966	0.03353	25.30
P	A	00364	0	0	0.07540	-	00365	0	0	0.07540	-	00366	-11.230	330	0.07540	NS
	P		-35.109	2.156	0.07540	24.67		-13.764	1.638	0.07540	31.42		-11.230	1.153	0.07540	44.46
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		51	62	0.03353	NS
	P		-4.278	823	0.03353	29.33		-956	728	0.03353	32.78		51	538	0.03353	44.20
P	A	00367	-8.197	204	0.07540	NS	00368	0	0	0.07540	-	00369	0	0	0.07540	-
	P		-8.197	278	0.07540	NS		-37.232	2.761	0.07540	19.33		-15.097	1.825	0.07540	28.26
S	A		132	91	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
	P		132	205	0.03353	NS		-6.730	797	0.03353	30.54		-1.846	699	0.03353	34.24
P	A	00370	-12.864	158	0.07540	NS	00371	-10.119	288	0.07540	NS	00372	0	0	0.07540	-
	P		-12.864	1.509	0.07540	34.06		-10.119	777	0.07540	65.85		-38.911	3.281	0.07540	16.30
S	A		0	0	0.03353	-		272	113	0.03353	NS		0	0	0.03353	-
	P		-701	601	0.03353	39.67		272	283	0.03353	83.96		-8.656	792	0.03353	30.93
P	A	00373	0	0	0.07540	-	00374	0	0	0.07540	-	00375	-11.590	301	0.07540	NS
	P		-34.701	2.233	0.07540	23.80		-14.013	1.711	0.07540	30.09		-11.590	1.199	0.07540	42.77
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		-108	48	0.03353	NS
	P		-5.000	761	0.03353	31.80		-1.308	674	0.03353	35.45		-108	465	0.03353	51.17
P	A	00376	-8.994	144	0.07540	NS	00377	0	0	0.07540	-	00378	0	0	0.07540	-
	P		-8.994	249	0.07540	NS		-37.904	2.712	0.07540	19.69		-14.857	1.753	0.07540	29.41
S	A		187	148	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
	P		187	99	0.03353	NS		-6.038	869	0.03353	27.94		-1.457	741	0.03353	32.26
P	A	00379	-12.548	195	0.07540	NS	00380	-9.506	329	0.07540	NS	00381	0	0	0.07540	-
	P		-12.548	1.437	0.07540	35.74		-9.506	756	0.07540	67.62		-38.470	3.267	0.07540	16.36
S	A		0	0	0.03353	-		332	91	0.03353	NS		0	0	0.03353	-
	P		-391	658	0.03353	36.19		332	385	0.03353	61.70		-6.947	926	0.03353	26.31
P	A	00382	0	0	0.07540	-	00383	0	0	0.07540	-	00384	-10.759	365	0.07540	NS

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
	P		-34.929	1.954	0.07540	27.21		-13.254	1.468	0.07540	35.03		-10.759	1.043	0.07540	49.11
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		483	71	0.03353	NS
	P		-3.007	849	0.03353	28.31		-209	770	0.03353	30.91		483	586	0.03353	40.52
P	A	00385	-8.201	212	0.07540	NS	00386	0	0	0.07540	-	00387	0	0	0.07540	-
	P		-8.201	262	0.07540	NS		-37.244	2.240	0.07540	23.82		-13.427	1.301	0.07540	39.54
S	A		400	49	0.03353	NS		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
	P		400	239	0.03353	99.37		-3.756	891	0.03353	27.04		244	774	0.03353	30.70
P	A	00388	-11.070	282	0.07540	NS	00389	-8.680	346	0.07540	NS	00390	0	0	0.07540	-
	P		-11.070	1.055	0.07540	48.57		-8.680	611	0.07540	83.55		-37.693	2.535	0.07540	21.06
S	A		916	82	0.03353	NS		739	110	0.03353	NS		0	0	0.03353	-
	P		916	662	0.03353	35.81		739	410	0.03353	57.86		-4.061	805	0.03353	29.96
P	A	00391	0	0	0.07540	-	00392	-10.150	142	0.07540	NS	00393	-8.535	330	0.07540	NS
	P		-30.260	1.087	0.07540	48.57		-10.150	800	0.07540	63.96		-8.535	600	0.07540	85.07
S	A		0	0	0.03353	-		1.142	108	0.03353	NS		1.299	197	0.03353	NS
	P		896	562	0.03353	42.19		1.142	495	0.03353	47.86		1.299	387	0.03353	61.18
P	A	00394	-7.064	172	0.07540	NS	00395	0	0	0.07540	-	00396	-7.043	49	0.07540	NS
	P		-7.064	241	0.07540	NS		-25.449	735	0.07540	71.30		-7.043	329	0.07540	NS
S	A		328	100	0.03353	NS		1.950	67	0.03353	NS		1.804	341	0.03353	69.31
	P		328	226	0.03353	NS		1.950	169	0.03353	NS		0	0	0.03353	-
P	A	00397	-6.491	193	0.07540	NS	00398	-6.010	166	0.07540	NS					
	P		-6.491	274	0.07540	NS		-6.010	190	0.07540	NS					
S	A		1.676	357	0.03353	66.23		1.773	218	0.03353	NS					
	P		1.676	40	0.03353	NS		1.773	91	0.03353	NS					
Piano Terra			PareteP1-P3				Parete P1-P3									
P	A	00001	3.232	1.137	0.07540	44.05	00004	-3.817	740	0.07540	68.46	00007	1.748	495	0.07540	NS
	P		0	0	0.07540	-		-3.817	250	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
S	A		4.394	792	0.03353	29.57		-6.325	1.152	0.03353	21.10		5.375	567	0.03353	41.16
	P		0	0	0.03353	-		-6.325	712	0.03353	34.14		0	0	0.03353	-
P	A	00008	-1.384	556	0.07540	90.76	00045	3.091	625	0.07540	80.16	00046	-4.579	780	0.07540	65.03
	P		-1.384	496	0.07540	NS		3.091	102	0.07540	NS		-4.579	114	0.07540	NS
S	A		2.480	798	0.03353	29.55		9.779	1.861	0.03353	12.34		6.850	1.592	0.03353	14.58
	P		2.480	849	0.03353	27.77		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
P	A	00047	-4.693	699	0.07540	72.57	00048	-2.727	687	0.07540	73.61	00049	-4.742	592	0.07540	85.70
	P		-4.693	184	0.07540	NS		-2.727	357	0.07540	NS		-4.742	348	0.07540	NS
S	A		4.563	1.322	0.03353	17.70		2.844	1.395	0.03353	16.88		2.998	1.056	0.03353	22.29
	P		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		2.998	201	0.03353	NS
P	A	00050	-2.453	526	0.07540	96.10	00051	-1.237	396	0.07540	NS	00052	-2.677	87	0.07540	NS
	P		-2.453	358	0.07540	NS		-1.237	376	0.07540	NS		-2.677	315	0.07540	NS
S	A		2.289	745	0.03353	31.67		3.051	502	0.03353	46.87		450	276	0.03353	86.04
	P		2.289	236	0.03353	99.97		3.051	295	0.03353	79.77		450	267	0.03353	88.94
P	A	00053	-3.721	152	0.07540	NS	00054	-3.315	215	0.07540	NS	00055	-2.177	306	0.07540	NS
	P		-3.721	272	0.07540	NS		-3.315	212	0.07540	NS		-1.885	55	0.07540	NS
S	A		1.753	223	0.03353	NS		1.301	245	0.03353	96.64		545	389	0.03353	61.02
	P		1.753	122	0.03353	NS		1.301	108	0.03353	NS		545	136	0.03353	NS
P	A	00056	-12.015	217	0.07540	NS	00057	-9.193	437	0.07540	NS	00058	-8.359	579	0.07540	88.13
	P		-12.015	430	0.07540	NS		-9.193	266	0.07540	NS		-8.359	456	0.07540	NS
S	A		-1.688	196	0.03353	NS		-1.458	449	0.03353	53.24		-1.154	633	0.03353	37.72
	P		-1.688	476	0.03353	50.26		-1.458	402	0.03353	59.46		-1.154	534	0.03353	44.72
P	A	00059	813	739	0.07540	68.04	00060	-3.154	577	0.07540	87.70	00061	-1.390	519	0.07540	97.23
	P		813	657	0.07540	76.53		-3.154	711	0.07540	71.17		-1.390	694	0.07540	72.71
S	A		1.727	801	0.03353	29.51		4.172	563	0.03353	41.63		6.176	679	0.03353	34.27
	P		1.727	455	0.03353	51.96		4.172	278	0.03353	84.31		0	0	0.03353	-
P	A	00062	12.599	147	0.07540	NS	00227	0	0	0.07540	-	00228	0	0	0.07540	-
	P		12.599	747	0.07540	66.04		-30.758	1.576	0.07540	33.53		-42.208	2.813	0.07540	19.11
S	A		8.566	993	0.03353	23.24		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-
	P		0	0	0.03353	-		-5.711	629	0.03353	38.56		-9.578	1.107	0.03353	22.20
P	A	00229	0	0	0.07540	-	00230	0	0	0.07540	-	00265	0	0	0.07540	-
	P		-45.710	2.639	0.07540	20.48		-35.326	2.211	0.07540	24.06		-21.261	481	0.07540	NS
S	A		0	0	0.03353	-		0	0	0.03353	-		1.030	220	0.03353	NS
	P		-5.854	1.012	0.03353	23.98		-6.670	898	0.03353	27.10		0	0	0.03353	-
P	A	00266	-1.682	120	0.07540	NS	00267	-3.528	159	0.07540	NS	00268	0	0	0.07540	-
	P		-1.682	111	0.07540	NS		-3.528	64	0.07540	NS		-15.351	592	0.07540	87.15
S	A		2.267	190	0.03353	NS		-3.390	160	0.03353	NS		2.800	101	0.03353	NS
	P		2.267	85	0.03353	NS		-3.390	33	0.03353	NS		2.800	48	0.03353	NS
P	A	00269	0	0	0.07540	-	00270	-11.632	117	0.07540	NS	00271	-8.802	402	0.07540	NS
	P		-27.760	1.120	0.07540	46.96		-11.632	328	0.07540	NS		-8.802	327	0.07540	NS
S	A		0	0	0.03353	-		5.223	193	0.03353	NS		3.038	360	0.03353	65.37
	P		3.602	347	0.03353	67.68		5.223	277	0.03353	84.30		3.038	284	0.03353	82.86
P	A	00272	-8.015	342	0.07540	NS	00273	-3.905	127	0.07540	NS	00274	0	0	0.07540	-
	P		-8.015	232	0.07540	NS		-3.905	87	0.07540	NS		-35.766	552	0.07540	96.45
S	A		213	348	0.03353	68.29		-836	243	0.03353	98.16		0	0	0.03353	-
	P		213	242	0.03353	98.21		-836	52	0.03353	NS		6.061	503	0.03353	46.29
P	A	00275	-13.344	336	0.07540	NS	00276	-9.155	421	0.07540	NS	00277	-5.464	265	0.07540	NS
	P		-13.344	231	0.07540	NS		-9.155	220	0.07540	NS		-5.464	177	0.07540	NS
S	A		5.077	328	0.03353	71.23		1.968	476	0.03353	49.62		-257	351	0.03353	67.82
	P		5.077	361	0.03353	64.72		1.968	285	0.03353	82.88		-257	154	0.03353	NS
P	A	00278	0	0	0.07540	-	00279	-11.885	209	0.07540	NS	00280	-8.146	336	0.07540	NS
	P		-32.025	955	0.07540	55.43		-11.885	72	0.07540	NS		-8.146	85	0.07540	NS
S	A		0	0	0.03353	-		5.548	410	0.03353	56.89		3.502	609	0.03353	38.58
	P		3.639	261	0.03353	89.97		0	0	0.03353	-		3.502	15	0.03353	NS
P	A	00281	-6.020	270	0.07540	NS	00282	-3.631	95	0.07540	NS					
	P		-6.020	110	0.07540	NS		-3.631	116	0.07540	NS					
S	A		1.767	514	0.03353	45.99		1.419	237	0.03353	99.86					

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
			1.767	77	0.03353	NS		1.419	41	0.03353	NS					
Piano Terra			PareteP2-P4								Parete P2-P4					
P	A	00002	0	0	0.07540	-	00003	-6.613	306	0.07540	NS	00005	0	0	0.07540	-
	P		4.910	1.100	0.07540	45.41		-6.613	751	0.07540	67.76		1.664	517	0.07540	97.13
S	A		0	0	0.07540	-		-3.442	758	0.07540	66.79		0	0	0.07540	-
	P		-1.990	820	0.07540	61.60		-3.442	1.134	0.07540	44.65		4.801	585	0.07540	85.40
P	A	00006	-3.443	470	0.07540	NS	00063	3.379	104	0.07540	NS	00064	-4.234	93	0.07540	NS
	P		-3.443	540	0.07540	93.76		3.379	604	0.07540	82.91		-4.234	769	0.07540	65.92
S	A		4.906	807	0.07540	61.90		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	P		4.906	823	0.07540	60.70		10.036	1.870	0.07540	26.49		7.414	1.626	0.07540	30.60
P	A	00065	-4.424	185	0.07540	NS	00066	-2.643	378	0.07540	NS	00067	-4.425	310	0.07540	NS
	P		-4.424	675	0.07540	75.12		-2.643	695	0.07540	72.75		-4.425	591	0.07540	85.80
S	A		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		3.062	147	0.07540	NS
	P		4.652	1.259	0.07540	39.69		3.358	1.515	0.07540	33.05		3.062	1.042	0.07540	48.08
P	A	00068	-3.012	358	0.07540	NS	00069	-1.599	359	0.07540	NS	00070	-2.207	314	0.07540	NS
	P		-3.012	499	0.07540	NS		-1.599	403	0.07540	NS		-2.207	97	0.07540	NS
S	A		2.212	235	0.07540	NS		2.385	299	0.07540	NS		531	256	0.07540	NS
	P		2.212	717	0.07540	69.97		2.385	587	0.07540	85.44		531	290	0.07540	NS
P	A	00071	-3.591	277	0.07540	NS	00072	-3.036	217	0.07540	NS	00073	-1.574	50	0.07540	NS
	P		-3.591	160	0.07540	NS		-3.036	220	0.07540	NS		-2.340	293	0.07540	NS
S	A		1.594	112	0.07540	NS		1.086	102	0.07540	NS		575	141	0.07540	NS
	P		1.594	223	0.07540	NS		1.086	243	0.07540	NS		575	379	0.07540	NS
P	A	00074	-13.013	401	0.07540	NS	00075	-9.799	322	0.07540	NS	00076	-7.501	324	0.07540	NS
	P		-13.013	254	0.07540	NS		-9.799	373	0.07540	NS		-7.501	597	0.07540	85.35
S	A		-2.513	470	0.07540	NS		-1.822	408	0.07540	NS		-19	426	0.07540	NS
	P		-2.513	253	0.07540	NS		-1.822	369	0.07540	NS		-19	635	0.07540	79.29
P	A	00077	3.092	759	0.07540	66.01	00078	-2.038	616	0.07540	82.00	00079	-1.138	628	0.07540	80.32
	P		3.092	688	0.07540	72.82		-2.038	533	0.07540	94.77		-1.138	477	0.07540	NS
S	A		2.160	512	0.07540	98.00		4.697	245	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
	P		2.160	815	0.07540	61.56		4.697	541	0.07540	92.36		5.606	719	0.07540	69.40
P	A	00080	12.554	751	0.07540	65.69	00232	-31.453	1.612	0.07540	32.81	00233	-42.689	2.841	0.07540	18.94
	P		12.554	90	0.07540	NS		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		0	0	0.07540	-		-5.502	634	0.07540	80.12		-9.661	1.118	0.07540	45.73
	P		9.126	956	0.07540	51.89		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
P	A	00234	-46.074	2.656	0.07540	20.36	00235	-35.354	2.234	0.07540	23.82	00283	-21.130	496	0.07540	NS
	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	A		-5.889	1.018	0.07540	49.93		-6.789	907	0.07540	56.12		0	0	0.07540	-
	P		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		1.023	217	0.07540	NS
P	A	00284	-2.545	111	0.07540	NS	00285	-4.963	73	0.07540	NS	00286	-14.646	650	0.07540	79.28
	P		-2.545	125	0.07540	NS		-4.963	166	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
S	A		1.345	74	0.07540	NS		-2.356	39	0.07540	NS		3.318	59	0.07540	NS
	P		1.345	215	0.07540	NS		-2.356	161	0.07540	NS		3.318	83	0.07540	NS
P	A	00287	-28.211	1.135	0.07540	46.37	00288	-11.386	309	0.07540	NS	00289	-8.844	308	0.07540	NS
	P		0	0	0.07540	-		-11.386	103	0.07540	NS		-8.844	386	0.07540	NS
S	A		3.335	349	0.07540	NS		5.345	271	0.07540	NS		3.008	283	0.07540	NS
	P		0	0	0.07540	-		5.345	195	0.07540	NS		3.008	368	0.07540	NS
P	A	00290	-8.199	221	0.07540	NS	00291	-5.008	79	0.07540	NS	00292	-36.029	558	0.07540	95.45
	P		-8.199	325	0.07540	NS		-5.008	127	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
S	A		-28	244	0.07540	NS		-744	65	0.07540	NS		6.105	506	0.07540	98.53
	P		-28	357	0.07540	NS		-744	242	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
P	A	00293	-12.990	216	0.07540	NS	00294	-9.000	208	0.07540	NS	00295	-5.353	175	0.07540	NS
	P		-12.990	327	0.07540	NS		-9.000	417	0.07540	NS		-5.353	264	0.07540	NS
S	A		4.741	362	0.07540	NS		1.488	286	0.07540	NS		-599	153	0.07540	NS
	P		4.741	330	0.07540	NS		1.488	485	0.07540	NS		-599	359	0.07540	NS
P	A	00296	-32.309	966	0.07540	54.83	00297	-11.821	62	0.07540	NS	00298	-8.267	68	0.07540	NS
	P		0	0	0.07540	-		-11.821	195	0.07540	NS		-8.267	334	0.07540	NS
S	A		3.517	264	0.07540	NS		0	0	0.07540	-		3.140	11	0.07540	NS
	P		0	0	0.07540	-		5.373	400	0.07540	NS		3.140	598	0.07540	83.77
P	A	00299	-6.148	114	0.07540	NS	00300	-3.523	111	0.07540	NS					
	P		-6.148	274	0.07540	NS		-3.523	101	0.07540	NS					
S	A		1.341	66	0.07540	NS		1.735	34	0.07540	NS					
	P		1.341	511	0.07540	98.32		1.735	244	0.07540	NS					

LEGENDA Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D Direzione [P] = principale - [S] = secondaria.

P Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.

N, M Coppia N-M che dà origine alla massima armatura.

Af Area delle armature per centimetro.

CS Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

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

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	CtgØ	AfTE	
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	
Piano Terra			PareteP1-P2				Parete P1-P2			
00001	17.142	3.89	66.669	0	0	0	0	0.00	0.0335	
00002	19.073	3.52	67.048	0	0	0	0	0.00	0.0335	
00003	7.944	8.36	66.411	0	0	0	0	0.00	0.0335	
00004	6.867	9.62	66.038	0	0	0	0	0.00	0.0335	
00010	3.246	20.38	66.144	0	0	0	0	0.00	0.0335	
00056	8.306	7.91	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335	
00057	5.939	11.12	66.039	0	0	0	0	0.00	0.0335	

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]
00058	11.550	5.69	65.746	0	0	0	0	0.00	0.0335
00059	19.885	3.31	65.739	0	0	0	0	0.00	0.0335
00060	24.205	2.71	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00061	21.647	3.05	66.037	0	0	0	0	0.00	0.0335
00062	16.343	4.02	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00074	8.530	7.74	66.059	0	0	0	0	0.00	0.0335
00075	7.313	8.98	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00076	11.018	5.96	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00077	17.478	3.76	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00078	22.324	2.94	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00079	22.512	2.92	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00080	17.785	3.70	65.807	0	0	0	0	0.00	0.0335
00081	11.968	5.56	66.517	0	0	0	0	0.00	0.0335
00082	12.904	5.16	66.606	0	0	0	0	0.00	0.0335
00083	19.195	3.42	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00084	21.853	3.01	65.742	0	0	0	0	0.00	0.0335
00085	16.671	3.94	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00086	9.536	6.89	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00087	6.303	10.46	65.908	0	0	0	0	0.00	0.0335
00088	3.080	21.65	66.681	0	0	0	0	0.00	0.0335
00089	6.523	10.07	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00090	8.104	8.19	66.370	0	0	0	0	0.00	0.0335
00091	11.456	5.79	66.313	0	0	0	0	0.00	0.0335
00092	16.305	4.08	66.597	0	0	0	0	0.00	0.0335
00093	21.864	3.03	66.333	0	0	0	0	0.00	0.0335
00094	19.358	3.44	66.585	0	0	0	0	0.00	0.0335
00095	12.820	5.12	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00096	10.152	6.49	65.851	0	0	0	0	0.00	0.0335
00175	15.244	4.37	66.653	0	0	0	0	0.00	0.0335
00176	5.514	12.12	66.839	0	0	0	0	0.00	0.0335
00177	3.624	18.42	66.753	0	0	0	0	0.00	0.0335
00178	6.624	9.99	66.172	0	0	0	0	0.00	0.0335
00179	4.302	15.51	66.732	0	0	0	0	0.00	0.0335
00180	10.480	6.35	66.507	0	0	0	0	0.00	0.0335
00181	4.314	15.93	68.713	0	0	0	0	0.00	0.0335
00182	38.214	1.77	67.782	0	0	0	0	0.00	0.0335
00183	6.009	10.95	65.784	0	0	0	0	0.00	0.0335
00184	8.868	7.41	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00185	5.122	12.83	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00186	6.536	10.05	65.687	0	0	0	0	0.00	0.0335
00187	5.734	11.46	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00188	19.073	3.74	71.257	0	0	0	0	0.00	0.0335
00189	26.545	2.80	74.311	0	0	0	0	0.00	0.0335
00190	6.687	9.82	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00191	14.422	4.55	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00192	18.109	3.63	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00193	21.502	3.05	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00194	5.389	12.19	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00195	3.029	21.89	66.304	0	0	0	0	0.00	0.0335
00196	6.274	10.54	66.126	0	0	0	0	0.00	0.0335
00197	4.782	13.84	66.162	0	0	0	0	0.00	0.0335
00198	14.025	4.78	67.060	0	0	0	0	0.00	0.0335
00199	45.259	1.69	76.316	0	0	0	0	0.00	0.0335
00200	39.521	1.68	66.453	0	0	0	0	0.00	0.0335
00201	2.586	25.62	66.257	0	0	0	0	0.00	0.0335
00202	6.089	10.79	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00203	2.873	22.86	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00204	4.344	15.25	66.266	0	0	0	0	0.00	0.0335
00205	5.236	12.56	65.776	0	0	0	0	0.00	0.0335
00206	8.935	7.79	69.599	0	0	0	0	0.00	0.0335
00207	10.832	6.23	67.471	0	0	0	0	0.00	0.0335
00208	11.789	5.57	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00209	15.042	4.37	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00210	28.934	2.27	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00211	17.474	3.76	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00212	11.652	5.64	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00213	11.686	5.62	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00214	9.533	6.89	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00215	11.639	5.64	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00216	5.973	11.00	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00217	34.710	2.19	75.988	0	0	0	0	0.00	0.0335
00218	34.022	1.95	66.511	0	0	0	0	0.00	0.0335
00219	13.580	4.85	65.863	0	0	0	0	0.00	0.0335
00220	5.235	12.55	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00221	6.851	9.59	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00222	5.294	12.53	66.329	0	0	0	0	0.00	0.0335
00223	7.399	8.97	66.365	0	0	0	0	0.00	0.0335
00224	17.651	3.96	69.935	0	0	0	0	0.00	0.0335
00225	17.456	4.19	73.107	0	0	0	0	0.00	0.0335
00226	17.655	3.72	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00231	16.058	4.22	67.829	0	0	0	0	0.00	0.0335

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

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00253	9.247	7.10	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00256	8.179	8.03	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00257	10.212	6.47	66.064	0	0	0	0	0.00	0.0335
00258	9.170	7.18	65.828	0	0	0	0	0.00	0.0335
00259	9.032	7.64	69.011	0	0	0	0	0.00	0.0335
00262	7.835	9.00	70.529	0	0	0	0	0.00	0.0335
00263	14.963	4.66	69.656	0	0	0	0	0.00	0.0335
00301	19.278	3.42	65.872	0	0	0	0	0.00	0.0335
00302	9.981	6.63	66.157	0	0	0	0	0.00	0.0335
00303	8.976	7.33	65.776	0	0	0	0	0.00	0.0335
00304	15.194	4.32	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00305	31.323	2.23	69.981	0	0	0	0	0.00	0.0335
00306	18.670	3.55	66.293	0	0	0	0	0.00	0.0335
00307	18.128	3.72	67.357	0	0	0	0	0.00	0.0335
00308	6.299	10.43	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00309	10.992	5.98	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00310	20.392	3.26	66.416	0	0	0	0	0.00	0.0335
00311	26.876	2.50	67.087	0	0	0	0	0.00	0.0335
00312	26.488	2.50	66.176	0	0	0	0	0.00	0.0335
00313	16.469	4.01	65.989	0	0	0	0	0.00	0.0335
00314	15.162	4.33	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00315	4.466	15.24	68.064	0	0	0	0	0.00	0.0335
00316	11.846	5.64	66.813	0	0	0	0	0.00	0.0335
00317	13.371	4.91	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00318	9.031	7.36	66.488	0	0	0	0	0.00	0.0335
00319	10.003	6.79	67.887	0	0	0	0	0.00	0.0335
00320	20.067	3.31	66.334	0	0	0	0	0.00	0.0335
00321	12.710	5.18	65.879	0	0	0	0	0.00	0.0335
00322	13.998	4.87	68.231	0	0	0	0	0.00	0.0335
00323	3.090	21.81	67.387	0	0	0	0	0.00	0.0335
00324	2.281	29.14	66.459	0	0	0	0	0.00	0.0335
00325	13.657	4.88	66.648	0	0	0	0	0.00	0.0335
00326	14.092	4.73	66.701	0	0	0	0	0.00	0.0335
00327	5.216	12.88	67.176	0	0	0	0	0.00	0.0335
00328	5.246	12.52	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00329	22.784	2.99	68.196	0	0	0	0	0.00	0.0335
00330	13.513	4.92	66.542	0	0	0	0	0.00	0.0335
00331	14.811	4.43	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00332	8.058	8.15	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00333	12.135	5.41	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00334	26.916	2.44	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00335	19.189	3.42	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00336	22.331	2.94	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00337	16.726	3.93	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00338	18.168	3.62	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00339	10.923	6.01	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00340	12.226	5.40	66.016	0	0	0	0	0.00	0.0335
00432	28.325	2.32	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00433	50.283	1.49	74.887	0	0	0	0	0.00	0.0335
00434	29.356	2.35	69.055	0	0	0	0	0.00	0.0335
00435	25.790	2.80	72.220	0	0	0	0	0.00	0.0335
00436	26.117	2.52	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00437	30.559	2.54	77.748	0	0	0	0	0.00	0.0335
00438	28.658	2.37	67.845	0	0	0	0	0.00	0.0335
00439	19.414	3.48	67.491	0	0	0	0	0.00	0.0335
00440	14.624	4.49	65.685	0	0	0	0	0.00	0.0335
00441	21.842	3.41	74.466	0	0	0	0	0.00	0.0335
00442	21.818	3.08	67.094	0	0	0	0	0.00	0.0335
00443	16.253	4.37	71.057	0	0	0	0	0.00	0.0335
Piano Terra			PareteP3-P4			Parete P3-P4			
00005	11.088	6.07	67.339	0	0	0	0	0.00	0.0335
00006	8.618	7.66	66.041	0	0	0	0	0.00	0.0335
00007	10.711	6.13	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00008	8.644	7.67	66.258	0	0	0	0	0.00	0.0335
00009	3.194	20.68	66.065	0	0	0	0	0.00	0.0335
00045	11.206	5.86	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00046	11.058	5.94	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00047	12.229	5.37	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00048	12.206	5.38	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00049	12.089	5.44	65.761	0	0	0	0	0.00	0.0335
00050	11.890	5.53	65.713	0	0	0	0	0.00	0.0335
00051	11.762	5.59	65.761	0	0	0	0	0.00	0.0335
00063	12.028	5.46	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00064	11.605	5.66	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00065	11.921	5.51	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00066	11.945	5.50	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00067	10.025	6.55	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00068	11.321	5.80	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00069	11.970	5.49	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00097	9.212	7.13	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00098	10.191	6.45	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335

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]
00099	10.202	6.44	65.725	0	0	0	0	0.00	0.0335
00100	8.883	7.39	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00101	6.038	10.88	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00102	6.112	10.75	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00103	5.449	12.07	65.745	0	0	0	0	0.00	0.0335
00104	4.597	14.40	66.205	0	0	0	0	0.00	0.0335
00105	4.099	16.06	65.808	0	0	0	0	0.00	0.0335
00106	5.355	12.35	66.115	0	0	0	0	0.00	0.0335
00107	6.346	10.45	66.298	0	0	0	0	0.00	0.0335
00108	7.030	9.43	66.280	0	0	0	0	0.00	0.0335
00109	8.911	7.44	66.272	0	0	0	0	0.00	0.0335
00110	10.121	6.54	66.236	0	0	0	0	0.00	0.0335
00111	9.805	6.76	66.329	0	0	0	0	0.00	0.0335
00112	8.860	7.47	66.161	0	0	0	0	0.00	0.0335
00236	11.515	5.72	65.863	0	0	0	0	0.00	0.0335
00237	9.004	7.40	66.590	0	0	0	0	0.00	0.0335
00238	8.772	7.67	67.319	0	0	0	0	0.00	0.0335
00239	7.421	9.02	66.908	0	0	0	0	0.00	0.0335
00240	7.279	9.22	67.130	0	0	0	0	0.00	0.0335
00241	5.919	11.31	66.950	0	0	0	0	0.00	0.0335
00242	5.948	11.25	66.936	0	0	0	0	0.00	0.0335
00243	5.521	12.14	67.029	0	0	0	0	0.00	0.0335
00244	5.160	12.84	66.247	0	0	0	0	0.00	0.0335
00245	4.762	13.94	66.393	0	0	0	0	0.00	0.0335
00246	7.099	9.36	66.475	0	0	0	0	0.00	0.0335
00247	4.875	13.76	67.075	0	0	0	0	0.00	0.0335
00248	5.595	11.86	66.355	0	0	0	0	0.00	0.0335
00249	7.933	8.36	66.344	0	0	0	0	0.00	0.0335
00250	7.850	8.44	66.263	0	0	0	0	0.00	0.0335
00251	6.739	9.75	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00252	10.561	6.31	66.620	0	0	0	0	0.00	0.0335
00341	10.756	6.18	66.453	0	0	0	0	0.00	0.0335
00342	10.448	6.29	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00343	10.967	6.02	66.073	0	0	0	0	0.00	0.0335
00344	10.999	5.97	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00345	11.754	5.60	65.808	0	0	0	0	0.00	0.0335
00346	12.480	5.26	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00347	12.626	5.21	65.748	0	0	0	0	0.00	0.0335
00348	10.882	6.04	65.717	0	0	0	0	0.00	0.0335
00349	12.190	5.40	65.873	0	0	0	0	0.00	0.0335
00350	9.846	6.71	66.072	0	0	0	0	0.00	0.0335
00351	10.990	5.98	65.738	0	0	0	0	0.00	0.0335
00352	11.422	5.76	65.782	0	0	0	0	0.00	0.0335
00353	12.075	5.46	65.885	0	0	0	0	0.00	0.0335
00354	8.917	7.40	66.018	0	0	0	0	0.00	0.0335
00355	8.204	8.04	65.993	0	0	0	0	0.00	0.0335
00356	9.396	7.00	65.804	0	0	0	0	0.00	0.0335
00357	9.966	6.61	65.879	0	0	0	0	0.00	0.0335
00358	10.326	6.40	66.088	0	0	0	0	0.00	0.0335
00359	7.570	8.74	66.155	0	0	0	0	0.00	0.0335
00360	7.299	9.04	65.962	0	0	0	0	0.00	0.0335
00361	7.667	8.60	65.900	0	0	0	0	0.00	0.0335
00362	8.201	8.05	66.019	0	0	0	0	0.00	0.0335
00363	6.899	9.62	66.343	0	0	0	0	0.00	0.0335
00364	6.922	9.54	66.057	0	0	0	0	0.00	0.0335
00365	6.769	9.74	65.964	0	0	0	0	0.00	0.0335
00366	6.657	9.90	65.915	0	0	0	0	0.00	0.0335
00367	5.614	11.79	66.174	0	0	0	0	0.00	0.0335
00368	6.445	10.30	66.418	0	0	0	0	0.00	0.0335
00369	6.197	10.65	65.994	0	0	0	0	0.00	0.0335
00370	5.874	11.23	65.955	0	0	0	0	0.00	0.0335
00371	4.059	16.25	65.951	0	0	0	0	0.00	0.0335
00372	5.884	11.34	66.737	0	0	0	0	0.00	0.0335
00373	5.239	12.65	66.265	0	0	0	0	0.00	0.0335
00374	4.816	13.68	65.902	0	0	0	0	0.00	0.0335
00375	5.226	12.62	65.935	0	0	0	0	0.00	0.0335
00376	5.030	13.08	65.794	0	0	0	0	0.00	0.0335
00377	7.737	8.58	66.402	0	0	0	0	0.00	0.0335
00378	6.673	9.88	65.934	0	0	0	0	0.00	0.0335
00379	6.768	9.72	65.785	0	0	0	0	0.00	0.0335
00380	6.175	10.64	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00381	7.455	8.93	66.564	0	0	0	0	0.00	0.0335
00382	7.013	9.40	65.934	0	0	0	0	0.00	0.0335
00383	7.497	8.77	65.723	0	0	0	0	0.00	0.0335
00384	7.894	8.32	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00385	7.814	8.41	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00386	8.432	7.86	66.288	0	0	0	0	0.00	0.0335
00387	8.898	7.38	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00388	9.755	6.73	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00389	10.353	6.34	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00390	9.315	7.07	65.866	0	0	0	0	0.00	0.0335

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]
00391	10.438	6.29	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00392	11.332	5.80	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00393	11.687	5.62	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00394	11.709	5.61	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00395	12.473	5.27	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00396	12.795	5.13	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00397	12.385	5.30	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00398	12.356	5.32	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
Piano Terra		PareteP1-P3			Parete P1-P3				
00001	14.548	4.67	67.998	0	0	0	0	0.00	0.0335
00004	7.344	9.20	67.553	0	0	0	0	0.00	0.0335
00007	9.575	6.86	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00008	8.958	7.33	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00045	14.765	4.45	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00046	13.017	5.05	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00047	12.782	5.14	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00048	12.076	5.44	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00049	11.488	5.72	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00050	11.126	5.90	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00051	11.980	5.48	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00052	10.514	6.25	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00053	11.195	5.87	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00054	11.337	5.79	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00055	9.843	6.67	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00056	12.574	5.30	66.617	0	0	0	0	0.00	0.0335
00057	9.073	7.32	66.378	0	0	0	0	0.00	0.0335
00058	10.590	6.22	65.859	0	0	0	0	0.00	0.0335
00059	14.124	4.65	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00060	15.748	4.17	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00061	17.602	3.73	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00062	21.866	3.01	65.749	0	0	0	0	0.00	0.0335
00227	14.940	4.48	66.913	0	0	0	0	0.00	0.0335
00228	14.071	4.78	67.270	0	0	0	0	0.00	0.0335
00229	11.506	5.71	65.729	0	0	0	0	0.00	0.0335
00230	11.896	5.54	65.964	0	0	0	0	0.00	0.0335
00265	13.076	5.02	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00266	11.641	5.64	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00267	9.229	7.22	66.671	0	0	0	0	0.00	0.0335
00268	18.932	3.53	66.811	0	0	0	0	0.00	0.0335
00269	19.765	3.33	65.723	0	0	0	0	0.00	0.0335
00270	18.545	3.54	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00271	15.091	4.37	65.880	0	0	0	0	0.00	0.0335
00272	12.308	5.34	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00273	11.038	5.95	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00274	16.285	4.03	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00275	15.304	4.29	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00276	13.858	4.75	65.885	0	0	0	0	0.00	0.0335
00277	14.009	4.69	65.726	0	0	0	0	0.00	0.0335
00278	15.262	4.30	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00279	15.190	4.32	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00280	13.813	4.76	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00281	13.185	4.98	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
00282	13.379	4.91	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0335
Piano Terra		PareteP2-P4			Parete P2-P4				
00002	14.549	4.66	67.846	0	0	0	0	0.00	0.0754
00003	8.346	8.09	67.498	0	0	0	0	0.00	0.0754
00005	9.989	6.58	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00006	8.758	7.50	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00063	15.313	4.29	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00064	13.827	4.75	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00065	12.985	5.06	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00066	12.395	5.30	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00067	11.267	5.83	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00068	11.333	5.80	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00069	11.739	5.60	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00070	10.229	6.42	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00071	11.032	5.95	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00072	11.151	5.89	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00073	9.921	6.62	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00074	13.269	5.02	66.596	0	0	0	0	0.00	0.0754
00075	9.672	6.86	66.393	0	0	0	0	0.00	0.0754
00076	10.272	6.40	65.758	0	0	0	0	0.00	0.0754
00077	13.778	4.77	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00078	14.906	4.41	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00079	17.311	3.79	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00080	21.613	3.04	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00232	14.973	4.47	66.878	0	0	0	0	0.00	0.0754
00233	14.085	4.78	67.275	0	0	0	0	0.00	0.0754
00234	11.699	5.62	65.726	0	0	0	0	0.00	0.0754
00235	12.209	5.40	65.970	0	0	0	0	0.00	0.0754
00283	13.481	4.87	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754

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

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00284	11.351	5.79	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00285	9.756	6.83	66.633	0	0	0	0	0.00	0.0754
00286	18.663	3.58	66.722	0	0	0	0	0.00	0.0754
00287	19.797	3.32	65.758	0	0	0	0	0.00	0.0754
00288	18.584	3.53	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00289	15.096	4.36	65.822	0	0	0	0	0.00	0.0754
00290	12.363	5.31	65.694	0	0	0	0	0.00	0.0754
00291	11.077	5.93	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00292	16.536	3.97	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00293	15.311	4.29	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00294	13.781	4.78	65.838	0	0	0	0	0.00	0.0754
00295	13.716	4.79	65.755	0	0	0	0	0.00	0.0754
00296	15.366	4.27	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00297	15.536	4.23	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00298	13.924	4.72	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00299	12.997	5.05	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754
00300	13.051	5.03	65.686	0	0	0	0	0.00	0.0754

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)

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at					
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]					
Parete P1-P2		AA= PCA			CA=FRQ			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					PareteP1-P2					Parete P1-P2											
SHELL: [00077-00076-00339]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00077-00338-00078]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00096-00004-00303]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00077-00339-00338]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00304-00062-00001]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00078-00338-00079]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00079-00337-00080]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00079-00338-00337]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00003-00081-00302]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00074-00302-00340]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00309-00057-00308]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00074-00340-00075]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00003-00302-00074]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00433-00181-00305]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00303-00004-00056]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00180-00179-00305]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00253-00304-00001]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00075-00340-00339]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00306-00061-00305]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00308-00057-00058]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00307-00060-00306]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00305-00304-00253]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00309-00096-00303]AA= PCA					CA=FRQ					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													
SHELL: [00309-00056-00057]AA= PCA					CA=FRQ					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													

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00309-00303-00056]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00095-00096-00309]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00305-00062-00304]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00305-00061-00062]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00306-00060-00061]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00307-00059-00060]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00307-00058-00059]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00307-00308-00058]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00178-00177-00306]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00080-00337-00301]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00433-00305-00253]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00179-00178-00306]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00076-00075-00339]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00180-00305-00181]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00176-00307-00306]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00231-00200-00438]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00340-00336-00335]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00263-00313-00262]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00313-00184-00183]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00262-00182-00434]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00314-00188-00187]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00314-00186-00185]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00091-00092-00316]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00315-00311-00435]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00314-00187-00186]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00313-00183-00182]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00313-00182-00262]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00337-00201-00200]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00316-00092-00312]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00316-00312-00311]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00338-00206-00205]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00337-00202-00201]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00337-00203-00202]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00319-00318-00317]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00443-00319-00225]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00225-00317-00226]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00257-00320-00256]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00010-00089-00319]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00256-00218-00442]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00339-00335-00439]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00337-00338-00203]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00320-00321-00220]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00321-00221-00220]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00321-00223-00222]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00323-00443-00322]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														

[illegible]

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S		0.062	-0.028	0.797		0.072	-0.039	0.911		0.121	-0.076	1.524		0.013	-0.044	0.108
P	0008 2	0.102	-0.203	1.072	0008 3	0.111	-0.220	1.170	0008 4	0.115	-0.217	1.223	0008 5	0.110	-0.226	1.142
S		0.019	-0.056	0.168		0.007	-0.026	0.061		0.006	-0.042	0.024		0.023	-0.034	0.256
P	0008 6	0.106	-0.242	1.066	0008 7	0.099	-0.224	0.999	0008 8	0.099	-0.201	1.035	0008 9	0.089	-0.209	0.895
S		0.031	-0.046	0.345		0.017	-0.049	0.160		0.005	-0.035	0.023		0.020	-0.049	0.198
P	0009 0	0.134	-0.240	1.448	0009 1	0.106	-0.241	1.064	0009 2	0.110	-0.237	1.126	0009 3	0.122	-0.230	1.301
S		0.018	-0.044	0.174		0.016	-0.042	0.158		0.017	-0.049	0.155		0.008	-0.033	0.054
P	0009 4	0.115	-0.216	1.225	0009 5	0.094	-0.187	0.990	0009 6	0.091	-0.190	0.949	0017 5	0.000	-0.237	0.000
S		0.017	-0.036	0.174		0.023	-0.048	0.245		0.023	-0.051	0.236		0.000	-0.014	0.000
P	0017 6	0.000	-0.216	0.000	0017 7	0.000	-0.261	0.000	0017 8	0.000	-0.310	0.000	0017 9	0.000	-0.326	0.000
S		0.001	-0.001	0.020		0.000	-0.024	0.000		0.000	-0.007	0.000		0.000	-0.020	0.000
P	0018 0	0.000	-0.416	0.000	0018 1	0.000	-0.834	0.000	0018 2	0.000	-0.771	0.000	0018 3	0.000	-0.621	0.000
S		0.015	-0.038	0.141		0.015	-0.108	0.039		0.000	-0.211	0.000		0.000	-0.035	0.000
P	0018 4	0.000	-0.522	0.000	0018 5	0.000	-0.427	0.000	0018 6	0.000	-0.389	0.000	0018 7	0.000	-0.323	0.000
S		0.000	-0.005	0.000		0.012	-0.017	0.142		0.008	-0.019	0.076		0.004	-0.015	0.035
P	0018 8	0.000	-0.264	0.000	0018 9	0.000	-0.043	0.000	0019 0	0.047	0.027	0.676	0019 1	0.031	-0.003	0.408
S		0.000	-0.058	0.000		0.040	0.031	0.587		0.166	0.114	2.415		0.114	0.064	1.638
P	0019 2	0.000	-0.025	0.000	0019 3	0.000	-0.312	0.000	0019 4	0.000	-0.280	0.000	0019 5	0.000	-0.356	0.000
S		0.123	0.047	1.729		0.000	-0.046	0.000		0.006	-0.006	0.068		0.009	-0.020	0.085
P	0019 6	0.000	-0.426	0.000	0019 7	0.000	-0.440	0.000	0019 8	0.000	-0.556	0.000	0019 9	0.000	-0.803	0.000
S		0.000	-0.020	0.000		0.020	-0.008	0.255		0.000	-0.035	0.000		0.000	-0.245	0.000
P	0020 0	0.000	-0.588	0.000	0020 1	0.000	-0.444	0.000	0020 2	0.000	-0.348	0.000	0020 3	0.000	-0.274	0.000
S		0.000	-0.194	0.000		0.011	-0.041	0.084		0.000	-0.012	0.000		0.000	-0.022	0.000
P	0020 4	0.000	-0.273	0.000	0020 5	0.000	-0.225	0.000	0020 6	0.000	-0.187	0.000	0020 7	0.020	0.015	0.294
S		0.000	-0.008	0.000		0.000	-0.012	0.000		0.000	-0.021	0.000		0.165	0.082	2.346
P	0020 8	0.026	0.024	0.382	0020 9	0.009	-0.009	0.108	0021 0	0.000	-0.046	0.000	0021 1	0.000	-0.284	0.000
S		0.180	0.110	2.594		0.096	0.074	1.412		0.060	0.021	0.847		0.000	-0.075	0.000
P	0021 2	0.000	-0.291	0.000	0021 3	0.000	-0.290	0.000	0021 4	0.000	-0.359	0.000	0021 5	0.058	-0.396	0.255
S		0.004	-0.010	0.044		0.023	0.006	0.312		0.022	-0.013	0.278		0.001	-0.006	0.000
P	0021 6	0.116	-0.431	0.913	0021 7	0.035	-0.638	0.000	0021 8	0.000	-0.633	0.000	0021 9	0.107	-0.469	0.749
S		0.020	-0.010	0.261		0.000	-0.150	0.000		0.000	-0.169	0.000		0.000	-0.029	0.000
P	0022 0	0.083	-0.376	0.588	0022 1	0.055	-0.344	0.281	0022 2	0.024	-0.295	0.000	0022 3	0.000	-0.238	0.000
S		0.026	-0.019	0.325		0.005	-0.011	0.048		0.012	-0.013	0.142		0.003	-0.008	0.030
P	0022 4	0.000	-0.254	0.000	0022 5	0.000	-0.053	0.000	0022 6	0.000	-0.100	0.000	0023 1	0.208	-0.263	2.412
S		0.000	-0.039	0.000		0.000	-0.082	0.000		0.000	-0.078	0.000		0.058	-0.094	0.641
P	0025 3	0.118	-0.285	1.164	0025 6	0.312	-0.472	3.503	0025 7	0.227	-0.495	2.319	0025 8	0.259	-0.478	2.781
S		0.052	-0.113	0.530		0.082	-0.162	0.863		0.068	-0.153	0.692		0.079	-0.153	0.841
P	0025 9	0.322	-0.387	3.759	0026 2	0.196	-0.554	1.814	0026 3	0.195	-0.557	1.803	0030 1	0.000	-0.146	0.000
S		0.053	-0.178	0.451		0.016	-0.231	0.000		0.053	-0.187	0.428		0.000	-0.067	0.000
P	0030 2	0.004	-0.124	0.000	0030 3	0.013	-0.132	0.000	0030 4	0.023	-0.088	0.189	0030 5	0.000	-0.328	0.000
S		0.023	-0.046	0.243		0.007	-0.038	0.037		0.000	-0.042	0.000		0.000	-0.091	0.000
P	0030 6	0.000	-0.219	0.000	0030 7	0.000	-0.146	0.000	0030 8	0.000	-0.101	0.000	0030 9	0.026	-0.135	0.145
S		0.000	-0.004	0.000		0.010	-0.021	0.104		0.047	0.003	0.644		0.038	-0.048	0.444
P	0031 0	0.041	-0.104	0.404	0031 1	0.003	-0.111	0.000	0031 2	0.082	-0.184	0.830	0031 3	0.000	-0.477	0.000
S		0.032	-0.042	0.364		0.027	-0.011	0.351		0.022	-0.032	0.245		0.004	-0.059	0.000
P	0031 4	0.000	-0.331	0.000	0031 5	0.000	-0.180	0.000	0031 6	0.007	-0.180	0.000	0031 7	0.000	-0.158	0.000
S		0.006	-0.018	0.056		0.000	-0.042	0.000		0.015	-0.019	0.167		0.000	-0.046	0.000
P	0031 8	0.054	-0.190	0.444	0031 9	0.000	-0.148	0.000	0032 0	0.119	-0.476	0.897	0032 1	0.024	-0.331	0.000
S		0.013	-0.042	0.108		0.000	-0.027	0.000		0.034	-0.122	0.274		0.021	-0.054	0.205
P	0032 2	0.000	-0.198	0.000	0032 3	0.000	-0.138	0.000	0032 4	0.006	-0.152	0.000	0032 5	0.071	-0.389	0.408
S		0.003	-0.060	0.000		0.000	-0.036	0.000		0.006	-0.039	0.022		0.018	-0.112	0.076
P	0032 6	0.000	-0.268	0.000	0032 7	0.000	-0.139	0.000	0032 8	0.000	-0.167	0.000	0032 9	0.034	-0.524	0.000
S		0.015	-0.063	0.113		0.003	-0.039	0.000		0.003	-0.021	0.011		0.003	-0.128	0.000
P	0033 0	0.000	-0.373	0.000	0033 1	0.000	-0.212	0.000	0033 2	0.000	-0.172	0.000	0033 3	0.072	-0.206	0.659
S		0.009	-0.047	0.053		0.000	-0.060	0.000		0.015	-0.005	0.209		0.018	-0.033	0.192

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
P	0033 4	0.036	-0.144	0.272	0033 5	0.022	-0.046	0.230	0033 6	0.078	-0.163	0.814	0033 7	0.000	-0.255	0.000
S		0.017	-0.027	0.184		0.063	-0.010	0.847		0.028	-0.035	0.329		0.000	-0.013	0.000
P	0033 8	0.000	-0.178	0.000	0033 9	0.000	-0.123	0.000	0034 0	0.000	-0.101	0.000	0043 2	0.000	-0.126	0.000
S		0.006	-0.008	0.074		0.034	-0.009	0.442		0.032	-0.030	0.384		0.071	0.021	0.983
P	0043 3	0.000	-0.746	0.000	0043 4	0.000	-0.816	0.000	0043 5	0.000	-0.255	0.000	0043 6	0.000	-0.184	0.000
S		0.000	-0.277	0.000		0.000	-0.311	0.000		0.034	-0.069	0.358		0.020	-0.042	0.215
P	0043 7	0.000	-0.892	0.000	0043 8	0.000	-1.034	0.000	0043 9	0.000	-0.102	0.000	0044 0	0.000	-0.214	0.000
S		0.000	-0.329	0.000		0.000	-0.361	0.000		0.086	0.027	1.194		0.000	-0.096	0.000
P	0044 1	0.000	-0.716	0.000	0044 2	0.000	-0.673	0.000	0044 3	0.000	-0.128	0.000				
S		0.000	-0.231	0.000		0.000	-0.240	0.000		0.005	-0.076	0.000				

Parete P3-P4 AA= PCA CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm²
sm=0 mm wk=0.00 mm

Parete P3-P4	Parete P3-P4	Parete P3-P4
CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00064-00395-00063]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00064-00065-00396]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00064-00396-00395]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00349-00112-00343]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00063-00341-00005]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00063-00395-00341]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00066-00067-00397]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00066-00397-00396]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00066-00396-00065]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00349-00050-00348]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00252-00344-00007]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00068-00397-00067]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00344-00045-00007]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00343-00008-00051]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00345-00045-00344]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00345-00046-00045]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00068-00398-00397]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00350-00345-00251]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00006-00097-00342]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00112-00008-00343]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00347-00047-00346]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00345-00344-00252]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00111-00112-00349]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00348-00050-00049]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00347-00048-00047]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00346-00046-00345]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00349-00051-00050]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00349-00343-00051]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00347-00348-00049]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00006-00342-00069]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00346-00047-00046]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00347-00049-00048]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00350-00346-00345]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$

[illegible]

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00363-00364-00359]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00247-00359-00248]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00106-00107-00367]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00363-00359-00247]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00396-00392-00391]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00246-00363-00247]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00364-00360-00359]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00105-00106-00367]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00396-00391-00395]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00365-00366-00361]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00367-00107-00362]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00366-00362-00361]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00366-00367-00362]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00365-00361-00360]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00365-00360-00364]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00372-00368-00244]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00373-00369-00368]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00104-00009-00376]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00393-00389-00388]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00394-00099-00100]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00378-00373-00377]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00394-00100-00389]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00242-00372-00243]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00378-00379-00374]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00380-00103-00376]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00378-00374-00373]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00380-00376-00375]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00379-00375-00374]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00379-00380-00375]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														
SHELL: [00102-00103-00380]AA=	PCA				CA=FRQ	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm	wk=0.00 mm														

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [00388-00389-00384]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00387-00383-00382]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00387-00382-00386]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00390-00239-00238]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00392-00393-00388]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00391-00386-00390]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00391-00387-00386]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
P	0000 5	0.016	-0.041	0.160	0000 6	0.015	-0.035	0.146	0000 7	0.027	-0.053	0.280	0000 8	0.014	-0.036	0.136
S		0.012	-0.066	0.069		0.031	-0.051	0.338		0.007	-0.050	0.030		0.036	-0.055	0.404
P	0000 9	0.000	-0.087	0.000	0004 5	0.011	-0.095	0.012	0004 6	0.000	-0.101	0.000	0004 7	0.000	-0.092	0.000
S		0.071	-0.081	0.831		0.200	-0.169	2.444		0.187	-0.171	2.269		0.146	-0.131	1.775
P	0004 8	0.000	-0.068	0.000	0004 9	0.000	-0.062	0.000	0005 0	0.000	-0.044	0.000	0005 1	0.000	-0.025	0.000
S		0.111	-0.099	1.350		0.080	-0.072	0.978		0.045	-0.034	0.558		0.025	-0.012	0.317
P	0006 3	0.003	-0.077	0.000	0006 4	0.000	-0.094	0.000	0006 5	0.000	-0.081	0.000	0006 6	0.000	-0.080	0.000
S		0.207	-0.163	2.546		0.182	-0.160	2.217		0.167	-0.152	2.025		0.107	-0.098	1.298
P	0006 7	0.000	-0.050	0.000	0006 8	0.000	-0.048	0.000	0006 9	0.000	-0.026	0.000	0009 7	0.000	-0.059	0.000
S		0.086	-0.077	1.046		0.062	-0.053	0.762		0.028	-0.014	0.366		0.000	-0.009	0.000
P	0009 8	0.000	-0.063	0.000	0009 9	0.000	-0.058	0.000	0010 0	0.000	-0.064	0.000	0010 1	0.000	-0.067	0.000
S		0.007	-0.022	0.057		0.000	-0.021	0.000		0.000	-0.013	0.000		0.000	-0.021	0.000
P	0010 2	0.000	-0.078	0.000	0010 3	0.000	-0.067	0.000	0010 4	0.000	-0.062	0.000	0010 5	0.000	-0.075	0.000
S		0.000	-0.017	0.000		0.000	-0.014	0.000		0.009	-0.031	0.074		0.017	-0.040	0.175
P	0010 6	0.000	-0.074	0.000	0010 7	0.000	-0.070	0.000	0010 8	0.000	-0.074	0.000	0010 9	0.000	-0.059	0.000
S		0.003	-0.021	0.004		0.000	-0.017	0.000		0.000	-0.014	0.000		0.000	-0.021	0.000
P	0011 0	0.000	-0.057	0.000	0011 1	0.000	-0.060	0.000	0011 2	0.000	-0.063	0.000	0023 6	0.100	-0.266	0.949
S		0.006	-0.027	0.043		0.000	-0.014	0.000		0.001	-0.016	0.000		0.060	-0.111	0.649
P	0023 7	0.154	-0.394	1.483	0023 8	0.215	-0.467	2.198	0023 9	0.212	-0.497	2.119	0024 0	0.191	-0.464	1.883
S		0.066	-0.098	0.740		0.055	-0.135	0.543		0.087	-0.143	0.964		0.068	-0.143	0.706
P	0024 1	0.203	-0.485	2.016	0024 2	0.212	-0.473	2.147	0024 3	0.168	-0.423	1.628	0024 4	0.210	-0.481	2.116
S		0.080	-0.147	0.866		0.068	-0.133	0.722		0.045	-0.120	0.433		0.079	-0.142	0.849
P	0024 5	0.187	-0.450	1.852	0024 6	0.235	-0.529	2.379	0024 7	0.213	-0.502	2.125	0024 8	0.198	-0.469	1.965
S		0.050	-0.124	0.492		0.070	-0.144	0.725		0.077	-0.144	0.822		0.068	-0.139	0.711
P	0024 9	0.258	-0.558	2.640	0025 0	0.189	-0.466	1.855	0025 1	0.138	-0.390	1.275	0025 2	0.109	-0.255	1.090
S		0.077	-0.151	0.814		0.053	-0.126	0.529		0.088	-0.124	1.005		0.054	-0.092	0.594
P	0034 1	0.002	-0.100	0.000	0034 2	0.000	-0.033	0.000	0034 3	0.000	-0.034	0.000	0034 4	0.008	-0.086	0.000
S		0.006	-0.021	0.050		0.004	-0.010	0.045		0.001	-0.007	0.008		0.010	-0.036	0.081
P	0034 5	0.032	-0.208	0.130	0034 6	0.000	-0.113	0.000	0034 7	0.000	-0.074	0.000	0034 8	0.000	-0.058	0.000
S		0.035	-0.032	0.429		0.025	-0.014	0.319		0.032	-0.025	0.397		0.021	-0.015	0.256
P	0034 9	0.000	-0.051	0.000	0035 0	0.034	-0.266	0.095	0035 1	0.000	-0.159	0.000	0035 2	0.000	-0.105	0.000
S		0.001	-0.002	0.016		0.065	-0.078	0.764		0.044	-0.039	0.530		0.023	-0.019	0.286
P	0035 3	0.000	-0.070	0.000	0035 4	0.141	-0.404	1.299	0035 5	0.034	-0.262	0.093	0035 6	0.000	-0.172	0.000
S		0.012	-0.012	0.145		0.081	-0.123	0.911		0.077	-0.088	0.902		0.056	-0.057	0.676
P	0035 7	0.000	-0.111	0.000	0035 8	0.000	-0.061	0.000	0035 9	0.106	-0.363	0.882	0036 0	0.030	-0.246	0.063
S		0.032	-0.034	0.384		0.007	-0.022	0.068		0.070	-0.109	0.783		0.069	-0.082	0.805
P	0036 1	0.000	-0.163	0.000	0036 2	0.000	-0.094	0.000	0036 3	0.165	-0.434	1.576	0036 4	0.077	-0.315	0.581
S		0.048	-0.055	0.564		0.020	-0.031	0.223		0.068	-0.126	0.736		0.068	-0.099	0.764
P	0036 5	0.020	-0.220	0.000	0036 6	0.000	-0.140	0.000	0036 7	0.000	-0.069	0.000	0036 8	0.124	-0.378	1.111
S		0.055	-0.071	0.634		0.030	-0.043	0.343		0.000	-0.019	0.000		0.056	-0.105	0.603
P	0036 9	0.053	-0.273	0.346	0037 0	0.006	-0.186	0.000	0037 1	0.000	-0.109	0.000	0037 2	0.166	-0.431	1.592
S		0.057	-0.083	0.644		0.039	-0.056	0.447		0.007	-0.023	0.060		0.049	-0.112	0.494
P	0037 3	0.085	-0.321	0.681	0037 4	0.028	-0.228	0.064	0037 5	0.000	-0.147	0.000	0037 6	0.000	-0.080	0.000
S		0.060	-0.095	0.661		0.050	-0.070	0.569		0.026	-0.041	0.289		0.001	-0.017	0.000
P	0037 7	0.117	-0.376	1.019	0037 8	0.045	-0.264	0.243	0037 9	0.000	-0.178	0.000	0038 0	0.000	-0.101	0.000

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
S		0.066	-0.109	0.726		0.061	-0.083	0.705		0.044	-0.057	0.503		0.015	-0.030	0.163
P	0038 1	0.166	-0.428	1.594	0038 2	0.059	-0.296	0.380	0038 3	0.006	-0.201	0.000	0038 4	0.000	-0.128	0.000
S		0.069	-0.121	0.756		0.075	-0.097	0.861		0.059	-0.068	0.700		0.035	-0.043	0.405
P	0038 5	0.000	-0.064	0.000	0038 6	0.076	-0.330	0.545	0038 7	0.006	-0.212	0.000	0038 8	0.000	-0.139	0.000
S		0.007	-0.023	0.065		0.076	-0.104	0.866		0.067	-0.070	0.798		0.044	-0.044	0.523
P	0038 9	0.000	-0.085	0.000	0039 0	0.101	-0.357	0.822	0039 1	0.000	-0.202	0.000	0039 2	0.000	-0.128	0.000
S		0.019	-0.026	0.217		0.066	-0.096	0.744		0.056	-0.054	0.677		0.032	-0.027	0.387
P	0039 3	0.000	-0.087	0.000	0039 4	0.000	-0.061	0.000	0039 5	0.000	-0.154	0.000	0039 6	0.000	-0.088	0.000
S		0.016	-0.013	0.197		0.006	-0.016	0.063		0.011	-0.004	0.149		0.030	-0.021	0.367
P	0039 7	0.000	-0.062	0.000	0039 8	0.000	-0.050	0.000								
S		0.027	-0.021	0.332		0.011	-0.007	0.135								

Parete P1-P3 AA= PCA CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm²
sm=0 mm wk=0.00 mm

Piano Terra	PareteP1-P3	Parete P1-P3
SHELL: [00045-00265-00007]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00045-00046-00278]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00054-00055-00273]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00045-00278-00265]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00268-00062-00001]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00046-00047-00279]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00046-00279-00278]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00055-00004-00267]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00047-00280-00279]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00007-00265-00230]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00008-00052-00266]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00269-00268-00227]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00049-00050-00281]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00269-00270-00061]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00049-00281-00280]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00049-00280-00048]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00267-00004-00056]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00227-00268-00001]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00228-00269-00227]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00273-00056-00057]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00273-00267-00056]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00051-00266-00282]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00050-00282-00281]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00273-00055-00267]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00272-00057-00058]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00272-00273-00057]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00270-00060-00061]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00271-00060-00270]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00271-00059-00060]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00271-00058-00059]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00271-00272-00058]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00269-00061-00062]AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$
SHELL: [00269-00062-00268]AA= PCA	CA=FRQ $\varepsilon_{sm}=0.00000$ Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm	CA=QPR $\varepsilon_{sm}=0.00000$

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00051-00282-00050]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00053-00054-00277]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00047-00048-00280]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00274-00270-00269]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00274-00269-00228]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00266-00052-00282]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00229-00274-00228]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00276-00272-00271]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00277-00054-00273]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00277-00273-00272]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00277-00272-00276]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00275-00270-00274]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00275-00271-00270]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00275-00276-00271]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00265-00273-00230]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00052-00053-00282]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00280-00276-00275]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00282-00277-00281]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00282-00053-00277]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00281-00277-00276]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00281-00276-00280]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00278-00274-00229]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00230-00278-00229]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00279-00280-00275]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00008-00266-00051]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00279-00275-00274]AA= PCA					CA=FRQ 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																
SHELL: [00278-00279-00274]AA= PCA					CA=FRQ 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																
P	0000 1	0.068	-0.107	0.752	0000 4	0.008	-0.075	0.000	0000 7	0.002	-0.074	0.000	0000 8	0.000	-0.022	0.000
S		0.070	-0.100	0.793		0.000	-0.104	0.000		0.058	-0.078	0.667		0.017	-0.016	0.204
P	0004 5	0.002	-0.071	0.000	0004 6	0.000	-0.105	0.000	0004 7	0.000	-0.087	0.000	0004 8	0.000	-0.062	0.000
S		0.213	-0.150	2.655		0.181	-0.134	2.243		0.135	-0.103	1.664		0.116	-0.100	1.413
P	0004 9	0.000	-0.058	0.000	0005 0	0.000	-0.037	0.000	0005 1	0.000	-0.018	0.000	0005 2	0.000	-0.040	0.000
S		0.070	-0.061	0.850		0.041	-0.035	0.502		0.019	-0.010	0.240		0.000	-0.007	0.000
P	0005 3	0.000	-0.033	0.000	0005 4	0.000	-0.023	0.000	0005 5	0.017	-0.035	0.173	0005 6	0.000	-0.104	0.000
S		0.004	-0.012	0.041		0.006	-0.019	0.055		0.023	-0.030	0.271		0.001	-0.060	0.000
P	0005 7	0.000	-0.082	0.000	0005 8	0.000	-0.090	0.000	0005 9	0.000	-0.076	0.000	0006 0	0.000	-0.073	0.000
S		0.000	-0.026	0.000		0.000	-0.018	0.000		0.024	-0.024	0.290		0.032	-0.007	0.424
P	0006 1	0.000	-0.058	0.000	0006 2	0.031	-0.056	0.337	0022 7	0.026	-0.232	0.024	0022 8	0.107	-0.396	0.855
S		0.080	-0.037	1.019		0.118	-0.065	1.490		0.035	-0.079	0.361		0.076	-0.145	0.809
P	0022 9	0.077	-0.385	0.464	0023 0	0.069	-0.306	0.469	0026 5	0.000	-0.112	0.000	0026 6	0.000	-0.022	0.000
S		0.078	-0.120	0.867		0.060	-0.109	0.652		0.020	-0.021	0.242		0.008	-0.006	0.105
P	0026 7	0.000	-0.039	0.000	0026 8	0.000	-0.106	0.000	0026 9	0.007	-0.193	0.000	0027 0	0.000	-0.094	0.000
S		0.000	-0.044	0.000		0.000	-0.012	0.000		0.045	-0.021	0.579		0.026	0.011	0.372
P	0027 1	0.000	-0.072	0.000	0027 2	0.000	-0.064	0.000	0027 3	0.000	-0.035	0.000	0027 4	0.000	-0.169	0.000
S		0.009	0.002	0.122		0.002	-0.013	0.010		0.004	-0.029	0.027		0.072	-0.021	0.937
P	0027	0.000	-0.085	0.000	0027	0.000	-0.067	0.000	0027	0.000	-0.039	0.000	0027	0.000	-0.191	0.000

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	5				6				7				8			
S		0.019	0.013	0.277		0.014	-0.014	0.173		0.008	-0.022	0.083		0.035	-0.012	0.457
P	0027 9	0.000	-0.089	0.000	0028 0	0.000	-0.071	0.000	0028 1	0.000	-0.049	0.000	0028 2	0.000	-0.028	0.000
S		0.055	-0.010	0.722		0.054	-0.036	0.673		0.033	-0.033	0.400		0.013	-0.015	0.157

[illegible]

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [00065-00066-00298]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00234-00292-00233]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00295-00072-00291]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00294-00290-00289]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00295-00291-00290]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00295-00290-00294]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00293-00289-00288]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00293-00288-00292]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00284-00070-00300]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00283-00296-00235]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00070-00071-00300]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00300-00295-00299]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00300-00071-00295]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00298-00294-00293]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00299-00295-00294]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00299-00294-00298]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00296-00292-00234]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00235-00296-00234]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00297-00298-00293]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00006-00284-00069]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00297-00293-00292]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00296-00297-00292]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
P	0000 2	0.075	-0.099	0.861	0000 3	0.006	-0.072	0.000	0000 5	0.003	-0.075	0.000	0000 6	0.000	-0.023	0.000
S		0.066	-0.087	0.760		0.000	-0.091	0.000		0.053	-0.072	0.608		0.011	-0.009	0.135
P	0006 3	0.001	-0.069	0.000	0006 4	0.000	-0.104	0.000	0006 5	0.000	-0.085	0.000	0006 6	0.000	-0.062	0.000
S		0.195	-0.133	2.432		0.169	-0.120	2.101		0.116	-0.085	1.432		0.114	-0.097	1.388
P	0006 7	0.000	-0.060	0.000	0006 8	0.000	-0.036	0.000	0006 9	0.000	-0.019	0.000	0007 0	0.000	-0.039	0.000
S		0.066	-0.057	0.803		0.035	-0.029	0.428		0.022	-0.014	0.272		0.000	-0.007	0.000
P	0007 1	0.000	-0.033	0.000	0007 2	0.000	-0.023	0.000	0007 3	0.015	-0.034	0.152	0007 4	0.000	-0.101	0.000
S		0.004	-0.012	0.044		0.006	-0.018									

00703.13038.04.06.RL20F0.E.000.FMC.ac Tabulato Molosiglio.doc

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																
D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
CA Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara. s sm Deformazione media nel calcestruzzo. Ae Area efficace del calcestruzzo teso [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 Duttilità 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 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											SI
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·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra	0.00	3.85	NO	NO	NO	40.323	718.517	118.025	0	0	0	0

LEGENDA

Riduz.Tamp

Irreg.Tamp.

Piano rigido

Massa SLU

RgdSLU

REff

RRic

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: [S] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [N] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.

Per i piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [S] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [N] = Distribuzione tamponamenti regolare.

[S] = Impalcato infinitamente rigido nel proprio piano - [N] = Impalcato deformabile.

Massa del piano allo Stato Limite Ultimo.

Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.

Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

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: [S] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [N] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Irreg.Tamp.	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 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	Quot a	Altez za	SxD	SyD	TpCol	Slim	Slim - SxD	Slim - SyD	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Piano Terra	0.00	3.85	0.01	0.13	R	1.9250	1.9151	1.7972	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	3.85	0.1632	0.8643	541.257	541.257	117.295	102.011	0.0020	0.0119

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.									

SOLAI e BALCONI

Solai e Balconi										
N	Vertici del solaio	Superfici e	Spesso re	Tipologia	Base Travett	Tra v.	Base Pignatt	S.Ss	S.Si	Rompitratt a
										Rigid o

		[m']	[cm]		o	acc.	a			N	Larg.		
					[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Piano Terra													
00													
1	4a-P3-P1-2a	7.22	20	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
00													
2	P4-4a-2a-P2	7.22	20	Solaio latero cementizio gettato in opera	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Fondazione													
Piano Terra													
00													
3	-	3.77	20	Balcone latero cementizio gettato in opera	-	NO	-	4		-	-	-	-
Fondazione													

LEGENDA Solai e Balconi
N Numero Identificativo del solaio o balcone.
Base Travetto Larghezza dell'Anima del travetto.
Trav. acc. [SI] Solaio realizzato con travetti accoppiati.
Base Pignatta Larghezza della Pignatta.
S.Ss Spessore della soletta superiore.
S.Si Spessore della soletta inferiore.
Rompitratta/N Numero di rompitratta.
Rompitratta/Larg. Larghezza rompitratta.
Rigido Calcolo eseguito ipotizzando il comportamento rigido del solaio nel proprio piano.
I [O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.

NODI - CALCOLO DEI SOLAI

Nodi - Calcolo dei Solai																
Ns	X	Y	Z	Vincolo Esterno							Cedimenti Impressi					
				Tipo	RSx	RSy	RSz	Rθ x	Rθ y	Rθ z	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z
	[m]	[m]	[m]		[N/cm]	[N/cm]	[N/cm]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[N-m/rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
Sezione di calcolo Solaio Solai1.1																
00	5.84	-0.60	3.85	nessuno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1																
00	5.84	0.10	3.85	Cerniera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1				Solaio												
00	5.84	0.10	3.85	Cerniera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2				Solaio												
00	5.84	2.60	3.85	Cerniera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2				Solaio												

LEGENDA Nodi - Calcolo dei Solai
Ns Numero identificativo del nodo per il calcolo dei solai.
X, Y, Z Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
Tipo Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
RSx, RSy, RSz, Rθ x, Rθ y, Rθ z Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
Sx, Sy, Sz, θ x, θ y, θ z Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO

Solai- Sezioni di calcolo														
Campata	L	N sol	Mat	Modello Strutturale				Sezione					FP [i]	FP [f]
				Nodo [i]	Nodo [f]	Vincoli [i]	Vincoli [f]	Tp	Label	B	H	S.An		
	[cm]									[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
Piano Terra				Sezione di calcolo Solaio Solai1.1					Braccetti Rigidi: NO					
Travetto 1-2	0.40	0001	001	0001	0002	S:S:S:S:S	S:S:S:S:S	4	Ts-50/10x20/4	50	20	10	0	15
Travetto 2-3	1.90	0002	001	0002	0003	S:S:S:S:S	S:S:S:S:S	4	Ts-50/10x20/4	50	20	10	10	10

LEGENDA Solai - Sezioni di calcolo
L Luce libera della campata.
N sol Numero identificativo del solaio, nella relativa tabella.
Mat Identificativo del materiale nella relativa tabella.
Nodo [i] Numero identificativo del nodo iniziale della campata nella tabella "Solai - Nodi".
Nodo [f] Numero identificativo del nodo finale della campata nella tabella "Solai - Nodi".
Vincoli [i]/[f] identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi iniziale e finale della campata, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli Assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli Assi 1, 2 e 3. Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è Presente o Assente..
Sezione/Tp Identificativo del tipo di sezione.
Sezione/Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Sezione/Ns Numero identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Sezione/S.an Spessore Anima.
FP[i] Larghezza della fascia piena all'estremo iniziale della campata
FP[f] Larghezza della fascia piena all'estremo finale della campata.
Braccetti Rigidi [SI]: Calcolo eseguito utilizzando i "Braccetti Rigidi".

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

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]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
Fondazione						Platea1										

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]	
P	S	00001	86	952	0.07540	67.02	00002	92	945	0.07540	67.51	00005	-97	587	0.07540	NS
	I		-8	2.106	0.07540	30.30		-3	2.130	0.07540	29.96		-50	1.472	0.07540	43.35
S	S		-99	1.314	0.07540	48.57		-101	1.319	0.07540	48.38		3	364	0.07540	NS
	I		10	1.776	0.07540	35.93		6	1.800	0.07540	35.45		-43	359	0.07540	NS
P	S	00007	-26	589	0.07540	NS	00013	0	0	0.07540	-	00014	0	0	0.07540	-
	I		9	1.442	0.07540	44.25		94	752	0.07540	84.84		6	310	0.07540	NS
S	S		59	320	0.07540	NS		128	383	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
	I		-3	410	0.07540	NS		0	0	0.07540	-		-5	209	0.07540	NS
P	S	00015	0	0	0.07540	-	00016	0	0	0.07540	-	00125	0	0	0.07540	-
	I		4	306	0.07540	NS		50	724	0.07540	88.13		-7	198	0.07540	NS
S	S		0	0	0.07540	-		1	384	0.07540	NS		-49	854	0.07540	74.72
	I		-6	209	0.07540	NS		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
P	S	00126	0	0	0.07540	-	00127	0	0	0.07540	-	00128	0	0	0.07540	-
	I		226	699	0.07540	91.25		-558	936	0.07540	68.23		42	520	0.07540	NS
S	S		-96	575	0.07540	NS		420	269	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		-435	605	0.07540	NS
P	S	00129	-7	664	0.07540	96.10	00130	0	0	0.07540	-	00131	-57	797	0.07540	80.07
	I		0	0	0.07540	-		0	235	0.07540	NS		0	398	0.07540	NS
S	S		8	152	0.07540	NS		23	765	0.07540	83.41		94	180	0.07540	NS
	I		7	270	0.07540	NS		-1	17	0.07540	NS		-6	192	0.07540	NS
P	S	00132	-109	249	0.07540	NS	00133	277	1.555	0.07540	41.02	00134	-9	5.854	0.07540	10.90
	I		-63	2.292	0.07540	27.84		86	1.422	0.07540	44.87		0	0	0.07540	-
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		261	350	0.07540	NS		-96	580	0.07540	NS		21	590	0.07540	NS
P	S	00135	-14	3.244	0.07540	19.67	00136	0	0	0.07540	-	00137	0	0	0.07540	-
	I		221	921	0.07540	69.26		-340	3.361	0.07540	19.00		245	1.133	0.07540	56.30
S	S		0	0	0.07540	-		-16	57	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
	I		-144	353	0.07540	NS		241	233	0.07540	NS		-272	707	0.07540	90.29
P	S	00138	-123	1.585	0.07540	40.27	00139	19	2.213	0.07540	28.83	00140	-157	366	0.07540	NS
	I		-80	1.809	0.07540	35.28		0	0	0.07540	-		-133	1.945	0.07540	32.81
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		9	168	0.07540	NS
	I		218	490	0.07540	NS		-169	637	0.07540	NS		163	12	0.07540	NS
P	S	00141	-108	144	0.07540	NS	00142	170	78	0.07540	NS	00143	0	0	0.07540	-
	I		-35	280	0.07540	NS		134	38	0.07540	NS		-124	860	0.07540	74.21
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		100	459	0.07540	NS		-324	361	0.07540	NS		147	638	0.07540	99.99
P	S	00144	0	0	0.07540	-	00145	-8	3.039	0.07540	21.00	00146	-8	6.106	0.07540	10.45
	I		-190	3.260	0.07540	19.58		198	652	0.07540	97.83		0	0	0.07540	-
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		162	387	0.07540	NS		-137	431	0.07540	NS		19	571	0.07540	NS
P	S	00147	225	1.415	0.07540	45.08	00148	-185	215	0.07540	NS	00149	9	877	0.07540	72.76
	I		72	986	0.07540	64.71		-78	2.280	0.07540	27.99		11	351	0.07540	NS
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		-20	173	0.07540	NS
	I		-81	683	0.07540	93.44		228	252	0.07540	NS		-37	153	0.07540	NS
P	S	00150	0	0	0.07540	-	00151	-9	572	0.07540	NS	00152	0	0	0.07540	-
	I		-5	236	0.07540	NS		0	0	0.07540	-		46	502	0.07540	NS
S	S		18	838	0.07540	76.14		7	178	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
	I		0	0	0.07540	-		8	254	0.07540	NS		-447	609	0.07540	NS
P	S	00153	0	0	0.07540	-	00154	0	0	0.07540	-	00155	0	0	0.07540	-
	I		-564	941	0.07540	67.87		229	703	0.07540	90.73		6	197	0.07540	NS
S	S		425	248	0.07540	NS		-85	510	0.07540	NS		-18	813	0.07540	78.49
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
P	S	00156	3	820	0.07540	77.81	00157	72	446	0.07540	NS	00158	-1	177	0.07540	NS
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	S		1.016	261	0.07540	NS		0	0	0.07540	-		40	78	0.07540	NS
	I		511	98	0.07540	NS		-448	181	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
P	S	00159	3	91	0.07540	NS	00160	0	0	0.07540	-	00161	-66	205	0.07540	NS
	I		14	34	0.07540	NS		63	248	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
S	S		0	0	0.07540	-		-229	91	0.07540	NS		328	62	0.07540	NS
	I		419	131	0.07540	NS		0	0	0.07540	-		229	46	0.07540	NS
P	S	00162	0	0	0.07540	-	00163	0	0	0.07540	-	00164	-1	329	0.07540	NS
	I		42	205	0.07540	NS		-25	283	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
S	S		-80	26	0.07540	NS		-30	170	0.07540	NS		160	75	0.07540	NS
	I		-32	78	0.07540	NS		0	0	0.07540	-		173	24	0.07540	NS
P	S	00165	0	0	0.07540	-	00166	22	355	0.07540	NS	00167	0	0	0.07540	-
	I		-1	416	0.07540	NS		0	0	0.07540	-		3	266	0.07540	NS
S	S		-5	307	0.07540	NS		-160	78	0.07540	NS		130	190	0.07540	NS
	I		0	0	0.07540	-		-255	44	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
P	S	00168	0	0	0.07540	-	00169	57	194	0.07540	NS	00170	0	0	0.07540	-
	I		-38	227	0.07540	NS		0	0	0.07540	-		4	337	0.07540	NS
S	S		0	0	0.07540	-		-466	28	0.07540	NS		199	95	0.07540	NS
	I		-3	88	0.07540	NS		-355	46	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
P	S	00171	-29	58	0.07540	NS	00172	40	262	0.07540	NS	00173	20	411	0.07540	NS
	I		-43	81	0.07540	NS		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	S		0	0	0.07540	-		-347	55	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
	I		40	152	0.07540	NS		-371	11	0.07540	NS		683	214	0.07540	NS
P	S	00174	-10	865	0.07540	73.77	00227	0	0	0.07540	-	00228	0	0	0.07540	-
	I		26	18	0.07540	NS		-158	3.299	0.07540	19.35		-164	6.468	0.07540	9.87
S	S		342	166	0.07540	NS		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		160	51	0.07540	NS		-66	810	0.07540	78.78		-18	1.841	0.07540	34.66
P	S	00229	0	0	0.07540	-	00230	0	0	0.07540	-	00231	0	0	0.07540	-
	I		207	5.984	0.07540	10.66		61	3.666	0.07540	17.40		0	2.785	0.07540	22.91
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-

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]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
	I		15	1.508	0.07540	42.31		-78	1.087	0.07540	58.71		-38	3.187	0.07540	20.02
P	S	00232	0	0	0.07540	-	00233	0	0	0.07540	-	00234	0	0	0.07540	-
	I		-180	3.334	0.07540	19.14		-165	6.528	0.07540	9.78		210	6.018	0.07540	10.60
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		7	736	0.07540	86.70		-17	1.858	0.07540	34.34		13	1.517	0.07540	42.06
P	S	00235	0	0	0.07540	-	00236	0	0	0.07540	-	00237	0	0	0.07540	-
	I		175	3.605	0.07540	17.70		18	510	0.07540	NS		-1	737	0.07540	86.58
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		-323	1.100	0.07540	58.04		-16	744	0.07540	85.77		-193	2.807	0.07540	22.74
P	S	00238	0	0	0.07540	-	00239	0	0	0.07540	-	00240	0	0	0.07540	-
	I		-66	1.120	0.07540	56.98		88	1.356	0.07540	47.05		-85	1.023	0.07540	62.38
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		-15	3.648	0.07540	17.49		111	3.360	0.07540	18.99		-140	3.433	0.07540	18.59
P	S	00241	0	0	0.07540	-	00242	0	0	0.07540	-	00243	0	0	0.07540	-
	I		20	1.296	0.07540	49.23		6	1.233	0.07540	51.75		-42	789	0.07540	80.88
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		30	2.654	0.07540	24.04		-62	2.482	0.07540	25.71		-5	2.926	0.07540	21.81
P	S	00244	0	0	0.07540	-	00245	0	0	0.07540	-	00246	0	0	0.07540	-
	I		0	1.199	0.07540	53.22		53	784	0.07540	81.38		-49	1.227	0.07540	52.01
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		-28	2.118	0.07540	30.13		63	3.011	0.07540	21.19		-44	2.567	0.07540	24.86
P	S	00247	0	0	0.07540	-	00248	0	0	0.07540	-	00249	0	0	0.07540	-
	I		12	1.326	0.07540	48.12		54	919	0.07540	69.43		-84	1.333	0.07540	47.87
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		6	2.711	0.07540	23.54		1	3.433	0.07540	18.59		-132	3.348	0.07540	19.06
P	S	00250	0	0	0.07540	-	00251	0	0	0.07540	-	00252	0	0	0.07540	-
	I		-9	1.092	0.07540	58.43		59	772	0.07540	82.65		-148	613	0.07540	NS
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		-171	3.653	0.07540	17.47		-5	2.816	0.07540	22.66		-127	857	0.07540	74.47
P	S	00253	0	0	0.07540	-	00254	37	5.016	0.07540	12.72	00255	0	5.128	0.07540	12.44
	I		-2	3.096	0.07540	20.61		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	S		0	0	0.07540	-		125	327	0.07540	NS		-13	887	0.07540	71.94
	I		-36	3.303	0.07540	19.32		71	63	0.07540	NS		217	529	0.07540	NS
P	S	00256	0	0	0.07540	-	00257	0	0	0.07540	-	00258	0	0	0.07540	-
	I		-36	2.380	0.07540	26.81		24	2.065	0.07540	30.90		-26	1.687	0.07540	37.83
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		-153	4.793	0.07540	13.32		88	3.894	0.07540	16.38		-103	4.938	0.07540	12.92
P	S	00259	0	0	0.07540	-	00260	2	5.214	0.07540	12.24	00261	30	5.169	0.07540	12.34
	I		-33	3.947	0.07540	16.17		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	S		0	0	0.07540	-		-6	839	0.07540	76.05		81	378	0.07540	NS
	I		-137	5.622	0.07540	11.35		196	460	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
P	S	00262	0	0	0.07540	-	00263	0	0	0.07540	-	00264	-11	2.839	0.07540	22.48
	I		33	4.061	0.07540	15.71		3	2.640	0.07540	24.17		0	0	0.07540	-
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		97	5.595	0.07540	11.40		52	5.401	0.07540	11.81		-139	1.351	0.07540	47.24
P	S	00399	38	725	0.07540	88.01	00400	33	719	0.07540	88.74	00401	-5	3.258	0.07540	19.59
	I		-4	802	0.07540	79.56		-3	824	0.07540	77.44		0	0	0.07540	-
S	S		-53	1.096	0.07540	58.22		-55	1.105	0.07540	57.75		-3	4.728	0.07540	13.50
	I		5	487	0.07540	NS		10	409	0.07540	NS		0	0	0.07540	-
P	S	00402	-133	3.953	0.07540	16.15	00403	-58	3.383	0.07540	18.86	00404	15	3.101	0.07540	20.58
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	S		91	7.150	0.07540	8.92		16	8.131	0.07540	7.85		-63	8.613	0.07540	7.41
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
P	S	00405	-43	3.230	0.07540	19.76	00406	79	3.127	0.07540	20.40	00407	-23	3.007	0.07540	21.22
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	S		86	8.791	0.07540	7.26		-106	8.842	0.07540	7.22		121	8.690	0.07540	7.34
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
P	S	00408	13	3.396	0.07540	18.79	00409	121	3.988	0.07540	16.00	00410	-219	3.263	0.07540	19.56
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	S		17	8.164	0.07540	7.82		-63	7.174	0.07540	8.90		181	4.762	0.07540	13.40
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
P	S	00411	338	580	0.07540	NS	00412	15	5.506	0.07540	11.59	00413	-18	5.401	0.07540	11.81
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	S		-1	2.975	0.07540	21.45		-10	8.278	0.07540	7.71		12	10.872	0.07540	5.87
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
P	S	00414	12	3.889	0.07540	16.41	00415	-6	4.319	0.07540	14.77	00416	0	4.098	0.07540	15.57
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	S		-8	12.183	0.07540	5.24		4	12.237	0.07540	5.21		0	12.322	0.07540	5.18
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
P	S	00417	-2	3.815	0.07540	16.73	00418	-11	3.882	0.07540	16.44	00419	17	5.480	0.07540	11.64
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
S	S		1	12.300	0.07540	5.19		7	12.122	0.07540	5.26		-12	10.872	0.07540	5.87
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
P	S	00420	-5	5.594	0.07540	11.41	00421	340	616	0.07540	NS	00422	-55	1.268	0.07540	50.33
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		-11	579	0.07540	NS
S	S		3	8.315	0.07540	7.67		0	2.994	0.07540	21.31		-103	2.839	0.07540	22.48
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
P	S	00423	6	6.170	0.07540	10.34	00424	11	1.128	0.07540	56.57	00425	-18	1.669	0.07540	38.23
	I		0	0	0.07540	-		13	784	0.07540	81.39		-38	246	0.07540	NS
S	S		-31	4.130	0.07540	15.45		-234	4.554	0.07540	14.02		-143	4.697	0.07540	13.59
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
P	S	00426	-22	2.847	0.07540	22.41	00427	4	1.115	0.07540	57.23	00428	6	1.059	0.07540	60.25
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-

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]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
S	S		192	4.695	0.07540	13.59		-138	4.194	0.07540	15.22		-34	3.793	0.07540	16.82
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
P	S	00429	-9	1.020	0.07540	62.56	00430	5	6.338	0.07540	10.07	00431	-20	1.199	0.07540	53.22
	I		-20	642	0.07540	99.39		0	0	0.07540	-		-3	506	0.07540	NS
S	S		-134	4.524	0.07540	14.11		-26	4.151	0.07540	15.37		-152	2.905	0.07540	21.97
	I		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
P	S	00433	-22	164	0.07540	NS	00434	0	0	0.07540	-	00437	0	0	0.07540	-
	I		-3	6.124	0.07540	10.42		6	6.208	0.07540	10.28		2	5.694	0.07540	11.21
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		2	7.264	0.07540	8.78		30	7.348	0.07540	8.68		5	7.774	0.07540	8.21
P	S	00438	0	0	0.07540	-	00441	-34	1.194	0.07540	53.44	00442	3	623	0.07540	NS
	I		-1	6.144	0.07540	10.39		-23	4.183	0.07540	15.25		8	3.477	0.07540	18.35
S	S		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-		0	0	0.07540	-
	I		15	7.377	0.07540	8.65		-107	4.735	0.07540	13.48		23	4.545	0.07540	14.04

LEGENDA Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

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

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

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio																
D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Platea 1 AA= PCA		CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm									
Fondazione					Platea1											
SHELL: [00151-00152-00232]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00151-00232-00150]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00152-00153-00233]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00152-00233-00232]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00014-00400-00149]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00150-00002-00400]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00150-00232-00002]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00155-00005-00235]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00253-00001-00131]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00155-00235-00154]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00399-00130-00015]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00131-00001-00399]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00001-00130-00399]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00174-00016-00007]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00227-00128-00129]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00014-00150-00400]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00227-00129-00130]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00227-00130-00001]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00228-00127-00128]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00228-00128-00227]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00007-00125-00230]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00229-00127-00228]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00229-00126-00127]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00230-00126-00229]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00007-00016-00125]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00230-00125-00126]AA= PCA					CA=FRQ ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00260-00429-00437]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00409-00408-00419]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00260-00437-00145]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00159-00160-00239]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00237-00158-00238]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00430-00419-00429]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00430-00429-00260]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00147-00261-00146]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00237-00238-00409]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00438-00261-00147]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00146-00260-00145]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00238-00239-00409]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00238-00159-00239]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00261-00430-00260]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00261-00260-00146]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00420-00409-00419]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00420-00419-00430]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00158-00159-00238]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00431-00420-00430]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm SHELL: [00431-00261-00438]AA= PCA Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mm																
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
						CA=FRQ ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm							CA=QPR ε sm=0.00000		
P	0000 1	0.070	-0.070	0.839	0000 2	0.071	-0.071	0.853	0000 5	0.050	-0.050	0.595	0000 7	0.049	-0.049	0.583
S		0.043	-0.043	0.517		0.044	-0.044	0.523		0.012	-0.012	0.143		0.011	-0.011	0.135
P	0001 3	0.045	-0.045	0.546	0001 4	0.023	-0.023	0.277	0001 5	0.023	-0.023	0.272	0001 6	0.046	-0.046	0.555
S		0.013	-0.013	0.161		0.014	-0.014	0.173		0.014	-0.014	0.173		0.013	-0.014	0.158
P	0012 5	0.012	-0.012	0.146	0012 6	0.044	-0.043	0.534	0012 7	0.057	-0.060	0.676	0012 8	0.033	-0.033	0.399
S		0.040	-0.040	0.481		0.020	-0.021	0.240		0.002	0.001	0.028		0.038	-0.041	0.455
P	0012 9	0.040	-0.040	0.476	0013 0	0.016	-0.016	0.195	0013 1	0.009	-0.009	0.108	0013 2	0.099	-0.100	1.188
S		0.017	-0.017	0.205		0.022	-0.022	0.263		0.010	-0.010	0.121		0.022	-0.020	0.263
P	0013 3	0.007	-0.006	0.091	0013 4	0.355	-0.355	4.262	0013 5	0.099	-0.098	1.190	0013 6	0.192	-0.194	2.297
S		0.035	-0.036	0.420		0.039	-0.038	0.463		0.021	-0.022	0.248		0.014	-0.012	0.167
P	0013 7	0.056	-0.053	0.674	0013 8	0.009	-0.010	0.106	0013 9	0.118	-0.117	1.419	0014 0	0.075	-0.076	0.897
S		0.044	-0.045	0.522		0.031	-0.029	0.372		0.040	-0.041	0.481		0.006	-0.004	0.068
P	0014 1	0.004	-0.005	0.046	0014 2	0.001	0.001	0.019	0014 3	0.053	-0.053	0.630	0014 4	0.193	-0.193	2.309
S		0.028	-0.028	0.341		0.021	-0.023	0.247		0.042	-0.041	0.501		0.023	-0.022	0.284
P	0014 5	0.102	-0.102	1.229	0014 6	0.368	-0.368	4.413	0014 7	0.019	-0.018	0.233	0014 8	0.103	-0.104	1.230
S		0.026	-0.027	0.312		0.037	-0.037	0.447		0.041	-0.042	0.497		0.015	-0.014	0.188
P	0014 9	0.007	-0.007	0.088	0015 0	0.016	-0.016	0.196	0015 1	0.040	-0.040	0.482	0015 2	0.033	-0.033	0.397
S		0.008	-0.008	0.096		0.022	-0.022	0.267		0.016	-0.015	0.186		0.038	-0.041	0.457
P	0015 3	0.057	-0.060	0.679	0015 4	0.045	-0.043	0.537	0015 5	0.012	-0.012	0.146	0015 6	0.026	-0.025	0.306
S		0.002	0.001	0.032		0.021	-0.021	0.246		0.041	-0.041	0.487		0.009	-0.002	0.113
P	0015 7	0.019	-0.018	0.226	0015 8	0.002	-0.002	0.019	0015 9	0.006	-0.006	0.067	0016 0	0.016	-0.016	0.197
S		0.010	-0.013	0.117		0.001	0.000	0.017		0.011	-0.009	0.140		0.001	-0.005	0.010
P	0016 1	0.002	-0.003	0.025	0016 2	0.006	-0.006	0.076	0016 3	0.014	-0.014	0.166	0016 4	0.018	-0.018	0.212
S		0.004	-0.001	0.047		0.005	-0.005	0.054		0.006	-0.006	0.067		0.003	-0.001	0.036
P	0016 5	0.025	-0.025	0.302	0016 6	0.017	-0.017	0.205	0016 7	0.015	-0.015	0.175	0016 8	0.008	-0.008	0.092
S		0.018	-0.018	0.212		0.001	-0.003	0.013		0.007	-0.006	0.090		0.007	-0.007	0.078
P	0016 9	0.005	-0.005	0.065	0017 0	0.020	-0.020	0.240	0017 1	0.008	-0.008	0.096	0017 2	0.008	-0.007	0.094
S		0.001	-0.003	0.014		0.005	-0.002	0.065		0.012	-0.012	0.146		0.000	-0.002	0.000

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
P	0017 3	0.015	-0.015	0.178	0017 4	0.026	-0.026	0.307	0022 7	0.204	-0.204	2.442	0022 8	0.405	-0.406	4.864
S		0.015	-0.011	0.186		0.007	-0.005	0.083		0.050	-0.050	0.598		0.117	-0.117	1.406
P	0022 9	0.374	-0.373	4.492	0023 0	0.226	-0.226	2.713	0023 1	0.158	-0.158	1.895	0023 2	0.206	-0.207	2.467
S		0.096	-0.096	1.157		0.068	-0.068	0.814		0.165	-0.166	1.984		0.049	-0.049	0.582
P	0023 3	0.409	-0.410	4.909	0023 4	0.376	-0.375	4.518	0023 5	0.227	-0.226	2.721	0023 6	0.036	-0.036	0.429
S		0.118	-0.118	1.419		0.097	-0.097	1.164		0.067	-0.069	0.805		0.051	-0.051	0.615
P	0023 7	0.051	-0.051	0.611	0023 8	0.070	-0.070	0.836	0023 9	0.087	-0.086	1.044	0024 0	0.064	-0.064	0.767
S		0.179	-0.181	2.152		0.227	-0.227	2.725		0.210	-0.210	2.524		0.213	-0.214	2.557
P	0024 1	0.082	-0.082	0.990	0024 2	0.079	-0.079	0.943	0024 3	0.053	-0.053	0.636	0024 4	0.075	-0.075	0.899
S		0.169	-0.168	2.024		0.157	-0.158	1.889		0.182	-0.182	2.185		0.133	-0.133	1.591
P	0024 5	0.055	-0.055	0.659	0024 6	0.078	-0.078	0.936	0024 7	0.085	-0.085	1.024	0024 8	0.063	-0.063	0.757
S		0.188	-0.187	2.253		0.163	-0.163	1.957		0.172	-0.172	2.069		0.214	-0.214	2.563
P	0024 9	0.085	-0.085	1.018	0025 0	0.068	-0.068	0.820	0025 1	0.053	-0.052	0.634	0025 2	0.040	-0.041	0.477
S		0.209	-0.210	2.504		0.227	-0.228	2.722		0.180	-0.180	2.164		0.054	-0.055	0.647
P	0025 3	0.173	-0.173	2.076	0025 4	0.308	-0.308	3.698	0025 5	0.297	-0.297	3.563	0025 6	0.150	-0.150	1.801
S		0.171	-0.172	2.055		0.011	-0.010	0.133		0.012	-0.011	0.140		0.300	-0.301	3.600
P	0025 7	0.131	-0.130	1.568	0025 8	0.106	-0.106	1.269	0025 9	0.249	-0.249	2.986	0026 0	0.305	-0.305	3.662
S		0.244	-0.244	2.932		0.309	-0.310	3.711		0.349	-0.350	4.186		0.012	-0.012	0.149
P	0026 1	0.318	-0.318	3.814	0026 2	0.256	-0.256	3.073	0026 3	0.154	-0.154	1.851	0026 4	0.175	-0.175	2.101
S		0.019	-0.018	0.225		0.347	-0.346	4.163		0.339	-0.338	4.065		0.082	-0.083	0.986
P	0039 9	0.018	-0.018	0.217	0040 0	0.019	-0.019	0.230	0040 1	0.185	-0.185	2.222	0040 2	0.248	-0.248	2.971
S		0.017	-0.017	0.203		0.017	-0.017	0.200		0.270	-0.270	3.239		0.420	-0.419	5.038
P	0040 3	0.211	-0.212	2.534	0040 4	0.189	-0.189	2.272	0040 5	0.202	-0.202	2.421	0040 6	0.195	-0.195	2.344
S		0.487	-0.487	5.847		0.523	-0.523	6.272		0.535	-0.534	6.419		0.538	-0.538	6.450
P	0040 7	0.185	-0.186	2.220	0040 8	0.212	-0.212	2.548	0040 9	0.251	-0.250	3.009	0041 0	0.187	-0.189	2.237
S		0.528	-0.527	6.339		0.489	-0.489	5.867		0.421	-0.422	5.055		0.273	-0.272	3.281
P	0041 1	0.012	-0.010	0.148	0041 2	0.335	-0.335	4.017	0041 3	0.337	-0.337	4.041	0041 4	0.238	-0.238	2.851
S		0.184	-0.184	2.211		0.501	-0.501	6.007		0.660	-0.660	7.921		0.741	-0.741	8.893
P	0041 5	0.264	-0.264	3.169	0041 6	0.251	-0.251	3.016	0041 7	0.233	-0.233	2.795	0041 8	0.237	-0.237	2.848
S		0.745	-0.745	8.935		0.750	-0.750	8.997		0.749	-0.749	8.983		0.738	-0.738	8.851
P	0041 9	0.342	-0.342	4.102	0042 0	0.340	-0.340	4.081	0042 1	0.014	-0.011	0.166	0042 2	0.023	-0.023	0.273
S		0.660	-0.660	7.923		0.503	-0.503	6.035		0.185	-0.185	2.225		0.172	-0.173	2.063
P	0042 3	0.379	-0.379	4.542	0042 4	0.011	-0.011	0.133	0042 5	0.062	-0.062	0.744	0042 6	0.175	-0.175	2.099
S		0.248	-0.248	2.976		0.282	-0.283	3.376		0.285	-0.285	3.414		0.286	-0.285	3.436
P	0042 7	0.053	-0.053	0.637	0042 8	0.060	-0.060	0.715	0042 9	0.012	-0.012	0.142	0043 0	0.389	-0.389	4.669
S		0.258	-0.259	3.100		0.230	-0.229	2.760		0.280	-0.281	3.361		0.249	-0.250	2.993
P	0043 1	0.022	-0.022	0.268	0043 3	0.270	-0.270	3.243	0043 4	0.333	-0.333	4.001	0043 7	0.343	-0.343	4.115
S		0.176	-0.177	2.109		0.388	-0.388	4.650		0.454	-0.454	5.450		0.482	-0.482	5.779
P	0043 8	0.288	-0.288	3.459	0044 1	0.136	-0.136	1.626	0044 2	0.130	-0.130	1.562				
S		0.405	-0.404	4.856		0.268	-0.269	3.209		0.276	-0.276	3.317				

LEGENDA Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun modo, le sollecitazioni.
SHELL	Elementi (shell) in cui viene scomposto (modellato) il setto, individuati dai relativi vertici.
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.
s 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	Qd,R _d	Intrv

		X	Y	Rtz				per N_q	per N_c	per N_γ	per N_q	per N_c	per N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	6.89	9.60	3.11	0.00	0.35	-	NON Coesivo	1.22	0.00	0.88	18.40	30.14	22.40	0.046	0.320	NO

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.
Comp.	
Terreno	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
Coef. Cor. Terzaghi	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Coef. Calc. Terzaghi	Coefficienti di calcolo per la formula di Terzaghi.
QMax	Carico Massimo di Progetto allo SLU.
Qd,Rd	Resistenza di progetto del terreno.
Intrv	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	.....
<u>MATERIALI</u>	.....
<u>TERRENI</u>	.....
<u>SEZIONI ASTE</u>	.....
<u>ANALISI CARICHI</u>	.....
<u>CONDIZIONI DI CARICO</u>	.....
<u>SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI</u>	.....
<u>SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI</u>	.....
<u>SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI</u>	.....
<u>SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI</u>	.....
<u>SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI</u>	.....
<u>D.M. 14-01-2008</u>	.....
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	.....
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	.....
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	.....
<u>LIVELLI O PIANI</u>	.....
<u>TRAVI IN ELEVAZIONE</u>	.....
<u>PLATEE</u>	.....
<u>SOLAI e BALCONI</u>	.....
<u>NODI - CALCOLO DEI SOLAI</u>	.....
<u>SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO</u>	.....
<u>CARICHI SULLE TRAVI</u>	.....
<u>CARICHI SULLE PARETI</u>	.....
<u>CARICHI SULLE PLATEE</u>	.....
<u>CARICHI SUI SOLAI</u>	.....
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	.....
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	.....
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</u>	.....
<u>SOLAI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	.....
<u>PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	.....
<u>PARETI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	.....
<u>PARETI - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</u>	.....
<u>PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	.....
<u>PLATEE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	.....
<u>PLATEE - TENSIONI PER ECCENTRICITA' ACCIDENTALE</u>	.....
<u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u>	.....
<u>TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	.....
<u>TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	.....
<u>TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	.....
<u>TRAVI - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)</u>	.....
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	.....
<u>Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	.....
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	.....
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITA' (Elevazione)</u>	.....
<u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI</u>	.....
<u>PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)</u>	.....
<u>SOLAI - VERIFICHE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	.....
<u>SOLAI - VERIFICHE A TAGLIO ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	.....
<u>SOLAI - VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	.....
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)</u>	.....
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	.....
<u>VERIFICHE A CARICO LIMITE (Fondazione)</u>	.....