Comune di Castagneto Carducci
Provincia di Livorno

TABULATI DI CALCOLO

OGGETTO: Tabulati di calcolo relativi al progetto strutturale del blocco servizi con funzione di “scale-ascensore”

CONCESSIONARIO: SIS s.r.l. - Via Tasso 12 - 06073 Mantignana di Corciano (PG) - Tel. 075 605.195 - E-mail: info@sispark.it - http: www.sispark.it

25/05/2013

Il Progettista
(Dott. Ing. Paolo Sinibaldi)

_____

Il Direttore dei Lavori
(Dott. Ing. Paolo Sinibaldi)

_____

STUDIO DI INGEGNERIA
DOTT. ING. PAOLO SINIBALDI
VIA G. MATTEOTTI 30 - 05031 ARRONE
TEL/FAX. 0744/388108
Email – paolo.sinibaldi@ingpec.eu

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova Edificio
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Comune di Castagneto Carducci
Provincia	Provincia di Livorno
Oggetto	Edificio in CLS Armato da destinare a Spogliatoio Atleti
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	3
Analisi sismica	Dinamica Orizzontale e Verticale

MATERIALI

Caratteristiche generiche

N	Tipo	Descrizione	Sigla	ρ_k	Coeff. Dil. Termica	Modulo elastico		Rk	Rm	γ	γe	rid Fmk	Cat. Mur.	μ	Tipo Rot. Tag.		n	ft	fc	τ R	N Act
						E	G								M	F					
				[N/m^3]	[1/°C]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]									[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	
001	CA	Cls C25/30_B450C	C25/30	25.000	0,000010	31.447	13.103	30,00	-	1,50	-	-	-	-	-	-	15	1,19	3,07	0,34	002
002	AcT	Acciaio B450C	B450C	78.500	0,000010	210.000	80.769	450,0	-	1,15	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
003	AcP	S275	S275	78.500	0,000012	210.000	80.769	275,0	-	1,05	-	-	-	-	-	-	1	255,00	-	-	
004	CA	Cls C20/25_B450C	C20/25	25.000	0,000010	30.200	12.583	25,00	-	1,50	-	-	-	-	-	-	15	1,06	2,72	0,31	002
005	AcB	8.8	8.8	78.500	0,000012	210.000	80.769	649,0	-	1,25	-	-	-	-	-	-	1	800,00	-	-	

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, "fmk" per la muratura ed "fk" 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 "γc" per il calcestruzzo, "γf" per l'acciaio, "γM2" per i bulloni, "γm" per la muratura e "γg" in caso di altro materiale.
γe	Coefficiente di sicurezza del modello.
ridFmk	Percentuale di riduzione di Rcfmk.
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 calcestruzo 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 - fvk0" 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	σ t $_{SLU}$	Coes Eff
							X	Y	Z			
			[N/m^3]	[°ssdc]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/cm^3]	[N/cm^3]	[N/cm^3]	[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N/mm^2]
001	Calcare Marnosi	A	22.700	43	0,00	14	100	100	150	-	-	0,00

LEGENDA Terreni

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

SEZIONI ASTE

Sezioni aste

N	Tp	Label	Dimensioni										V	Area	A per Taglio		Inerzia				ΔΘ Assi Pr.
			B	H	S.An	L.An	S.Al0	L.Al0	S.Al1	L.Al1	L.Al2	L.Al3			X	Y	X	Torsionale	Y	XY	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°ssdc]
001	▨	30x40	30	40	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.200,00	1.000,00	1.000,00	160.000	193.644	90.000	0	0,00
002	▨	30x20	30	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	600,00	500,00	500,00	20.000	46.992	45.000	0	0,00
003	▨	30x24	30	24	-	-	-	-	-	-	-	-	4	720,00	600,00	600,00	34.560	70.938	54.000	0	0,00
004	▨	120x20	120	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.400,00	2.000,00	2.000,00	80.000	320.000	2.880.000	0	0,00
005	▨	30x50	30	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.500,00	1.250,00	1.250,00	312.500	279.270	112.500	0	0,00

LEGENDA Sezioni aste

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.Al0 Spessore Ala 0.
L.Al0 Lunghezza Ala 0.
S.Al1 Spessore Ala 1.
L.Al1 Lunghezza Ala 1.
L.Al2 Lunghezza Ala 2.
L.Al3 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 ortolevogiro 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.

SEZIONI SETTI

Sezioni setti

N	Label	Dimensioni										V	Area
		B	H	S.An	L.An	S.Al0	L.Al0	S.Al1	L.Al1	L.Al2	L.Al3		
		[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]
001	C-210/30x240/30	210	240	30	180	30	180	30	180	-	-	12	18.000,00

LEGENDA Sezioni setti

N Numero identificativo della 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.Al0 Spessore Ala 0.
L.Al0 Lunghezza Ala 0.
S.Al1 Spessore Ala 1.
L.Al1 Lunghezza Ala 1.
L.Al2 Lunghezza Ala 2.
L.Al3 Lunghezza Ala 3.
V Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
Area Area della sezione.

PROFILATI ACCIAIO

Profilati acciaio

N	Tp	Label	Dimensioni																			TC	Area resistenza a taglio			Inerzia																	
			B1	B2	H	S.Al1	S.Al2	S.An	S.Pt	R.An	R.Al	R.An/Al	H.An	H.racc	Pen.An	Pen.Al	Dist.Sp.An	Dist.Sp.Al	Dist.Prof.X	Dist.Prof.Y	Pst.Abb		Area	AxT	AyT	In.X	$W_{el}X_{sup}$	$W_{el}X_{inf}$	R.In.X	In.Y	$W_{el}Y_{sup}$	$W_{el}Y_{inf}$	R.In.Y	In.S	In.T	Diff.Racc.	$W_{pl}X$	$W_{pl}Y$	In.XY	Rot.A.In.
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[%]	[%]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm³]	[cm³]	[cm]	[cm⁴]	[cm³]	[cm³]	[cm]	[cm⁶]	[cm⁴]	[mm]	[cm³]	[cm³]	[cm⁴]	[°ssdc]
001	I	HE 340 A	300	-	330	17	-	10	-	-	-	27	297	243	-	-	-	-	-	-	0		134	45	110	27690,0	1678,0	1678,0	14,4	7436,0	495,7	495,7	7,5	0,0	1272	74,1	1850,0	755,9	0,0	0,0
002	I	HE 180 A	180	-	171	10	-	6	-	-	-	15	152	122	-	-	-	-	-	-	0		45	14	38	2510,0	293,6	293,6	7,5	924,6	102,7	102,7	4,5	0,0	14,8	42,6	324,9	156,5	0,0	0,0

LEGENDA Sezioni aste

N Numero identificativo del profilato.
Tp Identificativo del tipo di profilato.
Label Identificativo del profilato come indicato nelle carpenterie.
B1 Base

N	Tp	Label	Dimensioni																		TC	A resistenza a taglio			Inerzia																	
			B1	B2	H	S.Al1	S.Al2	S.An	S.Ptt	R.An	R.Al	R.An/Al	H.An	H.racc	Pen.An	Pen.Al	Dist.Sp.An	Dist.Sp.Al	Dist.Prof.X	Dist.Prof.Y	Pst.Abb		Area	AxT	AyT	In.X	$W_{el}X_{sup}$	$W_{el}X_{inf}$	R.In.X	In.Y	$W_{el}Y_{sup}$	$W_{el}Y_{inf}$	R.In.Y	In.S	In.T	Diff.Racc.	$W_{pl}X$	$W_{pl}Y$	In.XY	Rot.A.In.
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[%]	[%]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm³]	[cm³]	[cm]	[cm⁴]	[cm³]	[cm³]	[cm]	[cm⁶]	[cm⁴]	[mm]	[cm³]	[cm³]	[cm⁴]	[°sscdc]

B2 Seconda Base (per profilati composti)
H Altezza
S.Al1 Spessore ala
S.Al2 Spessore seconda ala (per profilati composti)
S.An Spessore Anima
S.Ptt Spessore piatto (per profilati composti)
R.An Raggio anima
R.Al Raggio ala
R.An/Al Raggio anima/ala
H.An Altezza Anima
H.racc Altezza netta raccordi
Pen.An Pendenza Anima
Pen.Al Pendenza Ala
Dist.Sp.An Distanza spessore anima
Dist.Sp.Al Distanza spessore ala
Dist.Prof.X Distanza profilati lungo X (per profilati composti)
Dist.Prof.Y Distanza profilati lungo Y (per profilati composti)
Pst.Abb Passo abbottonatura (per profilati composti)
TC Tipo collegamenti (per profilati composti)
Area Area della sezione.
AxT Area resistente a taglio lungo X
AyT Area resistente a taglio lungo Y
In.X Inerzia lungo X
$W_{el}X_{sup}$ Modulo resistenza elastica lungo X superiore
$W_{el}X_{inf}$ Modulo resistenza elastica lungo X inferiore
R.In.X Raggio inerzia lungo X
In.Y Inerzia lungo Y
$W_{el}Y_{sup}$ Modulo resistenza elastica lungo Y superiore
$W_{el}Y_{inf}$ Modulo resistenza elastica lungo Y inferiore
R.In.Y Raggio inerzia lungo Y
In.S Inerzia settoriale
In.T Inerzia torsionale
Diff.Racc. Diffusione raccordo ala
$W_{pl}X$ Modulo resistenza plastica lungo X
$W_{pl}Y$ Modulo resistenza plastica lungo Y
In.XY Inerzia in XY
Rot.A.In. Rotazione assi inerzia

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	
										[N/m²]
001	S	Tamponatura Blocco 30cm	Carico Permanente	Blocco laterizio tamponatura 30 cm	2.000	Intonaco interno, intonaco esterno.	740		0	0
002	S	Soletta	Carico Verticale/Copert ure	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Impermeabilizzazione e rivestimento copertura	500	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	500	480
003	S	Platea	Carico Verticale/Abitazi oni	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2.500	0
004	S	Scala	Carico Verticale/Scale	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Pavimento, sottofondo e intonaco	1.360	Balconi, ballatoi e scale comuni (Cat. C2 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	4.000	0
005	S	LatCem H24	Carico Verticale/Scale	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 24 cm (20+4)	3.280	Pavimento e sottofondo, incidenza intonaco inferiore	2.000	Ambienti suscettibili ad affolamento (Cat. C3 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	4.000	0
006	S	Lam.Grec.-Cls col.	Carico Verticale/Scale	Solaio misto in acciaio-calcestruzzo costituito da lamiera grecata tipo A75/P760 HI-BOND di spessore 8/10 e soletta in c.a. collaborante di spessore 4,5 cm (7,5+4,5)	1.730	Pavimento e sottofondo	2.000	Balconi, ballatoi e scale comuni (Cat. C2 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	4.000	480

LEGENDA Analisi carichi

N Numero identificativo dell'analisi di carico.
Tipo Car. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.

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	
										[N/m^2]

PP, PNS, SA Valori rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "Tipo Carico" ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", devono intendersi espressi in [N/m^2] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

CONDIZIONI DI CARICO

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	Scale	Media	0,7	0,7	0,6
0005	Carico Verticale	SI	NO	Coperture	Media	0,0	0,0	0,0
0006	Carico da Neve	SI	NO	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Breve	0,5	0,2	0,0
0007	Spinta Terreno (statica)	SI	NO	Spinta Terreno (statica)	Lunga	1,0	1,0	1,0
0008	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Spinta Terreno (sisma)	Istantanea	0,0	0,0	0,0

LEGENDA Condizioni di carico

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

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI

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/Scale	CC 05 Carico Verticale/Coperture	CC 06 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 07 Spinta Terreno (statica)	CC 08 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	1,00	0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
CC 04= Carico Verticale/Scale
CC 05= Carico Verticale/Coperture
CC 06= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 07= Spinta Terreno (statica)
CC 08= Spinta Terreno (sisma)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Scale	CC 05 Carico Verticale/Coperture	CC 06 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 07 Spinta Terreno (statica)	CC 08 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	1,00	0,00
02	1,00	1,00	0,50	0,60	0,00	0,00	1,00	0,00
03	1,00	1,00	0,30	0,70	0,00	0,00	1,00	0,00
04	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,20	1,00	0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
CC 04= Carico Verticale/Scale
CC 05= Carico Verticale/Coperture
CC 06= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 07= Spinta Terreno (statica)
CC 08= Spinta Terreno (sisma)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Scale	CC 05 Carico Verticale/Coperture	CC 06 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 07 Spinta Terreno (statica)	CC 08 Spinta Terreno (sisma)

SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Scale	CC 05 Carico Verticale/Coperture	CC 06 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 07 Spinta Terreno (statica)	CC 08 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	0,50	1,00	0,00
02	1,00	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50	1,00	0,00
03	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00
04	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,50	1,00	0,00
05	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	1,00	1,00	0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.

CC Condizione di carico considerata.

CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
CC 04= Carico Verticale/Scale
CC 05= Carico Verticale/Coperture
CC 06= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 07= Spinta Terreno (statica)
CC 08= Spinta Terreno (sisma)

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Scale	CC 05 Carico Verticale/Coperture	CC 06 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 07 Spinta Terreno (statica)	CC 08 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
03	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
04	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
05	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
07	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
08	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
09	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
11	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
12	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
13	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
14	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
15	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
16	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
17	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
19	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
20	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
21	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
23	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
24	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
25	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
27	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
28	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
29	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
31	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
32	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
33	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
35	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
36	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
37	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
38	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
39	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
40	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
41	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
43	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
44	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
45	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
46	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
47	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
48	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Scale	CC 05 Carico Verticale/Coperture	CC 06 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 07 Spinta Terreno (statica)	CC 08 Spinta Terreno (sisma)
49	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
50	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
51	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00
52	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00
53	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
54	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
55	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00
56	1,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00
57	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
58	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
59	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00
60	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00
61	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
62	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
63	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00
64	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00
65	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
66	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
67	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00
68	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	1,50	0,00
69	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
70	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
71	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00
72	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	1,50	0,00
73	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
74	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
75	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00
76	1,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	1,50	0,00
77	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
78	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
79	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00
80	1,00	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	1,50	0,00
81	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
82	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
83	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00
84	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	1,50	0,00
85	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
86	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
87	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00
88	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,75	1,50	0,00
89	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
90	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
91	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00
92	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	1,50	0,00
93	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
94	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
95	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00
96	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,75	1,50	0,00
97	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
98	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
99	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
100	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00
101	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
102	1,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
103	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
104	1,00	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00
105	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
106	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
107	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
108	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00
109	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
110	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
111	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
112	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00
113	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
115	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
116	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
117	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
118	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
119	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Scale	CC 05 Carico Verticale/Coperture	CC 06 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 07 Spinta Terreno (statica)	CC 08 Spinta Terreno (sisma)
120	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
121	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
123	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
124	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
125	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
126	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
127	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
128	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
129	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
131	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
132	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
133	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
134	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
135	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
136	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
137	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
139	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
140	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
141	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
142	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
143	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
144	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
145	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
147	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
148	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
149	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
150	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
151	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
152	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
153	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
155	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
156	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75	1,50	0,00
157	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00
158	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00
159	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,75	0,00	0,00
160	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,75	1,50	0,00
161	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
162	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
163	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00
164	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00
165	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
166	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
167	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00
168	1,30	0,00	1,05	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00
169	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
170	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
171	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00
172	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00
173	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
174	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
175	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	0,00	0,00
176	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75	1,50	0,00
177	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
178	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
179	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00
180	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,75	1,50	0,00
181	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
182	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
183	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00
184	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50	0,75	1,50	0,00
185	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
186	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
187	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00
188	1,30	0,00	1,05	0,00	1,50	0,75	1,50	0,00
189	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
190	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Scale	CC 05 Carico Verticale/Coperture	CC 06 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 07 Spinta Terreno (statica)	CC 08 Spinta Terreno (sisma)
191	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00
192	1,30	0,00	1,05	1,05	1,50	0,75	1,50	0,00
193	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
194	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
195	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00
196	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75	1,50	0,00
197	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
198	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
199	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00
200	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,75	1,50	0,00
201	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
202	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00
203	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	0,00	0,00
204	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75	1,50	0,00
205	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00
206	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00	1,50	0,00
207	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,75	0,00	0,00
208	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,75	1,50	0,00
209	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
210	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
211	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
212	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00
213	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
214	1,30	0,00	1,05	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
215	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
216	1,30	0,00	1,05	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00
217	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
218	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
219	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
220	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00
221	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
222	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
223	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00
224	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50	1,50	0,00

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

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
CC 04= Carico Verticale/Scale
CC 05= Carico Verticale/Coperture
CC 06= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 07= Spinta Terreno (statica)
CC 08= Spinta Terreno (sisma)

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Abitazioni	CC 04 Carico Verticale/Scale	CC 05 Carico Verticale/Coperture	CC 06 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 07 Spinta Terreno (statica)	CC 08 Spinta Terreno (sisma)
01	1,00	1,00	0,30	0,60	0,00	0,00	1,00	1,00

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

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
CC 03= Carico Verticale/Abitazioni
CC 04= Carico Verticale/Scale
CC 05= Carico Verticale/Coperture
CC 06= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 07= Spinta Terreno (statica)
CC 08= Spinta Terreno (sisma)

D.M. 14-01-2008

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

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

con α effetto totale dell'azione sismica, αi ,αii e αiii 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 direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

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

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

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

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	S	Mcm	PAc	EcA	IrT	TP	RP	RH	CVE
[ssdc]												
0	60	B	ca	P	N	A	S	S	A	SI	NO	5

Fattori di struttura

Dir. X			Dir. Y			Dir. Z
q	$\alpha u/\alpha 1$	Kw	q	$\alpha u/\alpha 1$	Kw	q
2,64	1,10	1,00	2,64	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	0,0311	1,000	1,000	2,576	0,195	0,065	0,195	1,724
SLD	50	0,0376	1,000	1,000	2,606	0,215	0,072	0,215	1,750
SLV	475	0,0784	1,000	1,000	2,675	0,279	0,093	0,279	1,914
SLC	975	0,0957	1,000	1,000	2,699	0,287	0,096	0,287	1,983

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Topog.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	43.1629	10.6136	170	T1	1,00

LEGENDA Dati generali analisi sismica

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilita': [A] = Alta - [B] = Bassa – [ND] = Non Dissipativa – [-] = Nessuna.
MP Tipo di materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
S Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T] = Telaio - [P] = Pareti - [2P] = Due pareti per direzione non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T] = Telaio - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo invertito - [TT] = telaio con tamponature.
Mcm Struttura con telai multicampata: [N]=Nessuna direzione - [X]=Solo in direzione X - [Y]=Solo in direzione Y - [XY]=Sia in direzione X che Y.
PAc Presenza nella struttura di pareti accoppiate: [P] = presenti - [A] = Assenti
EcA Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
IrT Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.

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

TP Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione come definito al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008 'Nuove Norme tecniche per le costruzioni: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m.
RP Regolarita' in pianta: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
RH Regolarita' in altezza: [S]= Struttura regolare - [N]=Struttura non regolare.
CVE Coefficiente viscoso equivalente.
Classe Edificio Classe dell'edificio.
Categ Topog Categoria topografica. (Vedi NOTE)
Coef Ampl Topog Coefficiente di amplificazione topografica.
Tr Periodo di ritorno dell'azione sismica.
Ag/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
Ss Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO / SLD / SLV / SLC.
Cc Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO / SLD / SLV / SLC.
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).
αu/α1 Rapporto di sovraresistenza.
Kw Fattore di riduzione di q0.

NOTE

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

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir sisma	M.S	M.SLU	M.Ecc.SLU	M.SLD	M.Ecc.SLD	P.T.M.Ecc	R.SLU
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	495.333	345.790	322.533	345.790	322.484	93,3	229.168
Y	495.333	344.426	298.185	344.426	293.785	86,6	228.264
Z	495.333	344.426	339.276	344.426	339.326	98,5	167.696

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.60

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,272	0,780	0,000	-481,9188	-0,9042	67,2	232.246
SLU-Y	0,272	0,780	0,000	-23,7039	-0,0445	0,2	562
SLU-Z	0,272	0,000	0,286	1,2365	0,0023	0,0	2
SLD-X	0,272	0,761	0,000	-481,9188	-0,9042	67,2	232.246
SLD-Y	0,272	0,761	0,000	-23,7039	-0,0445	0,2	562
SLD-Z	0,272	0,000	0,139	1,2365	0,0023	0,0	2
Elast-X	-	2,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,429	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,043	0,774	0,000	-35,7739	-0,0017	0,4	1.280
SLU-Y	0,043	0,774	0,000	-2,0853	-0,0001	0,0	4
SLU-Z	0,043	0,000	0,487	-288,9818	-0,0135	24,2	83.510
SLD-X	0,043	0,724	0,000	35,7739	0,0017	0,4	1.280
SLD-Y	0,043	0,724	0,000	2,0854	0,0001	0,0	4
SLD-Z	0,043	0,000	0,230	288,9818	0,0135	24,2	83.510
Elast-X	-	1,365	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,365	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,710	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,110	0,780	0,000	54,3354	0,0168	0,9	2.952
SLU-Y	0,110	0,780	0,000	-286,9481	-0,0887	23,9	82.339

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
SLU-Z	0,110	0,000	0,519	-17,6860	-0,0055	0,1	313
SLD-X	0,110	0,961	0,000	54,3354	0,0168	0,9	2.952
SLD-Y	0,110	0,961	0,000	-286,9481	-0,0887	23,9	82.339
SLD-Z	0,110	0,000	0,252	-17,6860	-0,0055	0,1	313
Elast-X	-	2,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,057	0,776	0,000	-34,5368	-0,0028	0,3	1.193
SLU-Y	0,057	0,776	0,000	-64,9066	-0,0053	1,2	4.213
SLU-Z	0,057	0,000	0,519	-256,0678	-0,0209	19,0	65.571
SLD-X	0,057	0,837	0,000	-34,5368	-0,0028	0,3	1.193
SLD-Y	0,057	0,837	0,000	-64,9066	-0,0053	1,2	4.213
SLD-Z	0,057	0,000	0,252	-256,0678	-0,0209	19,0	65.571
Elast-X	-	1,555	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,555	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,052	0,775	0,000	-61,0840	-0,0042	1,1	3.731
SLU-Y	0,052	0,775	0,000	-67,4960	-0,0046	1,3	4.556
SLU-Z	0,052	0,000	0,519	247,2508	0,0170	17,7	61.133
SLD-X	0,052	0,798	0,000	61,0840	0,0042	1,1	3.731
SLD-Y	0,052	0,798	0,000	67,4960	0,0046	1,3	4.556
SLD-Z	0,052	0,000	0,252	-247,2508	-0,0170	17,7	61.133
Elast-X	-	1,491	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,491	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,079	0,778	0,000	4,8810	0,0008	0,0	24
SLU-Y	0,079	0,778	0,000	-230,0420	-0,0363	15,4	52.919
SLU-Z	0,079	0,000	0,519	31,6790	0,0050	0,3	1.004
SLD-X	0,079	0,961	0,000	-4,8810	-0,0008	0,0	24
SLD-Y	0,079	0,961	0,000	230,0420	0,0363	15,4	52.919
SLD-Z	0,079	0,000	0,252	-31,6790	-0,0050	0,3	1.004
Elast-X	-	1,863	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,863	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,069	0,777	0,000	1,6883	0,0002	0,0	3
SLU-Y	0,069	0,777	0,000	184,0767	0,0220	9,8	33.884
SLU-Z	0,069	0,000	0,519	-82,2843	-0,0098	2,0	6.771
SLD-X	0,069	0,935	0,000	1,6883	0,0002	0,0	3
SLD-Y	0,069	0,935	0,000	184,0767	0,0220	9,8	33.884
SLD-Z	0,069	0,000	0,252	-82,2843	-0,0098	2,0	6.771
Elast-X	-	1,721	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,721	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,050	0,775	0,000	18,0761	0,0012	0,1	327
SLU-Y	0,050	0,775	0,000	10,7612	0,0007	0,0	116
SLU-Z	0,050	0,000	0,519	168,1066	0,0107	8,2	28.260
SLD-X	0,050	0,783	0,000	-18,0761	-0,0012	0,1	327
SLD-Y	0,050	0,783	0,000	-10,7612	-0,0007	0,0	116
SLD-Z	0,050	0,000	0,252	-168,1066	-0,0107	8,2	28.260
Elast-X	-	1,465	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,465	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,083	0,779	0,000	141,5727	0,0246	5,8	20.043
SLU-Y	0,083	0,779	0,000	14,9280	0,0026	0,1	223
SLU-Z	0,083	0,000	0,519	-77,1035	-0,0134	1,7	5.945
SLD-X	0,083	0,961	0,000	141,5727	0,0246	5,8	20.043
SLD-Y	0,083	0,961	0,000	14,9280	0,0026	0,1	223
SLD-Z	0,083	0,000	0,252	-77,1035	-0,0134	1,7	5.945
Elast-X	-	1,918	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,918	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,142	0,780	0,000	51,5092	0,0263	0,8	2.653
SLU-Y	0,142	0,780	0,000	-131,2945	-0,0671	5,0	17.238
SLU-Z	0,142	0,000	0,519	-7,3443	-0,0038	0,0	54
SLD-X	0,142	0,961	0,000	-51,5092	-0,0263	0,8	2.653
SLD-Y	0,142	0,961	0,000	131,2945	0,0671	5,0	17.238
SLD-Z	0,142	0,000	0,252	7,3443	0,0038	0,0	54
Elast-X	-	2,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,056	0,776	0,000	1,5377	0,0001	0,0	2
SLU-Y	0,056	0,776	0,000	51,9908	0,0041	0,8	2.703
SLU-Z	0,056	0,000	0,519	-130,4105	-0,0102	4,9	17.007
SLD-X	0,056	0,827	0,000	1,5377	0,0001	0,0	2
SLD-Y	0,056	0,827	0,000	51,9908	0,0041	0,8	2.703
SLD-Z	0,056	0,000	0,252	-130,4105	-0,0102	4,9	17.007
Elast-X	-	1,540	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,540	0,000	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,121	0,780	0,000	-2,2640	-0,0008	0,0	5
SLU-Y	0,121	0,780	0,000	110,9536	0,0410	3,6	12.311
SLU-Z	0,121	0,000	0,519	-18,1239	-0,0067	0,1	328
SLD-X	0,121	0,961	0,000	2,2640	0,0008	0,0	5
SLD-Y	0,121	0,961	0,000	-110,9536	-0,0410	3,6	12.311
SLD-Z	0,121	0,000	0,252	18,1239	0,0067	0,1	328
Elast-X	-	2,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,021	0,772	0,000	-6,9383	-0,0001	0,0	48
SLU-Y	0,021	0,772	0,000	-105,6905	-0,0012	3,2	11.170
SLU-Z	0,021	0,000	0,387	-28,3015	-0,0003	0,2	801
SLD-X	0,021	0,542	0,000	6,9382	0,0001	0,0	48
SLD-Y	0,021	0,542	0,000	105,6907	0,0012	3,2	11.171
SLD-Z	0,021	0,000	0,162	28,3015	0,0003	0,2	801
Elast-X	-	1,061	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,061	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,496	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,065	0,777	0,000	52,0794	0,0057	0,8	2.712
SLU-Y	0,065	0,777	0,000	28,2722	0,0031	0,2	799
SLU-Z	0,065	0,000	0,519	104,7333	0,0114	3,2	10.969
SLD-X	0,065	0,909	0,000	52,0794	0,0057	0,8	2.712
SLD-Y	0,065	0,909	0,000	28,2722	0,0031	0,2	799
SLD-Z	0,065	0,000	0,252	104,7333	0,0114	3,2	10.969
Elast-X	-	1,677	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,677	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,024	0,772	0,000	87,0050	0,0013	2,2	7.570
SLU-Y	0,024	0,772	0,000	12,3250	0,0002	0,0	152
SLU-Z	0,024	0,000	0,401	9,1900	0,0001	0,0	84
SLD-X	0,024	0,568	0,000	-87,0050	-0,0013	2,2	7.570
SLD-Y	0,024	0,568	0,000	-12,3251	-0,0002	0,0	152
SLD-Z	0,024	0,000	0,172	-9,1900	-0,0001	0,0	84
Elast-X	-	1,104	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,104	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,526	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,030	0,773	0,000	9,6776	0,0002	0,0	94
SLU-Y	0,030	0,773	0,000	-86,7992	-0,0020	2,2	7.534
SLU-Z	0,030	0,000	0,430	-22,7584	-0,0005	0,2	518
SLD-X	0,030	0,620	0,000	9,6779	0,0002	0,0	94
SLD-Y	0,030	0,620	0,000	-86,7995	-0,0020	2,2	7.534
SLD-Z	0,030	0,000	0,191	-22,7585	-0,0005	0,2	518
Elast-X	-	1,191	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,191	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,588	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,030	0,773	0,000	30,3123	0,0007	0,3	919
SLU-Y	0,030	0,773	0,000	51,0900	0,0012	0,8	2.610
SLU-Z	0,030	0,000	0,429	81,1917	0,0019	1,9	6.592
SLD-X	0,030	0,619	0,000	-30,3124	-0,0007	0,3	919
SLD-Y	0,030	0,619	0,000	-51,0900	-0,0012	0,8	2.610
SLD-Z	0,030	0,000	0,191	-81,1917	-0,0019	1,9	6.592
Elast-X	-	1,190	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,190	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,587	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,062	0,776	0,000	52,4862	0,0052	0,8	2.755
SLU-Y	0,062	0,776	0,000	17,3164	0,0017	0,1	300
SLU-Z	0,062	0,000	0,519	80,2024	0,0079	1,9	6.432
SLD-X	0,062	0,884	0,000	-52,4862	-0,0052	0,8	2.755
SLD-Y	0,062	0,884	0,000	-17,3164	-0,0017	0,1	300
SLD-Z	0,062	0,000	0,252	-80,2024	-0,0079	1,9	6.432
Elast-X	-	1,635	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,635	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,114	0,780	0,000	-12,6942	-0,0042	0,0	161
SLU-Y	0,114	0,780	0,000	20,8728	0,0069	0,1	436
SLU-Z	0,114	0,000	0,519	-76,3220	-0,0253	1,7	5.825
SLD-X	0,114	0,961	0,000	12,6942	0,0042	0,0	161
SLD-Y	0,114	0,961	0,000	-20,8728	-0,0069	0,1	436
SLD-Z	0,114	0,000	0,252	76,3220	0,0253	1,7	5.825
Elast-X	-	2,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,058	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,041	0,774	0,000	13,2723	0,0006	0,1	176
SLU-Y	0,041	0,774	0,000	47,3292	0,0021	0,7	2.240
SLU-Z	0,041	0,000	0,479	75,6740	0,0033	1,7	5.727
SLD-X	0,041	0,710	0,000	13,2724	0,0006	0,1	176

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
SLD-Y	0,041	0,710	0,000	47,3291	0,0021	0,7	2.240
SLD-Z	0,041	0,000	0,225	75,6740	0,0033	1,7	5.727
Elast-X	-	1,343	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,343	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,694	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,027	0,772	0,000	-27,6834	-0,0005	0,2	766
SLU-Y	0,027	0,772	0,000	20,7939	0,0004	0,1	432
SLU-Z	0,027	0,000	0,416	75,5163	0,0014	1,7	5.703
SLD-X	0,027	0,595	0,000	27,6829	0,0005	0,2	766
SLD-Y	0,027	0,595	0,000	-20,7935	-0,0004	0,1	432
SLD-Z	0,027	0,000	0,182	-75,5163	-0,0014	1,7	5.703
Elast-X	-	1,150	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,150	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,558	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,027	0,772	0,000	44,7322	0,0008	0,6	2.001
SLU-Y	0,027	0,772	0,000	-74,9438	-0,0014	1,6	5.617
SLU-Z	0,027	0,000	0,414	5,4938	0,0001	0,0	30
SLD-X	0,027	0,592	0,000	-44,7323	-0,0008	0,6	2.001
SLD-Y	0,027	0,592	0,000	74,9440	0,0014	1,6	5.617
SLD-Z	0,027	0,000	0,180	-5,4938	-0,0001	0,0	30
Elast-X	-	1,144	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,144	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,554	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,007	0,770	0,000	-12,6687	0,0000	0,0	160
SLU-Y	0,007	0,770	0,000	-72,0706	-0,0001	1,5	5.194
SLU-Z	0,007	0,000	0,324	-3,5243	0,0000	0,0	12
SLD-X	0,033	0,429	0,000	-17,4099	-0,0005	0,1	303
SLD-Y	0,033	0,429	0,000	-45,1371	-0,0013	0,6	2.037
SLD-Z	0,033	0,000	0,119	-71,3728	-0,0020	1,5	5.094
Elast-X	-	0,870	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,870	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,362	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,033	0,773	0,000	-17,4100	-0,0005	0,1	303
SLU-Y	0,033	0,773	0,000	-45,1370	-0,0013	0,6	2.037
SLU-Z	0,033	0,000	0,442	-71,3728	-0,0020	1,5	5.094
SLD-X	0,040	0,642	0,000	69,2520	0,0028	1,4	4.796
SLD-Y	0,040	0,642	0,000	28,5620	0,0012	0,2	816
SLD-Z	0,040	0,000	0,199	-60,6065	-0,0025	1,1	3.673
Elast-X	-	1,228	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,228	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,613	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,040	0,774	0,000	-69,2519	-0,0028	1,4	4.796
SLU-Y	0,040	0,774	0,000	-28,5621	-0,0012	0,2	816
SLU-Z	0,040	0,000	0,474	60,6065	0,0025	1,1	3.673
SLD-X	0,016	0,701	0,000	20,8800	0,0001	0,1	436
SLD-Y	0,016	0,701	0,000	-68,6612	-0,0004	1,4	4.714
SLD-Z	0,016	0,000	0,221	-2,2831	0,0000	0,0	5
Elast-X	-	1,327	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,327	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,683	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,016	0,771	0,000	20,8796	0,0001	0,1	436
SLU-Y	0,016	0,771	0,000	-68,6609	-0,0004	1,4	4.714
SLU-Z	0,016	0,000	0,364	-2,2832	0,0000	0,0	5
SLD-X	0,046	0,500	0,000	-44,0204	-0,0024	0,6	1.938
SLD-Y	0,046	0,500	0,000	40,1368	0,0022	0,5	1.611
SLD-Z	0,046	0,000	0,146	65,7215	0,0036	1,3	4.319
Elast-X	-	0,991	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,991	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,446	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,046	0,775	0,000	44,0204	0,0024	0,6	1.938
SLU-Y	0,046	0,775	0,000	-40,1368	-0,0022	0,5	1.611
SLU-Z	0,046	0,000	0,503	-65,7215	-0,0036	1,3	4.319
SLD-X	0,026	0,752	0,000	-42,2883	-0,0007	0,5	1.788
SLD-Y	0,026	0,752	0,000	65,4493	0,0011	1,2	4.284
SLD-Z	0,026	0,000	0,241	20,8114	0,0004	0,1	433
Elast-X	-	1,414	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,414	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,744	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,026	0,772	0,000	-42,2883	-0,0007	0,5	1.788
SLU-Y	0,026	0,772	0,000	65,4492	0,0011	1,2	4.284
SLU-Z	0,026	0,000	0,410	20,8114	0,0004	0,1	433
SLD-X	0,008	0,584	0,000	-9,1584	0,0000	0,0	84
SLD-Y	0,008	0,584	0,000	-59,7204	-0,0001	1,0	3.567
SLD-Z	0,008	0,000	0,177	1,6651	0,0000	0,0	3
Elast-X	-	1,130	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,130	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,545	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
SLU-X	0,008	0,770	0,000	-9,1587	0,0000	0,0	84
SLU-Y	0,008	0,770	0,000	-59,7202	-0,0001	1,0	3.567
SLU-Z	0,008	0,000	0,327	1,6651	0,0000	0,0	3
SLD-X	0,058	0,433	0,000	-50,3074	-0,0043	0,7	2.531
SLD-Y	0,058	0,433	0,000	-59,2353	-0,0051	1,0	3.509
SLD-Z	0,058	0,000	0,121	-27,6367	-0,0024	0,2	764
Elast-X	-	0,878	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,878	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,367	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,058	0,776	0,000	50,3074	0,0043	0,7	2.531
SLU-Y	0,058	0,776	0,000	59,2353	0,0051	1,0	3.509
SLU-Z	0,058	0,000	0,519	27,6367	0,0024	0,2	764
SLD-X	0,021	0,850	0,000	50,4482	0,0006	0,7	2.545
SLD-Y	0,021	0,850	0,000	58,6016	0,0007	1,0	3.434
SLD-Z	0,021	0,000	0,252	38,1558	0,0004	0,4	1.456
Elast-X	-	1,577	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,577	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,021	0,772	0,000	50,4486	0,0006	0,7	2.545
SLU-Y	0,021	0,772	0,000	58,6012	0,0007	1,0	3.434
SLU-Z	0,021	0,000	0,389	38,1558	0,0004	0,4	1.456
SLD-X	0,009	0,546	0,000	-56,6140	-0,0001	0,9	3.205
SLD-Y	0,009	0,546	0,000	-0,4153	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,009	0,000	0,163	-2,0744	0,0000	0,0	4
Elast-X	-	1,067	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,067	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,500	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,009	0,770	0,000	-56,6134	-0,0001	0,9	3.205
SLU-Y	0,009	0,770	0,000	-0,4157	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,009	0,000	0,331	-2,0747	0,0000	0,0	4
SLD-X	0,007	0,442	0,000	-37,3213	-0,0001	0,4	1.393
SLD-Y	0,007	0,442	0,000	53,0865	0,0001	0,8	2.818
SLD-Z	0,007	0,000	0,124	5,8906	0,0000	0,0	35
Elast-X	-	0,893	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,893	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,378	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,007	0,770	0,000	37,3199	0,0001	0,4	1.393
SLU-Y	0,007	0,770	0,000	-53,0859	-0,0001	0,8	2.818
SLU-Z	0,007	0,000	0,325	-5,8908	0,0000	0,0	35
SLD-X	0,046	0,430	0,000	-33,4102	-0,0018	0,3	1.116
SLD-Y	0,046	0,430	0,000	51,0474	0,0027	0,8	2.606
SLD-Z	0,046	0,000	0,119	-44,3377	-0,0024	0,6	1.966
Elast-X	-	0,872	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,872	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,363	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,046	0,775	0,000	-33,4102	-0,0018	0,3	1.116
SLU-Y	0,046	0,775	0,000	51,0474	0,0027	0,8	2.606
SLU-Z	0,046	0,000	0,501	-44,3377	-0,0024	0,6	1.966
SLD-X	0,075	0,749	0,000	-25,6510	-0,0036	0,2	658
SLD-Y	0,075	0,749	0,000	9,9060	0,0014	0,0	98
SLD-Z	0,075	0,000	0,239	48,8693	0,0069	0,7	2.388
Elast-X	-	1,408	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,408	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,740	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,075	0,778	0,000	25,6510	0,0036	0,2	658
SLU-Y	0,075	0,778	0,000	-9,9060	-0,0014	0,0	98
SLU-Z	0,075	0,000	0,519	-48,8693	-0,0069	0,7	2.388
SLD-X	0,027	0,961	0,000	48,2973	0,0009	0,7	2.333
SLD-Y	0,027	0,961	0,000	-30,8003	-0,0006	0,3	949
SLD-Z	0,027	0,000	0,252	-14,3845	-0,0003	0,1	207
Elast-X	-	1,805	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,805	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0,027	0,772	0,000	-48,2973	-0,0009	0,7	2.333
SLU-Y	0,027	0,772	0,000	30,8003	0,0006	0,3	949
SLU-Z	0,027	0,000	0,413	14,3845	0,0003	0,1	207
SLD-X	0,088	0,590	0,000	46,4267	0,0090	0,6	2.155
SLD-Y	0,088	0,590	0,000	-2,5522	-0,0005	0,0	7
SLD-Z	0,088	0,000	0,180	12,4199	0,0024	0,0	154
Elast-X	-	1,141	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,141	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,552	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0,088	0,779	0,000	46,4267	0,0090	0,6	2.155
SLU-Y	0,088	0,779	0,000	-2,5522	-0,0005	0,0	7
SLU-Z	0,088	0,000	0,519	12,4199	0,0024	0,0	154
SLD-X	0,008	0,961	0,000	46,4228	0,0001	0,6	2.155
SLD-Y	0,008	0,961	0,000	19,8768	0,0000	0,1	395
SLD-Z	0,008	0,000	0,252	-0,3636	0,0000	0,0	0

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Elast-X	-	1,983	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,983	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0,008	0,770	0,000	-46,4232	-0,0001	0,6	2.155
SLU-Y	0,008	0,770	0,000	-19,8761	0,0000	0,1	395
SLU-Z	0,008	0,000	0,329	0,3635	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,014	0,438	0,000	-4,3464	0,0000	0,0	19
SLD-Y	0,014	0,438	0,000	-45,3554	-0,0002	0,6	2.057
SLD-Z	0,014	0,000	0,122	7,9185	0,0000	0,0	63
Elast-X	-	0,885	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,885	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,372	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0,014	0,771	0,000	4,3464	0,0000	0,0	19
SLU-Y	0,014	0,771	0,000	45,3553	0,0002	0,6	2.057
SLU-Z	0,014	0,000	0,355	-7,9185	0,0000	0,0	63
SLD-X	0,029	0,485	0,000	-9,2886	-0,0002	0,0	86
SLD-Y	0,029	0,485	0,000	45,3363	0,0009	0,6	2.055
SLD-Z	0,029	0,000	0,140	4,1726	0,0001	0,0	17
Elast-X	-	0,965	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,965	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,429	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0,029	0,773	0,000	-9,2886	-0,0002	0,0	86
SLU-Y	0,029	0,773	0,000	45,3363	0,0009	0,6	2.055
SLU-Z	0,029	0,000	0,421	4,1726	0,0001	0,0	17
SLD-X	0,050	0,604	0,000	-4,6202	-0,0003	0,0	21
SLD-Y	0,050	0,604	0,000	44,9953	0,0029	0,6	2.025
SLD-Z	0,050	0,000	0,185	27,3701	0,0018	0,2	749
Elast-X	-	1,165	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,165	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,569	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0,050	0,775	0,000	-4,6202	-0,0003	0,0	21
SLU-Y	0,050	0,775	0,000	44,9953	0,0029	0,6	2.025
SLU-Z	0,050	0,000	0,519	27,3701	0,0018	0,2	749
SLD-X	0,019	0,784	0,000	-44,6725	-0,0004	0,6	1.996
SLD-Y	0,019	0,784	0,000	1,7588	0,0000	0,0	3
SLD-Z	0,019	0,000	0,252	-1,2107	0,0000	0,0	1
Elast-X	-	1,467	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,467	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,778	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0,019	0,771	0,000	44,6727	0,0004	0,6	1.996
SLU-Y	0,019	0,771	0,000	-1,7591	0,0000	0,0	3
SLU-Z	0,019	0,000	0,376	1,2108	0,0000	0,0	1
SLD-X	0,037	0,522	0,000	-13,2264	-0,0005	0,1	175
SLD-Y	0,037	0,522	0,000	6,0638	0,0002	0,0	37
SLD-Z	0,037	0,000	0,154	43,6660	0,0015	0,6	1.907
Elast-X	-	1,027	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,027	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,472	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0,037	0,773	0,000	-13,2264	-0,0005	0,1	175
SLU-Y	0,037	0,773	0,000	6,0638	0,0002	0,0	37
SLU-Z	0,037	0,000	0,458	43,6659	0,0015	0,6	1.907
SLD-X	0,012	0,671	0,000	-0,1312	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,012	0,671	0,000	-43,1192	-0,0002	0,5	1.859
SLD-Z	0,012	0,000	0,210	4,8080	0,0000	0,0	23
Elast-X	-	1,278	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,278	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,648	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0,012	0,771	0,000	-0,1309	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,012	0,771	0,000	-43,1195	-0,0002	0,5	1.859
SLU-Z	0,012	0,000	0,347	4,8079	0,0000	0,0	23
SLD-X	0,030	0,470	0,000	-42,8989	-0,0010	0,5	1.840
SLD-Y	0,030	0,470	0,000	0,8320	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,030	0,000	0,134	14,2977	0,0003	0,1	204
Elast-X	-	0,939	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,939	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,410	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0,030	0,773	0,000	42,8992	0,0010	0,5	1.840
SLU-Y	0,030	0,773	0,000	-0,8322	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,030	0,000	0,426	-14,2978	-0,0003	0,1	204
SLD-X	0,035	0,614	0,000	21,7260	0,0007	0,1	472
SLD-Y	0,035	0,614	0,000	42,7990	0,0013	0,5	1.832
SLD-Z	0,035	0,000	0,189	-10,2252	-0,0003	0,0	105
Elast-X	-	1,181	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,181	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,580	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0,035	0,773	0,000	21,7260	0,0007	0,1	472
SLU-Y	0,035	0,773	0,000	42,7990	0,0013	0,5	1.832

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
SLU-Z	0,035	0,000	0,450	-10,2252	-0,0003	0,0	105
SLD-X	0,029	0,657	0,000	-40,9186	-0,0009	0,5	1.674
SLD-Y	0,029	0,657	0,000	-22,9873	-0,0005	0,2	528
SLD-Z	0,029	0,000	0,205	-9,0196	-0,0002	0,0	81
Elast-X	-	1,253	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,253	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,631	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0,029	0,773	0,000	40,9186	0,0009	0,5	1.674
SLU-Y	0,029	0,773	0,000	22,9873	0,0005	0,2	528
SLU-Z	0,029	0,000	0,425	9,0196	0,0002	0,0	81
SLD-X	0,032	0,611	0,000	37,8710	0,0010	0,4	1.434
SLD-Y	0,032	0,611	0,000	24,4146	0,0006	0,2	596
SLD-Z	0,032	0,000	0,188	-6,9291	-0,0002	0,0	48
Elast-X	-	1,176	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,176	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,577	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0,032	0,773	0,000	37,8712	0,0010	0,4	1.434
SLU-Y	0,032	0,773	0,000	24,4144	0,0006	0,2	596
SLU-Z	0,032	0,000	0,437	-6,9290	-0,0002	0,0	48
SLD-X	0,010	0,633	0,000	33,9799	0,0001	0,3	1.155
SLD-Y	0,010	0,633	0,000	3,1891	0,0000	0,0	10
SLD-Z	0,010	0,000	0,196	5,3011	0,0000	0,0	28
Elast-X	-	1,214	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,214	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,603	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0,010	0,771	0,000	33,9798	0,0001	0,3	1.155
SLU-Y	0,010	0,771	0,000	3,1893	0,0000	0,0	10
SLU-Z	0,010	0,000	0,338	5,3011	0,0000	0,0	28
SLD-X	0,022	0,454	0,000	10,0887	0,0001	0,0	102
SLD-Y	0,022	0,454	0,000	26,2906	0,0003	0,2	691
SLD-Z	0,022	0,000	0,128	-33,6433	-0,0004	0,3	1.132
Elast-X	-	0,912	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,912	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,391	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0,022	0,772	0,000	10,0889	0,0001	0,0	102
SLU-Y	0,022	0,772	0,000	26,2904	0,0003	0,2	691
SLU-Z	0,022	0,000	0,392	-33,6434	-0,0004	0,3	1.132
SLD-X	0,011	0,551	0,000	-9,2407	0,0000	0,0	85
SLD-Y	0,011	0,551	0,000	-32,6211	-0,0001	0,3	1.064
SLD-Z	0,011	0,000	0,165	-2,7526	0,0000	0,0	8
Elast-X	-	1,076	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,076	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,506	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 51							
SLU-X	0,011	0,771	0,000	9,2402	0,0000	0,0	85
SLU-Y	0,011	0,771	0,000	32,6214	0,0001	0,3	1.064
SLU-Z	0,011	0,000	0,341	2,7523	0,0000	0,0	8
SLD-X	0,012	0,460	0,000	14,6311	0,0001	0,1	214
SLD-Y	0,012	0,460	0,000	32,4345	0,0001	0,3	1.052
SLD-Z	0,012	0,000	0,131	-22,3211	-0,0001	0,1	498
Elast-X	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 52							
SLU-X	0,012	0,771	0,000	14,6309	0,0001	0,1	214
SLU-Y	0,012	0,771	0,000	32,4348	0,0001	0,3	1.052
SLU-Z	0,012	0,000	0,345	-22,3212	-0,0001	0,1	498
SLD-X	0,007	0,466	0,000	16,1667	0,0000	0,1	261
SLD-Y	0,007	0,466	0,000	-32,2121	0,0000	0,3	1.038
SLD-Z	0,007	0,000	0,133	-2,3642	0,0000	0,0	6
Elast-X	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,406	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 53							
SLU-X	0,007	0,770	0,000	16,1649	0,0000	0,1	261
SLU-Y	0,007	0,770	0,000	-32,2095	0,0000	0,3	1.037
SLU-Z	0,007	0,000	0,325	-2,3649	0,0000	0,0	6
SLD-X	0,007	0,430	0,000	-31,2912	0,0000	0,3	979
SLD-Y	0,007	0,430	0,000	-23,4552	0,0000	0,2	550
SLD-Z	0,007	0,000	0,120	1,9853	0,0000	0,0	4
Elast-X	-	0,872	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,872	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,363	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 54							
SLU-X	0,007	0,770	0,000	31,2913	0,0000	0,3	979
SLU-Y	0,007	0,770	0,000	23,4558	0,0000	0,2	550
SLU-Z	0,007	0,000	0,325	-1,9857	0,0000	0,0	4
SLD-X	0,009	0,430	0,000	-4,5569	0,0000	0,0	21
SLD-Y	0,009	0,430	0,000	30,6871	0,0001	0,3	942
SLD-Z	0,009	0,000	0,120	4,1097	0,0000	0,0	17
Elast-X	-	0,873	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,873	0,000	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Elast-Z	-	0,000	0,364	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 55							
SLU-X	0,009	0,770	0,000	4,5565	0,0000	0,0	21
SLU-Y	0,009	0,770	0,000	-30,6867	-0,0001	0,3	942
SLU-Z	0,009	0,000	0,334	-4,1100	0,0000	0,0	17
SLD-X	0,010	0,446	0,000	-30,1902	-0,0001	0,3	911
SLD-Y	0,010	0,446	0,000	-0,6412	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,010	0,000	0,126	-7,6652	0,0000	0,0	59
Elast-X	-	0,899	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,899	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,382	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 56							
SLU-X	0,010	0,771	0,000	-30,1902	-0,0001	0,3	911
SLU-Y	0,010	0,771	0,000	-0,6411	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,010	0,000	0,338	-7,6651	0,0000	0,0	59
SLD-X	0,012	0,453	0,000	27,9479	0,0001	0,2	781
SLD-Y	0,012	0,453	0,000	-29,6237	-0,0001	0,3	878
SLD-Z	0,012	0,000	0,128	-12,3453	0,0000	0,0	152
Elast-X	-	0,911	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,911	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,391	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 57							
SLU-X	0,012	0,771	0,000	27,9481	0,0001	0,2	781
SLU-Y	0,012	0,771	0,000	-29,6239	-0,0001	0,3	878
SLU-Z	0,012	0,000	0,344	-12,3454	0,0000	0,0	152
SLD-X	0,012	0,465	0,000	-3,6806	0,0000	0,0	14
SLD-Y	0,012	0,465	0,000	29,3347	0,0001	0,2	861
SLD-Z	0,012	0,000	0,133	-25,2282	-0,0001	0,2	636
Elast-X	-	0,931	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,931	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,404	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 58							
SLU-X	0,012	0,771	0,000	3,6807	0,0000	0,0	14
SLU-Y	0,012	0,771	0,000	-29,3353	-0,0001	0,2	861
SLU-Z	0,012	0,000	0,347	25,2284	0,0001	0,2	636
SLD-X	0,008	0,471	0,000	-21,6164	0,0000	0,1	467
SLD-Y	0,008	0,471	0,000	29,2610	0,0000	0,2	856
SLD-Z	0,008	0,000	0,135	-2,1365	0,0000	0,0	5
Elast-X	-	0,941	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,941	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,411	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 59							
SLU-X	0,008	0,770	0,000	-21,6169	0,0000	0,1	467
SLU-Y	0,008	0,770	0,000	29,2618	0,0000	0,2	856
SLU-Z	0,008	0,000	0,326	-2,1365	0,0000	0,0	5
SLD-X	0,017	0,433	0,000	23,8624	0,0002	0,2	569
SLD-Y	0,017	0,433	0,000	29,2221	0,0002	0,2	854
SLD-Z	0,017	0,000	0,121	21,0071	0,0002	0,1	441
Elast-X	-	0,877	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,877	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,367	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 60							
SLU-X	0,017	0,771	0,000	23,8624	0,0002	0,2	569
SLU-Y	0,017	0,771	0,000	29,2220	0,0002	0,2	854
SLU-Z	0,017	0,000	0,370	21,0071	0,0002	0,1	441
SLD-X	0,025	0,512	0,000	10,5399	0,0002	0,0	111
SLD-Y	0,025	0,512	0,000	-28,1411	-0,0005	0,2	792
SLD-Z	0,025	0,000	0,150	-7,8907	-0,0001	0,0	62
Elast-X	-	1,010	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,010	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,460	-	-	-	-

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	QuotaEI	Rigido	Riduz. Tamp	Massa del piano			CoordG.S		CoordG.SLU		CoordG.SLD		CrdRgd.SLU	
							S	SLU	SLD	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y

		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Terzo	13,00	3,80	16,80	NO	NO	45.055	41.789	41.789	-93,27	413,74	-93,26	413,74	-93,26	413,74	-93,37	413,52
02	Piano Secondo	9,00	4,00	13,00	NO	NO	83.668	77.230	77.230	-93,56	415,54	-93,50	415,34	-93,50	415,34	-92,17	415,73
03	Piano Primo	5,00	4,00	9,00	NO	NO	82.793	79.082	79.082	-93,25	414,20	-93,24	414,21	-93,24	414,21	-92,87	415,69
04	Piano Terra	1,00	4,00	5,00	NO	NO	97.570	93.845	93.845	-93,25	414,09	-93,25	414,10	-93,25	414,10	-93,10	415,09
05	Piano Interrato	0,00	1,00	1,00	NO	NO	65.284	62.591	62.591	-93,40	413,68	-93,39	413,72	-93,39	413,72	-92,97	412,60
06	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	120.921	110.750	110.750	-93,34	413,72	-93,33	413,71	-93,33	413,71	0,00	0,00

LEGENDA Livelli o piani

N Numero identificativo del livello o piano.
Z Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
Altezza Altezza del livello o piano.
QuotaEI Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
Rigido Indica se il piano è considerato rigido nel calcolo: [S] = Piano Rigido - [N] = Piano non Rigido.
Riduz.Tamp Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo 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	Mtr	AA/CS	Nodo		Lun. Tot.	Quota LLI		Clc Fnd	$L_{mod,p}$
		NS	Tipo	Label	Rot	Iniz.	Fin.					Iniz.	Fin.		Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano Terzo					**Travata: Trave1-2**													
Trave 1-2	5,10	001		30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0039	0087	5,40	15,90	15,90	NO	-
Piano Terzo					**Travata: Trave4-3**													
Trave 4-3	5,10	001		30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0088	0038	5,40	15,90	15,90	NO	-
Piano Terzo					**Travata: Trave7a-S1**													
Trave 7a-S1	2,20	002		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0101	0102	2,20	16,75	16,75	NO	-
Piano Terzo					**Travata: TraveS1-8a**													
Trave S1-8a	1,59	002		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0081	0096	1,74	16,75	16,75	NO	-
Piano Terzo					**Travata: TraveS1-6a**													
Trave S1-6a	1,59	002		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0082	0095	1,74	16,75	16,75	NO	-
Piano Terzo					**Travata: Trave5a-S1**													
Trave 5a-S1	2,20	002		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0100	0103	2,20	16,75	16,75	NO	-
Piano Terzo					**Travata: Trave1-3**													
Trave 1-3	4,40	001		30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0039	0038	4,90	15,90	15,90	NO	-
Piano Terzo					**Travata: Trave2-4**													
Trave 2-4	4,40	001		30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0087	0088	4,90	15,90	15,90	NO	-
Piano Terzo					**Travata: Trave2a-S1-S1-12a**													
Trave 2a-S1	1,60	002		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0098	0103	1,76	16,75	16,75	NO	-
Trave S1-S1	1,80	001		30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0103	0102	2,10	16,65	16,65	NO	-
Trave S1-12a	1,60	002		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0102	0097	1,76	16,75	16,75	NO	-
Piano Terzo					**Travata: Trave3a-S1**													
Trave 3a-S1	1,60	002		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0099	0082	1,75	16,75	16,75	NO	-
Piano Terzo					**Travata: TraveS1-11a**													
Trave S1-11a	1,60	002		30x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0081	0094	1,75	16,75	16,75	NO	-
Piano Secondo					**Travata: Trave9b-7b-8b-4**													
Trave 7b-9b	2,36	001		30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0061	0037	2,44	11,66	12,77	NO	-
Trave 7b-8b	0,62	001		30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0061	0067	0,62	11,52	11,52	NO	-
Trave 8b-4	0,75	001		30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0067	0056	0,76	11,52	11,52	NO	-
Piano Secondo					**Travata: Trave1c-2b-3b-2**													
Trave 1c-2b	2,60	001		30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0027	0062	2,63	8,85	10,08	NO	-
Trave 2b-3b	0,55	001		30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0062	0064	0,55	10,08	10,08	NO	-
Trave 3b-2	0,60	001		30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0064	0066	0,76	10,08	10,08	NO	-
Piano Secondo					**Travata: Trave1-1b-2**													

N	LLI	Sezione				Vincoli Interni		Stz	Note	Mtr	AA/CS	Nodo		Lun. Tot.	Quota LLI		Clc Fnd	$L_{mod,p}$
		NS	Tipo	Label	Rot	Iniz.	Fin.					Iniz.	Fin.		Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 1-1b	1,65	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 35	00 36	1,80	12,80	12,80	NO	-
Trave 1b-2	3,45	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 36	00 32	3,60	12,80	12,80	NO	-
Piano Secondo					**Travata: TraveS1-5b**													
Trave S1-5b	1,35	003	▨	30x24	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 53	00 54	1,50	12,88	12,88	NO	-
Piano Secondo					**Travata: Trave1-3**													
Trave 1-3	4,40	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 35	00 34	4,90	12,80	12,80	NO	-
Piano Secondo					**Travata: Trave2-5b-4**													
Trave 2-5b	1,15	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 32	00 54	1,40	12,80	12,80	NO	-
Trave 5b-4	3,25	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 54	00 33	3,50	12,80	12,80	NO	-
Piano Secondo					**Travata: Trave1b-S1-S1-9b**													
Trave 1b-S1	1,35	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 36	00 31	1,51	12,80	12,80	NO	-
Trave S1-S1	1,80	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 31	00 30	2,10	12,80	12,80	NO	-
Trave S1-9b	1,20	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 30	00 37	1,50	12,80	12,80	NO	-
Piano Secondo					**Travata: Scala3b-4b-6b-8b**													
Trave 3b-4b	1,42	004	▨	120x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 64	00 65	1,42	10,18	10,18	NO	-
Trave 4b-6b	3,00	004	▨	120x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 65	00 63	3,02	10,21	11,62	NO	-
Trave 6b-8b	0,88	004	▨	120x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 63	00 67	1,03	11,62	11,62	NO	-
Piano Secondo					**Travata: Piano Secondo**													
Trave Acciaio 14b-16b	2,96	005	I	HE 340 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	00 47	00 46	2,96	12,76	12,76	NO	-
Trave Acciaio 15b-17b	2,96	005	I	HE 340 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	00 48	00 45	2,96	12,76	12,76	NO	-
Trave Acciaio 16b-17b	1,20	006	I	HE 180 A	0,00	S;S;S;S;50;50	S;S;S;S;50;50	-		003	-	00 46	00 45	1,20	12,75	12,75	NO	-
Trave Acciaio 10b-11b	1,20	006	I	HE 180 A	0,00	S;S;S;S;50;50	S;S;S;S;50;50	-		003	-	00 51	00 52	1,20	12,76	12,76	NO	-
Trave Acciaio 12b-13b	1,20	006	I	HE 180 A	0,00	S;S;S;S;50;50	S;S;S;S;50;50	-		003	-	00 49	00 50	1,20	12,76	12,76	NO	-
Trave Acciaio 14b-15b	1,20	006	I	HE 180 A	0,00	S;S;S;S;50;50	S;S;S;S;50;50	-		003	-	00 47	00 48	1,20	12,76	12,76	NO	-
Trave Acciaio 13b-15b	3,00	005	I	HE 340 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	00 50	00 48	3,00	12,76	12,76	NO	-
Trave Acciaio 12b-14b	3,00	005	I	HE 340 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	00 49	00 47	3,00	12,76	12,76	NO	-
Trave Acciaio 11b-13b	3,00	005	I	HE 340 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	00 52	00 50	3,00	12,76	12,76	NO	-
Trave Acciaio 10b-12b	3,00	005	I	HE 340 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	00 51	00 49	3,00	12,76	12,76	NO	-
Trave Acciaio 9b-11b	2,85	005	I	HE 340 A	0,00	S;S;S;S;50;50	S;S;S;S;S;S	-		003	-	00 37	00 52	3,03	12,76	12,76	NO	-
Trave Acciaio 3-10b	2,85	005	I	HE 340 A	0,00	S;S;S;S;50;50	S;S;S;S;S;S	-		003	-	00 34	00 51	3,12	12,76	12,76	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave8c-6c-7c-4**													
Trave 6c-8c	2,50	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 68	00 28	2,55	7,66	8,84	NO	-
Trave 6c-7c	0,62	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 68	00 71	0,62	7,52	7,52	NO	-
Trave 7c-4	0,75	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 71	00 55	0,76	7,52	7,52	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave1d-2c-3c-2**													
Trave 1d-2c	2,60	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 17	00 69	2,63	4,85	6,08	NO	-
Trave 2c-3c	0,55	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 69	00 72	0,55	6,08	6,08	NO	-
Trave 3c-2	0,60	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 72	00 70	0,76	6,08	6,08	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave1-1c-2**													
Trave 1-1c	1,65	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 26	00 27	1,80	8,80	8,80	NO	-
Trave 1c-2	3,45	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 27	00 23	3,60	8,80	8,80	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave1-3**													
Trave 1-3	4,40	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 26	00 25	4,90	8,80	8,80	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave2-4**													
Trave 2-4	4,40	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 23	00 24	4,90	8,80	8,80	NO	-
Piano Primo					**Travata: Trave1c-S1-S1-8c**													
Trave 1c-S1	1,35	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00 27	00 22	1,51	8,80	8,80	NO	-
Trave S1-S1	1,80	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	00	00	2,10	8,80	8,80	NO	-

Travi in elevazione

N	LLI	Sezione				Vincoli Interni		Stz	Note	Mtr	AA/CS	Nodo		Lun. Tot.	Quota LLI		Clc Fnd	$L_{mod,p}$
		NS	Tipo	Label	Rot	Iniz.	Fin.					Iniz.	Fin.		Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave S1-8c	1,20	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		1 00 1	A PC A	22 00 20	20 00 28	1,51	8,80	8,80	NO	-
Piano Primo					**Travata: Scala3c-4c-5c-7c**													
Trave 3c-4c	1,42	004	▨	120x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 72	00 74	1,42	6,18	6,18	NO	-
Trave 4c-5c	3,00	004	▨	120x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 74	00 73	3,02	6,21	7,62	NO	-
Trave 5c-7c	0,88	004	▨	120x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 73	00 71	1,03	7,62	7,62	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave8d-6d-7d-4**													
Trave 6d-8d	2,54	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 75	00 18	2,54	3,61	4,85	NO	-
Trave 6d-7d	0,64	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 75	01 04	0,65	3,45	3,45	NO	-
Trave 7d-4	0,75	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 04	00 58	0,76	3,45	3,45	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave2e-2d-3d-2**													
Trave 2e-2d	2,17	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 79	00 76	2,17	0,88	1,93	NO	-
Trave 2d-3d	0,60	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 76	01 05	0,61	1,96	1,96	NO	-
Trave 3d-2	0,60	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 05	00 59	0,76	1,96	1,96	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave1-1d-2**													
Trave 1-1d	1,65	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 02	00 17	1,80	4,80	4,80	NO	-
Trave 1d-2	3,45	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 17	00 10	3,60	4,80	4,80	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave1d-S1-S1-8d**													
Trave 1d-S1	1,35	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 17	00 15	1,51	4,80	4,80	NO	-
Trave S1-S1	1,80	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 15	00 13	2,10	4,80	4,80	NO	-
Trave S1-8d	1,20	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 13	00 18	1,51	4,80	4,80	NO	-
Piano Terra					**Travata: Scala3d-4d-5d-7d**													
Trave 3d-4d	1,42	004	▨	120x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 05	01 07	1,42	2,06	2,06	NO	-
Trave 4d-5d	3,03	004	▨	120x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 07	01 06	3,04	2,09	3,55	NO	-
Trave 5d-7d	0,88	004	▨	120x20	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	01 06	01 04	1,03	3,55	3,55	NO	-
Piano Interrato					**Travata: Trave1e-S1-S1-3e**													
Trave 1e-S1	1,20	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 40	00 14	1,51	0,80	0,80	NO	-
Trave S1-S1	1,80	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 14	00 12	2,10	0,80	0,80	NO	-
Trave S1-3e	1,20	001	▨	30x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 12	00 16	1,51	0,80	0,80	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'Inflessione.
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).
Note Note relative all'analisi sismica: [el. spingente] = elemento di tipo "spingente" - [el. mensola] = elemento a mensola - [el. > 20m] = elemento pressochè 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.

PILASTRI E PILASTRI-PARETE

Pilastri e pilastri-parete

N	L	LLI	Sezione				Vincoli Interni		Prt	Mtr	AA/CS	Nodo		Lun. Tot.	Quota LLI		Clc Fnd	$L_{mod,p}$
			NS	Tipo	Label	Rot	Inf.	Sup.				Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]								[m]	[m]	[m]		
001	05	1,00	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0060	0057	1,00	0,00	1,00	NO	-

Pilastri e pilastri-parete

N	L	LLI	Sezione				Vincoli Interni		Prt	Mtr	AA/CS	Nodo		Lun. Tot.	Quota LLI		Clc Fnd	$L_{mod,p}$
			NS	Tipo	Label	Rot	Inf.	Sup.				Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]								[m]	[m]	[m]		
001	04	4,00	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0057	0002	4,00	1,00	5,00	NO	-
001	03	3,60	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0002	0026	4,00	5,00	8,60	NO	-
001	02	3,60	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0026	0035	4,00	9,00	12,60	NO	-
001	01	2,70	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0035	0039	3,10	13,00	15,70	NO	-
002	05	1,00	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0080	0003	1,00	0,00	1,00	NO	-
2 (a)	04	1,16	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0003	0059	1,16	1,00	2,16	NO	-
2 (b)	04	2,84	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0059	0010	2,84	2,16	5,00	NO	-
2 (a)	03	0,88	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0010	0070	1,28	5,00	5,88	NO	-
2 (b)	03	2,32	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0070	0023	2,72	6,28	8,60	NO	-
2 (a)	02	0,88	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0023	0066	1,28	9,00	9,88	NO	-
2 (b)	02	2,32	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0066	0032	2,72	10,28	12,60	NO	-
002	01	2,70	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0032	0087	3,10	13,00	15,70	NO	-
003	05	1,00	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0078	0004	1,00	0,00	1,00	NO	-
003	04	4,00	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0004	0011	4,00	1,00	5,00	NO	-
003	03	4,00	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0011	0025	4,00	5,00	9,00	NO	-
003	02	4,00	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0025	0034	4,00	9,00	13,00	NO	-
003	01	2,70	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0034	0038	3,10	13,00	15,70	NO	-
004	05	1,00	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0077	0001	1,00	0,00	1,00	NO	-
4 (a)	04	2,65	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0001	0058	2,65	1,00	3,65	NO	-
4 (b)	04	1,35	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0058	0009	1,35	3,65	5,00	NO	-
4 (a)	03	2,72	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0009	0055	2,72	5,00	7,72	NO	-
4 (b)	03	1,28	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0055	0024	1,28	7,72	9,00	NO	-
4 (a)	02	2,72	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0024	0056	2,72	9,00	11,72	NO	-
4 (b)	02	1,28	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0056	0033	1,28	11,72	13,00	NO	-
004	01	2,70	007	▨	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-	001	PCA	0033	0088	3,10	13,00	15,70	NO	

LEGENDA Pilastri e pilastri-parete

N Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
L Identificativo del livello, nella relativa tabella.
LLI Lunghezza libera d'Inflessione.
NS Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tipo Identificativo del tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come riportato nelle carpenterie.
Rot Angolo di rotazione della sezione.
Vincoli Interni Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, 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 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
Prt Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., indica se il pilastro è classificabile come "Parete": [S] = Pilastro-Parete - [N] = Pilastro.
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 inferiore e superiore, nella relativa tabella.
Lun. Tot. Distanza tra il nodo inferiore e superiore.
Quota LLI Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di pilastro libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Clc Fnd Indica se questo pilastro 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.

PARETI

Pareti

Setto	Estremo Iniziale		Estremo Finale		Spessore	Lunghezza	Superficie	Materiale	Aggr. Ambiente	Calc. Fond.
	Quota	Altezza	Quota	Altezza						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m²]			
Piano Secondo					**Parete3-4**					
Parete	9,00	4,00	9,00	4,00	0,30	5,10	20,40	001	PCA	NO

Setto	Estremo Iniziale		Estremo Finale		Spessore	Lunghezza	Superficie	Materiale	Aggr. Ambiente	Calc. Fond.
	Quota	Altezza	Quota	Altezza						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m²]			
4-3										

SHELL

[01127-01128-00541] [00758-00759-01151] [00758-01150-00757] [00521-01126-01325] [00758-01151-01150]
[00757-01150-00756] [00756-01149-00755] [00756-01150-01149] [00759-01152-01151] [01125-00536-00537]
[01131-01125-00537] [00759-00760-01152] [00760-00701-01152] [01126-00541-00542] [01125-01330-00536]
[01126-00542-01325] [01131-00535-01125] [00773-00111-00538] [00773-01332-00111] [01127-00541-01126]
[00522-01127-00521] [00754-01149-01124] [00535-01330-01125] [01132-01127-00522] [00657-01130-01371]
[01127-01126-00521] [01129-00538-00539] [01328-01124-00529] [00533-00534-01131] [01129-00773-00538]
[01129-01371-00773] [01128-00540-00541] [01128-00539-00540] [01128-01129-00539] [01130-00773-01371]
[01130-01131-00537] [01130-00537-01332] [01130-01332-00773] [00534-00535-01131] [01328-00754-01124]
[00657-01371-01129] [01124-01149-00528] [00701-00700-01152] [00655-00654-01139] [01367-01130-00657]
[00532-00533-01135] [01133-01129-01128] [00523-01132-00522] [01134-01129-01133] [01132-01133-01128]
[01135-01130-01367] [01132-01128-01127] [01135-00533-01131] [01135-01131-01130] [01134-01367-00657]
[00755-01149-00754] [01124-00528-00529] [01134-00657-01129] [00653-01135-01367] [00653-01367-01134]
[00656-00530-00531] [00524-01132-00523] [01140-01135-00654] [00654-01135-00653] [01140-00532-01135]
[01138-01133-01137] [01136-01132-00524] [00655-01140-00654] [00525-01136-00524] [01139-00653-01134]
[01139-00654-00653] [00700-00699-01152] [00531-00532-01140] [01137-01133-01132] [01137-01132-01136]
[01138-01134-01133] [01138-01139-01134] [01149-01150-01146] [00655-00531-01140] [01149-01146-01145]
[01147-01148-01143] [00656-00531-00655] [01143-01138-01142] [00526-01141-00525] [01143-01139-01138]
[01150-01147-01146] [01142-01138-01137] [01141-01136-00525] [01141-01142-01137] [01141-01137-01136]
[01144-00656-00655] [01145-01146-01141] [01144-00655-01139] [01144-01139-01143] [01150-01151-01147]
[01152-01148-01151] [00037-00530-00656] [01149-01145-00528] [01145-00526-01329] [01347-00656-01144]
[01347-00037-00656] [01148-01347-01144] [00696-00037-01347] [00527-01145-01329] [00696-01346-00037]
[01146-01142-01141] [01145-01141-00526] [01148-01144-01143] [00697-01347-01148] [01147-01143-01142]
[01147-01142-01146] [01151-01148-01147] [01152-00699-00698] [00698-00697-01148] [00528-01145-00527]
[01348-00701-00760] [01152-00698-01148]

Piano Primo					**Parete3-4**					
Parete 4-3	5,00	4,00	5,00	4,00	0,30	5,10	20,40	001	PCA	NO

SHELL

[01095-00514-00515] [00498-00499-01120] [01101-00515-01100] [01101-01095-00515] [00498-01120-00497]
[00499-00500-01121] [01096-00520-01319] [00499-01121-01120] [00497-01120-01093] [01323-01093-00496]
[01323-00497-01093] [00503-01123-00502] [00504-01094-01123] [00504-01327-01094] [00489-01097-00488]
[01096-00519-00520] [00501-01122-01121] [00503-00504-01123] [01099-00517-01098] [01095-01326-00514]
[00488-01096-01319] [00753-00108-00516] [00501-00502-01122] [01101-00513-01095] [00753-01331-00108]
[00513-01326-01095] [01377-01373-00127] [00502-01123-01122] [01327-00505-01094] [01100-00515-01331]
[01100-01331-00753] [00512-00513-01101] [01100-00753-01375] [01097-01098-00519] [01098-00518-00519]
[01097-00519-01096] [01098-00517-00518] [01097-01096-00488] [01099-00753-00516] [01099-01375-00753]
[01099-00516-00517] [00511-00512-01105] [00127-01375-01099] [00127-01100-01375] [01093-00495-00496]
[01093-01120-00495] [01373-01100-00127] [01102-01097-00489] [01102-01103-01098] [01377-00127-01099]
[01105-01100-01373] [01103-01099-01098] [01102-01098-01097] [00510-00511-01105] [01104-01373-01377]
[01105-00512-01101] [01105-01101-01100] [01104-01377-01099] [01104-01099-01103] [00490-01102-00489]
[01094-00505-00506] [00125-00509-01110] [01094-00506-01123] [00123-01105-01373] [00123-01373-01104]
[01110-01105-00124] [01110-00510-01105] [01108-01103-01107] [00124-01105-00123] [01107-01102-01106]
[00492-01106-00491] [01109-00123-01104] [01109-00124-00123] [01120-01116-01115] [01108-01109-01104]
[00509-00510-01110] [01106-00490-00491] [01106-01102-00490] [01107-01103-01102] [01120-01115-00495]
[01108-01104-01103] [01123-01118-01122] [01115-01116-01111] [00493-01111-00492] [00125-00124-01109]
[00125-01110-00124] [01111-01106-00492] [01111-01107-01106] [00126-00508-00509] [00494-01115-00018]
[01112-01113-01108] [01114-00125-01109] [01113-01114-01109] [01113-01109-01108] [01112-01108-01107]
[01112-01107-01111] [00126-00509-00125] [01123-01119-01118] [01122-01118-01117] [00126-00125-01114]
[00028-00508-00126] [01122-01117-01121] [00507-00028-01119] [00500-00501-01121] [01115-00493-00018]
[01116-01112-01111] [01121-01117-01116] [01115-01111-00493] [01119-00126-01114] [01119-00028-00126]
[01117-01118-01113] [01117-01112-01116] [01118-01114-01113] [01118-01119-01114] [01117-01113-01112]
[01123-00506-01119] [01120-01121-01116] [00495-01115-00494] [00506-00507-01119]

Piano Terra					**Parete3-4**					
Parete 4-3	1,00	4,00	1,00	4,00	0,30	5,10	20,40	001	PCA	NO

SHELL

[01187-01335-00782] [00579-00580-01208] [00579-01207-00578] [00579-01208-01207] [00580-00581-01209]
[00488-01319-01182] [00580-01209-01208] [01317-01180-00576] [01192-01187-01379] [01317-00577-01180]
[01183-00590-01311] [00577-01207-01180] [00584-01181-01210] [01323-00496-01181] [00581-00582-01209]
[01182-01319-00585] [01182-00585-00586] [00568-01183-01311] [00578-01207-00577] [00782-00114-00587]
[00782-01335-00114] [01184-01183-00568] [00122-01381-01186] [01188-00586-01187] [00122-01187-01381]
[01188-01182-00586] [01184-00590-01183] [01188-00488-01182] [01184-00589-00590] [01187-00782-01381]
[01186-00588-01185] [00490-00489-01192] [01187-00586-01335] [00489-00488-01188] [01185-00588-00589]
[01185-00589-01184] [01186-00782-00587] [01186-01381-00782] [01186-00587-00588] [00584-01210-00583]
[00584-01323-01181] [00569-01184-00568] [01190-01191-01186] [01192-01188-01187] [01192-00489-01188]
[01379-01187-00122] [00582-01210-01209] [00570-01189-00569] [01180-00575-00576] [01191-01379-00122]
[01191-00122-01186] [01189-01185-01184] [01189-01184-00569] [01180-01207-00575] [01190-01186-01185]
[01190-01185-01189] [00119-01197-00118] [01197-00491-00490] [00583-01210-00582] [00117-01192-01379]
[00117-01379-01191] [01194-01195-01190] [01196-01191-01195] [01196-00117-01191] [00118-01192-00117]
[00119-00118-01196] [00492-00491-01197] [01195-01191-01190] [01194-01189-01193] [01193-01189-00570]
[01193-00570-00571] [01209-01210-01205] [01194-01190-01189] [01196-00118-00117] [01197-00490-01192]
[00572-01193-00571] [01197-01192-00118] [00120-00492-01197] [01209-01205-01204] [01208-01203-01207]
[00120-01197-00119] [01198-01193-00572] [00121-00493-00120] [01198-01199-01194] [01198-01194-01193]
[01200-01195-01199] [01199-01195-01194] [00121-00120-01201] [01201-00120-00119] [01200-01196-01195]
[01205-01200-01204] [00573-01198-00572] [01208-01204-01203] [01181-00495-01210] [01201-00119-01196]
[01201-01196-01200] [01207-01202-00575] [00493-00492-00120] [00574-01202-01324] [00018-00493-00121]
[01207-01203-01202] [01209-01204-01208] [01210-00495-01206] [01202-01203-01198] [01204-01200-01199]
[01202-00573-01324] [01203-01199-01198] [01203-01204-01199] [01202-01198-00573] [01206-00121-01201]
[01206-00018-00121] [00494-00018-01206] [01205-01201-01200] [01205-01206-01201] [01210-01206-01205]
[01181-00496-00495] [00495-00494-01206] [00575-01202-00574]

Piano Terra					**Parete1-3**					
Parete	1,00	4,00	1,00	4,00	0,30	4,40	17,60	001	PCA	NO

Setto	Estremo Iniziale		Estremo Finale		Spessore	Lunghezza	Superficie	Materiale	Aggr. Ambiente	Calc. Fond.
	Quota	Altezza	Quota	Altezza						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m^2]			
1-3										
	SHELL									
	[00445-01066-00444]		[00445-00446-01042]		[00453-00454-01049]		[00445-01042-01067]		[01044-00462-01333]	
	[00445-01067-01066]		[00446-01322-01042]		[01043-00455-00456]		[01044-00461-00462]		[00444-01066-00443]	
	[01322-00447-01042]		[00440-00441-01064]		[00440-01064-01063]		[01049-00456-01048]		[00443-01065-00442]	
	[00443-01066-01065]		[00454-01312-01043]		[01043-01312-00455]		[00485-01044-01333]		[01315-01041-00438]	
	[01049-01043-00456]		[00442-01065-01064]		[01045-01044-00485]		[01045-01046-00461]		[01047-00458-00459]	
	[01045-00461-01044]		[01046-00460-00461]		[01049-00454-01043]		[01046-00459-00460]		[01046-01047-00459]	
	[01048-00457-00458]		[01048-00458-01047]		[01048-00456-00457]		[00484-01045-00485]		[00452-00453-01053]	
	[01315-00439-01041]		[00440-01063-01041]		[00440-01041-00439]		[00434-01050-00483]		[01052-01048-01047]	
	[01051-01052-01047]		[01051-01046-01050]		[01050-01046-01045]		[01050-00484-00483]		[01050-01045-00484]	
	[01041-01063-00438]		[01051-01047-01046]		[01053-00453-01049]		[01053-01048-01052]		[00441-00442-01064]	
	[01053-01049-01048]		[01056-01051-01055]		[00451-00452-01053]		[01063-01064-01059]		[01059-01060-01055]	
	[00450-00451-01058]		[01055-01050-01054]		[01058-00451-01053]		[01054-01050-00434]		[01055-01051-01050]	
	[01063-01059-00437]		[01057-01053-01052]		[01057-01058-01053]		[00435-01054-00434]		[01056-01052-01051]	
	[01056-01057-01052]		[01042-00447-01067]		[01059-01055-01054]		[01064-01065-01060]		[00437-01059-00436]	
	[01064-01060-01059]		[01060-01056-01055]		[00438-01063-00437]		[01059-01054-00435]		[01059-00435-00436]	
	[01062-01058-01057]		[01062-00450-01058]		[00449-00450-01062]		[01061-01057-01056]		[01061-01056-01060]	
	[01061-01062-01057]		[01066-01061-01065]		[00448-00449-01062]		[00447-00448-01067]		[01066-01062-01061]	
	[01067-01062-01066]		[01065-01061-01060]		[01067-00448-01062]					
Piano Terra					**Parete2-4**					
Parete 2-4	1,00	4,00	1,00	4,00	0,30	4,40	17,60	001	PCA	NO
	SHELL									
	[00543-01156-01314]		[00551-01178-01336]		[00551-00552-01154]		[00551-01154-01179]		[00551-01179-01178]	
	[00559-00560-01161]		[01155-00561-00562]		[00560-01321-01155]		[00552-01320-01154]		[01336-01178-00115]	
	[01320-00553-01154]		[00775-01175-00774]		[01156-00566-00567]		[01156-00567-01314]		[00775-01176-01175]	
	[00774-01175-01153]		[00776-01177-01176]		[01155-01321-00561]		[00115-01177-00777]		[01161-00560-01155]	
	[00115-01178-01177]		[01161-00562-01160]		[01159-00563-00564]		[01157-01156-00543]		[01159-00564-00565]	
	[01157-01158-00566]		[01158-01337-00566]		[01158-00565-01337]		[01158-01159-00565]		[01161-01155-00562]	
	[01157-00566-01156]		[01160-00562-00563]		[01160-00563-01159]		[00544-01157-00543]		[00775-00776-01176]	
	[01162-01163-01158]		[01310-01153-00550]		[01162-00544-00545]		[00546-01162-00545]		[01310-00774-01153]	
	[01153-01175-00550]		[00776-00777-01177]		[01164-01159-01163]		[01163-01159-01158]		[01165-01161-01160]	
	[01165-01160-01164]		[01164-01160-01159]		[01165-00559-01161]		[01165-00558-00559]		[01162-01158-01157]	
	[01162-01157-00544]		[01175-01176-01171]		[01171-01172-01167]		[01166-01162-00546]		[00557-00558-01165]	
	[01175-01171-00549]		[00556-00557-01170]		[01170-00557-01165]		[00547-01166-00546]		[01167-01163-01162]	
	[01167-01162-01166]		[01169-01164-01168]		[01168-01164-01163]		[01168-01163-01167]		[01169-01165-01164]	
	[01169-01170-01165]		[01154-00553-01179]		[01176-01177-01172]		[01173-01174-01169]		[00549-01171-00548]	
	[01176-01172-01171]		[01178-01179-01174]		[01171-00547-00548]		[01172-01168-01167]		[01174-01170-01169]	
	[01171-01167-01166]		[01171-01166-00547]		[01174-00556-01170]		[01174-00555-00556]		[00554-00555-01174]	
	[01173-01169-01168]		[01173-01168-01172]		[01178-01174-01173]		[01177-01173-01172]		[00553-00554-01179]	
	[01179-00554-01174]		[01178-01173-01177]		[00550-01175-00549]					
Piano Interrato					**Parete1-2**					
Parete 2-1	0,00	1,00	0,00	1,00	0,30	5,10	5,10	001	PCA	NO
	SHELL									
	[00463-01068-01338]		[00463-00464-01068]		[00737-01071-01345]		[01338-01068-00728]		[01334-00465-01069]	
	[01071-00475-01345]		[01071-01070-00474]		[01070-01313-00474]		[00473-01313-01070]		[01071-00474-00475]	
	[01072-01071-00737]		[00464-01069-01068]		[00472-00473-01073]		[01069-00465-01080]		[01069-01080-01068]	
	[01073-00473-01070]		[01073-01071-01072]		[01073-01070-01071]		[00736-01072-00737]		[01068-01080-00728]	
	[00465-00466-01080]		[01074-00736-00735]		[01334-01069-00464]		[00471-00472-01073]		[00470-00471-01074]	
	[01074-01073-01072]		[01074-00471-01073]		[01074-01072-00736]		[00734-01074-00735]		[01080-00466-00467]	
	[00469-00470-01076]		[01080-00467-01079]		[01080-01078-00729]		[01075-01074-00734]		[01076-01074-01075]	
	[01076-00470-01074]		[00733-01075-00734]		[01080-01079-01078]		[00728-01080-00729]		[01077-01075-00732]	
	[00467-00040-01079]		[00468-00469-01076]		[00729-01078-00730]		[00732-01075-00733]		[01077-01076-01075]	
	[01077-00468-01076]		[00731-01077-00732]		[01079-00079-01077]		[00079-00468-01077]		[01079-00040-00079]	
	[01079-01077-01078]		[00730-01078-00731]		[01078-01077-00731]					
Piano Interrato					**Parete3-4**					
Parete 4-3	0,00	1,00	0,00	1,00	0,30	5,10	5,10	001	PCA	NO
	SHELL									
	[00421-01028-01342]		[01031-00433-01341]		[00421-00422-01028]		[01342-01028-00719]		[01030-01309-00432]	
	[01316-00423-01029]		[01030-00433-01031]		[00431-01309-01030]		[00710-01031-01341]		[01030-00432-00433]	
	[01033-01030-01032]		[00422-01029-01028]		[01033-00431-01030]		[01029-00423-01040]		[01032-01030-01031]	
	[01032-01031-00710]		[00711-01032-00710]		[01029-01040-01028]		[00430-00431-01033]		[01028-01040-00719]	
	[00423-00424-01040]		[00429-00430-01034]		[01034-00711-00712]		[01034-01032-00711]		[01316-01029-00422]	
	[01034-00430-01033]		[01034-01033-01032]		[00713-01034-00712]		[01036-01034-01035]		[01040-00424-00425]	
	[01035-01034-00713]		[01040-00425-01039]		[00428-00429-01034]		[01036-00428-01034]		[00714-01035-00713]	
	[01040-01038-00718]		[01040-01039-01038]		[00715-01035-00714]		[00719-01040-00718]		[00427-00428-01036]	
	[00425-00016-01039]		[00426-00427-01037]		[01037-01035-00715]		[01037-00427-01036]		[01037-01036-01035]	
	[00716-01037-00715]		[00718-01038-00717]		[01039-00016-01037]		[01038-01037-00716]		[00717-01038-00716]	
	[00016-00426-01037]		[01039-01037-01038]							
Piano Interrato					**Parete1-3**					
Parete 1-3	0,00	1,00	0,00	1,00	0,30	4,40	4,40	001	PCA	NO
	SHELL									
	[00476-01081-01343]		[00476-00477-01081]		[00727-01084-01339]		[01343-01081-00720]		[01318-00478-01082]	
	[01084-01083-00487]		[01084-00487-01339]		[01083-00486-00487]		[01083-01333-00486]		[00485-01333-01083]	
	[00477-01082-01081]		[01082-00478-01092]		[01085-01086-01084]		[01086-01083-01084]		[01086-00485-01083]	
	[00726-01085-00727]		[01082-01092-01081]		[01085-01084-00727]		[00484-00485-01086]		[01081-01091-00720]	
	[00483-00484-01087]		[01081-01092-01091]		[01087-00726-00725]		[00478-00479-01092]		[01087-00484-01086]	
	[01087-01086-01085]		[01087-01085-00726]		[00724-01087-00725]		[01318-01082-00477]		[01091-01092-01090]	
	[00482-00483-01087]		[01091-01090-00721]		[00723-01088-00724]		[01092-00479-01090]		[01089-00482-01087]	
	[01088-01087-00724]		[01088-01089-01087]		[00720-01091-00721]		[00481-00482-01089]		[00479-00480-01090]	

Pareti

Setto	Estremo Iniziale		Estremo Finale		Spessore	Lunghezza	Superficie	Materiale	Aggr. Ambiente	Calc. Fond.
	Quota	Altezza	Quota	Altezza						
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m²]			
		[01090-00481-01089] [00721-01090-00722]		[01090-00723-00722]		[00480-00481-01090]		[01090-01089-01088]		[01090-01088-00723]
Piano Interrato					**Parete2-4**					
Parete 2-4	0,00	1,00	0,00	1,00	0,30	4,40	4,40	001	PCA	NO
	SHELL	[00591-01211-01340] [01213-00593-00594] [00544-00543-01216] [01216-00543-01213] [01212-00550-01222] [01217-00545-00544] [01222-00549-01220] [01219-00546-01217] [00549-00548-01220] [01220-00705-00704]		[00591-00592-01211] [00709-01214-01344] [00592-01212-01211] [01216-01214-01215] [01217-01216-01215] [01217-01215-00708] [01222-01220-01221] [00705-01218-00706] [01221-01220-00703]		[01340-01211-00702] [01213-01314-00593] [00543-01314-01213] [01216-01213-01214] [01212-01222-01221] [01217-00708-00707] [00706-01217-00707] [00702-01221-00703] [01220-00547-01219]		[01310-01212-00592] [01310-00550-01212] [01211-01221-00702] [00708-01215-00709] [00546-00545-01217] [00547-00546-01219] [01218-01217-00706] [00703-01220-00704] [01220-00548-00547]		[01214-01213-00594] [01214-00594-01344] [01215-01214-00709] [01211-01212-01221] [01217-00544-01216] [00550-00549-01222] [01219-01217-01218] [01220-01219-01218] [01220-01218-00705]

LEGENDA Pareti

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

SOLETTE

Solette

Livello	Vertici della soletta	Spessore	Superficie	Materiale	Aggressività ambiente	I	Calc. Fond.
		[m]	[m²]				
Piano Terzo	5a-S1-7a	0,20	3,77	001	PCA	NO	NO
SHELL	[00203-00202-01007] [00202-00201-01007] [00354-01004-00100] [01005-00362-00363] [01008-01005-00364] [00102-01002-00201] [00357-01009-00356] [01002-00359-01007]	[00203-01007-01009] [00204-01009-01001] [01003-00101-00362] [00201-01002-01007] [01008-00364-01004] [01007-01006-01009] [01009-01006-01008]	[01004-00364-00365] [01008-01004-00354] [01005-01003-00362] [00361-00101-01003] [00359-00360-01006] [01006-00360-01005] [01002-00358-00359]	[00203-01009-00204] [00103-01001-00357] [01005-00363-00364] [00355-01008-00354] [00102-00358-01002] [01006-01005-01008] [01009-00355-00356]	[01004-00365-00100] [00361-01003-01005] [00103-00204-01001] [01001-01009-00357] [00360-00361-01005] [01007-00359-01006] [01009-01008-00355]		
Piano Terzo	1a-2a-S1-5a	0,20	3,14	001	PCA	NO	NO
SHELL	[01022-00378-00379] [00209-00208-01025] [01026-01022-00373] [00354-00100-01021] [00208-01020-01025] [00356-00355-01024] [01027-00374-00375]	[00098-00210-01019] [00209-01027-01019] [01023-00377-00378] [00374-01026-00373] [00103-00357-01020] [01025-01024-01027] [00376-01027-00375]	[00098-01019-00376] [00373-01022-00085] [01023-01021-00377] [00355-00354-01023] [01025-01020-01024] [01027-01024-01026] [01020-00356-01024]	[00210-00209-01019] [01022-00379-00085] [00209-01025-01027] [01026-01023-00378] [01024-01023-01026] [01019-01027-00376] [01020-00357-00356]	[00354-01021-01023] [01021-00100-00377] [00208-00103-01020] [01026-00378-01022] [01024-00355-01023] [01027-01026-00374]		
Piano Terzo	12a-13a-7a-S1	0,20	3,15	001	PCA	NO	NO
SHELL	[00366-01013-00097] [00371-00372-01017] [01016-00337-00336] [00101-00361-01011] [00368-01015-00367] [01015-01016-00367] [01017-00360-00359]	[00358-00102-01012] [00371-01017-01014] [01016-00336-00335] [00367-01016-00366] [00101-01011-00372] [01014-01015-00368] [01017-01018-01015]	[00370-01010-00084] [01012-00102-00337] [00366-01016-01013] [01018-00337-01016] [00359-00358-01018] [01014-00368-00369] [01014-01017-01015]	[00370-00371-01014] [01013-00335-00097] [00084-01010-00369] [01018-01012-00337] [01011-00361-01017] [00361-00360-01017] [01010-01014-00369]	[00370-01014-01010] [01016-00335-01013] [00372-01011-01017] [01018-00358-01012] [01015-01018-01016] [01017-00359-01018]		
Piano Terzo	12a-S1-11a	0,20	2,25	001	PCA	NO	NO
SHELL	[00326-00094-00982] [00081-00328-00981] [00985-00982-00338] [00981-00328-00986] [00328-00985-00986] [00337-00984-00336]	[00162-00980-00102] [00081-00981-00160] [00983-00340-00097] [00985-00326-00982] [00161-00160-00986] [00161-00986-00980]	[00162-00161-00980] [00335-00983-00097] [00984-00983-00335] [00984-00339-00340] [00327-00326-00985] [00328-00327-00985]	[00102-00980-00337] [00980-00986-00984] [00985-00338-00339] [00984-00340-00983] [00980-00984-00337]	[00160-00981-00986] [00982-00094-00338] [00336-00984-00335] [00984-00985-00339] [00986-00985-00984]		
Piano Terzo	9a-10a-11a-S1-8a	0,20	2,23	001	PCA	NO	NO
SHELL	[00331-00096-00975] [00326-00977-00973] [00978-00972-00323] [00323-00972-00086] [00325-00976-00324] [00979-00331-00975] [00977-00979-00978]	[00327-00977-00326] [00328-00974-00977] [00975-00096-00332] [00978-00333-00334] [00094-00973-00325] [00976-00978-00323]	[00327-00328-00977] [00972-00083-00086] [00975-00332-00333] [00978-00334-00972] [00974-00329-00979] [00976-00323-00324]	[00972-00334-00083] [00328-00081-00974] [00979-00330-00331] [00973-00977-00976] [00979-00975-00978] [00974-00979-00977]	[00326-00973-00094] [00081-00329-00974] [00973-00976-00325] [00978-00975-00333] [00329-00330-00979] [00977-00978-00976]		
Piano Terzo	S1-6a-8a	0,20	2,68	001	PCA	NO	NO
SHELL	[00997-00198-00197] [00351-00999-01000] [01000-00998-00198] [00096-00331-00995]	[00351-00994-00350] [00350-00994-00095] [00998-00199-00198] [00353-00995-00999]	[00351-01000-00994] [00096-00995-00353] [00998-00200-00199] [00329-00081-00996]	[00351-00352-00999] [00997-00197-00082] [00998-00996-00200] [00348-01000-00349]	[00349-00997-00082] [00996-00081-00200] [00329-00996-00998] [01000-00198-00997]		

Solette

Livello	Vertici della soletta	Spessore	Superficie	Materiale	Aggressività ambiente	I	Calc. Fond.
		[m]	[m²]				
[01000-00997-00349] [00994-00348-00347]	[00353-00999-00352] [00995-00330-00999]		[00095-00994-00347] [00999-00998-01000]	[00995-00331-00330] [00999-00330-00998]	[00330-00329-00998] [00994-01000-00348]		
Piano Terzo	3a-4a-6a-S1	0,20	2,23	001	PCA	NO	NO
SHELL							
[00990-00214-00099] [00345-00993-00987] [00349-00989-00991] [00993-00991-00215] [00095-00988-00346] [00992-00991-00993]	[00344-00987-00093] [00991-00216-00215] [00343-00993-00342] [00095-00347-00988] [00988-00347-00992] [00992-00348-00991]		[00991-00989-00216] [00345-00992-00993] [00346-00988-00992] [00993-00215-00990] [00345-00346-00992] [00347-00348-00992]	[00344-00345-00987] [00990-00215-00214] [00349-00082-00989] [00993-00990-00341] [00987-00993-00343]	[00093-00987-00343] [00989-00082-00216] [00341-00990-00099] [00342-00993-00341] [00348-00349-00991]		
Piano Terzo	S1-2a-3a	0,20	2,25	001	PCA	NO	NO
SHELL							
[00845-00842-00207] [00843-00205-00103] [00208-00843-00103] [00845-00216-00842] [00846-00844-00209] [00841-00214-00215]	[00211-00840-00098] [00098-00840-00210] [00099-00214-00841] [00844-00843-00208] [00841-00215-00845] [00840-00209-00210]		[00211-00212-00846] [00099-00841-00213] [00215-00216-00845] [00844-00206-00205] [00841-00845-00846] [00840-00846-00209]	[00211-00846-00840] [00216-00082-00842] [00213-00841-00846] [00844-00205-00843] [00209-00844-00208]	[00212-00213-00846] [00842-00082-00207] [00845-00207-00206] [00844-00845-00206] [00846-00845-00844]		
Piano Terzo	S1	0,20	2,70	001	PCA	NO	NO
SHELL							
[00837-00207-00082] [00102-00201-00835] [00204-00103-00836] [00839-00205-00206] [00081-00160-01387] [00692-00198-00199] [00835-00201-00838] [01387-00693-00200]	[00162-00102-00835] [00161-00838-00695] [00160-00694-01387] [00839-00836-00205] [00201-00202-00838] [01385-00838-00839] [00200-01386-00199]		[00162-00838-00161] [00203-00836-00839] [00197-00837-00082] [00198-00837-00197] [00838-00203-00839] [00692-00839-00198] [00161-01388-00160]	[00162-00835-00838] [00198-00839-00837] [00839-00206-00207] [00081-01387-00200] [00838-00202-00203] [00692-01385-00839] [00693-01386-00200]	[00161-00695-01388] [00836-00103-00205] [00839-00207-00837] [00203-00204-00836] [00160-01388-00694] [00692-00199-01386] [00695-00838-01385]		

LEGENDA Solette

Livello Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Materiale Identificativo del tipo di materiale.
Aggressività ambiente Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
I Indica se la Soletta è inclinata: [N] = Soletta orizzontale - [S] = Soletta inclinata.
Shell Ciascun setto è stato suddiviso in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici.
Calc. Fond. Indica se questa parete è interessata dal calcolo in fondazione.

PLATEE

Platee

Livello	N	Spessore	Superficie	Materiale	Terreno	Calc. Fond.
		[m]	[m²]			
Fondazione	1	0,50	57,02	001	001	SI
SHELL						
[01300-01290-00607] [00630-00631-01266] [00627-00628-01289] [00626-01299-00625] [01223-00608-00091] [00650-00651-01228] [00652-00092-01226] [01267-00603-01276] [00609-01223-00091] [01254-00599-00600] [01237-01227-00596] [00610-01300-00609] [01339-00727-01281] [01291-01290-01300] [00723-00722-01260] [00726-00725-01276] [01228-01227-01237] [01301-00610-00611] [01301-01338-01300] [01225-00638-01236] [01282-00726-00727] [00728-01339-01338] [01261-00723-01268] [01239-00718-00719] [01247-00720-00721] [01302-00728-01301] [00717-00718-01239] [00632-01259-01266] [01231-00646-00647] [01278-01269-01277] [00647-00648-01230] [00731-00730-01303] [01303-01302-00614] [00043-01248-01256] [00732-01294-00731] [00712-01233-00713] [01231-01230-00716] [00738-00044-01284] [00715-00716-01240]	[00629-01280-00628] [00630-01266-01275] [00721-00720-01246] [00626-00627-01299] [00089-00638-01225] [01300-00608-01223] [01260-00600-00601] [01281-01276-00604] [00624-01308-01224] [01254-00600-01260] [01342-01228-01237] [00633-00634-01253] [01339-01281-01290] [00722-01254-01260] [00724-00723-01267] [00726-01276-01281] [00636-00637-01236] [01338-01339-01291] [01255-00721-00722] [01247-01238-00720] [01249-01248-00043] [01277-00726-01282] [01261-00722-00723] [01253-00703-01259] [00718-01229-00719] [01256-01247-01255] [01283-01282-01292] [00613-01302-00612] [00615-01303-00614] [01248-01247-01256] [01262-01256-01261] [01284-01283-01293] [01303-00730-01302] [00043-01256-01262] [00731-01284-01293] [01295-01285-01294] [01231-00647-01230] [00645-00646-01231] [00625-01299-01308]	[01300-01223-00609] [01229-01228-00719] [00627-01289-01299] [00628-01280-01289] [00636-01245-00635] [01267-01260-00602] [01260-00601-00602] [01281-00604-00605] [01227-00595-00596] [00721-01246-01254] [01267-00602-00603] [01237-00596-00597] [00720-01343-01237] [01342-01237-01343] [00725-00724-01267] [00719-01342-01238] [01238-01343-00720] [01338-01291-01300] [01268-00724-00725] [01247-00721-01255] [00614-01302-00613] [01239-00719-01238] [01261-01255-00722] [00649-00650-01229] [00729-01292-00728] [01256-01255-01261] [01283-01277-01282] [00648-00649-01229] [01230-01229-00718] [01248-01239-01247] [01262-01261-01269] [01284-01278-01283] [01240-00717-01248] [00644-00645-01232] [00731-01293-00730] [01285-00738-01284] [00745-00043-01263] [01236-01235-01245] [00732-00731-01303]	[00629-00630-01275] [00652-01226-01227] [00627-01289-00599] [00636-01236-01245] [00634-00635-01253] [01290-00605-00606] [00637-00089-01225] [01246-00597-00598] [01227-01226-00595] [01300-00607-00608] [00090-01224-00623] [01268-00723-00724] [00720-01237-01246] [00722-00721-01254] [00725-01267-01276] [00727-00726-01281] [01229-00650-01228] [01301-01300-00610] [01283-01292-00729] [01282-00727-01339] [01239-01238-01247] [01277-01268-00725] [01292-01282-01339] [01253-00702-00703] [01253-01245-00702] [01249-01240-01248] [01269-01268-01277] [01230-00648-01229] [01248-00717-01239] [01280-00707-00708] [01270-01269-01278] [00716-01230-00717] [00044-01278-01284] [01263-01262-01270] [00715-01231-00716] [00738-01270-00044] [01236-00639-01235] [01236-00638-00639]	[00629-01275-01280] [00631-00632-01266] [00637-01225-01236] [00635-01245-01253] [01276-00603-00604] [01290-00606-00607] [00633-01253-01259] [01254-01246-00599] [01281-00605-01290] [01237-00597-01246] [00651-00652-01227] [01291-01339-01290] [00723-01260-01267] [01238-01342-01343] [01228-00651-01227] [00719-01228-01342] [00612-01301-00611] [01294-01284-00731] [00745-01249-00043] [00728-01338-01301] [01277-00725-00726] [01292-01339-00728] [01302-01301-00612] [01302-00729-00728] [01230-00718-00717] [01269-01261-01268] [00730-00729-01302] [01278-01277-01283] [01293-01283-00729] [00716-00717-01240] [01270-01262-01269] [00044-01270-01278] [01280-00708-01289] [01263-00043-01262] [01285-01284-01294] [01296-01286-00734] [01250-01249-00746] [01232-00715-00714]		

Platee

Livello	N	Spessore	Superficie	Materiale	Terreno	Calc. Fond.
		[m]	[m²]			
[01304-00615-00616]		[01241-00715-01240]	[01241-01240-01249]	[01271-01263-01270]	[01271-01270-00738]	
[00746-01249-00745]		[01304-00732-01303]	[01304-01303-00615]	[00739-01271-00738]	[00739-00738-01285]	
[01295-00732-00733]		[00746-00745-01263]	[01250-01241-01249]	[00714-00715-01241]	[01295-01294-00732]	
[00733-00732-01304]		[01232-01231-00715]	[01232-00645-01231]	[01272-00739-00740]	[01299-01298-01308]	
[01272-01271-00739]		[00747-00746-01264]	[01280-01275-00707]	[00747-01250-00746]	[01264-01263-01271]	
[01264-00746-01263]		[00734-01295-00733]	[00617-01304-00616]	[00713-01232-00714]	[01299-01289-01344]	
[01286-01295-00734]		[01272-01264-01271]	[01286-01285-01295]	[00712-00713-01242]	[00736-01287-01296]	
[01305-00734-00733]		[00712-01242-01251]	[01305-00733-01304]	[00620-01306-00619]	[01305-01304-00617]	
[01286-00739-01285]		[01286-00740-00739]	[00737-01297-00736]	[01242-00714-01241]	[01242-01241-01250]	
[00618-01305-00617]		[01308-01307-00622]	[01242-00713-00714]	[00643-00644-01232]	[00743-01272-00742]	
[01243-00712-01251]		[00735-01296-00734]	[01251-01242-01250]	[01251-01250-00747]	[00741-00740-00041]	
[01233-01232-00713]		[01233-00643-01232]	[00735-00734-01305]	[01344-01297-00737]	[00744-00042-00747]	
[00642-00643-01233]		[00041-00740-01286]	[00741-01272-00740]	[01308-01345-01307]	[00743-01264-01272]	
[00042-01251-00747]		[01308-01298-01345]	[01257-00042-00744]	[01289-00709-01344]	[00744-00747-01264]	
[00744-01264-00743]		[00741-00742-01272]	[00736-00735-01306]	[01289-00708-00709]	[01297-01287-00736]	
[01287-00041-01286]		[01287-01286-01296]	[00737-00736-01306]	[01273-00742-00741]	[01252-01251-01257]	
[01273-00743-00742]		[01257-01251-00042]	[01266-00705-01275]	[01306-00735-01305]	[01306-01305-00618]	
[01306-00618-00619]		[01252-01243-01251]	[00736-01296-00735]	[01245-01341-01340]	[00711-01233-00712]	
[00711-00712-01243]		[00632-00633-01259]	[00621-01307-00620]	[01265-00743-01273]	[01265-00744-00743]	
[01265-01257-00744]		[01279-00041-01287]	[01279-00741-00041]	[01279-01273-00741]	[01244-00710-01243]	
[01258-01257-01265]		[01234-00641-00642]	[01234-01233-00711]	[01234-00642-01233]	[00710-00711-01243]	
[00710-01234-00711]		[01307-00737-01306]	[01288-01279-01287]	[01288-01287-01297]	[01307-01306-00620]	
[01235-00710-01341]		[01274-01273-01279]	[01341-00710-01244]	[01274-01265-01273]	[01258-01252-01257]	
[01245-01235-01341]		[00640-00641-01234]	[00623-01308-00622]	[01266-01259-00704]	[01244-01243-01252]	
[00622-01307-00621]		[01345-00737-01307]	[01235-01234-00710]	[00704-01265-00705]	[01235-00640-01234]	
[01299-01344-01298]		[01340-01244-00702]	[01344-01288-01297]	[01344-01345-01298]	[01344-00737-01345]	
[01224-01308-00623]		[00709-01288-01344]	[00708-01288-00709]	[00708-01279-01288]	[01275-00705-00706]	
[00707-01279-00708]		[00707-01274-01279]	[00639-00640-01235]	[00706-01274-00707]	[00705-01265-01274]	
[00705-01274-00706]		[01275-00706-00707]	[00704-01258-01265]	[00703-01252-01258]	[00703-01258-00704]	
[01266-00704-00705]		[00702-01244-01252]	[00702-01252-00703]	[00090-00624-01224]	[01340-01341-01244]	
[01245-01340-00702]		[01259-00703-00704]	[00625-01308-00624]			

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.

SETTI

Setti

Setto	Quota	Altezza	Sezione	Materiale	Aggr. Ambiente
	[m]	[m]			
S1	0,00	1,00	C-210/30x240/30	004	PCA
S1	1,00	4,00	C-210/30x240/30	004	PCA
S1	5,00	4,00	C-210/30x240/30	004	PCA
S1	9,00	4,00	C-210/30x240/30	004	PCA
S1	13,00	3,85	C-210/30x240/30	004	PCA

LEGENDA Setti

Setto Identificativo del singolo setto.
Quota Quota della base del setto, valutata rispetto al piano di appartenenza.
Altezza Altezza del setto, valutata agli estremi inferiori.
Sezione Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Materiale Identificativo del materiale, nella relativa tabella.
Aggr. ambiente Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.

SOLAI e BALCONI

Solai e Balconi

N	Vertici del solaio	Superficie	Spessore	Tipologia	Base Travetto	Trav. acc.	Base Pignatta	S.Ss	S.Si	Rompitratta		Rigido	I
										N	Larg.		
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Piano Terzo													
Piano Secondo													
001	1b-S1-9b-3-1	7,20	24	Solaio a travetti tralicciati	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
002	2-5b-S1-1b	3,96	24	Solaio a travetti tralicciati	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
003	10b-3-9b-11b	2,48	12	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O
004	12b-10b-11b-13b	2,54	12	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O
005	14b-12b-13b-15b	2,54	12	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O
006	15b-17b-16b-14b	2,50	12	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O
Piano Primo													
007	1c-S1-8c-3-1	7,20	24	Solaio a travetti tralicciati	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Piano Terra													
008	1d-S1-8d-3-1	7,20	24	Solaio a travetti tralicciati	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O

Solai e Balconi

N	Vertici del solaio	Superficie	Spessore	Tipologia	Base Travetto	Trav. acc.	Base Pignatta	S.Ss	S.Si	Rompitratta		Rigido	I
										N	Larg.		
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
8													
Piano Interrato													
009	S1-3e-3-1-1e	7,20	24	Solaio a travetti tralicciati	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Fondazione													
Piano Terzo													
Piano Secondo													
Piano Primo													
Piano Terra													
Piano Interrato													
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 Solai4.1																
001	-96,08	413,19	13,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	-94,28	413,19	13,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezione di calcolo Solaio Solai4.2																
001	-94,28	411,76	13,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	-90,68	411,76	13,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezione di calcolo Solaio Solai3.1																
001	-96,08	414,23	9,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	-94,28	414,23	9,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezione di calcolo Solaio Solai2.1																
001	-96,08	414,35	5,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	-94,28	414,35	5,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sezione di calcolo Solaio Solai1.1																
001	-96,08	415,26	1,00	Cerniera Solaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001	-94,28	415,26	1,00	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					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 Secondo				**Sezione di calcolo Solaio Solai4.1**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 1-2	1,50	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	T	Ts-50/10x24/4	50	24	10	10	10
Piano Secondo				**Sezione di calcolo Solaio Solai4.2**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 1-2	3,30	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	T	Ts-50/10x24/4	50	24	10	15	15
Piano Primo				**Sezione di calcolo Solaio Solai3.1**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 1-2	1,50	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	T	Ts-50/10x24/4	50	24	10	10	10
Piano Terra				**Sezione di calcolo Solaio Solai2.1**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 1-2	1,50	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	T	Ts-50/10x24/4	50	24	10	10	10

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 Interrato				**Sezione di calcolo Solaio Solai1.1**					**Braccetti Rigidi: NO**					
Travetto 1-2	1,50	0001	001	0001	0002	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	T	Ts-50/10x24/4	50	24	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

T.Carico	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 Terzo			**Travata: Trave1-2**						**Trave: Trave 1-2**			**Peso proprio**			**-3.000**	
Piano Terzo			**Travata: Trave4-3**						**Trave: Trave 4-3**			**Peso proprio**			**-3.000**	
Piano Terzo			**Travata: Trave7a-S1**						**Trave: Trave 7a-S1**			**Peso proprio**			**-1.500**	
Piano Terzo			**Travata: TraveS1-8a**						**Trave: Trave S1-8a**			**Peso proprio**			**-1.500**	
Piano Terzo			**Travata: TraveS1-6a**						**Trave: Trave S1-6a**			**Peso proprio**			**-1.500**	
Piano Terzo			**Travata: Trave5a-S1**						**Trave: Trave 5a-S1**			**Peso proprio**			**-1.500**	
Piano Terzo			**Travata: Trave1-3**						**Trave: Trave 1-3**			**Peso proprio**			**-3.000**	
Piano Terzo			**Travata: Trave2-4**						**Trave: Trave 2-4**			**Peso proprio**			**-3.000**	
Piano Terzo			**Travata: Trave2a-S1-S1-12a**						**Trave: Trave 2a-S1**			**Peso proprio**			**-1.500**	
Piano Terzo			**Travata: Trave2a-S1-S1-12a**						**Trave: Trave S1-S1**			**Peso proprio**			**-3.000**	
Piano Terzo			**Travata: Trave2a-S1-S1-12a**						**Trave: Trave S1-12a**			**Peso proprio**			**-1.500**	
Piano Terzo			**Travata: Trave3a-S1**						**Trave: Trave 3a-S1**			**Peso proprio**			**-1.500**	
Piano Terzo			**Travata: TraveS1-11a**						**Trave: Trave S1-11a**			**Peso proprio**			**-1.500**	
Piano Secondo			**Travata: Trave9b-7b-8b-4**						**Trave: Trave 7b-9b**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-6.000	-4.500	-	-	0,00	0	0	-6.000	-4.500
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-2.118	-1.588	-	-	0,00	0	0	-2.118	-1.588
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	-1.224	-	-	0,00	0	0	-1.632	-1.224
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	-3.600	-	-	0,00	0	0	-4.800	-3.600
Piano Secondo			**Travata: Trave9b-7b-8b-4**						**Trave: Trave 7b-8b**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Secondo			**Travata: Trave9b-7b-8b-4**						**Trave: Trave 8b-4**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Secondo			**Travata: Trave1c-2b-3b-2**						**Trave: Trave 1c-2b**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-6.000	-4.500	-	-	1,41	0	0	-6.000	-4.500
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-2.118	-1.588	-	-	1,41	0	0	-2.118	-1.588
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	-1.224	-	-	1,41	0	0	-1.632	-1.224
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	-3.600	-	-	1,41	0	0	-4.800	-3.600
Piano Secondo			**Travata: Trave1c-2b-3b-2**						**Trave: Trave 2b-3b**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Secondo			**Travata: Trave1c-2b-3b-2**						**Trave: Trave 3b-2**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Secondo			**Travata: Trave1-1b-2**						**Trave: Trave 1-1b**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,15	0	0	-600	0
L	CR006	001	-	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR006	002	-	G	0,00	0	0	-1.998	0	-	-	0,00	0	0	-1.998	0
Piano Secondo			**Travata: Trave1-1b-2**						**Trave: Trave 1b-2**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR004	002	-	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			**Travata: TraveS1-5b**						**Trave: Trave S1-5b**			**Peso proprio**			**-1.800**	
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,15	0	0	-600	0
Piano Secondo			**Travata: Trave1-3**						**Trave: Trave 1-3**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR007	001	-	G	3,25	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	3,25	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	3,25	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR007	001	-	G	1,15	0	0	-2.460	0	-	-	1,15	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	1,15	0	0	-1.500	0	-	-	1,15	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	1,15	0	0	-3.000	0	-	-	1,15	0	0	-3.000	0
L	CR007	001	-	G	0,00	0	0	-2.460	0	-	-	3,25	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-1.500	0	-	-	3,25	0	0	-1.500	0

T.Carico	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]
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	3,25	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR006	001	-	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR006	002	-	G	0,00	0	0	-1.998	0	-	-	0,00	0	0	-1.998	0
Piano Secondo			**Travata: Trave2-5b-4**						**Trave: Trave 2-5b**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR007	001	-	G	0,00	0	0	-5.412	0	-	-	0,15	0	0	-5.412	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-3.300	0	-	-	0,15	0	0	-3.300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-6.600	0	-	-	0,15	0	0	-6.600	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,15	0	0	-600	0
L	CR006	001	-	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR006	002	-	G	0,00	0	0	-1.998	0	-	-	0,00	0	0	-1.998	0
Piano Secondo			**Travata: Trave2-5b-4**						**Trave: Trave 5b-4**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR006	001	-	G	0,00	0	0	-5.400	0	-	-	0,00	0	0	-5.400	0
L	CR006	002	-	G	0,00	0	0	-1.998	0	-	-	0,00	0	0	-1.998	0
Piano Secondo			**Travata: Trave1b-S1-S1-9b**						**Trave: Trave 1b-S1**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR007	001	-	G	0,15	0	0	-5.412	0	-	-	0,00	0	0	-5.412	0
L	CR004	002	-	G	0,15	0	0	-3.300	0	-	-	0,00	0	0	-3.300	0
L	CR005	004	-	G	0,15	0	0	-6.600	0	-	-	0,00	0	0	-6.600	0
L	CR004	002	-	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
L	CR007	001	-	G	0,15	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,15	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	0,15	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			**Travata: Trave1b-S1-S1-9b**						**Trave: Trave S1-S1**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR006	001	-	G	0,00	0	0	-7.300	0	-	-	0,00	0	0	-7.300	0
L	CR006	002	-	G	0,00	0	0	-2.701	0	-	-	0,00	0	0	-2.701	0
L	CR007	001	-	G	0,00	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			**Travata: Trave1b-S1-S1-9b**						**Trave: Trave S1-9b**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR007	001	-	G	0,00	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Secondo			**Travata: Scala3b-4b-6b-8b**						**Trave: Trave 3b-4b**			**Peso proprio**			**-6.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Secondo			**Travata: Scala3b-4b-6b-8b**						**Trave: Trave 4b-6b**			**Peso proprio**			**-6.000**	
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-2.118	0	-	-	0,00	0	0	-2.118	0
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Secondo			**Travata: Scala3b-4b-6b-8b**						**Trave: Trave 6b-8b**			**Peso proprio**			**-6.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Secondo			**Travata: Piano Secondo**						**Trave: Trave Acciaio 14b-16b**			**Peso proprio**			**-1.048**	
L	CR008	001	-	G	0,09	0	0	-778	0	-	-	0,09	0	0	-778	0
L	CR009	002	-	G	0,09	0	0	-900	0	-	-	0,09	0	0	-900	0
L	CR010	004	-	G	0,09	0	0	-1.800	0	-	-	0,09	0	0	-1.800	0
L	CR011	006	-	G	0,09	0	0	-216	0	-	-	0,09	0	0	-216	0
L	CR009	002	-	G	0,09	0	0	-300	0	-	-	0,09	0	0	-300	0
L	CR010	004	-	G	0,09	0	0	-600	0	-	-	0,09	0	0	-600	0
L	CR011	006	-	G	0,09	0	0	-72	0	-	-	0,09	0	0	-72	0
Piano Secondo			**Travata: Piano Secondo**						**Trave: Trave Acciaio 15b-17b**			**Peso proprio**			**-1.048**	
L	CR008	001	-	G	0,09	0	0	-778	0	-	-	0,09	0	0	-778	0
L	CR009	002	-	G	0,09	0	0	-900	0	-	-	0,09	0	0	-900	0
L	CR010	004	-	G	0,09	0	0	-1.800	0	-	-	0,09	0	0	-1.800	0
L	CR011	006	-	G	0,09	0	0	-216	0	-	-	0,09	0	0	-216	0
L	CR009	002	-	G	0,09	0	0	-300	0	-	-	0,09	0	0	-300	0
L	CR010	004	-	G	0,09	0	0	-600	0	-	-	0,09	0	0	-600	0
L	CR011	006	-	G	0,09	0	0	-72	0	-	-	0,09	0	0	-72	0
Piano Secondo			**Travata: Piano Secondo**						**Trave: Trave Acciaio 16b-17b**			**Peso proprio**			**-355**	
L	CR009	002	-	G	0,15	0	0	-180	0	-	-	0,15	0	0	-180	0
L	CR010	004	-	G	0,15	0	0	-360	0	-	-	0,15	0	0	-360	0
L	CR011	006	-	G	0,15	0	0	-43	0	-	-	0,15	0	0	-43	0
Piano Secondo			**Travata: Piano Secondo**						**Trave: Trave Acciaio 10b-11b**			**Peso proprio**			**-355**	
L	CR009	002	-	G	0,15	0	0	-180	0	-	-	0,15	0	0	-180	0
L	CR010	004	-	G	0,15	0	0	-360	0	-	-	0,15	0	0	-360	0
L	CR011	006	-	G	0,15	0	0	-43	0	-	-	0,15	0	0	-43	0
L	CR009	002	-	G	0,15	0	0	-180	0	-	-	0,15	0	0	-180	0
L	CR010	004	-	G	0,15	0	0	-360	0	-	-	0,15	0	0	-360	0
L	CR011	006	-	G	0,15	0	0	-43	0	-	-	0,15	0	0	-43	0

T.Carico	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 Secondo			**Travata: Piano Secondo**						**Trave: Trave Acciaio 12b-13b**			**Peso proprio**			**-355**	
L	CR009	002	-	G	0,15	0	0	-180	0	-	-	0,15	0	0	-180	0
L	CR010	004	-	G	0,15	0	0	-360	0	-	-	0,15	0	0	-360	0
L	CR011	006	-	G	0,15	0	0	-43	0	-	-	0,15	0	0	-43	0
L	CR009	002	-	G	0,15	0	0	-180	0	-	-	0,15	0	0	-180	0
L	CR010	004	-	G	0,15	0	0	-360	0	-	-	0,15	0	0	-360	0
L	CR011	006	-	G	0,15	0	0	-43	0	-	-	0,15	0	0	-43	0
Piano Secondo			**Travata: Piano Secondo**						**Trave: Trave Acciaio 14b-15b**			**Peso proprio**			**-355**	
L	CR009	002	-	G	0,15	0	0	-180	0	-	-	0,15	0	0	-180	0
L	CR010	004	-	G	0,15	0	0	-360	0	-	-	0,15	0	0	-360	0
L	CR011	006	-	G	0,15	0	0	-43	0	-	-	0,15	0	0	-43	0
L	CR009	002	-	G	0,15	0	0	-180	0	-	-	0,15	0	0	-180	0
L	CR010	004	-	G	0,15	0	0	-360	0	-	-	0,15	0	0	-360	0
L	CR011	006	-	G	0,15	0	0	-43	0	-	-	0,15	0	0	-43	0
Piano Secondo			**Travata: Piano Secondo**						**Trave: Trave Acciaio 13b-15b**			**Peso proprio**			**-1.048**	
L	CR008	001	-	G	0,09	0	0	-778	0	-	-	0,09	0	0	-778	0
L	CR009	002	-	G	0,09	0	0	-900	0	-	-	0,09	0	0	-900	0
L	CR010	004	-	G	0,09	0	0	-1.800	0	-	-	0,09	0	0	-1.800	0
L	CR011	006	-	G	0,09	0	0	-216	0	-	-	0,09	0	0	-216	0
L	CR009	002	-	G	0,09	0	0	-300	0	-	-	0,09	0	0	-300	0
L	CR010	004	-	G	0,09	0	0	-600	0	-	-	0,09	0	0	-600	0
L	CR011	006	-	G	0,09	0	0	-72	0	-	-	0,09	0	0	-72	0
Piano Secondo			**Travata: Piano Secondo**						**Trave: Trave Acciaio 12b-14b**			**Peso proprio**			**-1.048**	
L	CR008	001	-	G	0,09	0	0	-778	0	-	-	0,09	0	0	-778	0
L	CR009	002	-	G	0,09	0	0	-900	0	-	-	0,09	0	0	-900	0
L	CR010	004	-	G	0,09	0	0	-1.800	0	-	-	0,09	0	0	-1.800	0
L	CR011	006	-	G	0,09	0	0	-216	0	-	-	0,09	0	0	-216	0
L	CR009	002	-	G	0,09	0	0	-300	0	-	-	0,09	0	0	-300	0
L	CR010	004	-	G	0,09	0	0	-600	0	-	-	0,09	0	0	-600	0
L	CR011	006	-	G	0,09	0	0	-72	0	-	-	0,09	0	0	-72	0
Piano Secondo			**Travata: Piano Secondo**						**Trave: Trave Acciaio 11b-13b**			**Peso proprio**			**-1.048**	
L	CR008	001	-	G	0,09	0	0	-778	0	-	-	0,09	0	0	-778	0
L	CR009	002	-	G	0,09	0	0	-900	0	-	-	0,09	0	0	-900	0
L	CR010	004	-	G	0,09	0	0	-1.800	0	-	-	0,09	0	0	-1.800	0
L	CR011	006	-	G	0,09	0	0	-216	0	-	-	0,09	0	0	-216	0
L	CR009	002	-	G	0,09	0	0	-300	0	-	-	0,09	0	0	-300	0
L	CR010	004	-	G	0,09	0	0	-600	0	-	-	0,09	0	0	-600	0
L	CR011	006	-	G	0,09	0	0	-72	0	-	-	0,09	0	0	-72	0
Piano Secondo			**Travata: Piano Secondo**						**Trave: Trave Acciaio 10b-12b**			**Peso proprio**			**-1.048**	
L	CR008	001	-	G	0,09	0	0	-778	0	-	-	0,09	0	0	-778	0
L	CR009	002	-	G	0,09	0	0	-900	0	-	-	0,09	0	0	-900	0
L	CR010	004	-	G	0,09	0	0	-1.800	0	-	-	0,09	0	0	-1.800	0
L	CR011	006	-	G	0,09	0	0	-216	0	-	-	0,09	0	0	-216	0
L	CR009	002	-	G	0,09	0	0	-300	0	-	-	0,09	0	0	-300	0
L	CR010	004	-	G	0,09	0	0	-600	0	-	-	0,09	0	0	-600	0
L	CR011	006	-	G	0,09	0	0	-72	0	-	-	0,09	0	0	-72	0
Piano Secondo			**Travata: Piano Secondo**						**Trave: Trave Acciaio 9b-11b**			**Peso proprio**			**-1.048**	
L	CR008	001	-	G	0,00	0	0	-778	0	-	-	0,09	0	0	-778	0
L	CR009	002	-	G	0,00	0	0	-900	0	-	-	0,09	0	0	-900	0
L	CR010	004	-	G	0,00	0	0	-1.800	0	-	-	0,09	0	0	-1.800	0
L	CR011	006	-	G	0,00	0	0	-216	0	-	-	0,09	0	0	-216	0
L	CR009	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,09	0	0	-300	0
L	CR010	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,09	0	0	-600	0
L	CR011	006	-	G	0,00	0	0	-72	0	-	-	0,09	0	0	-72	0
Piano Secondo			**Travata: Piano Secondo**						**Trave: Trave Acciaio 3-10b**			**Peso proprio**			**-1.048**	
L	CR008	001	-	G	0,00	0	0	-779	0	-	-	0,09	0	0	-779	0
L	CR009	002	-	G	0,00	0	0	-900	0	-	-	0,09	0	0	-900	0
L	CR010	004	-	G	0,00	0	0	-1.800	0	-	-	0,09	0	0	-1.800	0
L	CR011	006	-	G	0,00	0	0	-216	0	-	-	0,09	0	0	-216	0
L	CR009	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,09	0	0	-300	0
L	CR010	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,09	0	0	-600	0
L	CR011	006	-	G	0,00	0	0	-72	0	-	-	0,09	0	0	-72	0
Piano Primo			**Travata: Trave8c-6c-7c-4**						**Trave: Trave 6c-8c**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-6.000	-4.500	-	-	0,00	0	0	-6.000	-4.500
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-2.118	-1.588	-	-	0,00	0	0	-2.118	-1.588
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	-1.224	-	-	0,00	0	0	-1.632	-1.224
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	-3.600	-	-	0,00	0	0	-4.800	-3.600
Piano Primo			**Travata: Trave8c-6c-7c-4**						**Trave: Trave 6c-7c**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Primo			**Travata: Trave8c-6c-7c-4**						**Trave: Trave 7c-4**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Primo			**Travata: Trave1d-2c-3c-2**						**Trave: Trave 1d-2c**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-6.000	-4.500	-	-	1,41	0	0	-6.000	-4.500
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-2.118	-1.588	-	-	1,41	0	0	-2.118	-1.588

T.Carico	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]
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	-1.224	-	-	1,41	0	0	-1.632	-1.224
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	-3.600	-	-	1,41	0	0	-4.800	-3.600
Piano Primo			**Travata: Trave1d-2c-3c-2**						**Trave: Trave 2c-3c**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Primo			**Travata: Trave1d-2c-3c-2**						**Trave: Trave 3c-2**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Primo			**Travata: Trave1-1c-2**						**Trave: Trave 1-1c**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR006	001	-	G	0,00	0	0	-7.200	0	-	-	0,00	0	0	-7.200	0
L	CR006	002	-	G	0,00	0	0	-2.664	0	-	-	0,00	0	0	-2.664	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,15	0	0	-600	0
Piano Primo			**Travata: Trave1-1c-2**						**Trave: Trave 1c-2**			**Peso proprio**			**-3.000**	
Piano Primo			**Travata: Trave1-3**						**Trave: Trave 1-3**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR006	001	-	G	0,00	0	0	-7.200	0	-	-	0,00	0	0	-7.200	0
L	CR006	002	-	G	0,00	0	0	-2.664	0	-	-	0,00	0	0	-2.664	0
L	CR007	001	-	G	3,25	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	3,25	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	3,25	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR007	001	-	G	1,15	0	0	-2.460	0	-	-	1,15	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	1,15	0	0	-1.500	0	-	-	1,15	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	1,15	0	0	-3.000	0	-	-	1,15	0	0	-3.000	0
L	CR007	001	-	G	0,00	0	0	-2.460	0	-	-	3,25	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-1.500	0	-	-	3,25	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	3,25	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			**Travata: Trave2-4**						**Trave: Trave 2-4**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR006	001	-	G	0,00	0	0	-7.200	0	-	-	0,00	0	0	-7.200	0
L	CR006	002	-	G	0,00	0	0	-2.664	0	-	-	0,00	0	0	-2.664	0
Piano Primo			**Travata: Trave1c-S1-S1-8c**						**Trave: Trave 1c-S1**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR007	001	-	G	0,15	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,15	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	0,15	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			**Travata: Trave1c-S1-S1-8c**						**Trave: Trave S1-S1**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR006	001	-	G	0,00	0	0	-7.200	0	-	-	0,00	0	0	-7.200	0
L	CR006	002	-	G	0,00	0	0	-2.664	0	-	-	0,00	0	0	-2.664	0
L	CR007	001	-	G	0,00	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			**Travata: Trave1c-S1-S1-8c**						**Trave: Trave S1-8c**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR007	001	-	G	0,00	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Primo			**Travata: Scala3c-4c-5c-7c**						**Trave: Trave 3c-4c**			**Peso proprio**			**-6.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Primo			**Travata: Scala3c-4c-5c-7c**						**Trave: Trave 4c-5c**			**Peso proprio**			**-6.000**	
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-2.118	0	-	-	0,00	0	0	-2.118	0
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Primo			**Travata: Scala3c-4c-5c-7c**						**Trave: Trave 5c-7c**			**Peso proprio**			**-6.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Terra			**Travata: Trave8d-6d-7d-4**						**Trave: Trave 6d-8d**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-6.000	-4.500	-	-	0,00	0	0	-6.000	-4.500
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-2.206	-1.654	-	-	0,00	0	0	-2.206	-1.654
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	-1.224	-	-	0,00	0	0	-1.632	-1.224
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	-3.600	-	-	0,00	0	0	-4.800	-3.600
Piano Terra			**Travata: Trave8d-6d-7d-4**						**Trave: Trave 6d-7d**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Terra			**Travata: Trave8d-6d-7d-4**						**Trave: Trave 7d-4**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Terra			**Travata: Trave2e-2d-3d-2**						**Trave: Trave 2e-2d**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-6.000	-4.500	-	-	0,00	0	0	-6.000	-4.500
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-2.176	-1.632	-	-	0,00	0	0	-2.176	-1.632
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	-1.224	-	-	0,00	0	0	-1.632	-1.224
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	-3.600	-	-	0,00	0	0	-4.800	-3.600
Piano Terra			**Travata: Trave2e-2d-3d-2**						**Trave: Trave 2d-3d**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Terra			**Travata: Trave2e-2d-3d-2**						**Trave: Trave 3d-2**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0

T.Carico	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]
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Terra			**Travata: Trave1-1d-2**						**Trave: Trave 1-1d**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR006	001	-	G	0,00	0	0	-7.200	0	-	-	0,00	0	0	-7.200	0
L	CR006	002	-	G	0,00	0	0	-2.664	0	-	-	0,00	0	0	-2.664	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,15	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,15	0	0	-600	0
Piano Terra			**Travata: Trave1-1d-2**						**Trave: Trave 1d-2**			**Peso proprio**			**-3.000**	
Piano Terra			**Travata: Trave1d-S1-S1-8d**						**Trave: Trave 1d-S1**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR007	001	-	G	0,15	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,15	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	0,15	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,15	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,15	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra			**Travata: Trave1d-S1-S1-8d**						**Trave: Trave S1-S1**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR006	001	-	G	0,00	0	0	-7.200	0	-	-	0,00	0	0	-7.200	0
L	CR006	002	-	G	0,00	0	0	-2.664	0	-	-	0,00	0	0	-2.664	0
L	CR007	001	-	G	0,00	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra			**Travata: Trave1d-S1-S1-8d**						**Trave: Trave S1-8d**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR007	001	-	G	0,00	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Terra			**Travata: Scala3d-4d-5d-7d**						**Trave: Trave 3d-4d**			**Peso proprio**			**-6.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Terra			**Travata: Scala3d-4d-5d-7d**						**Trave: Trave 4d-5d**			**Peso proprio**			**-6.000**	
L	CR001	001	-	G	0,00	0	0	-2.174	0	-	-	0,00	0	0	-2.174	0
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Terra			**Travata: Scala3d-4d-5d-7d**						**Trave: Trave 5d-7d**			**Peso proprio**			**-6.000**	
L	CR002	002	-	G	0,00	0	0	-1.632	0	-	-	0,00	0	0	-1.632	0
L	CR003	004	-	G	0,00	0	0	-4.800	0	-	-	0,00	0	0	-4.800	0
Piano Interrato			**Travata: Trave1e-S1-S1-3e**						**Trave: Trave 1e-S1**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR007	001	-	G	0,00	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Interrato			**Travata: Trave1e-S1-S1-3e**						**Trave: Trave S1-S1**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR006	001	-	G	0,00	0	0	-7.200	0	-	-	0,00	0	0	-7.200	0
L	CR006	002	-	G	0,00	0	0	-2.664	0	-	-	0,00	0	0	-2.664	0
L	CR007	001	-	G	0,00	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0
Piano Interrato			**Travata: Trave1e-S1-S1-3e**						**Trave: Trave S1-3e**			**Peso proprio**			**-3.000**	
L	CR007	001	-	G	0,00	0	0	-2.460	0	-	-	0,00	0	0	-2.460	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-1.500	0	-	-	0,00	0	0	-1.500	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-3.000	0	-	-	0,00	0	0	-3.000	0
L	CR004	002	-	G	0,00	0	0	-300	0	-	-	0,00	0	0	-300	0
L	CR005	004	-	G	0,00	0	0	-600	0	-	-	0,00	0	0	-600	0

LEGENDA Carichi sulle travi

T.Carico Descrizione del tipo di carico.

Carico Descrizione del carico:
CR001= SCALA: Scala (peso proprio) CR002= SCALA: Scala (sovraccarico permanente) CR003= SCALA: Scala (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO: LatCem H24 (sovraccarico permanente) CR005= SOLAIO: LatCem H24 (sovraccarico accidentale) CR006= TAMPONATURA: Tamponatura Blocco 30cm CR007= SOLAIO: LatCem H24 CR008= SOLAIO: Lam.Grec.-Cls col. Negozi H13 CR009= SOLAIO: Lam.Grec.-Cls col. Negozi H13 (sovraccarico permanente) CR010= SOLAIO: Lam.Grec.-Cls col. Negozi H13 (sovraccarico accidentale) CR011= SOLAIO: Lam.Grec.-Cls col. Negozi H13 (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] Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

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

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

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

Qx[f], Qy[f], Qz[f] Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

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

Carichi sulle travi

T.Carico	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]

ΔT1, ΔT2, ΔT3 Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema Locale.

CARICHI SUI PILASTRI

Carichi sui pilastri

T.Carico	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 Interrato				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	1,00	0	0	-676	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	4,00	0	0	-937	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	3,60	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	3,60	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	2,70	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Interrato				**Pilastro 002**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	1,00	0	0	-676	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Pilastro 2 (a)**							**Peso proprio**				**-3.750**	
Piano Terra				**Pilastro 2 (b)**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	2,84	0	0	-938	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				**Pilastro 2 (a)**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	0,88	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				**Pilastro 2 (b)**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	2,32	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				**Pilastro 2 (a)**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	0,88	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				**Pilastro 2 (b)**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	2,32	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terzo				**Pilastro 002**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	2,70	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Interrato				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	1,00	0	0	-677	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	4,00	0	0	-677	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	4,00	0	0	-677	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-3.750**	
Piano Terzo				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	2,70	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Interrato				**Pilastro 004**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	1,00	0	0	-677	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Pilastro 4 (a)**							**Peso proprio**				**-3.750**	
Piano Terra				**Pilastro 4 (b)**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	1,35	0	0	-676	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Primo				**Pilastro 4 (a)**							**Peso proprio**				**-3.750**	
Piano Primo				**Pilastro 4 (b)**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	1,28	0	0	-676	0	0	0	-	-	-	-	-
Piano Secondo				**Pilastro 4 (a)**							**Peso proprio**				**-3.750**	
Piano Secondo				**Pilastro 4 (b)**							**Peso proprio**				**-3.750**	
Piano Terzo				**Pilastro 004**							**Peso proprio**				**-3.750**	
C	CR001	001	-	G	2,70	0	0	-1.500	0	0	0	-	-	-	-	-

LEGENDA Carichi sui pilastri

T.Carico Descrizione del tipo di carico.

Carico Descrizione del carico:
CR001= PESO PROPRIO (concio)

CC Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.

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

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

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

Fx[i] / Qx[i], Fy[i] / Qy[i], Fz[i] / Qz[i] Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

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

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

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

Qx[f], Qy[f], Qz[f] Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

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

ΔT1, ΔT2, ΔT3 Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema Locale.

CARICHI SUI SETTI

Carichi sui setti

T. C.	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
						[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
Piano Interrato			**SettoS1**			**S1**					**Peso proprio**		**-22.500**		
Piano Terra			**SettoS1**			**S1**					**Peso proprio**		**-22.500**		
Piano Primo			**SettoS1**			**S1**					**Peso proprio**		**-22.500**		
Piano Secondo			**SettoS1**			**S1**					**Peso proprio**		**-22.500**		
Piano Terzo			**SettoS1**			**S1**					**Peso proprio**		**-22.500**		

LEGENDA Carichi sui setti

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 "i" 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 PARETI

Carichi sulle pareti

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
Piano Secondo					**Parete3-4**			**Parete 4-3**								**-7.500**
L	-	CR001	002	-	G	2	3,60	0	0	-300	0	0,00	0	0	-300	0
L	-	CR002	004	-	G	2	3,60	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0
L	-	CR003	001	-	G	2	0,00	0	0	-5.400	0	1,80	0	0	-5.400	0
L	-	CR003	002	-	G	2	0,00	0	0	-1.998	0	1,80	0	0	-1.998	0
L	-	CR004	002	-	G	2	3,90	0	0	-300	0	0,30	0	0	-300	0
L	-	CR005	004	-	G	2	3,90	0	0	-600	0	0,30	0	0	-600	0
L	-	CR006	006	-	G	2	3,90	0	0	-72	0	0,30	0	0	-72	0
Piano Primo					**Parete3-4**			**Parete 4-3**								**-7.500**
L	-	CR001	002	-	G	2	3,60	0	0	-300	0	0,00	0	0	-300	0
L	-	CR002	004	-	G	2	3,60	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0
S	[00498-00499-01120]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	467	-	-	-	-	-	-
S	[00498-00499-01120]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00498-01120-00497]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	3.718	-	-	-	-	-	-
S	[00498-01120-00497]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01096-00520-01319]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	9.039	-	-	-	-	-	-
S	[01096-00520-01319]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00497-01120-01093]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	6.082	-	-	-	-	-	-
S	[00497-01120-01093]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01323-01093-00496]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	10.632	-	-	-	-	-	-
S	[01323-01093-00496]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01323-00497-01093]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	9.007	-	-	-	-	-	-
S	[01323-00497-01093]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00489-01097-00488]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	10.056	-	-	-	-	-	-
S	[00489-01097-00488]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01096-00519-00520]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	5.967	-	-	-	-	-	-
S	[01096-00519-00520]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00488-01096-01319]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	10.575	-	-	-	-	-	-
S	[00488-01096-01319]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01097-01098-00519]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	2.596	-	-	-	-	-	-
S	[01097-01098-005	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
	19]															
S	[01097-00519-01096]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	6.040	-	-	-	-	-	-
S	[01097-00519-01096]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01097-01096-00488]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	9.112	-	-	-	-	-	-
S	[01097-01096-00488]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01093-00495-00496]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	10.632	-	-	-	-	-	-
S	[01093-00495-00496]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01093-01120-00495]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	7.707	-	-	-	-	-	-
S	[01093-01120-00495]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01102-01097-00489]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	7.131	-	-	-	-	-	-
S	[01102-01097-00489]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01102-01098-01097]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	2.743	-	-	-	-	-	-
S	[01102-01098-01097]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00490-01102-00489]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	8.593	-	-	-	-	-	-
S	[00490-01102-00489]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01107-01102-01106]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	2.743	-	-	-	-	-	-
S	[01107-01102-01106]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00492-01106-00491]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	10.056	-	-	-	-	-	-
S	[00492-01106-00491]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01120-01116-01115]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	2.743	-	-	-	-	-	-
S	[01120-01116-01115]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01106-00490-00491]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	10.056	-	-	-	-	-	-
S	[01106-00490-00491]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01106-01102-00490]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	7.131	-	-	-	-	-	-
S	[01106-01102-00490]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01120-01115-00495]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	7.131	-	-	-	-	-	-
S	[01120-01115-00495]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01115-01116-01111]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	2.743	-	-	-	-	-	-
S	[01115-01116-01111]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00493-01111-00492]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	8.593	-	-	-	-	-	-
S	[00493-01111-00492]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01111-01106-00492]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	7.131	-	-	-	-	-	-
S	[01111-01106-00492]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01111-01107-01106]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	2.743	-	-	-	-	-	-
S	[01111-01107-01106]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00494-01115-00018]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	10.056	-	-	-	-	-	-
S	[00494-01115-00018]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01115-00493-00018]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	10.056	-	-	-	-	-	-
S	[01115-00493-00018]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01115-01111-00493]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	7.131	-	-	-	-	-	-
S	[01115-01111-00493]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00495-01115-004	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	10.056	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	94] [00495-01115-00494]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete3-4**				**Parete 4-3**							**Peso proprio**	**-7.500**
L	-	CR001	002	-	G	2	3,60	0	0	-300	0	0,00	0	0	-300	0
L	-	CR002	004	-	G	2	3,60	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0
S	[01187-01335-00782]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	26.511	-	-	-	-	-	-
S	[01187-01335-00782]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00580-01208]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	38.172	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00580-01208]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00579-01207-00578]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	44.348	-	-	-	-	-	-
S	[00579-01207-00578]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00579-01208-01207]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	41.748	-	-	-	-	-	-
S	[00579-01208-01207]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00581-01209]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	31.997	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00581-01209]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00488-01319-01182]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	12.494	-	-	-	-	-	-
S	[00488-01319-01182]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00580-01209-01208]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	34.272	-	-	-	-	-	-
S	[00580-01209-01208]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01317-01180-00576]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	54.513	-	-	-	-	-	-
S	[01317-01180-00576]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01192-01187-01379]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	23.915	-	-	-	-	-	-
S	[01192-01187-01379]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01317-00577-01180]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	52.888	-	-	-	-	-	-
S	[01317-00577-01180]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01183-00590-01311]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	52.591	-	-	-	-	-	-
S	[01183-00590-01311]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00577-01207-01180]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	49.963	-	-	-	-	-	-
S	[00577-01207-01180]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00584-01181-01210]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	16.956	-	-	-	-	-	-
S	[00584-01181-01210]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01323-00496-01181]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	12.405	-	-	-	-	-	-
S	[01323-00496-01181]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00582-01209]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	28.746	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00582-01209]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01182-01319-00585]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.139	-	-	-	-	-	-
S	[01182-01319-00585]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01182-00585-00586]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	17.431	-	-	-	-	-	-
S	[01182-00585-00586]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00568-01183-01311]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	54.383	-	-	-	-	-	-
S	[00568-01183-01311]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00578-01207-00577]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	47.599	-	-	-	-	-	-
S	[00578-01207-00577]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	[00782-00114-00587]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	30.314	-	-	-	-	-	-
S	[00782-00114-00587]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00782-01335-00114]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	27.791	-	-	-	-	-	-
S	[00782-01335-00114]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01184-01183-00568]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	52.921	-	-	-	-	-	-
S	[01184-01183-00568]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00122-01381-01186]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	30.168	-	-	-	-	-	-
S	[00122-01381-01186]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01188-00586-01187]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	20.661	-	-	-	-	-	-
S	[01188-00586-01187]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00122-01187-01381]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	27.243	-	-	-	-	-	-
S	[00122-01187-01381]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01188-01182-00586]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	17.248	-	-	-	-	-	-
S	[01188-01182-00586]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01184-00590-01183]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.129	-	-	-	-	-	-
S	[01184-00590-01183]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01188-00488-01182]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	13.957	-	-	-	-	-	-
S	[01188-00488-01182]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01184-00589-00590]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	48.562	-	-	-	-	-	-
S	[01184-00589-00590]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01187-00782-01381]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	27.243	-	-	-	-	-	-
S	[01187-00782-01381]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01186-00588-01185]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	38.323	-	-	-	-	-	-
S	[01186-00588-01185]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00489-01192]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.444	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00489-01192]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01187-00586-01335]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	24.135	-	-	-	-	-	-
S	[01187-00586-01335]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00488-01188]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	12.981	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00488-01188]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01185-00588-00589]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	42.053	-	-	-	-	-	-
S	[01185-00588-00589]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01185-00589-01184]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	45.965	-	-	-	-	-	-
S	[01185-00589-01184]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01186-00782-00587]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	31.960	-	-	-	-	-	-
S	[01186-00782-00587]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01381-00782]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	30.168	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01381-00782]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01186-00587-00588]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	35.544	-	-	-	-	-	-
S	[01186-00587-00588]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00584-01210-00583]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.320	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	[00584-01210-00583]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00584-01323-01181]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.030	-	-	-	-	-	-
S	[00584-01323-01181]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00569-01184-00568]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	53.937	-	-	-	-	-	-
S	[00569-01184-00568]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01190-01191-01186]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	33.459	-	-	-	-	-	-
S	[01190-01191-01186]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01192-01188-01187]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	20.295	-	-	-	-	-	-
S	[01192-01188-01187]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01192-00489-01188]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	15.907	-	-	-	-	-	-
S	[01192-00489-01188]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01379-01187-00122]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	26.658	-	-	-	-	-	-
S	[01379-01187-00122]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00582-01210-01209]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	25.171	-	-	-	-	-	-
S	[00582-01210-01209]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00570-01189-00569]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	52.474	-	-	-	-	-	-
S	[00570-01189-00569]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01180-00575-00576]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	54.513	-	-	-	-	-	-
S	[01180-00575-00576]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01379-00122]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	28.121	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01379-00122]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01191-00122-01186]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	30.351	-	-	-	-	-	-
S	[01191-00122-01186]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01185-01184]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	46.624	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01185-01184]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01184-00569]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.012	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01184-00569]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01180-01207-00575]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.588	-	-	-	-	-	-
S	[01180-01207-00575]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01190-01186-01185]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.847	-	-	-	-	-	-
S	[01190-01186-01185]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01190-01185-01189]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	42.235	-	-	-	-	-	-
S	[01190-01185-01189]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00119-01197-00118]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.354	-	-	-	-	-	-
S	[00119-01197-00118]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01197-00491-00490]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	12.981	-	-	-	-	-	-
S	[01197-00491-00490]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00583-01210-00582]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.570	-	-	-	-	-	-
S	[00583-01210-00582]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00117-01192-01379]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	23.852	-	-	-	-	-	-
S	[00117-01192-01379]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	[00117-01379-01191]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	26.777	-	-	-	-	-	-
S	[00117-01379-01191]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01195-01190]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.847	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01195-01190]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01196-01191-01195]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	29.071	-	-	-	-	-	-
S	[01196-01191-01195]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01196-00117-01191]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	26.082	-	-	-	-	-	-
S	[01196-00117-01191]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00118-01192-00117]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.334	-	-	-	-	-	-
S	[00118-01192-00117]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00118-01196]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.279	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00118-01196]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00491-01197]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	12.981	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00491-01197]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01195-01191-01190]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	33.459	-	-	-	-	-	-
S	[01195-01191-01190]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01189-01193]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	46.624	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01189-01193]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01193-01189-00570]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.012	-	-	-	-	-	-
S	[01193-01189-00570]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01193-00570-00571]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	53.937	-	-	-	-	-	-
S	[01193-00570-00571]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01209-01210-01205]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	24.683	-	-	-	-	-	-
S	[01209-01210-01205]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01190-01189]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	42.235	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01190-01189]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01196-00118-00117]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	23.797	-	-	-	-	-	-
S	[01196-00118-00117]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01197-00490-01192]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	15.907	-	-	-	-	-	-
S	[01197-00490-01192]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00572-01193-00571]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	53.937	-	-	-	-	-	-
S	[00572-01193-00571]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01192-00118]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.472	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01192-00118]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00492-01197]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	15.030	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00492-01197]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01209-01205-01204]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	29.071	-	-	-	-	-	-
S	[01209-01205-01204]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01208-01203-01207]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	42.235	-	-	-	-	-	-
S	[01208-01203-01207]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00120-01197-00119]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	17.836	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	[00120-01197-00119]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01193-00572]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.012	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01193-00572]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00493-00120]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.856	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00493-00120]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01199-01194]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	42.235	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01199-01194]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01194-01193]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	46.624	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01194-01193]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01200-01195-01199]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	33.459	-	-	-	-	-	-
S	[01200-01195-01199]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01199-01195-01194]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.847	-	-	-	-	-	-
S	[01199-01195-01194]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00120-01201]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	17.782	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00120-01201]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01201-00120-00119]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.299	-	-	-	-	-	-
S	[01201-00120-00119]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01200-01196-01195]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	29.071	-	-	-	-	-	-
S	[01200-01196-01195]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01205-01200-01204]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	29.071	-	-	-	-	-	-
S	[01205-01200-01204]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00573-01198-00572]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	52.474	-	-	-	-	-	-
S	[00573-01198-00572]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01208-01204-01203]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.847	-	-	-	-	-	-
S	[01208-01204-01203]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01181-00495-01210]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	15.330	-	-	-	-	-	-
S	[01181-00495-01210]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01201-00119-01196]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	21.639	-	-	-	-	-	-
S	[01201-00119-01196]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01201-01196-01200]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	24.683	-	-	-	-	-	-
S	[01201-01196-01200]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01207-01202-00575]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.012	-	-	-	-	-	-
S	[01207-01202-00575]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00492-00120]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	13.567	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00492-00120]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00574-01202-01324]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	53.937	-	-	-	-	-	-
S	[00574-01202-01324]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00493-00121]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	12.808	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00493-00121]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01207-01203-01202]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	46.624	-	-	-	-	-	-
S	[01207-01203-01202]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	[01209-01204-01208]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	33.459	-	-	-	-	-	-
S	[01209-01204-01208]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01210-00495-01206]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	15.907	-	-	-	-	-	-
S	[01210-00495-01206]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01203-01198]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	46.624	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01203-01198]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01200-01199]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	33.459	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01200-01199]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01202-00573-01324]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	53.937	-	-	-	-	-	-
S	[01202-00573-01324]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01203-01199-01198]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	42.235	-	-	-	-	-	-
S	[01203-01199-01198]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01203-01204-01199]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.847	-	-	-	-	-	-
S	[01203-01204-01199]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01198-00573]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.012	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01198-00573]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01206-00121-01201]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	17.196	-	-	-	-	-	-
S	[01206-00121-01201]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01206-00018-00121]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.271	-	-	-	-	-	-
S	[01206-00018-00121]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00018-01206]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	12.981	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00018-01206]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01205-01201-01200]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	24.683	-	-	-	-	-	-
S	[01205-01201-01200]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01205-01206-01201]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	20.295	-	-	-	-	-	-
S	[01205-01206-01201]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01210-01206-01205]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	20.295	-	-	-	-	-	-
S	[01210-01206-01205]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01181-00496-00495]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	12.405	-	-	-	-	-	-
S	[01181-00496-00495]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00495-00494-01206]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	12.981	-	-	-	-	-	-
S	[00495-00494-01206]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00575-01202-00574]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	53.937	-	-	-	-	-	-
S	[00575-01202-00574]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete1-3**				**Parete 1-3**						**Peso proprio**		**-7.496**
L	-	CR003	001	-	G	2	0,00	0	0	-7.200	0	0,00	0	0	-7.200	0
L	-	CR003	002	-	G	2	0,00	0	0	-2.664	0	0,00	0	0	-2.664	0
L	-	CR008	001	-	G	2	3,25	0	0	-2.460	0	0,00	0	0	-2.460	0
L	-	CR001	002	-	G	2	3,25	0	0	-1.500	0	0,00	0	0	-1.500	0
L	-	CR002	004	-	G	2	3,25	0	0	-3.000	0	0,00	0	0	-3.000	0
L	-	CR008	001	-	G	2	1,15	0	0	-2.460	0	1,15	0	0	-2.460	0
L	-	CR001	002	-	G	2	1,15	0	0	-1.500	0	1,15	0	0	-1.500	0
L	-	CR002	004	-	G	2	1,15	0	0	-3.000	0	1,15	0	0	-3.000	0
L	-	CR008	001	-	G	2	0,00	0	0	-2.460	0	3,25	0	0	-2.460	0
L	-	CR001	002	-	G	2	0,00	0	0	-1.500	0	3,25	0	0	-1.500	0
L	-	CR002	004	-	G	2	0,00	0	0	-3.000	0	3,25	0	0	-3.000	0
L	-	CR001	002	-	G	2	0,00	0	0	-300	0	0,00	0	0	-300	0
L	-	CR002	004	-	G	2	0,00	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	[00445-01066-00444]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.496	-	-	-	-	-	-
S	[00445-01066-00444]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.045	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00446-01042]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	13.776	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00446-01042]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.123	-	-	-	-	-	-
S	[00445-01042-01067]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	12.124	-	-	-	-	-	-
S	[00445-01042-01067]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.001	-	-	-	-	-	-
S	[01044-00462-01333]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	23.484	-	-	-	-	-	-
S	[01044-00462-01333]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.023	-	-	-	-	-	-
S	[00445-01067-01066]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.594	-	-	-	-	-	-
S	[00445-01067-01066]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.924	-	-	-	-	-	-
S	[00446-01322-01042]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	10.526	-	-	-	-	-	-
S	[00446-01322-01042]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.123	-	-	-	-	-	-
S	[01044-00461-00462]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	20.233	-	-	-	-	-	-
S	[01044-00461-00462]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.023	-	-	-	-	-	-
S	[00444-01066-00443]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.747	-	-	-	-	-	-
S	[00444-01066-00443]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.045	-	-	-	-	-	-
S	[01322-00447-01042]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	7.908	-	-	-	-	-	-
S	[01322-00447-01042]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.042	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00441-01064]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	38.349	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00441-01064]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.045	-	-	-	-	-	-
S	[00440-01064-01063]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	40.272	-	-	-	-	-	-
S	[00440-01064-01063]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.924	-	-	-	-	-	-
S	[00443-01065-00442]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	28.922	-	-	-	-	-	-
S	[00443-01065-00442]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.045	-	-	-	-	-	-
S	[00443-01066-01065]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	23.695	-	-	-	-	-	-
S	[00443-01066-01065]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.924	-	-	-	-	-	-
S	[00485-01044-01333]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	26.102	-	-	-	-	-	-
S	[00485-01044-01333]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.104	-	-	-	-	-	-
S	[01315-01041-00438]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	49.858	-	-	-	-	-	-
S	[01315-01041-00438]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.042	-	-	-	-	-	-
S	[00442-01065-01064]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	31.171	-	-	-	-	-	-
S	[00442-01065-01064]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.924	-	-	-	-	-	-
S	[01045-01044-00485]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	26.129	-	-	-	-	-	-
S	[01045-01044-00485]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.225	-	-	-	-	-	-
S	[01045-01046-00461]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.416	-	-	-	-	-	-
S	[01045-01046-00461]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.222	-	-	-	-	-	-
S	[01047-00458-00459]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	5.087	-	-	-	-	-	-
S	[01047-00458-00459]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.100	-	-	-	-	-	-
S	[01045-00461-01044]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	21.886	-	-	-	-	-	-
S	[01045-00461-01044]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.144	-	-	-	-	-	-
S	[01046-00460-00461]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.514	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	[01046-00460-00461]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.100	-	-	-	-	-	-
S	[01046-00459-00460]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	11.263	-	-	-	-	-	-
S	[01046-00459-00460]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.100	-	-	-	-	-	-
S	[01046-01047-00459]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	10.315	-	-	-	-	-	-
S	[01046-01047-00459]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.222	-	-	-	-	-	-
S	[01048-00458-01047]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	2.839	-	-	-	-	-	-
S	[01048-00458-01047]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.222	-	-	-	-	-	-
S	[00484-01045-00485]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	28.545	-	-	-	-	-	-
S	[00484-01045-00485]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.344	-	-	-	-	-	-
S	[01315-00439-01041]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	49.226	-	-	-	-	-	-
S	[01315-00439-01041]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.123	-	-	-	-	-	-
S	[00440-01063-01041]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	44.648	-	-	-	-	-	-
S	[00440-01063-01041]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.001	-	-	-	-	-	-
S	[00440-01041-00439]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	45.975	-	-	-	-	-	-
S	[00440-01041-00439]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.123	-	-	-	-	-	-
S	[00434-01050-00483]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	32.544	-	-	-	-	-	-
S	[00434-01050-00483]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.789	-	-	-	-	-	-
S	[01052-01048-01047]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	5.168	-	-	-	-	-	-
S	[01052-01048-01047]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.465	-	-	-	-	-	-
S	[01051-01052-01047]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	11.046	-	-	-	-	-	-
S	[01051-01052-01047]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.587	-	-	-	-	-	-
S	[01051-01046-01050]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.822	-	-	-	-	-	-
S	[01051-01046-01050]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.587	-	-	-	-	-	-
S	[01050-01046-01045]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.721	-	-	-	-	-	-
S	[01050-01046-01045]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.465	-	-	-	-	-	-
S	[01050-00484-00483]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	30.558	-	-	-	-	-	-
S	[01050-00484-00483]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.627	-	-	-	-	-	-
S	[01050-01045-00484]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	27.605	-	-	-	-	-	-
S	[01050-01045-00484]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.506	-	-	-	-	-	-
S	[01041-01063-00438]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	46.906	-	-	-	-	-	-
S	[01041-01063-00438]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.920	-	-	-	-	-	-
S	[01051-01047-01046]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	13.945	-	-	-	-	-	-
S	[01051-01047-01046]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.465	-	-	-	-	-	-
S	[01053-01048-01052]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	2.270	-	-	-	-	-	-
S	[01053-01048-01052]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.587	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00442-01064]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	35.098	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00442-01064]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.045	-	-	-	-	-	-
S	[01056-01051-01055]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.903	-	-	-	-	-	-
S	[01056-01051-01055]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.951	-	-	-	-	-	-
S	[01063-01064-01059]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.618	-	-	-	-	-	-
S	[01063-01064-01059]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.681	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	[01059-01060-01055]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	28.761	-	-	-	-	-	-
S	[01059-01060-01055]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.316	-	-	-	-	-	-
S	[01055-01050-01054]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	28.680	-	-	-	-	-	-
S	[01055-01050-01054]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.951	-	-	-	-	-	-
S	[01054-01050-00434]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	32.571	-	-	-	-	-	-
S	[01054-01050-00434]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.911	-	-	-	-	-	-
S	[01055-01051-01050]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.802	-	-	-	-	-	-
S	[01055-01051-01050]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.830	-	-	-	-	-	-
S	[01063-01059-00437]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	41.509	-	-	-	-	-	-
S	[01063-01059-00437]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.640	-	-	-	-	-	-
S	[01057-01053-01052]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	5.249	-	-	-	-	-	-
S	[01057-01053-01052]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.830	-	-	-	-	-	-
S	[01057-01058-01053]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	2.351	-	-	-	-	-	-
S	[01057-01058-01053]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.951	-	-	-	-	-	-
S	[00435-01054-00434]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.483	-	-	-	-	-	-
S	[00435-01054-00434]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.073	-	-	-	-	-	-
S	[01056-01052-01051]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.026	-	-	-	-	-	-
S	[01056-01052-01051]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.830	-	-	-	-	-	-
S	[01056-01057-01052]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	11.127	-	-	-	-	-	-
S	[01056-01057-01052]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.951	-	-	-	-	-	-
S	[01042-00447-01067]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	7.881	-	-	-	-	-	-
S	[01042-00447-01067]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.920	-	-	-	-	-	-
S	[01059-01055-01054]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	31.659	-	-	-	-	-	-
S	[01059-01055-01054]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.194	-	-	-	-	-	-
S	[01064-01065-01060]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	28.841	-	-	-	-	-	-
S	[01064-01065-01060]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.681	-	-	-	-	-	-
S	[00437-01059-00436]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	41.482	-	-	-	-	-	-
S	[00437-01059-00436]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.518	-	-	-	-	-	-
S	[01064-01060-01059]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	31.740	-	-	-	-	-	-
S	[01064-01060-01059]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.559	-	-	-	-	-	-
S	[01060-01056-01055]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.883	-	-	-	-	-	-
S	[01060-01056-01055]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.194	-	-	-	-	-	-
S	[00438-01063-00437]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	46.421	-	-	-	-	-	-
S	[00438-01063-00437]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.802	-	-	-	-	-	-
S	[01059-01054-00435]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	36.544	-	-	-	-	-	-
S	[01059-01054-00435]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.235	-	-	-	-	-	-
S	[01059-00435-00436]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	39.496	-	-	-	-	-	-
S	[01059-00435-00436]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.356	-	-	-	-	-	-
S	[01062-01058-01057]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	5.330	-	-	-	-	-	-
S	[01062-01058-01057]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.194	-	-	-	-	-	-
S	[01062-00450-01058]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	1.439	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	[01062-00450-01058]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.235	-	-	-	-	-	-
S	[00449-00450-01062]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	1.466	-	-	-	-	-	-
S	[00449-00450-01062]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.356	-	-	-	-	-	-
S	[01061-01057-01056]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.107	-	-	-	-	-	-
S	[01061-01057-01056]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.194	-	-	-	-	-	-
S	[01061-01056-01060]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.984	-	-	-	-	-	-
S	[01061-01056-01060]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.316	-	-	-	-	-	-
S	[01061-01062-01057]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	11.208	-	-	-	-	-	-
S	[01061-01062-01057]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.316	-	-	-	-	-	-
S	[01066-01061-01065]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	20.065	-	-	-	-	-	-
S	[01066-01061-01065]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.681	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00449-01062]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	3.452	-	-	-	-	-	-
S	[00448-00449-01062]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.518	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00448-01067]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	5.465	-	-	-	-	-	-
S	[00447-00448-01067]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.802	-	-	-	-	-	-
S	[01066-01062-01061]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.187	-	-	-	-	-	-
S	[01066-01062-01061]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.559	-	-	-	-	-	-
S	[01067-01062-01066]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	11.289	-	-	-	-	-	-
S	[01067-01062-01066]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.681	-	-	-	-	-	-
S	[01065-01061-01060]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.964	-	-	-	-	-	-
S	[01065-01061-01060]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.559	-	-	-	-	-	-
S	[01067-00448-01062]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	6.404	-	-	-	-	-	-
S	[01067-00448-01062]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.640	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete2-4**				**Parete 2-4**						**Peso proprio**		**-7.500**
L	-	CR003	001	-	G	2	0,00	0	0	-7.200	0	0,00	0	0	-7.200	0
L	-	CR003	002	-	G	2	0,00	0	0	-2.664	0	0,00	0	0	-2.664	0
S	[00543-01156-01314]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	26.127	-	-	-	-	-	-
S	[00543-01156-01314]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.101	-	-	-	-	-	-
S	[00551-01178-01336]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.596	-	-	-	-	-	-
S	[00551-01178-01336]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.045	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00552-01154]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	13.838	-	-	-	-	-	-
S	[00551-00552-01154]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.123	-	-	-	-	-	-
S	[00551-01154-01179]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	12.165	-	-	-	-	-	-
S	[00551-01154-01179]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.001	-	-	-	-	-	-
S	[00551-01179-01178]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.632	-	-	-	-	-	-
S	[00551-01179-01178]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.923	-	-	-	-	-	-
S	[00552-01320-01154]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	10.547	-	-	-	-	-	-
S	[00552-01320-01154]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.123	-	-	-	-	-	-
S	[01336-01178-00115]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	21.973	-	-	-	-	-	-
S	[01336-01178-00115]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.045	-	-	-	-	-	-
S	[01320-00553-01154]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	7.908	-	-	-	-	-	-
S	[01320-00553-01154]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.042	-	-	-	-	-	-
S	[00775-01175-007	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	44.023	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	74] [00775-01175-00774]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.045	-	-	-	-	-	-
S	[01156-00566-00567]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	20.892	-	-	-	-	-	-
S	[01156-00566-00567]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.020	-	-	-	-	-	-
S	[01156-00567-01314]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	23.720	-	-	-	-	-	-
S	[01156-00567-01314]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.020	-	-	-	-	-	-
S	[00775-01176-01175]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	39.937	-	-	-	-	-	-
S	[00775-01176-01175]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.923	-	-	-	-	-	-
S	[00774-01175-01153]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	46.032	-	-	-	-	-	-
S	[00774-01175-01153]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.999	-	-	-	-	-	-
S	[00776-01177-01176]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	32.294	-	-	-	-	-	-
S	[00776-01177-01176]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.923	-	-	-	-	-	-
S	[00115-01177-00777]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	27.421	-	-	-	-	-	-
S	[00115-01177-00777]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.045	-	-	-	-	-	-
S	[00115-01178-01177]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.860	-	-	-	-	-	-
S	[00115-01178-01177]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.923	-	-	-	-	-	-
S	[01159-00563-00564]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	2.574	-	-	-	-	-	-
S	[01159-00563-00564]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.100	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01156-00543]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	26.154	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01156-00543]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.222	-	-	-	-	-	-
S	[01159-00564-00565]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	6.036	-	-	-	-	-	-
S	[01159-00564-00565]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.100	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01158-00566]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.837	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01158-00566]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.222	-	-	-	-	-	-
S	[01158-01337-00566]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	15.568	-	-	-	-	-	-
S	[01158-01337-00566]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.100	-	-	-	-	-	-
S	[01158-00565-01337]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	12.423	-	-	-	-	-	-
S	[01158-00565-01337]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.100	-	-	-	-	-	-
S	[01158-01159-00565]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	10.841	-	-	-	-	-	-
S	[01158-01159-00565]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.222	-	-	-	-	-	-
S	[01157-00566-01156]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.333	-	-	-	-	-	-
S	[01157-00566-01156]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.141	-	-	-	-	-	-
S	[01160-00563-01159]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	1.529	-	-	-	-	-	-
S	[01160-00563-01159]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.222	-	-	-	-	-	-
S	[00544-01157-00543]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	28.543	-	-	-	-	-	-
S	[00544-01157-00543]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.343	-	-	-	-	-	-
S	[00775-00776-01176]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.514	-	-	-	-	-	-
S	[00775-00776-01176]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.045	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01163-01158]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.820	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01163-01158]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.586	-	-	-	-	-	-
S	[01310-01153-00550]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	49.783	-	-	-	-	-	-
S	[01310-01153-005	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.040	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
	50]															
S	[01162-00544-00545]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	30.556	-	-	-	-	-	-
S	[01162-00544-00545]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.627	-	-	-	-	-	-
S	[00546-01162-00545]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	32.542	-	-	-	-	-	-
S	[00546-01162-00545]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.789	-	-	-	-	-	-
S	[01310-00774-01153]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	48.984	-	-	-	-	-	-
S	[01310-00774-01153]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.121	-	-	-	-	-	-
S	[01153-01175-00550]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	46.830	-	-	-	-	-	-
S	[01153-01175-00550]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.918	-	-	-	-	-	-
S	[00776-00777-01177]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	31.005	-	-	-	-	-	-
S	[00776-00777-01177]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.045	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01159-01163]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	11.044	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01159-01163]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.586	-	-	-	-	-	-
S	[01163-01159-01158]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	13.943	-	-	-	-	-	-
S	[01163-01159-01158]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.465	-	-	-	-	-	-
S	[01165-01160-01164]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	2.268	-	-	-	-	-	-
S	[01165-01160-01164]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.586	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01160-01159]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	5.166	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01160-01159]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.465	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01158-01157]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.719	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01158-01157]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.465	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01157-00544]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	27.603	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01157-00544]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.505	-	-	-	-	-	-
S	[01175-01176-01171]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.616	-	-	-	-	-	-
S	[01175-01176-01171]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.680	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01172-01167]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	28.758	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01172-01167]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.316	-	-	-	-	-	-
S	[01166-01162-00546]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	32.569	-	-	-	-	-	-
S	[01166-01162-00546]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.911	-	-	-	-	-	-
S	[01175-01171-00549]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	41.507	-	-	-	-	-	-
S	[01175-01171-00549]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.640	-	-	-	-	-	-
S	[00547-01166-00546]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.481	-	-	-	-	-	-
S	[00547-01166-00546]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.073	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01163-01162]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.800	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01163-01162]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.830	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01162-01166]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	28.677	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01162-01166]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.951	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01164-01168]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	11.125	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01164-01168]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.951	-	-	-	-	-	-
S	[01168-01164-01163]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.023	-	-	-	-	-	-
S	[01168-01164-01163]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.830	-	-	-	-	-	-
S	[01168-01163-011	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.901	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	67] [01168-01163-01167]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.951	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01165-01164]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	5.247	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01165-01164]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.830	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01170-01165]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	2.349	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01170-01165]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.951	-	-	-	-	-	-
S	[01154-00553-01179]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	7.881	-	-	-	-	-	-
S	[01154-00553-01179]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.920	-	-	-	-	-	-
S	[01176-01177-01172]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	28.839	-	-	-	-	-	-
S	[01176-01177-01172]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.680	-	-	-	-	-	-
S	[01173-01174-01169]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	11.206	-	-	-	-	-	-
S	[01173-01174-01169]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.316	-	-	-	-	-	-
S	[00549-01171-00548]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	41.480	-	-	-	-	-	-
S	[00549-01171-00548]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.518	-	-	-	-	-	-
S	[01176-01172-01171]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	31.738	-	-	-	-	-	-
S	[01176-01172-01171]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.559	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01179-01174]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	11.287	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01179-01174]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.680	-	-	-	-	-	-
S	[01171-00547-00548]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	39.494	-	-	-	-	-	-
S	[01171-00547-00548]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.356	-	-	-	-	-	-
S	[01172-01168-01167]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.881	-	-	-	-	-	-
S	[01172-01168-01167]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.194	-	-	-	-	-	-
S	[01174-01170-01169]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	5.328	-	-	-	-	-	-
S	[01174-01170-01169]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.194	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01167-01166]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	31.657	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01167-01166]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.194	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01166-00547]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	36.542	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01166-00547]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.235	-	-	-	-	-	-
S	[01174-00556-01170]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	1.437	-	-	-	-	-	-
S	[01174-00556-01170]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.235	-	-	-	-	-	-
S	[01174-00555-00556]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	1.464	-	-	-	-	-	-
S	[01174-00555-00556]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.356	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00555-01174]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	3.450	-	-	-	-	-	-
S	[00554-00555-01174]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.518	-	-	-	-	-	-
S	[01173-01169-01168]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.104	-	-	-	-	-	-
S	[01173-01169-01168]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.194	-	-	-	-	-	-
S	[01173-01168-01172]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	19.982	-	-	-	-	-	-
S	[01173-01168-01172]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.316	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01174-01173]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	14.185	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01174-01173]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.559	-	-	-	-	-	-
S	[01177-01173-01172]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	22.962	-	-	-	-	-	-
S	[01177-01173-011	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.559	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
	72]															
S	[00553-00554-01179]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	5.463	-	-	-	-	-	-
S	[00553-00554-01179]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.802	-	-	-	-	-	-
S	[01179-00554-01174]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	6.402	-	-	-	-	-	-
S	[01179-00554-01174]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.640	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01173-01177]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	20.063	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01173-01177]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.680	-	-	-	-	-	-
S	[00550-01175-00549]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	46.419	-	-	-	-	-	-
S	[00550-01175-00549]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.802	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				**Parete1-2**				**Parete 2-1**						**Peso proprio**		**-7.500**
L	-	CR003	001	-	G	2	3,45	0	0	-7.200	0	0,00	0	0	-7.200	0
L	-	CR003	002	-	G	2	3,45	0	0	-2.664	0	0,00	0	0	-2.664	0
L	-	CR001	002	-	G	2	3,60	0	0	-300	0	0,00	0	0	-300	0
L	-	CR002	004	-	G	2	3,60	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0
Piano Interrato				**Parete3-4**				**Parete 4-3**						**Peso proprio**		**-7.500**
L	-	CR001	002	-	G	2	3,60	0	0	-300	0	0,00	0	0	-300	0
L	-	CR002	004	-	G	2	3,60	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0
S	[00421-01028-01342]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	64.327	-	-	-	-	-	-
S	[00421-01028-01342]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01031-00433-01341]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	64.327	-	-	-	-	-	-
S	[01031-00433-01341]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00422-01028]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	61.889	-	-	-	-	-	-
S	[00421-00422-01028]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01342-01028-00719]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	65.546	-	-	-	-	-	-
S	[01342-01028-00719]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01030-01309-00432]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	57.473	-	-	-	-	-	-
S	[01030-01309-00432]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01316-00423-01029]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	56.171	-	-	-	-	-	-
S	[01316-00423-01029]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01030-00433-01031]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	61.525	-	-	-	-	-	-
S	[01030-00433-01031]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00431-01309-01030]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	56.254	-	-	-	-	-	-
S	[00431-01309-01030]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00710-01031-01341]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	65.546	-	-	-	-	-	-
S	[00710-01031-01341]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01030-00432-00433]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	59.911	-	-	-	-	-	-
S	[01030-00432-00433]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01033-01030-01032]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	59.911	-	-	-	-	-	-
S	[01033-01030-01032]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00422-01029-01028]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	60.223	-	-	-	-	-	-
S	[00422-01029-01028]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01033-00431-01030]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	57.168	-	-	-	-	-	-
S	[01033-00431-01030]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01029-00423-01040]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	58.000	-	-	-	-	-	-
S	[01029-00423-01040]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01032-01030-010	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	61.829	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	31] [01032-01030-01031]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01032-01031-00710]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	64.632	-	-	-	-	-	-
S	[01032-01031-00710]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00711-01032-00710]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	65.456	-	-	-	-	-	-
S	[00711-01032-00710]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01029-01040-01028]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	60.832	-	-	-	-	-	-
S	[01029-01040-01028]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00431-01033]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	56.314	-	-	-	-	-	-
S	[00430-00431-01033]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01028-01040-00719]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	63.717	-	-	-	-	-	-
S	[01028-01040-00719]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00424-01040]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	57.228	-	-	-	-	-	-
S	[00423-00424-01040]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00430-01034]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	57.228	-	-	-	-	-	-
S	[00429-00430-01034]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01034-00711-00712]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	64.542	-	-	-	-	-	-
S	[01034-00711-00712]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01034-01032-00711]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	63.627	-	-	-	-	-	-
S	[01034-01032-00711]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01316-01029-00422]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	57.390	-	-	-	-	-	-
S	[01316-01029-00422]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01034-00430-01033]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	58.142	-	-	-	-	-	-
S	[01034-00430-01033]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01034-01033-01032]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	60.885	-	-	-	-	-	-
S	[01034-01033-01032]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00713-01034-00712]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	64.542	-	-	-	-	-	-
S	[00713-01034-00712]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01036-01034-01035]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	60.885	-	-	-	-	-	-
S	[01036-01034-01035]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01040-00424-00425]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	57.228	-	-	-	-	-	-
S	[01040-00424-00425]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01035-01034-00713]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	63.627	-	-	-	-	-	-
S	[01035-01034-00713]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01040-00425-01039]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	58.142	-	-	-	-	-	-
S	[01040-00425-01039]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00429-01034]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	57.228	-	-	-	-	-	-
S	[00428-00429-01034]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01036-00428-01034]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	58.142	-	-	-	-	-	-
S	[01036-00428-01034]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00714-01035-00713]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	65.456	-	-	-	-	-	-
S	[00714-01035-007	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
	13]															
S	[01040-01038-00718]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	63.627	-	-	-	-	-	-
S	[01040-01038-00718]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01040-01039-01038]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	60.885	-	-	-	-	-	-
S	[01040-01039-01038]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00715-01035-00714]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	65.456	-	-	-	-	-	-
S	[00715-01035-00714]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00719-01040-00718]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	64.542	-	-	-	-	-	-
S	[00719-01040-00718]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00428-01036]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	56.314	-	-	-	-	-	-
S	[00427-00428-01036]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00425-00016-01039]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	56.314	-	-	-	-	-	-
S	[00425-00016-01039]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00426-00427-01037]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	57.228	-	-	-	-	-	-
S	[00426-00427-01037]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01037-01035-00715]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	63.627	-	-	-	-	-	-
S	[01037-01035-00715]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01037-00427-01036]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	58.142	-	-	-	-	-	-
S	[01037-00427-01036]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01037-01036-01035]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	60.885	-	-	-	-	-	-
S	[01037-01036-01035]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00716-01037-00715]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	64.542	-	-	-	-	-	-
S	[00716-01037-00715]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00718-01038-00717]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	65.456	-	-	-	-	-	-
S	[00718-01038-00717]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01039-00016-01037]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	58.142	-	-	-	-	-	-
S	[01039-00016-01037]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01038-01037-00716]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	63.627	-	-	-	-	-	-
S	[01038-01037-00716]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00717-01038-00716]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	65.456	-	-	-	-	-	-
S	[00717-01038-00716]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[00016-00426-01037]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	57.228	-	-	-	-	-	-
S	[00016-00426-01037]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
S	[01039-01037-01038]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	60.885	-	-	-	-	-	-
S	[01039-01037-01038]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.415	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato					**Parete1-3**			**Parete 1-3**							**Peso proprio**	**-7.500**
L	-	CR008	001	-	G	2	3,25	0	0	-2.460	0	0,00	0	0	-2.460	0
L	-	CR001	002	-	G	2	3,25	0	0	-1.500	0	0,00	0	0	-1.500	0
L	-	CR002	004	-	G	2	3,25	0	0	-3.000	0	0,00	0	0	-3.000	0
L	-	CR008	001	-	G	2	1,15	0	0	-2.460	0	1,15	0	0	-2.460	0
L	-	CR001	002	-	G	2	1,15	0	0	-1.500	0	1,15	0	0	-1.500	0
L	-	CR002	004	-	G	2	1,15	0	0	-3.000	0	1,15	0	0	-3.000	0
L	-	CR008	001	-	G	2	0,00	0	0	-2.460	0	3,25	0	0	-2.460	0
L	-	CR001	002	-	G	2	0,00	0	0	-1.500	0	3,25	0	0	-1.500	0
L	-	CR002	004	-	G	2	0,00	0	0	-3.000	0	3,25	0	0	-3.000	0
L	-	CR001	002	-	G	2	0,00	0	0	-300	0	0,00	0	0	-300	0
L	-	CR002	004	-	G	2	0,00	0	0	-600	0	0,00	0	0	-600	0
S	[00476-01081-013	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	60.781	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	43] [00476-01081-01343]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.128	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00477-01081]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	58.343	-	-	-	-	-	-
S	[00476-00477-01081]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.128	-	-	-	-	-	-
S	[00727-01084-01339]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.124	-	-	-	-	-	-
S	[00727-01084-01339]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.098	-	-	-	-	-	-
S	[01343-01081-00720]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	61.007	-	-	-	-	-	-
S	[01343-01081-00720]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.047	-	-	-	-	-	-
S	[01318-00478-01082]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.737	-	-	-	-	-	-
S	[01318-00478-01082]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.047	-	-	-	-	-	-
S	[01084-01083-00487]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	32.578	-	-	-	-	-	-
S	[01084-01083-00487]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.056	-	-	-	-	-	-
S	[01084-00487-01339]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	34.912	-	-	-	-	-	-
S	[01084-00487-01339]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.017	-	-	-	-	-	-
S	[01083-00486-00487]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	30.518	-	-	-	-	-	-
S	[01083-00486-00487]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.017	-	-	-	-	-	-
S	[01083-01333-00486]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	28.080	-	-	-	-	-	-
S	[01083-01333-00486]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.017	-	-	-	-	-	-
S	[00485-01333-01083]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	27.854	-	-	-	-	-	-
S	[00485-01333-01083]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.098	-	-	-	-	-	-
S	[00477-01082-01081]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	56.283	-	-	-	-	-	-
S	[00477-01082-01081]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.090	-	-	-	-	-	-
S	[01082-00478-01092]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.162	-	-	-	-	-	-
S	[01082-00478-01092]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.926	-	-	-	-	-	-
S	[01085-01086-01084]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	35.453	-	-	-	-	-	-
S	[01085-01086-01084]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.260	-	-	-	-	-	-
S	[01086-01083-01084]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	32.544	-	-	-	-	-	-
S	[01086-01083-01084]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.177	-	-	-	-	-	-
S	[01086-00485-01083]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	30.258	-	-	-	-	-	-
S	[01086-00485-01083]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.220	-	-	-	-	-	-
S	[00726-01085-00727]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	40.063	-	-	-	-	-	-
S	[00726-01085-00727]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.343	-	-	-	-	-	-
S	[01082-01092-01081]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	54.489	-	-	-	-	-	-
S	[01082-01092-01081]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.968	-	-	-	-	-	-
S	[01085-01084-00727]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.699	-	-	-	-	-	-
S	[01085-01084-00727]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.220	-	-	-	-	-	-
S	[00484-00485-01086]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	30.921	-	-	-	-	-	-
S	[00484-00485-01086]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.343	-	-	-	-	-	-
S	[01081-01091-00720]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	58.603	-	-	-	-	-	-
S	[01081-01091-00720]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.926	-	-	-	-	-	-
S	[00483-00484-01087]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	35.312	-	-	-	-	-	-
S	[00483-00484-010	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.627	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
	87]															
S	[01081-01092-01091]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	55.364	-	-	-	-	-	-
S	[01081-01092-01091]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.885	-	-	-	-	-	-
S	[01087-00726-00725]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	42.625	-	-	-	-	-	-
S	[01087-00726-00725]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.627	-	-	-	-	-	-
S	[00478-00479-01092]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	48.798	-	-	-	-	-	-
S	[00478-00479-01092]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.802	-	-	-	-	-	-
S	[01087-00484-01086]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	34.736	-	-	-	-	-	-
S	[01087-00484-01086]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.506	-	-	-	-	-	-
S	[01087-01086-01085]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	36.982	-	-	-	-	-	-
S	[01087-01086-01085]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.465	-	-	-	-	-	-
S	[01087-01085-00726]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	40.221	-	-	-	-	-	-
S	[01087-01085-00726]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.506	-	-	-	-	-	-
S	[00724-01087-00725]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	44.611	-	-	-	-	-	-
S	[00724-01087-00725]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.789	-	-	-	-	-	-
S	[01318-01082-00477]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	53.949	-	-	-	-	-	-
S	[01318-01082-00477]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.128	-	-	-	-	-	-
S	[01091-01092-01090]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.879	-	-	-	-	-	-
S	[01091-01092-01090]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.681	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00483-01087]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.298	-	-	-	-	-	-
S	[00482-00483-01087]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.789	-	-	-	-	-	-
S	[01091-01090-00721]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	54.125	-	-	-	-	-	-
S	[01091-01090-00721]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.640	-	-	-	-	-	-
S	[00723-01088-00724]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	49.001	-	-	-	-	-	-
S	[00723-01088-00724]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.073	-	-	-	-	-	-
S	[01092-00479-01090]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	48.640	-	-	-	-	-	-
S	[01092-00479-01090]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.640	-	-	-	-	-	-
S	[01089-00482-01087]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	39.702	-	-	-	-	-	-
S	[01089-00482-01087]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.911	-	-	-	-	-	-
S	[01088-01087-00724]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	45.187	-	-	-	-	-	-
S	[01088-01087-00724]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.911	-	-	-	-	-	-
S	[01088-01089-01087]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	42.941	-	-	-	-	-	-
S	[01088-01089-01087]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.951	-	-	-	-	-	-
S	[00720-01091-00721]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	57.940	-	-	-	-	-	-
S	[00720-01091-00721]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.802	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00482-01089]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	39.860	-	-	-	-	-	-
S	[00481-00482-01089]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.073	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00480-01090]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	46.236	-	-	-	-	-	-
S	[00479-00480-01090]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.518	-	-	-	-	-	-
S	[01090-00481-01089]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	43.674	-	-	-	-	-	-
S	[01090-00481-01089]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.235	-	-	-	-	-	-
S	[01090-00723-007	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.563	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	22] [01090-00723-00722]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.356	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00481-01090]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	44.250	-	-	-	-	-	-
S	[00480-00481-01090]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.356	-	-	-	-	-	-
S	[01090-01089-01088]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	45.920	-	-	-	-	-	-
S	[01090-01089-01088]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.194	-	-	-	-	-	-
S	[01090-01088-00723]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	49.159	-	-	-	-	-	-
S	[01090-01088-00723]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.235	-	-	-	-	-	-
S	[00721-01090-00722]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	53.549	-	-	-	-	-	-
S	[00721-01090-00722]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.518	-	-	-	-	-	-
Piano Interrato				**Parete2-4**				**Parete 2-4**						**Peso proprio**		**-7.500**
S	[00591-01211-01340]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	60.779	-	-	-	-	-	-
S	[00591-01211-01340]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.128	-	-	-	-	-	-
S	[00591-00592-01211]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	58.341	-	-	-	-	-	-
S	[00591-00592-01211]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.128	-	-	-	-	-	-
S	[01340-01211-00702]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	61.005	-	-	-	-	-	-
S	[01340-01211-00702]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.047	-	-	-	-	-	-
S	[01310-01212-00592]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	53.948	-	-	-	-	-	-
S	[01310-01212-00592]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.128	-	-	-	-	-	-
S	[01214-01213-00594]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	32.576	-	-	-	-	-	-
S	[01214-01213-00594]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.056	-	-	-	-	-	-
S	[01213-00593-00594]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	30.516	-	-	-	-	-	-
S	[01213-00593-00594]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.017	-	-	-	-	-	-
S	[00709-01214-01344]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.122	-	-	-	-	-	-
S	[00709-01214-01344]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.098	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01314-00593]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	28.078	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01314-00593]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.017	-	-	-	-	-	-
S	[01310-00550-01212]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.736	-	-	-	-	-	-
S	[01310-00550-01212]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.047	-	-	-	-	-	-
S	[01214-00594-01344]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	34.909	-	-	-	-	-	-
S	[01214-00594-01344]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.017	-	-	-	-	-	-
S	[00544-00543-01216]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	30.919	-	-	-	-	-	-
S	[00544-00543-01216]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.343	-	-	-	-	-	-
S	[00592-01212-01211]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	56.281	-	-	-	-	-	-
S	[00592-01212-01211]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	5.089	-	-	-	-	-	-
S	[00543-01314-01213]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	27.852	-	-	-	-	-	-
S	[00543-01314-01213]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.098	-	-	-	-	-	-
S	[01211-01221-00702]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	58.601	-	-	-	-	-	-
S	[01211-01221-00702]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.925	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01214-00709]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.697	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01214-00709]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.220	-	-	-	-	-	-
S	[01216-00543-01213]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	30.256	-	-	-	-	-	-

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	[01216-00543-01213]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.220	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01214-01215]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	35.451	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01214-01215]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.260	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01213-01214]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	32.542	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01213-01214]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.177	-	-	-	-	-	-
S	[00708-01215-00709]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	40.061	-	-	-	-	-	-
S	[00708-01215-00709]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.343	-	-	-	-	-	-
S	[01211-01212-01221]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	56.315	-	-	-	-	-	-
S	[01211-01212-01221]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.968	-	-	-	-	-	-
S	[01212-00550-01222]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.160	-	-	-	-	-	-
S	[01212-00550-01222]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.925	-	-	-	-	-	-
S	[01217-01216-01215]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	36.980	-	-	-	-	-	-
S	[01217-01216-01215]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.465	-	-	-	-	-	-
S	[01212-01222-01221]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	53.406	-	-	-	-	-	-
S	[01212-01222-01221]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.885	-	-	-	-	-	-
S	[00546-00545-01217]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	37.296	-	-	-	-	-	-
S	[00546-00545-01217]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.789	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00544-01216]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	34.734	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00544-01216]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.505	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00545-00544]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	35.310	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00545-00544]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.627	-	-	-	-	-	-
S	[01217-01215-00708]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	40.219	-	-	-	-	-	-
S	[01217-01215-00708]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.505	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00708-00707]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	42.623	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00708-00707]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.627	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00546-01219]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	39.858	-	-	-	-	-	-
S	[00547-00546-01219]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.073	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00549-01222]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	48.796	-	-	-	-	-	-
S	[00550-00549-01222]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.802	-	-	-	-	-	-
S	[01222-00549-01220]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	48.638	-	-	-	-	-	-
S	[01222-00549-01220]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.640	-	-	-	-	-	-
S	[01222-01220-01221]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.877	-	-	-	-	-	-
S	[01222-01220-01221]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.680	-	-	-	-	-	-
S	[00706-01217-00707]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	44.609	-	-	-	-	-	-
S	[00706-01217-00707]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.789	-	-	-	-	-	-
S	[01218-01217-00706]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	45.185	-	-	-	-	-	-
S	[01218-01217-00706]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.911	-	-	-	-	-	-
S	[01219-01217-01218]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	42.939	-	-	-	-	-	-
S	[01219-01217-01218]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.951	-	-	-	-	-	-
S	[01219-00546-01217]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	39.700	-	-	-	-	-	-
S	[01219-00546-01217]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	3.911	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti

T. C.	Shell	Carico	CC	φ	S. R	Bordo	Dis[i]	Qx[i]	Qy[i]	Qz[i]	Mt[i]	Dis[f]	Qx[f]	Qy[f]	Qz[f]	Mt[f]
							[m]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N/m] / [N/m²]	[N·m/m] / [N]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m] / [N]
S	[00705-01218-00706]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	48.999	-	-	-	-	-	-
S	[00705-01218-00706]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.073	-	-	-	-	-	-
S	[00702-01221-00703]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	57.938	-	-	-	-	-	-
S	[00702-01221-00703]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.802	-	-	-	-	-	-
S	[00703-01220-00704]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	53.547	-	-	-	-	-	-
S	[00703-01220-00704]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.518	-	-	-	-	-	-
S	[01220-01219-01218]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	45.918	-	-	-	-	-	-
S	[01220-01219-01218]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.194	-	-	-	-	-	-
S	[00549-00548-01220]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	46.234	-	-	-	-	-	-
S	[00549-00548-01220]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.518	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01220-00703]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	54.123	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01220-00703]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.640	-	-	-	-	-	-
S	[01220-00547-01219]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	43.672	-	-	-	-	-	-
S	[01220-00547-01219]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.235	-	-	-	-	-	-
S	[01220-00548-00547]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	44.248	-	-	-	-	-	-
S	[01220-00548-00547]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.356	-	-	-	-	-	-
S	[01220-01218-00705]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	49.157	-	-	-	-	-	-
S	[01220-01218-00705]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.235	-	-	-	-	-	-
S	[01220-00705-00704]	CR007	007	-	L	-	0,00	0	0	51.561	-	-	-	-	-	-
S	[01220-00705-00704]	CR007	008	-	L	-	0,00	0	0	4.356	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Carichi sulle pareti

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

Carico Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: LatCem H24 (sovraccarico permanente) CR002= SOLAIO: LatCem H24 (sovraccarico accidentale) CR003= TAMPONATURA: Tamponatura Blocco 30cm CR004= SOLAIO: Lam.Grec.-Cls col. Negozi H13 (sovraccarico permanente) CR005= SOLAIO: Lam.Grec.-Cls col. Negozi H13 (sovraccarico accidentale) CR006= SOLAIO: Lam.Grec.-Cls col. Negozi H13 (carico neve) CR007= Spinta Terreno a riposo (Terreno di Riporto) CR008= SOLAIO: LatCem H24

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 "i" 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 SOLETTE

Carichi sulle solette

T.Carico	Shell	Carico	CC	SR	φ	Qx	Qy	Qz
						[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Piano Terzo		**Soletta 5a-S1-7a**			**Peso proprio**		**-5.000**	
S	-	CR001	002	G	-	0	0	-500
S	-	CR002	005	G	-	0	0	-500
S	-	CR003	006	G	-	0	0	-480
Piano Terzo		**Soletta 1a-2a-S1-5a**			**Peso proprio**		**-5.000**	
S	-	CR001	002	G	-	0	0	-500
S	-	CR002	005	G	-	0	0	-500
S	-	CR003	006	G	-	0	0	-480
Piano Terzo		**Soletta 12a-13a-7a-S1**			**Peso proprio**		**-5.000**	
S	-	CR001	002	G	-	0	0	-500
S	-	CR002	005	G	-	0	0	-500
S	-	CR003	006	G	-	0	0	-480
Piano Terzo		**Soletta 12a-S1-11a**			**Peso proprio**		**-5.000**	

Carichi sulle solette

T.Carico	Shell	Carico	CC	SR	φ	Qx	Qy	Qz
						[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
S	-	CR001	002	G	-	0	0	-500
S	-	CR002	005	G	-	0	0	-500
S	-	CR003	006	G	-	0	0	-480
Piano Terzo		**Soletta 9a-10a-11a-S1-8a**			**Peso proprio**		**-5.000**	
S	-	CR001	002	G	-	0	0	-500
S	-	CR002	005	G	-	0	0	-500
S	-	CR003	006	G	-	0	0	-480
Piano Terzo		**Soletta S1-6a-8a**			**Peso proprio**		**-5.000**	
S	-	CR001	002	G	-	0	0	-500
S	-	CR002	005	G	-	0	0	-500
S	-	CR003	006	G	-	0	0	-480
Piano Terzo		**Soletta 3a-4a-6a-S1**			**Peso proprio**		**-5.000**	
S	-	CR001	002	G	-	0	0	-500
S	-	CR002	005	G	-	0	0	-500
S	-	CR003	006	G	-	0	0	-480
Piano Terzo		**Soletta S1-2a-3a**			**Peso proprio**		**-5.000**	
S	-	CR001	002	G	-	0	0	-500
S	-	CR002	005	G	-	0	0	-500
S	-	CR003	006	G	-	0	0	-480
Piano Terzo		**Soletta S1**			**Peso proprio**		**-5.000**	
S	-	CR001	002	G	-	0	0	-500
S	-	CR002	005	G	-	0	0	-500
S	-	CR003	006	G	-	0	0	-480

LEGENDA Carichi sulle solette

T.Carico Descrizione del tipo di carico.
Carico Descrizione del carico:
CR001= SOLETTA: Soletta (sovraccarico permanente) CR002= SOLETTA: Soletta (sovraccarico accidentale) CR003= SOLETTA: Soletta (carico neve)
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 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**			**-12.500**		
S	-	CR001	002	G	-	0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G	-	0	0	-2.500

LEGENDA Carichi sulle platee

T.Carico Descrizione del tipo di carico.
Carico Descrizione del carico:
CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)
CC Identificativo della condizione di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
φ Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
Qx, Qy, Qz Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
ΔT3 Variazione di temperatura fra le facce.

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 Secondo				**Solaio: Travetto 1-2**					Peso proprio				-1.640
L	CR001	000	0,00	0	0	-1.640	0	0	-	0,00	0	0	-1.640
L	CR002	000	0,00	0	0	-1.000	0	0	-	0,00	0	0	-1.000
L	CR003	000	0,00	0	0	-2.000	0	0	-	0,00	0	0	-2.000
Piano Secondo				**Solaio: Travetto 1-2**					Peso proprio				-1.640
L	CR001	000	0,00	0	0	-1.640	0	0	-	0,00	0	0	-1.640
L	CR002	000	0,00	0	0	-1.000	0	0	-	0,00	0	0	-1.000
L	CR003	000	0,00	0	0	-2.000	0	0	-	0,00	0	0	-2.000
Piano Primo				**Solaio: Travetto 1-2**					Peso proprio				-1.640
L	CR001	000	0,00	0	0	-1.640	0	0	-	0,00	0	0	-1.640
L	CR002	000	0,00	0	0	-1.000	0	0	-	0,00	0	0	-1.000
L	CR003	000	0,00	0	0	-2.000	0	0	-	0,00	0	0	-2.000
Piano Terra				**Solaio: Travetto 1-2**					Peso proprio				-1.640
L	CR001	000	0,00	0	0	-1.640	0	0	-	0,00	0	0	-1.640
L	CR002	000	0,00	0	0	-1.000	0	0	-	0,00	0	0	-1.000
L	CR003	000	0,00	0	0	-2.000	0	0	-	0,00	0	0	-2.000
Piano Interrato				**Solaio: Travetto 1-2**					Peso proprio				-1.640
L	CR001	000	0,00	0	0	-1.640	0	0	-	0,00	0	0	-1.640
L	CR002	000	0,00	0	0	-1.000	0	0	-	0,00	0	0	-1.000
L	CR003	000	0,00	0	0	-2.000	0	0	-	0,00	0	0	-2.000

LEGENDA Carichi sui solai

T.Carico Descrizione del tipo di carico.
Carico Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem H24 CR002= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem H24 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO (Sezione di calcolo): LatCem H24 (sovraccarico accidentale)

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]

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 Terzo					**Travata: Trave1-2**								
Trave 1-2	001	-176	437	5.233	4.035	7.686	-216	-176	-664	5.049	4.035	-7.614	-216
	002	-99	294	239	296	38	-121	-99	-326	45	296	38	-121
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-218	670	548	431	131	-266	-218	-687	-121	431	131	-266
	005	-2	-4	14	25	1	1	-2	0	10	25	1	1
	006	-32	69	54	29	16	-28	-32	-73	-26	29	16	-28
	007	9	406	460	111	160	-172	9	-469	-357	111	160	-172
	008	3	114	129	27	45	-49	3	-133	-103	27	45	-49
Piano Terzo					**Travata: Trave4-3**								
Trave 4-3	001	-15	539	4.671	2.627	7.719	-229	-15	-627	4.321	2.627	-7.581	-229
	002	-14	309	261	169	71	-124	-14	-323	-101	169	71	-124
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-35	776	572	342	164	-299	-35	-752	-263	342	164	-299
	005	-2	-4	-1	1	-1	2	-2	3	3	1	-1	2
	006	2	72	67	41	19	-29	2	-78	-29	41	19	-29
	007	-26	633	188	54	63	-259	-26	-690	-131	54	63	-259
	008	-8	178	53	16	18	-73	-8	-193	-39	16	18	-73
Piano Terzo					**Travata: Trave7a-S1**								
Trave 7a-S1	001	-89	-80	-133	1.172	-351	347	-775	920	4.884	82.545	-7.486	4.086
	002	0	0	-10	-4	-26	-2	-45	47	368	6.104	-563	232
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	5	5	-1	-23	1	-24	17	-29	25	336	-45	-97
	005	-3	-3	-10	9	-27	11	-54	64	355	5.921	-538	287
	006	-3	-2	-10	7	-25	8	-51	59	343	5.717	-521	266
	007	10	9	-1	-38	1	-46	30	-52	46	639	-81	-172
	008	3	3	0	-10	0	-13	8	-14	13	179	-22	-47
Piano Terzo					**Travata: TraveS1-8a**								
Trave S1-8a	001	623	932	4.308	49.724	11.633	-4.246	137	-136	-133	1.064	299	-739
	002	49	73	276	3.213	744	-332	11	-10	-10	20	24	-55
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	16	22	-45	-363	-120	-101	8	-6	2	11	-5	-33
	005	40	61	301	3.414	812	-276	6	-7	-11	14	27	-37
	006	40	61	285	3.241	767	-274	7	-7	-10	14	25	-39
	007	31	40	-83	-717	-220	-185	14	-11	3	17	-11	-64
	008	9	11	-23	-201	-61	-51	4	-3	1	5	-3	-18
Piano Terzo					**Travata: TraveS1-6a**								
Trave S1-6a	001	-555	-828	4.397	50.237	11.971	3.847	-91	110	-140	1.194	417	534
	002	-27	-44	327	3.638	889	205	0	2	-12	14	36	6
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	16	20	41	401	109	-92	8	-7	-2	-6	7	-36
	005	-36	-55	305	3.423	830	255	-4	5	-11	18	31	26
	006	-33	-51	296	3.325	807	236	-3	5	-10	17	31	21
	007	31	37	76	778	202	-171	15	-13	-4	-9	14	-69
	008	9	10	21	221	57	-48	4	-4	-1	-2	4	-19
Piano Terzo					**Travata: Trave5a-S1**								
Trave 5a-S1	001	89	84	-124	1.068	-283	-350	761	-896	4.906	81.401	-7.838	-3.793
	002	6	6	-9	8	-21	-24	60	-75	345	5.675	-544	-305
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	5	5	1	24	-2	-24	16	-29	-24	-339	44	-97
	005	3	3	-9	-5	-20	-11	51	-59	358	5.861	-568	-253
	006	4	3	-9	-3	-19	-13	51	-59	341	5.594	-541	-251
	007	10	9	1	39	-3	-46	29	-51	-45	-642	81	-168
	008	3	3	0	11	-1	-13	8	-14	-12	-180	22	-47
Piano Terzo					**Travata: Trave1-3**								
Trave 1-3	001	-203	-450	3.388	2.741	6.219	161	-203	260	5.062	2.741	-6.980	161
	002	-36	-170	-991	-401	-409	71	-36	144	811	-401	-409	71
	003	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	004	-48	-408	-2.203	-1.822	-794	180	-48	385	1.289	-1.822	-794	180
	005	-1	2	2	3	0	-1	-1	-4	0	3	0	-1
	006	-2	-43	-312	-339	-103	18	-2	37	141	-339	-103	18
	007	-66	-434	-831	133	-381	162	-66	280	844	133	-381	162
	008	-18	-125	-221	52	-103	47	-18	82	232	52	-103	47

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 Terzo					**Travata: Trave2-4**								
Trave 2-4	001	174	26	5.105	4.223	6.832	28	174	148	4.084	4.223	-6.368	28
	002	1	-106	-38	400	-64	54	1	133	246	400	-64	54
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-14	-331	-369	-138	-150	144	-14	300	293	-138	-150	144
	005	5	11	8	9	3	-4	5	-7	-4	9	3	-4
	006	-4	-40	-69	-13	-28	19	-4	45	54	-13	-28	19
	007	-52	-350	-697	-357	-283	156	-52	336	547	-357	-283	156
	008	-14	-95	-196	-104	-79	43	-14	92	153	-104	-79	43
Piano Terzo					**Travata: Trave2a-S1-S1-12a**								
Trave 2a-S1	001	-17	-37	-208	-517	-260	197	-742	1.144	5.485	57.599	-15.023	6.115
	002	-5	-6	-15	-102	-21	31	-67	92	345	3.737	-909	489
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-9	-7	2	15	7	38	-29	15	-92	-592	335	81
	005	-1	-2	-17	-110	-25	10	-51	84	396	4.061	-1.093	444
	006	-1	-3	-16	-105	-23	13	-52	82	371	3.840	-1.018	434
	007	-16	-15	5	22	16	73	-53	29	-165	-1.132	599	151
	008	-5	-4	1	6	5	21	-15	8	-46	-318	167	42
Trave S1-S1	001	612	882	6.043	50.353	11.464	-5.142	-803	997	6.787	53.392	-13.617	5.845
	002	6	45	291	2.751	581	-222	-120	110	636	4.718	-1.179	676
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	004	-96	-56	-278	-1.666	-406	401	-102	57	294	1.782	-447	396
	005	58	75	443	3.634	813	-441	-64	80	464	3.652	-925	460
	006	47	66	402	3.357	744	-385	-71	82	474	3.689	-928	480
	007	-177	-113	-435	-2.585	-611	765	-188	115	472	2.910	-686	754
	008	-50	-32	-119	-723	-162	215	-52	33	125	760	-183	212
Trave S1-12a	001	653	1.084	5.618	59.794	15.532	-5.523	40	-67	-174	-673	13	-322
	002	31	73	448	4.503	1.293	-359	-1	-1	-14	-136	2	-3
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-29	-14	92	604	347	86	-8	7	-2	-20	1	37
	005	47	80	397	4.173	1.099	-406	3	-5	-13	-124	2	-23
	006	42	76	390	4.064	1.088	-382	2	-4	-13	-121	2	-18
	007	-53	-26	165	1.149	619	158	-15	14	-3	-32	5	71
	008	-15	-7	46	323	171	45	-4	4	-1	-9	2	20
Piano Terzo					**Travata: Trave3a-S1**								
Trave 3a-S1	001	111	115	-151	894	-422	-491	636	-975	4.089	44.557	-11.160	-4.457
	002	2	3	-13	-5	-38	-10	36	-58	291	3.100	-787	-271
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-7	-6	-2	-11	-7	31	-11	15	20	216	-39	58
	005	6	7	-12	1	-34	-27	42	-67	280	2.977	-763	-304
	006	5	6	-11	0	-33	-23	39	-62	271	2.883	-738	-286
	007	-14	-11	-4	-16	-14	60	-22	28	45	487	-95	113
	008	-4	-3	-1	-4	-4	17	-6	8	12	137	-27	31
Piano Terzo					**Travata: TraveS1-11a**								
Trave S1-11a	001	-626	-1.024	4.074	44.827	11.153	4.651	-109	119	-149	1.112	385	569
	002	-46	-78	269	2.936	745	348	-9	10	-11	21	28	46
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-10	-17	-19	-158	-33	67	-7	6	1	14	-4	31
	005	-41	-69	279	3.008	759	313	-5	6	-11	13	30	29
	006	-40	-68	266	2.873	726	306	-6	7	-11	14	29	31
	007	-20	-32	-41	-378	-79	126	-13	11	3	21	-8	59
	008	-6	-9	-12	-115	-24	36	-4	3	1	5	-2	17
Piano Secondo					**Travata: Trave9b-7b-8b-4**								
Trave 7b-9b	001	1.462	1.017	376	-489	2.852	-279	-1.276	2.598	3.415	11.786	-4.640	2.467
	002	133	424	57	-290	368	-113	-1.475	2.362	1.725	6.926	-2.067	5.218
	003	0	0	0	0	0	0	3	-5	0	1	0	-12
	004	471	1.082	92	195	898	-367	-3.872	4.681	3.365	13.654	-4.589	11.145
	005	8	-3	-1	-12	-5	6	122	-49	38	100	-17	-269
	006	-40	46	2	45	-10	-6	-246	379	418	1.871	-442	941
	007	76	874	38	713	128	-311	1.968	-3.448	275	6.199	-380	-9.611
	008	24	247	10	153	33	-86	487	-787	55	1.472	-93	-2.274
Trave 7b-8b	001	-524	-1.159	203	-2.233	570	933	-3.572	-201	-741	-926	2.773	611
	002	-311	-427	74	-502	414	539	-981	-274	-186	-114	516	-194
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-837	-1.141	148	-484	1.111	1.354	-2.834	-727	-493	287	1.023	-424
	005	5	2	1	-5	8	-11	5	4	-1	2	5	7
	006	-47	-36	4	39	13	91	-46	-32	-7	44	31	-50
	007	-441	-1.062	-23	109	-185	212	-797	-1.623	-202	-13	396	-1.561
	008	-123	-300	-4	4	-39	61	-224	-452	-56	-13	117	-423
Trave 8b-4	001	3.793	-499	49	-1.743	1.183	383	-93	-668	-497	4.025	7.812	-959
	002	811	-3	7	-209	327	-105	26	-82	-43	546	701	-327
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	2.413	-213	-134	-12	266	-14	353	-421	-25	76	926	-2.940
	005	-5	3	1	0	6	-3	-2	3	1	-11	-17	3
	006	-13	23	7	34	28	-33	11	20	-2	9	4	-35
	007	196	173	98	-72	37	-926	-18	116	5	-177	287	-98
	008	56	32	26	-22	13	-237	0	32	2	-46	88	-48
Piano Secondo					**Travata: Trave1c-2b-3b-2**								
Trave 1c-2b	001	7.581	-653	-1.934	19.505	9.482	-48	336	-778	-531	11.282	-5.933	-48
	002	1.560	-231	-76	5.547	1.328	55	103	-88	-91	4.633	-386	55
	003	0	0	-1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	004	4.561	-481	636	13.636	4.390	-6	277	-496	-673	10.947	-649	-6
	005	-20	40	-80	130	-38	-19	-20	-8	19	130	-38	-19
	006	-20	21	-101	412	-59	-3	-20	14	53	412	-59	-3

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]
	007	-195	-1.088	-949	6.658	-777	660	-195	629	1.075	6.658	-777	660
	008	-50	-352	-226	1.834	-198	205	-50	180	289	1.834	-198	205
Trave 2b-3b	001	663	-528	-511	12.747	75	-48	663	-555	-94	12.747	-1.584	-48
	002	132	-29	-84	4.270	1.840	55	132	1	-852	4.270	937	55
	003	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	004	478	-307	-657	9.965	4.579	-6	478	-310	-2.455	9.965	1.925	-6
	005	-14	-17	19	132	28	-19	-14	-27	4	132	28	-19
	006	-24	3	54	391	142	-3	-24	1	-25	391	142	-3
	007	-469	464	1.085	6.240	2.447	660	-469	828	-269	6.240	2.447	660
	008	-129	136	291	1.712	689	205	-129	249	-90	1.712	689	205
Trave 3b-2	001	-11.951	-780	-1.498	12.825	-18.646	-1.189	-11.951	-1.494	10.230	12.825	-20.446	-1.189
	002	-2.273	500	-880	4.028	-2.527	-1.355	-2.273	-312	930	4.028	-3.506	-1.355
	003	0	0	0	1	1	-1	0	0	0	1	1	-1
	004	-6.503	2.170	-2.170	9.173	-7.965	-5.137	-6.503	-913	3.473	9.173	-10.846	-5.137
	005	-28	-34	-3	134	5	35	-28	-13	-6	134	5	35
	006	31	77	-1	352	209	-142	31	-9	-127	352	209	-142
	007	1.466	3.096	459	4.969	5.220	-5.798	1.466	-383	-2.673	4.969	5.220	-5.798
	008	415	854	110	1.370	1.481	-1.651	415	-136	-779	1.370	1.481	-1.651
Piano Secondo					**Travata: Trave1-1b-2**								
Trave 1-1b	001	-397	-143	13.101	655	19.866	152	-397	107	-8.244	655	6.006	152
	002	-682	-69	2.463	770	4.300	20	-682	-37	-1.508	770	554	20
	003	0	0	1	0	2	0	0	0	-1	0	2	0
	004	-898	76	3.697	921	4.161	-74	-898	-46	-2.359	921	3.261	-74
	005	60	-6	187	53	218	-10	60	-24	-173	53	218	-10
	006	12	17	231	46	218	-42	12	-53	-129	46	218	-42
	007	-326	780	1.334	198	621	-1.109	-326	-1.050	309	198	621	-1.109
	008	-116	223	347	37	140	-317	-116	-301	115	37	140	-317
Trave 1b-2	001	-192	737	-5.363	167	1.498	-495	-192	-971	7.323	167	-8.852	-495
	002	104	436	-803	-63	105	-266	104	-480	469	-63	-885	-266
	003	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	004	-28	491	-1.145	96	507	-301	-28	-548	372	96	-1.473	-301
	005	-32	20	-110	-13	-38	-12	-32	-22	20	-13	-38	-12
	006	-35	42	-46	-150	15	-22	-35	-33	-98	-150	15	-22
	007	-126	362	787	-2.016	793	-244	-126	-482	-1.948	-2.016	793	-244
	008	-26	97	247	-555	235	-70	-26	-143	-563	-555	235	-70
Piano Secondo					**Travata: TraveS1-5b**								
Trave S1-5b	001	1.006	1.650	2.885	-3.707	4.395	-2.119	1.006	-1.211	-1.408	-3.707	1.965	-2.119
	002	154	21	1.902	-1.218	2.508	-138	154	-166	-1.215	-1.218	2.148	-138
	003	0	-1	-1	0	-1	1	0	1	1	0	-1	1
	004	-42	719	1.933	-1.712	2.747	-1.058	-42	-710	-1.236	-1.712	2.027	-1.058
	005	3	-21	-21	-87	-32	26	3	14	23	-87	-32	26
	006	-10	-119	44	-38	50	132	-10	60	-24	-38	50	132
	007	-288	339	1.025	-224	1.301	-709	-288	-618	-731	-224	1.301	-709
	008	-77	173	364	-105	459	-294	-77	-223	-255	-105	459	-294
Piano Secondo					**Travata: Trave1-3**								
Trave 1-3	001	390	151	13.737	3.746	22.225	-51	390	-71	21.071	3.746	-25.559	-51
	002	-40	34	2.866	2.028	6.773	-23	-40	-69	9.828	2.028	-9.938	-23
	003	0	0	1	-2	1	0	0	0	-2	-2	1	0
	004	-160	-106	-134	2.478	4.769	36	-160	53	13.732	2.478	-11.071	36
	005	7	8	1	3	1	-4	7	-10	-4	3	1	-4
	006	-25	-20	-688	152	-395	6	-25	5	1.051	152	-395	6
	007	-137	-694	-3.547	-4.234	-1.581	187	-137	127	3.411	-4.234	-1.581	187
	008	-39	-209	-977	-1.270	-432	59	-39	51	922	-1.270	-432	59
Piano Secondo					**Travata: Trave2-5b-4**								
Trave 2-5b	001	-1.258	-758	15.846	5.965	23.402	2.734	-1.258	2.386	-1.995	5.965	8.330	2.734
	002	-938	-480	3.004	2.317	6.104	944	-938	605	-355	2.317	207	944
	003	0	0	1	0	1	0	0	0	-1	0	1	0
	004	-1.028	-688	1.547	3.921	5.191	1.435	-1.028	961	257	3.921	-2.009	1.435
	005	14	-19	36	27	38	54	14	42	-8	27	38	54
	006	-32	-52	-98	81	-77	25	-32	-23	-10	81	-77	25
	007	-705	-506	-1.900	934	-1.769	512	-705	83	134	934	-1.769	512
	008	-231	-140	-587	213	-574	183	-231	70	73	213	-574	183
Trave 5b-4	001	-146	1.175	-1.158	8.085	10.295	-973	-146	-1.988	9.745	8.085	-17.005	-973
	002	179	439	-212	2.455	2.355	-274	179	-452	2.686	2.455	-4.138	-274
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	71	252	131	4.979	18	-277	71	-649	72	4.979	18	-277
	005	-16	56	-2	1	5	-33	-16	-52	-20	1	5	-33
	006	-11	36	-10	-51	-27	-13	-11	-5	77	-51	-27	-13
	007	8	-536	-211	1.643	-468	288	8	401	1.310	1.643	-468	288
	008	15	-153	-27	507	-115	78	15	100	348	507	-115	78
Piano Secondo					**Travata: Trave1b-S1-S1-9b**								
Trave 1b-S1	001	2.880	-630	-205	-647	4.508	488	2.880	29	2.110	-647	-8.988	488
	002	705	-473	-786	-285	449	834	705	652	2.497	-285	-6.031	834
	003	0	0	1	0	2	1	0	1	-2	0	2	1
	004	1.215	-537	-871	-227	2.754	825	1.215	577	3.188	-227	-10.206	825
	005	63	-43	91	-2	256	66	63	46	-255	-2	256	66
	006	83	-95	48	20	203	197	83	170	-226	20	203	197
	007	478	-1.412	-199	865	-172	2.214	478	1.577	32	865	-172	2.214
	008	132	-398	-90	248	-95	591	132	400	37	248	-95	591
Trave S1-S1	001	-364	-845	2.776	-1.312	14.646	1.343	-364	1.572	-2.916	-1.312	-8.322	1.343
	002	-234	-516	1.522	-2.598	4.853	643	-234	642	78	-2.598	-3.249	643
	003	0	0	-1	-2	0	0	0	0	-1	-2	0	0
	004	-395	-1.000	1.502	-3.981	4.120	1.075	-395	935	-81	-3.981	-2.360	1.075

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]
	005	-2	-5	-121	8	30	29	-2	47	-174	8	30	29
	006	-43	-69	-171	-414	83	63	-43	44	-319	-414	83	63
	007	-461	-1.719	-1.550	-7.042	-648	1.450	-461	891	-384	-7.042	-648	1.450
	008	-117	-546	-452	-2.074	-294	500	-117	353	77	-2.074	-294	500
Trave S1-9b	001	-357	4.735	-8.872	388	-19.538	-5.118	-357	-1.411	18.524	388	-26.094	-5.118
	002	151	94	-1.007	-4.458	-6.807	262	151	409	8.465	-4.458	-8.969	262
	003	0	-2	-3	-5	0	4	0	3	-3	-5	0	4
	004	517	-771	-1.277	-7.963	-11.642	2.361	517	2.064	15.298	-7.963	-15.965	2.361
	005	-25	192	-380	103	-596	-285	-25	-149	335	103	-596	-285
	006	97	-168	-645	-861	-2.469	255	97	139	2.320	-861	-2.469	255
	007	362	-4.918	-3.887	-17.997	-7.532	10.168	362	7.292	5.157	-17.997	-7.532	10.168
	008	78	-1.224	-744	-5.217	-1.580	2.607	78	1.907	1.153	-5.217	-1.580	2.607
Piano Secondo					**Travata: Scala3b-4b-6b-8b**								
Trave 3b-4b	001	-1.396	225	12.500	-1.141	17.062	-78	-1.396	114	-5.709	-1.141	8.521	-78
	002	-52	-499	2.265	-1.410	3.464	242	-52	-155	-1.013	-1.410	1.141	242
	003	0	-1	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	004	206	-2.480	6.467	-5.132	9.890	792	206	-1.352	-2.748	-5.132	3.057	792
	005	-7	7	19	53	23	-2	-7	5	-13	53	23	-2
	006	20	-76	-69	-139	-67	39	20	-20	26	-139	-67	39
	007	600	-2.268	-2.581	-6.458	-2.772	1.271	600	-458	1.365	-6.458	-2.772	1.271
	008	165	-605	-730	-1.855	-792	342	165	-119	397	-1.855	-792	342
Trave 4b-6b	001	-1.177	756	-5.739	3.003	8.056	-78	-1.177	522	2.373	-8.473	-13.457	-78
	002	-125	-109	-1.050	-707	1.670	242	-125	617	428	-3.013	-2.655	242
	003	0	0	0	-1	0	0	0	1	0	-1	0	0
	004	-473	-1.280	-2.881	-3.089	5.113	792	-473	1.098	864	-9.874	-7.607	792
	005	-4	7	-12	58	-5	-2	-4	1	4	58	-5	-2
	006	7	-26	23	-155	6	39	7	91	4	-155	6	39
	007	285	-671	1.198	-7.003	593	1.271	285	3.147	-582	-7.003	593	1.271
	008	82	-178	349	-2.010	174	342	82	847	-175	-2.010	174	342
Trave 6b-8b	001	-1.284	-94	2.372	-1.143	-15.861	-78	-1.284	-162	18.579	-1.143	-21.120	-78
	002	-400	486	427	-1.410	-3.760	242	-400	697	4.349	-1.410	-5.191	242
	003	-1	1	0	-1	0	0	-1	1	0	-1	0	0
	004	-935	746	860	-5.133	-11.358	792	-935	1.441	12.659	-5.133	-15.565	792
	005	-4	-1	4	53	23	-2	-4	-2	-16	53	23	-2
	006	-37	84	4	-139	-67	39	-37	118	62	-139	-67	39
	007	-1.231	2.911	-587	-6.458	-2.772	1.271	-1.231	4.025	1.843	-6.458	-2.772	1.271
	008	-327	786	-176	-1.855	-792	342	-327	1.086	518	-1.855	-792	342
Piano Secondo					**Travata: Piano Secondo**								
Trave Acciaio 14b-16b	001	-6	-44	-18.971	3.550	-3.579	2	-6	-38	-595	3.550	-8.842	2
	002	-2	-16	-11.890	285	-2.334	0	-2	-15	-51	285	-5.668	0
	003	0	0	-3	-3	-1	0	0	0	1	-3	-1	0
	004	-5	-29	-23.893	934	-4.686	1	-5	-27	-161	934	-11.355	1
	005	0	-1	-7	62	1	0	0	-1	-10	62	1	0
	006	-1	-2	-2.866	17	-567	0	-1	-2	-3	17	-1.368	0
	007	-8	-35	978	-8.388	-135	1	-8	-31	1.377	-8.388	-135	1
	008	-2	-10	268	-2.326	-39	0	-2	-9	382	-2.326	-39	0
Trave Acciaio 15b-17b	001	-6	-32	-17.686	-7.168	-3.748	-2	-6	-38	1.192	-7.168	-9.011	-2
	002	-2	-14	-11.331	-5.152	-2.451	0	-2	-15	854	-5.152	-5.785	0
	003	0	0	-2	-10	-1	0	0	0	2	-10	-1	0
	004	-5	-25	-22.757	-9.585	-4.893	-1	-5	-27	1.588	-9.585	-11.563	-1
	005	0	0	14	-40	3	0	0	-1	7	-40	3	0
	006	-1	-2	-2.771	-730	-577	0	-1	-2	121	-730	-1.378	0
	007	-8	-27	2.771	-24.553	-435	-1	-8	-31	4.058	-24.553	-435	-1
	008	-2	-8	760	-6.825	-124	0	-2	-9	1.128	-6.825	-124	0
Trave Acciaio 16b-17b	001	1	-38	6	2	224	64	1	38	-6	2	-202	64
	002	0	-15	2	0	85	25	0	15	-2	0	-77	25
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	1	-27	5	1	170	45	1	27	-5	1	-154	45
	005	0	-1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
	006	0	-2	1	0	20	3	0	2	-1	0	-18	3
	007	2	-31	8	1	14	52	2	31	-8	1	14	52
	008	0	-9	2	0	4	14	0	9	-2	0	4	14
Trave Acciaio 10b-11b	001	0	-83	-5	-168	212	122	0	64	-4	-168	-214	122
	002	0	-18	-3	-32	163	27	0	14	-4	-32	-161	27
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	-25	-6	-50	325	36	0	19	-7	-50	-323	36
	005	0	-2	0	-3	0	3	0	1	0	-3	0	3
	006	0	0	-1	2	38	-1	0	0	-1	2	-39	-1
	007	-1	15	-1	-145	-2	-35	-1	-27	1	-145	-2	-35
	008	0	4	0	-42	0	-9	0	-7	0	-42	0	-9
Trave Acciaio 12b-13b	001	0	-41	-4	53	207	72	0	45	4	53	-219	72
	002	0	-10	-1	10	160	18	0	11	1	10	-164	18
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	-15	-3	17	320	27	0	17	2	17	-328	27
	005	0	-1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	006	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	-39	0
	007	0	5	-4	36	-7	-7	0	-2	4	36	-7	-7
	008	0	1	-1	10	-2	-2	0	0	1	10	-2	-2
Trave Acciaio 14b-15b	001	0	-34	-6	-12	204	55	0	32	6	-12	-222	55
	002	0	-11	-2	-2	158	18	0	10	2	-2	-166	18
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	-18	-5	-4	316	29	0	17	5	-4	-332	29
	005	0	-1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1

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]
	006	0	-1	0	0	38	1	0	1	0	0	-39	1
	007	0	-12	-8	-8	-13	19	0	11	8	-8	-13	19
	008	0	-3	-2	-2	-4	5	0	3	2	-2	-4	5
Trave Acciaio 13b-15b	001	-1	-96	-20.257	-7.113	1.812	10	-1	-65	-17.686	-7.113	-3.526	10
	002	0	-31	-13.109	-5.135	1.099	2	0	-24	-11.331	-5.135	-2.285	2
	003	0	0	-7	-10	-1	0	0	0	-2	-10	-1	0
	004	0	-53	-26.287	-9.555	2.208	3	0	-43	-22.758	-9.555	-4.560	3
	005	0	-1	22	-39	3	0	0	-1	14	-39	3	0
	006	0	-2	-3.166	-729	274	0	0	-2	-2.771	-729	-538	0
	007	0	-59	1.504	-24.534	-422	7	0	-38	2.770	-24.534	-422	7
	008	0	-17	398	-6.819	-121	2	0	-11	760	-6.819	-121	2
Trave Acciaio 12b-14b	001	-1	-46	-21.088	3.495	1.963	-10	-1	-78	-18.971	3.495	-3.375	-10
	002	0	-21	-13.340	268	1.208	-2	0	-27	-11.890	268	-2.176	-2
	003	0	0	-7	-3	-1	0	0	0	-3	-3	-1	0
	004	0	-37	-26.850	905	2.398	-3	0	-47	-23.893	905	-4.370	-3
	005	0	-1	-4	61	1	0	0	-1	-7	61	1	0
	006	0	-2	-3.236	16	283	0	0	-2	-2.866	16	-529	0
	007	0	-25	534	-8.407	-148	-7	0	-46	978	-8.407	-148	-7
	008	0	-7	142	-2.331	-42	-2	0	-13	268	-2.331	-42	-2
Trave Acciaio 11b-13b	001	3	-12	-6.156	-7.041	7.369	-43	3	-141	-20.257	-7.041	2.031	-43
	002	1	-16	-4.243	-5.117	4.647	-8	1	-42	-13.109	-5.117	1.263	-8
	003	0	0	-11	-10	-1	0	0	0	-7	-10	-1	0
	004	2	-29	-8.528	-9.529	9.304	-14	2	-70	-26.287	-9.529	2.536	-14
	005	0	0	31	-37	3	-1	0	-2	22	-37	3	-1
	006	0	-2	-1.007	-729	1.126	0	0	-2	-3.166	-729	314	0
	007	4	31	259	-24.541	-415	-29	4	-57	1.504	-24.541	-415	-29
	008	1	9	42	-6.821	-119	-8	1	-16	398	-6.821	-119	-8
Trave Acciaio 10b-12b	001	3	-216	-6.572	3.423	7.508	43	3	-87	-21.089	3.423	2.170	43
	002	1	-56	-4.158	250	4.753	8	1	-31	-13.340	250	1.369	8
	003	0	0	-11	-3	-1	0	0	0	-7	-3	-1	0
	004	2	-93	-8.544	878	9.486	14	2	-52	-26.850	878	2.718	14
	005	0	-4	-1	60	1	1	0	-2	-4	60	1	1
	006	0	-2	-1.055	16	1.133	0	0	-2	-3.236	16	321	0
	007	4	-107	68	-8.400	-155	29	4	-20	534	-8.400	-155	29
	008	1	-31	10	-2.329	-44	8	1	-6	142	-2.329	-44	8
Trave Acciaio 9b-11b	001	4	-514	22.677	-6.915	12.720	173	4	-48	-6.157	-6.915	7.586	154
	002	1	-148	14.033	-5.087	8.122	55	1	-11	-4.244	-5.087	4.811	41
	003	0	0	-15	-10	-1	0	0	0	-11	-10	-1	0
	004	2	-251	28.055	-9.487	16.255	98	2	-8	-8.529	-9.487	9.632	73
	005	0	-9	39	-35	3	3	0	-2	31	-35	3	3
	006	0	-9	3.409	-729	1.960	6	0	2	-1.008	-729	1.165	3
	007	5	-246	-879	-24.576	-400	112	5	73	260	-24.576	-400	112
	008	1	-71	-285	-6.830	-115	32	1	20	42	-6.830	-115	32
Trave Acciaio 3-10b	001	5	117	22.641	3.302	12.854	-158	5	-314	-6.572	3.302	7.719	-144
	002	1	27	14.417	224	8.227	-44	1	-85	-4.158	224	4.916	-35
	003	0	0	-15	-3	-1	0	0	0	-11	-3	-1	0
	004	4	54	28.545	844	16.433	-75	4	-139	-8.545	844	9.811	-61
	005	0	2	0	57	1	-3	0	-5	-1	57	1	-3
	006	1	3	3.379	17	1.966	-4	1	-5	-1.055	17	1.172	-1
	007	5	232	-375	-8.365	-155	-115	5	-96	68	-8.365	-155	-115
	008	1	66	-115	-2.320	-44	-33	1	-28	10	-2.320	-44	-33
Piano Primo					**Travata: Trave8c-6c-7c-4**								
Trave 6c-8c	001	1.537	1.253	1.009	4.655	5.389	-859	-981	-1.874	-825	5.747	1.723	-4.423
	002	295	343	133	287	693	-218	-247	-137	-172	772	447	-398
	003	0	0	0	0	0	0	1	-2	0	2	1	-4
	004	817	775	255	942	1.594	-555	-1.018	-78	-225	708	186	-334
	005	1	4	0	-11	-3	-2	39	-74	-4	53	23	-179
	006	1	14	12	56	34	-7	55	-114	-31	186	126	-262
	007	114	1.271	156	923	445	-394	1.567	-1.967	-371	2.079	1.267	-5.690
	008	33	446	42	518	115	-105	488	-589	-98	483	329	-1.737
Trave 6c-7c	001	-1.126	-1.110	-138	-2.854	-397	914	-4.193	-296	-590	-3.428	1.753	684
	002	-273	-317	32	-495	313	117	-970	-260	-162	-373	363	-100
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-697	-729	68	-822	876	218	-2.677	-556	-430	-505	760	-205
	005	-3	-3	1	0	6	1	-1	-6	-2	7	6	-7
	006	-7	-15	-3	-24	-16	-9	-13	-33	-3	-23	7	-38
	007	-733	-995	-14	-45	-279	897	-1.095	-441	94	-313	1	656
	008	-254	-290	-15	261	-168	475	-304	106	90	59	-172	599
Trave 7c-4	001	3.540	-1.211	-299	-4.339	-716	1.560	-205	-277	-790	-2.305	12.874	-2.179
	002	823	-192	-49	-438	55	172	-30	-73	-62	-168	1.196	-393
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	2.456	-354	-199	-765	-81	248	231	-432	-89	-828	2.089	-2.731
	005	-7	9	2	7	6	-16	-4	5	2	-13	-41	7
	006	3	13	3	-14	1	-30	-1	2	0	-15	-21	3
	007	-201	-1.112	-92	-289	-131	1.320	375	411	-54	-416	1.431	-863
	008	-178	-460	-55	3	-114	644	165	168	-17	-183	445	-301
Piano Primo					**Travata: Trave1d-2c-3c-2**								
Trave 1d-2c	001	7.848	-1.215	-2.175	17.486	9.390	429	603	-98	-533	9.263	-6.025	429
	002	1.645	-280	-147	4.993	1.322	114	188	16	-147	4.079	-392	114
	003	0	1	-1	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	004	4.693	-591	640	13.154	4.421	83	409	-375	-747	10.466	-619	83
	005	-14	27	-56	106	-26	-13	-14	-8	12	106	-26	-13
	006	-12	26	-67	291	-38	-9	-12	1	31	291	-38	-9

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]
	007	-498	-1.963	718	3.450	133	1.119	-498	950	371	3.450	133	1.119
	008	-129	-497	172	883	13	257	-129	173	137	883	13	257
Trave 2c-3c	001	578	197	-515	11.009	-957	429	578	435	472	11.009	-2.616	429
	002	159	102	-141	3.783	1.574	114	159	165	-761	3.783	671	114
	003	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	004	537	-138	-733	9.526	4.379	83	537	-92	-2.420	9.526	1.725	83
	005	-8	-13	12	106	27	-13	-8	-21	-3	106	27	-13
	006	-11	-4	32	275	104	-9	-11	-10	-25	275	104	-9
	007	-889	604	376	2.982	1.741	1.119	-889	1.223	-587	2.982	1.741	1.119
	008	-195	92	138	773	427	257	-195	234	-98	773	427	257
Trave 3c-2	001	-11.194	2.752	-254	10.849	-17.168	-8.028	-11.194	-2.065	10.587	10.849	-18.968	-8.028
	002	-2.208	1.122	-697	3.538	-2.420	-2.517	-2.208	-388	1.049	3.538	-3.399	-2.517
	003	0	0	0	1	1	-1	0	0	0	1	1	-1
	004	-6.486	2.354	-2.187	8.874	-8.105	-5.376	-6.486	-872	3.540	8.874	-10.985	-5.376
	005	-17	-18	-4	99	11	26	-17	-2	-11	99	11	26
	006	18	63	-4	239	149	-119	18	-8	-94	239	149	-119
	007	749	119	-683	3.488	4.035	-4.015	749	-2.290	-3.104	3.488	4.035	-4.015
	008	-7	-769	-314	1.228	590	65	-7	-730	-668	1.228	590	65
Piano Primo					**Travata: Trave1-1c-2**								
Trave 1-1c	001	-1.392	-368	17.033	684	26.572	1.101	-1.392	1.449	-12.926	684	9.742	1.101
	002	-719	-255	3.389	54	5.677	387	-719	383	-1.948	54	832	387
	003	0	0	2	0	2	0	0	0	-2	0	2	0
	004	-649	-396	5.103	46	5.730	774	-649	882	-3.542	46	4.830	774
	005	38	-8	200	-25	231	21	38	26	-181	-25	231	21
	006	2	-51	274	-20	288	70	2	65	-201	-20	288	70
	007	-630	613	1.769	-1.353	1.541	-1.180	-630	-1.334	-774	-1.353	1.541	-1.180
	008	-156	198	476	-376	386	-382	-156	-432	-160	-376	386	-382
Trave 1c-2	001	1	-1.328	-7.522	-11.774	324	753	1	1.270	9.213	-11.774	-10.026	753
	002	66	-233	-1.079	-3.952	-470	169	66	348	542	-3.952	-470	169
	003	0	0	-1	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0
	004	-175	-856	-2.553	-9.361	-1.181	560	-175	1.077	1.520	-9.361	-1.181	560
	005	-24	-15	-66	-138	-25	6	-24	7	20	-138	-25	6
	006	-19	-10	-35	-320	-1	10	-19	23	-31	-320	-1	10
	007	59	-474	885	-6.253	781	231	59	324	-1.809	-6.253	781	231
	008	20	-144	257	-1.633	212	58	20	57	-474	-1.633	212	58
Piano Primo					**Travata: Trave1-3**								
Trave 1-3	001	513	314	17.976	-4.297	27.724	-133	513	-270	18.539	-4.297	-27.980	-133
	002	30	211	5.253	-884	9.278	-104	30	-245	7.643	-884	-10.364	-104
	003	0	0	-2	-1	-1	0	0	0	3	-1	-1	0
	004	32	306	3.580	21	7.238	-141	32	-316	6.582	21	-8.602	-141
	005	3	7	8	1	5	-2	3	-4	-12	1	5	-2
	006	0	33	-133	198	-48	-15	0	-35	78	198	-48	-15
	007	-90	-1.766	-5.303	-38	-2.421	799	-90	1.748	5.349	-38	-2.421	799
	008	-29	-582	-1.336	236	-628	264	-29	580	1.428	236	-628	264
Piano Primo					**Travata: Trave2-4**								
Trave 2-4	001	-315	-334	18.583	-1.674	23.981	47	-315	-126	11.804	-1.674	-20.899	47
	002	-45	-111	4.192	880	5.974	11	-45	-64	3.695	880	-5.748	11
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-36	-333	656	4.637	294	30	-36	-199	-637	4.637	294	30
	005	-4	6	35	-55	16	-2	-4	-5	-33	-55	16	-2
	006	-6	-7	-46	153	-18	0	-6	-6	32	153	-18	0
	007	-159	-27	-2.673	6.059	-1.193	-75	-159	-358	2.576	6.059	-1.193	-75
	008	-37	62	-685	1.818	-312	-52	-37	-165	687	1.818	-312	-52
Piano Primo					**Travata: Trave1c-S1-S1-8c**								
Trave 1c-S1	001	2.791	-214	-8.387	-396	-8.127	-290	2.791	-606	7.090	-396	-15.129	-290
	002	565	86	-2.273	-163	-2.480	-263	565	-269	2.371	-163	-4.640	-263
	003	0	0	1	0	2	0	0	0	-2	0	2	0
	004	1.093	15	-4.725	-220	-4.280	-558	1.093	-738	3.644	-220	-8.600	-558
	005	28	15	100	-34	228	-20	28	-12	-209	-34	228	-20
	006	44	66	49	-64	147	-91	44	-58	-150	-64	147	-91
	007	377	192	-1.064	2.071	-1.687	-1.340	377	-1.617	1.213	2.071	-1.687	-1.340
	008	100	46	-309	645	-515	-454	100	-567	387	645	-515	-454
Trave S1-S1	001	-436	-337	5.044	-394	14.679	142	-436	-82	-869	-394	-8.109	142
	002	-112	146	739	1.040	3.517	-114	-112	-60	1.640	1.040	-4.518	-114
	003	0	0	-1	-1	0	0	0	0	-2	-1	0	0
	004	-160	252	569	2.223	2.151	-196	-160	-101	2.530	2.223	-4.329	-196
	005	-6	-19	-93	-81	10	9	-6	-2	-111	-81	10	9
	006	-15	38	-223	179	-144	-54	-15	-60	37	179	-144	-54
	007	-446	-1.439	-2.769	1.288	-1.849	1.696	-446	1.613	560	1.288	-1.849	1.696
	008	-111	-290	-780	947	-600	358	-111	354	301	947	-600	358
Trave S1-8c	001	-626	-122	-5.926	408	-7.605	793	-626	830	7.137	408	-14.159	793
	002	-269	730	152	2.729	975	-1.054	-269	-535	278	2.729	-1.186	-1.054
	003	0	0	-6	-2	-12	0	0	0	9	-2	-12	0
	004	-374	1.241	611	5.163	3.133	-1.563	-374	-635	-556	5.163	-1.189	-1.563
	005	-4	-19	-273	-86	-520	35	-4	23	351	-86	-520	35
	006	-1	42	-323	510	-571	-50	-1	-17	362	510	-571	-50
	007	295	2.946	-6.419	1.329	-14.284	-2.804	295	-420	10.728	1.329	-14.284	-2.804
	008	65	1.025	-1.471	1.637	-3.568	-982	65	-154	2.813	1.637	-3.568	-982
Piano Primo					**Travata: Scala3c-4c-5c-7c**								
Trave 3c-4c	001	-742	-2.317	10.926	-8.458	14.552	160	-742	-2.090	-3.711	-8.458	6.011	160
	002	40	-956	2.104	-2.630	3.092	246	40	-606	-643	-2.630	768	246
	003	0	-1	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	004	168	-2.445	6.477	-5.460	9.830	652	168	-1.517	-2.652	-5.460	2.997	652

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]
	005	-3	-2	12	40	16	7	-3	8	-11	40	16	7
	006	18	-73	-40	-110	-46	35	18	-22	25	-110	-46	35
	007	-45	1.104	-2.151	-5.135	-2.294	-507	-45	383	1.115	-5.135	-2.294	-507
	008	-170	1.003	-208	-192	-163	-454	-170	356	24	-192	-163	-454
Trave 4c-5c	001	-1.642	-1.493	-3.929	-4.634	9.284	160	-1.642	-1.014	493	-16.109	-12.229	160
	002	-256	-550	-711	-1.959	1.916	246	-256	188	30	-4.266	-2.409	246
	003	0	0	0	-1	0	0	0	1	0	-1	0	0
	004	-581	-1.410	-2.794	-3.407	5.213	652	-581	548	649	-10.192	-7.506	652
	005	1	8	-9	43	-4	7	1	30	4	43	-4	7
	006	4	-28	22	-118	11	35	4	78	-11	-118	11	35
	007	152	353	982	-5.610	392	-507	152	-1.169	-196	-5.610	392	-507
	008	28	388	19	-246	-53	-454	28	-977	178	-246	-53	-454
Trave 5c-7c	001	-972	-1.668	486	-8.459	-18.371	160	-972	-1.528	18.894	-8.459	-23.630	160
	002	-315	46	28	-2.630	-4.133	246	-315	261	4.278	-2.630	-5.564	246
	003	0	0	0	-1	0	0	0	1	0	-1	0	0
	004	-771	210	645	-5.460	-11.419	652	-771	781	12.497	-5.460	-15.626	652
	005	-13	27	4	40	16	7	-13	33	-10	40	16	7
	006	-33	71	-12	-110	-46	35	-33	102	29	-110	-46	35
	007	685	-960	-200	-5.135	-2.294	-507	685	-1.404	1.811	-5.135	-2.294	-507
	008	484	-849	178	-192	-163	-454	484	-1.247	321	-192	-163	-454
Piano Terra					**Travata: Trave8d-6d-7d-4**								
Trave 6d-8d	001	1.310	739	929	7.182	6.131	-670	-600	-2.313	-1.236	9.208	4.433	-5.946
	002	231	207	99	542	674	-179	-224	-109	-185	1.093	669	-382
	003	0	0	0	2	0	0	1	-1	0	1	1	-3
	004	697	551	185	1.001	1.508	-507	-922	-39	-257	1.208	598	-222
	005	1	3	0	32	-2	0	25	-60	-3	73	22	-147
	006	-2	10	9	101	34	-3	38	-64	-28	191	124	-167
	007	117	3.630	26	18.034	-622	3.442	4.094	-5.654	-196	4.512	385	-18.667
	008	225	413	-32	3.591	-252	914	527	-616	21	790	-218	-3.176
Trave 6d-7d	001	-581	-1.041	-735	-557	-5.520	587	-4.291	-968	-565	-4.198	599	-938
	002	-160	-278	-29	-266	-194	160	-951	-327	-167	-410	245	-346
	003	0	0	0	1	-1	0	0	0	0	1	0	0
	004	-418	-755	-15	-661	28	417	-2.741	-850	-478	-737	717	-859
	005	-2	-3	0	32	-4	1	-3	-4	0	22	-3	-5
	006	-8	-11	-7	39	-55	11	-10	-14	1	-10	-14	-17
	007	-949	-1.237	-805	19.060	-3.397	10.972	-522	11.019	2.166	17.767	-5.934	18.518
	008	182	54	-158	3.853	-503	1.423	256	2.216	382	3.839	-1.082	3.574
Trave 7d-4	001	5.074	-631	-625	-4.609	-2.800	1.177	93	-926	-1.276	-276	15.165	-8.328
	002	1.080	-152	-99	-365	-201	182	16	-143	-120	303	1.287	-1.185
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	3.211	-560	-297	-601	-569	712	58	-438	-258	1.683	2.682	-3.313
	005	-1	6	1	21	-2	-6	-1	1	1	4	-33	14
	006	-3	8	-1	-14	-16	-13	0	2	-3	-73	35	-5
	007	-1.034	-2.649	-1.753	16.455	-5.286	19.637	227	-203	-308	-1.632	4.298	-2.623
	008	78	-275	-344	3.717	-994	3.774	31	-111	-5	579	639	-924
Piano Terra					**Travata: Trave2e-2d-3d-2**								
Trave 2e-2d	001	9.459	2.063	7.924	28.053	15.319	-1.801	-3.851	-1.847	-2.282	16.324	-5.915	-1.801
	002	1.931	110	1.549	5.789	2.542	-190	-726	-303	-603	4.077	-560	-190
	003	0	2	-2	6	-1	-1	0	-1	1	6	-1	-1
	004	5.763	-99	4.115	16.053	7.219	-289	-2.051	-725	-1.655	11.015	-1.902	-289
	005	-6	33	-33	158	-26	-20	-6	-12	24	158	-26	-20
	006	-6	19	-44	244	-35	-12	-6	-8	33	244	-35	-12
	007	504	1.426	-1.146	19.124	-1.774	-1.020	504	-788	2.704	19.124	-1.774	-1.020
	008	60	381	-52	4.559	-248	-279	60	-224	485	4.559	-248	-279
Trave 2d-3d	001	-2.426	-3.484	-1.794	17.149	2.715	-1.801	-2.426	-4.565	-2.882	17.149	915	-1.801
	002	-483	-617	-493	3.839	1.481	-190	-483	-732	-1.088	3.839	502	-190
	003	0	0	2	6	2	-1	0	-1	1	6	2	-1
	004	-1.435	-1.630	-1.354	10.561	3.661	-289	-1.435	-1.803	-2.687	10.561	781	-289
	005	1	-13	28	151	53	-20	1	-25	-4	151	53	-20
	006	-1	-10	39	230	87	-12	-1	-17	-13	230	87	-12
	007	854	-452	3.205	17.598	7.694	-1.020	854	-1.064	-1.412	17.598	7.694	-1.020
	008	169	-168	602	4.110	1.987	-279	169	-335	-590	4.110	1.987	-279
Trave 3d-2	001	-11.358	3.253	-1.160	15.374	-10.031	-18.024	-11.358	-7.562	5.398	15.374	-11.831	-18.024
	002	-2.379	934	-710	3.415	-2.019	-4.004	-2.379	-1.469	796	3.415	-2.998	-4.004
	003	0	-1	1	6	2	-2	0	-2	0	6	2	-2
	004	-7.025	2.693	-1.732	9.493	-6.692	-11.348	-7.025	-4.116	3.147	9.493	-9.572	-11.348
	005	3	-5	4	143	59	-36	3	-27	-31	143	59	-36
	006	7	6	-3	216	106	-61	7	-31	-66	216	106	-61
	007	-458	-10.327	-3.940	26.137	5.091	5.725	-458	-6.892	-6.994	26.137	5.091	5.725
	008	-78	-2.029	-1.037	5.679	1.597	623	-78	-1.655	-1.995	5.679	1.597	623
Piano Terra					**Travata: Trave1-1d-2**								
Trave 1-1d	001	518	-1.028	16.476	-1.679	26.281	1.407	518	1.293	-13.003	-1.679	9.451	1.407
	002	-11	-618	3.143	98	5.659	688	-11	517	-2.164	98	814	688
	003	1	-1	3	2	3	1	1	1	-2	2	3	1
	004	96	-872	4.640	374	5.529	1.107	96	954	-3.673	374	4.629	1.107
	005	28	-3	144	6	164	10	28	12	-127	6	164	10
	006	22	-54	194	53	205	65	22	54	-145	53	205	65
	007	588	-973	3.451	16.417	1.805	-1.849	588	-4.023	473	16.417	1.805	-1.849
	008	112	-693	724	5.876	366	-172	112	-977	121	5.876	366	-172
Trave 1d-2	001	-246	-1.034	-7.768	-13.550	222	708	-246	1.411	9.319	-13.550	-10.128	708
	002	23	-106	-1.330	-3.633	-631	130	23	341	846	-3.633	-631	130
	003	0	0	-1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	004	-65	-599	-2.845	-9.175	-1.385	447	-65	943	1.933	-9.175	-1.385	447

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]
	005	-15	-10	-52	-97	-22	4	-15	4	22	-97	-22	4
	006	-12	8	-38	-181	-12	-2	-12	0	3	-181	-12	-2
	007	-292	-360	-27	14.505	-494	-553	-292	-2.269	1.677	14.505	-494	-553
	008	-66	-1	-2	5.403	-130	-274	-66	-948	445	5.403	-130	-274
Piano Terra					**Travata: Trave1d-S1-S1-8d**								
Trave 1d-S1	001	2.472	-294	-6.755	-269	-7.285	861	2.472	868	7.585	-269	-14.287	861
	002	485	96	-1.623	-445	-2.071	-52	485	25	2.469	-445	-4.231	-52
	003	0	0	1	-2	3	1	0	1	-3	-2	3	1
	004	960	-134	-4.262	-577	-4.076	22	960	-103	3.833	-577	-8.396	22
	005	14	6	68	-19	159	-3	14	1	-146	-19	159	-3
	006	26	29	56	-77	114	-40	26	-25	-97	-77	114	-40
	007	59	-1.696	336	2.415	557	-1.069	59	-3.140	-416	2.415	557	-1.069
	008	7	-477	44	155	68	-300	7	-882	-47	155	68	-300
Trave S1-S1	001	-510	-549	5.687	-2.194	15.213	286	-510	-35	-1.187	-2.194	-7.575	286
	002	-101	97	1.392	158	4.257	-56	-101	-4	962	158	-3.779	-56
	003	0	0	-2	-1	0	0	0	0	-2	-1	0	0
	004	-144	164	1.839	578	3.622	-66	-144	46	1.151	578	-2.858	-66
	005	-5	-12	-75	-61	-9	0	-5	-12	-58	-61	-9	0
	006	-8	2	-83	-20	-15	-7	-8	-10	-55	-20	-15	-7
	007	-189	4.237	-1.810	20.794	-173	-4.356	-189	-3.604	-1.500	20.794	-173	-4.356
	008	-6	1.160	-400	5.215	-215	-1.195	-6	-991	-12	5.215	-215	-1.195
Trave S1-8d	001	-127	-2.804	-5.328	-6.247	-9.395	4.820	-127	2.982	9.884	-6.247	-15.950	4.820
	002	-199	364	146	815	476	-593	-199	-348	871	815	-1.685	-593
	003	0	1	-6	1	-10	-2	0	-2	7	1	-10	-2
	004	-292	670	380	1.581	2.100	-933	-292	-450	452	1.581	-2.221	-933
	005	7	-60	-168	-103	-334	107	7	68	234	-103	-334	107
	006	1	38	-229	89	-439	-49	1	-20	298	89	-439	-49
	007	170	8.173	-7.244	44.123	-16.110	-5.227	170	1.897	12.095	44.123	-16.110	-5.227
	008	-22	2.076	-1.087	11.350	-1.458	-1.181	-22	659	663	11.350	-1.458	-1.181
Piano Terra					**Travata: Scala3d-4d-5d-7d**								
Trave 3d-4d	001	1.544	-7.817	7.310	-16.223	10.946	1.775	1.544	-5.290	-2.194	-16.223	2.401	1.775
	002	336	-1.665	1.514	-3.813	2.521	424	336	-1.062	-421	-3.813	197	424
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	848	-4.497	4.484	-11.060	7.473	1.068	848	-2.976	-1.291	-11.060	637	1.068
	005	7	-20	-3	-16	-6	8	7	-8	5	-16	-6	8
	006	9	-23	-13	-49	-19	15	9	-3	14	-49	-19	15
	007	-1.675	9.263	1.987	6.745	2.604	-8.539	-1.675	-2.897	-1.722	6.745	2.604	-8.539
	008	-289	1.694	338	902	390	-1.569	-289	-540	-218	902	390	-1.569
Trave 4d-5d	001	-1.245	-5.355	-2.627	-13.044	9.940	1.775	-1.245	16	65	-24.996	-11.719	1.775
	002	-228	-1.086	-523	-3.244	2.015	424	-228	196	-76	-5.632	-2.310	424
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-720	-3.001	-1.586	-9.375	5.901	1.068	-720	231	-196	-16.394	-6.820	1.068
	005	2	-11	5	-17	3	8	2	15	-3	-17	3	8
	006	6	-6	13	-52	7	15	6	38	-8	-52	7	15
	007	-2.666	-1.837	-1.542	7.164	-979	-8.539	-2.666	-27.681	1.422	7.164	-979	-8.539
	008	-478	-354	-194	978	-94	-1.569	-478	-5.103	90	978	-94	-1.569
Trave 5d-7d	001	-1.100	-588	50	-16.223	-22.338	1.775	-1.100	967	21.918	-16.223	-27.593	1.775
	002	-295	62	-79	-3.815	-4.744	424	-295	433	4.702	-3.815	-6.173	424
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	-743	-146	-206	-11.059	-13.892	1.068	-743	789	13.803	-11.059	-18.097	1.068
	005	-6	14	-3	-16	-6	8	-6	22	2	-16	-6	8
	006	-13	36	-8	-49	-19	15	-13	48	8	-49	-19	15
	007	11.048	-25.524	1.428	6.745	2.604	-8.539	11.048	-33.003	-853	6.745	2.604	-8.539
	008	2.048	-4.698	91	902	390	-1.569	2.048	-6.073	-251	902	390	-1.569
Piano Interrato					**Travata: Trave1e-S1-S1-3e**								
Trave 1e-S1	001	219	1.326	2.332	35.843	11.141	-1.045	219	73	-7.105	35.843	4.591	-1.045
	002	162	49	-116	3.389	970	80	162	145	15	3.389	-1.190	80
	003	0	0	1	36	3	0	0	1	-3	36	3	0
	004	258	66	-1.177	5.329	1.046	197	258	301	159	5.329	-3.273	197
	005	5	1	71	364	169	7	5	10	-131	364	169	7
	006	14	-13	56	200	107	21	14	12	-73	200	107	21
	007	-184	1.258	2.505	34.258	3.202	-3.418	-184	-2.843	-1.336	34.258	3.202	-3.418
	008	-61	247	379	4.662	561	-533	-61	-393	-294	4.662	561	-533
Trave S1-S1	001	-8	-641	-2.718	37.823	8.802	623	-8	481	1.948	37.823	-13.986	623
	002	-6	-84	406	2.965	3.661	71	-6	44	1.047	2.965	-4.374	71
	003	0	0	-1	34	1	0	0	0	-2	34	1	0
	004	-20	-175	366	3.786	2.828	169	-20	129	1.108	3.786	-3.652	169
	005	0	-2	-70	403	-26	4	0	5	-25	403	-26	4
	006	-2	9	-28	270	16	-7	-2	-4	-56	270	16	-7
	007	494	2.762	2.688	56.547	2.442	-3.539	494	-3.609	-1.708	56.547	2.442	-3.539
	008	95	135	742	6.639	784	-205	95	-235	-669	6.639	784	-205
Trave S1-3e	001	-92	-1.434	-2.687	27.893	-4.574	2.222	-92	1.233	6.738	27.893	-11.128	2.222
	002	-164	-45	537	2.400	1.172	64	-164	32	428	2.400	-989	64
	003	0	1	-5	32	-9	-1	0	0	6	32	-9	-1
	004	-215	-40	689	3.088	2.370	22	-215	-13	438	3.088	-1.952	22
	005	7	-22	-96	254	-184	36	7	20	125	254	-184	36
	006	3	6	-131	250	-229	-2	3	4	144	250	-229	-2
	007	-620	2.218	2.267	83.554	18.848	1.673	-620	4.227	-20.358	83.554	18.848	1.673
	008	-105	235	331	8.796	2.413	267	-105	556	-2.566	8.796	2.413	267

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 Terzo					**Travata: Trave1-2**								
Trave 1-2	X	305	950	4.178	498	1.572	381	305	999	3.840	498	1.572	381
	Y	129	217	821	158	309	74	129	174	761	158	309	74
	Z	15	48	23	46	9	16	15	32	38	46	9	16
Piano Terzo					**Travata: Trave4-3**								
Trave 4-3	X	318	1.036	2.623	515	942	412	318	1.063	2.182	515	942	412
	Y	98	276	378	75	150	102	98	238	390	75	150	102
	Z	11	24	36	33	12	6	11	9	30	33	12	6
Piano Terzo					**Travata: Trave7a-S1**								
Trave 7a-S1	X	2	1	5	85	26	13	18	22	125	1.958	168	89
	Y	12	15	6	42	7	77	43	105	76	1.726	152	359
	Z	8	8	10	110	55	35	53	64	312	5.346	454	291
Piano Terzo					**Travata: TraveS1-8a**								
Trave S1-8a	X	16	28	106	957	251	127	4	0	5	87	15	14
	Y	45	22	104	1.254	275	139	22	18	8	63	28	101
	Z	49	70	309	3.586	810	318	13	12	12	92	49	63
Piano Terzo					**Travata: TraveS1-6a**								
Trave S1-6a	X	10	24	103	654	230	106	5	5	4	90	18	22
	Y	42	24	98	1.195	270	152	25	18	7	49	32	99
	Z	42	61	311	3.582	816	286	9	11	15	113	63	48
Piano Terzo					**Travata: Trave5a-S1**								
Trave 5a-S1	X	6	0	4	100	24	28	19	29	132	1.983	184	108
	Y	15	16	4	58	12	83	45	105	65	1.456	125	372
	Z	8	8	12	98	50	35	52	63	312	5.233	473	262
Piano Terzo					**Travata: Trave1-3**								
Trave 1-3	X	213	1.072	998	623	505	471	213	1.000	1.224	623	505	471
	Y	114	117	1.332	295	601	56	114	129	1.311	295	601	56
	Z	7	34	93	92	35	23	7	72	65	92	35	23
Piano Terzo					**Travata: Trave2-4**								
Trave 2-4	X	440	970	1.136	547	451	447	440	987	860	547	451	447
	Y	92	163	1.565	296	702	61	92	117	1.518	296	702	61
	Z	10	27	43	122	22	9	10	15	66	122	22	9
Piano Terzo					**Travata: Trave2a-S1-S1-12a**								
Trave 2a-S1	X	7	7	5	75	13	38	28	41	114	1.183	356	184
	Y	24	23	7	156	35	112	77	21	238	1.629	855	171
	Z	7	8	18	58	47	33	52	80	351	3.771	939	405
Trave S1-S1	X	44	18	219	1.744	428	88	53	60	196	1.136	355	311
	Y	250	235	846	5.121	1.229	1.470	263	256	886	5.120	1.388	1.533
	Z	40	54	375	3.278	617	316	48	63	444	3.576	804	359
Trave S1-12a	X	21	30	91	960	287	120	10	10	3	83	24	42
	Y	75	7	251	1.640	916	156	22	21	7	125	24	108
	Z	47	73	379	4.128	1.000	381	8	7	13	87	38	40
Piano Terzo					**Travata: Trave3a-S1**								
Trave 3a-S1	X	8	8	4	15	10	37	15	44	53	949	177	181
	Y	21	21	11	161	46	94	25	31	142	1.976	350	139
	Z	10	10	14	87	60	49	49	73	286	3.167	761	323
Piano Terzo					**Travata: TraveS1-11a**								
Trave S1-11a	X	17	37	64	819	199	152	9	7	3	38	9	40
	Y	27	28	94	1.505	240	130	22	18	14	124	34	92
	Z	49	74	299	3.386	800	342	12	12	15	104	54	55
Piano Secondo					**Travata: Trave9b-7b-8b-4**								
Trave 7b-9b	X	86	100	429	11.006	1.677	173	1.291	2.305	4.978	31.541	5.139	5.872
	Y	44	751	56	798	193	293	1.843	5.562	367	4.217	380	13.346
	Z	51	90	8	330	27	69	64	437	38	1.047	181	800
Trave 7b-8b	X	54	163	595	5.471	3.868	290	273	480	546	681	2.758	562
	Y	327	891	35	329	300	175	448	1.417	111	271	277	1.310
	Z	100	97	22	274	93	140	369	61	80	93	327	43
Trave 8b-4	X	487	460	253	661	1.693	678	124	154	104	1.725	1.855	125
	Y	337	190	124	145	212	488	261	149	52	1.143	541	201
	Z	355	88	25	101	20	109	39	73	31	220	559	303
Piano Secondo					**Travata: Trave1c-2b-3b-2**								
Trave 1c-2b	X	378	340	3.694	15.678	2.286	260	378	350	2.260	15.678	2.286	260
	Y	240	354	628	3.295	420	228	240	238	527	3.295	420	228
	Z	189	135	319	740	35	49	189	13	263	740	35	49
Trave 2b-3b	X	237	471	2.438	14.144	5.398	331	237	578	573	14.144	5.398	331
	Y	71	291	544	3.071	1.175	703	71	378	191	3.071	1.175	703
	Z	179	76	259	622	318	133	179	134	146	622	318	133
Trave 3b-2	X	1.736	3.301	956	10.500	8.062	5.860	1.736	240	3.916	10.500	8.062	5.860
	Y	1.557	863	110	2.435	2.991	1.564	1.557	101	1.777	2.435	2.991	1.564
	Z	773	307	193	536	1.940	736	773	139	976	536	1.940	736
Piano Secondo					**Travata: Trave1-1b-2**								
Trave 1-1b	X	476	703	7.489	9.053	8.089	672	476	407	5.859	9.053	8.089	672
	Y	432	305	1.380	3.730	1.534	539	432	590	1.152	3.730	1.534	539
	Z	85	79	758	453	992	45	85	32	884	453	992	45
Trave 1b-2	X	596	416	1.148	16.694	1.353	236	596	399	3.517	16.694	1.353	236
	Y	71	293	734	3.290	540	147	71	230	1.159	3.290	540	147
	Z	69	21	688	760	367	13	69	20	575	760	367	13
Piano Secondo					**Travata: TraveS1-5b**								
Trave S1-5b	X	256	52	3.253	8.273	4.299	88	256	65	2.548	8.273	4.299	88
	Y	100	432	622	800	858	604	100	384	537	800	858	604

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	45	33	194	532	258	48	45	28	149	532	258	48
Piano Secondo					**Travata: Trave1-3**								
Trave 1-3	X	690	43	2.045	5.798	792	76	690	295	1.469	5.798	792	76
	Y	78	113	2.807	5.988	1.339	57	78	143	3.101	5.988	1.339	57
	Z	49	62	143	711	86	57	49	188	239	711	86	57
Piano Secondo					**Travata: Trave2-5b-4**								
Trave 2-5b	X	797	983	3.355	6.783	5.036	1.448	797	682	2.442	6.783	5.036	1.448
	Y	434	168	817	1.922	1.385	221	434	87	790	1.922	1.385	221
	Z	37	101	864	1.241	1.360	160	37	80	703	1.241	1.360	160
Trave 5b-4	X	411	644	626	5.156	609	364	411	534	1.501	5.156	609	364
	Y	44	332	1.175	11.021	792	96	44	75	1.399	11.021	792	96
	Z	9	53	607	881	313	42	9	79	403	881	313	42
Piano Secondo					**Travata: Trave1b-S1-S1-9b**								
Trave 1b-S1	X	1.626	820	3.734	13.791	6.667	1.182	1.626	776	5.268	13.791	6.667	1.182
	Y	129	313	534	4.846	979	264	129	145	802	4.846	979	264
	Z	124	31	355	1.044	650	60	124	45	522	1.044	650	60
Trave S1-S1	X	354	435	1.925	17.095	1.095	502	354	469	242	17.095	1.095	502
	Y	72	1.647	415	4.573	566	1.696	72	1.410	678	4.573	566	1.696
	Z	26	42	324	532	324	39	26	31	267	532	324	39
Trave S1-9b	X	385	642	670	20.134	3.352	1.225	385	833	3.459	20.134	3.352	1.225
	Y	307	1.890	1.248	8.954	2.387	3.392	307	2.183	1.636	8.954	2.387	3.392
	Z	15	236	608	2.557	1.105	547	15	418	716	2.557	1.105	547
Piano Secondo					**Travata: Scala3b-4b-6b-8b**								
Trave 3b-4b	X	1.022	3.829	2.505	5.660	2.610	2.684	1.022	500	1.210	5.660	2.610	2.684
	Y	159	571	1.686	2.999	1.989	651	159	553	1.157	2.999	1.989	651
	Z	85	222	879	842	1.077	72	85	139	663	842	1.077	72
Trave 4b-6b	X	680	668	1.067	6.106	518	657	680	1.609	488	6.106	518	657
	Y	259	515	1.238	5.298	582	682	259	2.337	508	5.298	582	682
	Z	122	113	682	1.154	168	59	122	83	328	1.154	168	59
Trave 6b-8b	X	412	1.710	488	5.670	2.148	1.473	412	1.290	1.399	5.670	2.148	1.473
	Y	860	2.180	313	6.974	1.603	1.179	860	3.000	1.130	6.974	1.603	1.179
	Z	110	93	323	1.074	2.266	124	110	87	1.690	1.074	2.266	124
Piano Secondo					**Travata: Piano Secondo**								
Trave Acciaio 14b-16b	X	10	149	451	2.958	233	75	10	73	469	2.958	233	75
	Y	11	156	788	2.316	299	78	11	74	375	2.316	299	78
	Z	0	3	1.528	3.558	715	6	0	1	586	3.558	715	6
Trave Acciaio 15b-17b	X	10	147	1.234	589	427	75	10	73	99	589	427	75
	Y	11	157	1.167	3.839	513	79	11	74	628	3.839	513	79
	Z	0	6	1.459	3.544	691	5	0	1	585	3.544	691	5
Trave Acciaio 16b-17b	X	1	73	22	0	37	122	1	73	23	0	37	122
	Y	1	74	23	8	38	124	1	74	24	8	38	124
	Z	0	1	0	0	2	4	0	1	0	0	2	4
Trave Acciaio 10b-11b	X	1	53	31	4	48	87	1	52	27	4	48	87
	Y	0	70	37	25	61	116	0	68	37	25	61	116
	Z	0	3	1	34	4	5	0	4	0	34	4	5
Trave Acciaio 12b-13b	X	0	17	4	3	8	28	0	17	4	3	8	28
	Y	1	12	7	12	11	23	1	12	7	12	11	23
	Z	0	2	0	9	1	1	0	0	0	9	1	1
Trave Acciaio 14b-15b	X	1	62	17	1	27	103	1	62	16	1	27	103
	Y	0	61	19	7	29	102	0	61	18	7	29	102
	Z	0	4	0	1	0	5	0	4	0	1	0	5
Trave Acciaio 13b-15b	X	6	111	1.748	4.035	409	9	6	86	561	4.035	409	9
	Y	4	113	1.322	5.004	382	11	4	96	726	5.004	382	11
	Z	1	2	801	6.840	62	2	1	7	916	6.840	62	2
Trave Acciaio 12b-14b	X	6	108	335	4.196	112	9	6	87	379	4.196	112	9
	Y	4	110	989	3.279	210	10	4	96	405	3.279	210	10
	Z	1	10	881	7.024	76	3	1	1	957	7.024	76	3
Trave Acciaio 11b-13b	X	2	155	2.191	7.591	394	19	2	96	1.159	7.591	394	19
	Y	4	186	1.436	3.556	446	30	4	103	1.106	3.556	446	30
	Z	0	14	990	2.401	842	6	0	1	1.542	2.401	842	6
Trave Acciaio 10b-12b	X	2	170	224	4.586	84	27	2	91	371	4.586	84	27
	Y	4	206	1.246	3.172	358	40	4	99	783	3.172	358	40
	Z	0	15	876	2.787	818	10	0	10	1.588	2.787	818	10
Trave Acciaio 9b-11b	X	8	84	2.716	4.324	2.409	106	8	219	4.152	4.324	2.409	106
	Y	12	95	1.622	3.491	1.327	119	12	257	2.174	3.491	1.327	119
	Z	0	36	578	3.491	225	22	0	20	206	3.491	225	22
Trave Acciaio 3-10b	X	7	141	1.433	867	790	127	7	221	862	867	790	127
	Y	12	141	1.300	2.562	1.169	149	12	276	2.043	2.562	1.169	149
	Z	0	61	609	2.803	281	26	0	16	305	2.803	281	26
Piano Primo					**Travata: Trave8c-6c-7c-4**								
Trave 6c-8c	X	104	115	764	10.079	2.851	264	73	1.088	346	9.124	471	1.381
	Y	237	540	39	1.186	191	43	190	544	110	726	315	1.513
	Z	41	64	35	120	132	53	17	103	50	202	219	191
Trave 6c-7c	X	140	500	838	218	3.970	1.255	195	1.866	828	3.303	3.147	2.504
	Y	317	260	106	535	430	451	72	121	129	170	590	415
	Z	94	47	7	135	32	42	325	28	65	127	235	38
Trave 7c-4	X	793	861	451	3.811	2.377	1.886	243	417	613	4.440	12.431	214
	Y	718	295	58	251	354	474	305	296	59	1.929	1.243	1.446
	Z	296	77	28	229	79	106	27	51	47	126	765	323
Piano Primo					**Travata: Trave1d-2c-3c-2**								
Trave 1d-2c	X	515	1.758	3.721	19.270	2.356	1.138	515	1.203	2.410	19.270	2.356	1.138
	Y	262	806	348	1.984	166	555	262	647	114	1.984	166	555
	Z	196	135	358	666	57	49	196	27	227	666	57	49

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]
Trave 2c-3c	X	132	1.304	2.566	17.507	7.028	1.140	132	1.917	1.376	17.507	7.028	1.140
	Y	245	692	118	1.755	686	376	245	561	377	1.755	686	376
	Z	178	83	222	566	293	89	178	101	114	566	293	89
Trave 3c-2	X	2.109	4.340	840	12.926	10.181	7.925	2.109	495	5.283	12.926	10.181	7.925
	Y	1.291	3.830	1.307	2.175	2.067	8.048	1.291	1.002	257	2.175	2.067	8.048
	Z	737	383	129	438	1.831	872	737	148	970	438	1.831	872
Piano Primo					**Travata: Trave1-1c-2**								
Trave 1-1c	X	340	527	8.677	8.938	9.648	691	340	615	7.241	8.938	9.648	691
	Y	181	299	1.518	2.444	1.687	590	181	680	1.275	2.444	1.687	590
	Z	100	4	1.025	530	1.303	21	100	35	1.128	530	1.303	21
Trave 1c-2	X	56	252	304	8.500	683	165	56	322	2.560	8.500	683	165
	Y	88	309	416	1.391	224	236	88	504	446	1.391	224	236
	Z	43	38	790	391	407	36	43	99	615	391	407	36
Piano Primo					**Travata: Trave1-3**								
Trave 1-3	X	419	73	3.926	351	1.813	17	419	8	4.054	351	1.813	17
	Y	61	41	2.024	284	931	16	61	26	2.071	284	931	16
	Z	41	38	96	92	48	15	41	27	113	92	48	15
Piano Primo					**Travata: Trave2-4**								
Trave 2-4	X	31	318	3.768	7.092	1.688	107	31	185	3.659	7.092	1.688	107
	Y	71	122	834	1.564	411	89	71	268	1.001	1.564	411	89
	Z	10	90	147	348	65	30	10	40	133	348	65	30
Piano Primo					**Travata: Trave1c-S1-S1-8c**								
Trave 1c-S1	X	1.759	848	2.024	6.747	3.484	1.398	1.759	1.040	2.680	6.747	3.484	1.398
	Y	230	394	671	2.812	697	1.392	230	1.506	444	2.812	697	1.392
	Z	130	84	587	1.198	1.015	102	130	57	784	1.198	1.015	102
Trave S1-S1	X	107	188	1.359	5.524	844	275	107	396	365	5.524	844	275
	Y	170	1.819	1.419	1.088	1.479	2.059	170	1.891	1.243	1.088	1.479	2.059
	Z	28	78	478	1.057	452	86	28	73	340	1.057	452	86
Trave S1-8c	X	129	373	1.015	1.361	2.006	566	129	517	1.394	1.361	2.006	566
	Y	89	1.721	1.271	877	2.972	1.747	89	405	2.347	877	2.972	1.747
	Z	6	79	295	89	472	113	6	59	274	89	472	113
Piano Primo					**Travata: Scala3c-4c-5c-7c**								
Trave 3c-4c	X	1.665	6.247	2.664	6.920	3.100	3.844	1.665	1.130	1.749	6.920	3.100	3.844
	Y	888	3.286	2.391	6.802	2.335	677	888	2.374	942	6.802	2.335	677
	Z	94	315	823	828	1.032	85	94	223	647	828	1.032	85
Trave 4c-5c	X	877	1.635	1.582	7.599	739	2.319	877	5.437	650	7.599	739	2.319
	Y	344	2.515	640	5.229	297	848	344	692	261	5.229	297	848
	Z	113	213	674	928	158	75	113	34	268	928	158	75
Trave 5c-7c	X	1.938	5.203	641	7.207	2.770	1.698	1.938	6.162	1.790	7.207	2.770	1.698
	Y	404	665	460	2.800	2.399	683	404	893	1.648	2.800	2.399	683
	Z	99	71	265	774	1.979	111	99	128	1.482	774	1.979	111
Piano Terra					**Travata: Trave8d-6d-7d-4**								
Trave 6d-8d	X	86	1.012	442	6.370	2.730	654	136	2.988	292	2.428	169	5.424
	Y	124	105	16	642	85	168	67	398	78	803	344	762
	Z	36	56	41	285	208	66	78	168	78	502	357	376
Trave 6d-7d	X	630	1.341	854	1.359	5.239	68	746	2.900	745	3.186	3.105	3.547
	Y	146	83	49	681	220	215	184	334	143	509	476	655
	Z	77	68	34	82	291	104	357	93	60	198	165	129
Trave 7d-4	X	237	1.102	616	4.419	3.024	3.114	81	567	993	1.581	14.825	5.403
	Y	56	435	100	445	381	1.001	28	73	38	675	560	544
	Z	387	78	48	245	215	155	9	59	67	104	847	516
Piano Terra					**Travata: Trave2e-2d-3d-2**								
Trave 2e-2d	X	950	1.783	503	19.411	507	1.481	950	1.433	948	19.411	507	1.481
	Y	103	365	724	1.826	553	307	103	300	487	1.826	553	307
	Z	152	78	314	1.203	294	77	152	98	319	1.203	294	77
Trave 2d-3d	X	91	1.719	1.462	16.734	9.233	1.379	91	2.538	4.204	16.734	9.233	1.379
	Y	185	303	525	1.881	685	885	185	244	393	1.881	685	885
	Z	171	67	302	988	153	203	171	61	331	988	153	203
Trave 3d-2	X	1.031	2.303	2.264	13.162	11.663	7.030	1.031	1.923	9.255	13.162	11.663	7.030
	Y	349	1.311	717	1.318	1.146	4.153	349	1.180	495	1.318	1.146	4.153
	Z	716	431	253	915	1.251	1.683	716	581	504	915	1.251	1.683
Piano Terra					**Travata: Trave1-1d-2**								
Trave 1-1d	X	121	1.205	10.691	14.674	11.624	1.764	121	1.706	8.490	14.674	11.624	1.764
	Y	59	94	1.353	978	1.581	162	59	189	1.257	978	1.581	162
	Z	68	55	995	852	1.276	59	68	45	1.108	852	1.276	59
Trave 1d-2	X	179	1.055	98	13.660	785	619	179	1.090	2.765	13.660	785	619
	Y	79	545	395	3.199	166	258	79	358	211	3.199	166	258
	Z	28	17	759	624	375	14	28	47	537	624	375	14
Piano Terra					**Travata: Trave1d-S1-S1-8d**								
Trave 1d-S1	X	1.897	720	2.322	8.143	3.592	1.006	1.897	659	2.531	8.143	3.592	1.006
	Y	169	141	277	2.569	448	405	169	416	348	2.569	448	405
	Z	125	50	507	956	899	21	125	28	710	956	899	21
Trave S1-S1	X	94	1.176	2.824	4.269	2.364	1.036	94	697	1.434	4.269	2.364	1.036
	Y	30	319	620	1.164	651	348	30	305	575	1.164	651	348
	Z	23	142	421	992	404	148	23	126	313	992	404	148
Trave S1-8d	X	215	1.371	1.963	7.562	4.049	2.818	215	2.020	2.897	7.562	4.049	2.818
	Y	113	321	739	2.682	1.350	343	113	145	888	2.682	1.350	343
	Z	7	108	383	688	661	151	7	67	412	688	661	151
Piano Terra					**Travata: Scala3d-4d-5d-7d**								
Trave 3d-4d	X	1.603	4.815	1.654	5.687	2.411	3.508	1.603	1.104	1.781	5.687	2.411	3.508
	Y	381	1.527	303	2.473	317	732	381	606	168	2.473	317	732
	Z	114	466	711	1.549	847	114	114	365	496	1.549	847	114
Trave 4d-5d	X	1.241	1.398	1.641	6.089	910	2.727	1.241	7.394	1.113	6.089	910	2.727

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]
	Y	75	706	198	810	98	655	75	1.323	100	810	98	655
	Z	75	377	551	1.640	83	140	75	58	336	1.640	83	140
Trave 5d-7d	X	2.584	7.065	1.108	5.864	1.922	2.528	2.584	8.813	582	5.864	1.922	2.528
	Y	615	1.187	171	1.141	687	697	615	1.695	442	1.141	687	697
	Z	93	30	343	1.387	2.312	263	93	221	1.690	1.387	2.312	263
Piano Interrato					**Travata: Trave1e-S1-S1-3e**								
Trave 1e-S1	X	818	1.472	2.194	12.824	4.485	2.891	818	2.000	3.187	12.824	4.485	2.891
	Y	140	85	1.048	886	1.796	135	140	86	1.104	886	1.796	135
	Z	22	48	563	428	977	41	22	7	608	428	977	41
Trave S1-S1	X	41	955	4.413	9.594	4.149	981	41	811	3.054	9.594	4.149	981
	Y	26	51	545	840	552	54	26	45	453	840	552	54
	Z	9	8	223	1.279	127	12	9	24	21	1.279	127	12
Trave S1-3e	X	73	1.061	2.996	7.555	5.402	1.690	73	969	3.482	7.555	5.402	1.690
	Y	59	58	644	1.257	1.171	97	59	58	767	1.257	1.171	97
	Z	11	20	446	146	775	8	11	14	486	146	775	8

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.

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Pilastro	CC	Estremo Inferiore						Estremo Superiore						L
		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]	
					Pilastrata: Pilastrata1									
Pilastro 1	001	-61	-2.782	-7.188	110.234	-16.127	2.997	-99	-2.298	318	84.375	-8.233	-4.063	05
	002	-7	-389	-848	14.641	-1.902	459	-43	-397	-4	12.501	-853	-630	05
	003	1	-7	-10	95	-13	16	0	0	0	31	-8	1	05
	004	-21	-335	-565	11.240	-1.297	380	-108	-488	-57	10.174	-437	-726	05
	005	-1	-22	-45	595	-79	35	-7	-22	-2	393	-51	-34	05
	006	2	-15	17	-68	70	49	-10	-18	-7	-125	36	-15	05
	007	2.713	-1.595	-3.467	38.355	-6.053	9.985	4.936	4.588	1.866	2.666	-4.425	6.394	05
	008	450	-332	-952	10.175	-2.017	1.847	987	990	412	2.234	-1.179	1.361	05
Pilastro 1	001	904	-1.056	-2.225	84.601	-6.777	2.695	-1.255	5.894	-8.727	155.433	13.126	3.826	04
	002	137	-398	-191	11.433	-540	609	-291	1.091	-1.485	28.012	2.245	580	04
	003	0	-1	-2	21	-8	1	0	1	1	0	-1	1	04
	004	140	-805	-17	7.323	-81	960	-360	1.546	-1.167	23.803	1.855	936	04
	005	2	-37	-8	237	-33	31	-4	54	-23	493	36	52	04
	006	-3	-69	27	-405	64	43	-14	65	6	57	-2	42	04
	007	2.480	9.218	-3.947	47.268	-12.832	-10.682	905	5.149	1.972	-9.104	-3.061	10.122	04
	008	624	2.165	-965	12.301	-3.048	-1.842	360	1.391	348	-1.729	-514	3.009	04
Pilastro 1	001	328	-9.763	2.006	152.904	-1.152	5.352	328	9.505	6.155	137.904	-1.152	5.352	03
	002	129	-1.997	741	26.259	-458	1.064	129	1.833	2.390	26.259	-458	1.064	03
	003	0	-1	3	4	1	1	0	1	-2	4	1	1	03
	004	199	-2.736	1.200	22.438	-242	1.473	199	2.566	2.070	22.438	-242	1.473	03
	005	3	-82	11	457	4	46	3	83	-4	457	4	46	03
	006	8	-116	62	-24	-10	63	8	112	97	-24	-10	63	03
	007	-1.118	338	4.758	-2.060	1.678	103	-1.118	708	-1.284	-2.060	1.678	103	03
	008	-393	-3	835	-591	234	58	-393	205	-7	-591	234	58	03
Pilastro 1	001	446	-8.971	-13.154	83.115	-6.550	4.801	446	8.312	10.427	68.115	-6.550	4.801	02
	002	200	-1.941	-3.456	11.003	-1.729	1.114	200	2.068	2.770	11.003	-1.729	1.114	02
	003	0	-1	1	3	1	1	0	1	-2	3	1	1	02
	004	365	-2.756	-1.847	8.869	-995	1.568	365	2.889	1.736	8.869	-995	1.568	02
	005	10	-125	-26	221	-15	73	10	139	29	221	-15	73	02
	006	35	-174	247	-264	118	99	35	183	-177	-264	118	99	02
	007	193	-1.231	4.510	-1.181	2.820	657	193	1.136	-5.644	-1.181	2.820	657	02
	008	37	-313	1.463	-349	852	170	37	298	-1.605	-349	852	170	02
Pilastro 1	001	382	-5.580	-4.575	25.531	-2.956	4.196	382	5.750	3.407	13.906	-2.956	4.196	01
	002	154	-784	-386	-371	279	367	154	207	-1.140	-371	279	367	01
	003	0	0	-3	0	-1	0	0	0	1	0	-1	0	01
	004	300	-1.156	1.881	-662	1.556	611	300	494	-2.321	-662	1.556	611	01
	005	1	-54	-6	1	-2	24	1	11	-1	1	-2	24	01
	006	28	-78	533	-87	312	47	28	49	-309	-87	312	47	01
	007	-33	-243	-1.816	-220	-305	273	-33	495	-994	-220	-305	273	01
	008	-13	-61	-540	-58	-101	74	-13	139	-268	-58	-101	74	01
					Pilastrata: Pilastrata2									
Pilastro 2	001	-100	4.734	-10.303	153.808	-21.705	-6.559	221	2.814	483	107.540	-12.277	4.174	05
	002	62	180	-743	11.013	-1.898	222	40	257	36	10.044	-942	387	05
	003	-1	7	-10	95	-14	-15	0	1	0	34	-8	0	05
	004	164	163	-718	12.855	-2.053	686	201	514	-33	13.709	-813	533	05
	005	-5	47	-81	1.049	-129	-101	0	16	-2	544	-85	16	05
	006	-6	22	-3	97	38	-75	-1	-1	-4	-124	16	-19	05
	007	-2.110	1.471	-4.886	53.712	-10.404	-5.957	-3.928	-1.269	809	27.333	-5.651	-1.779	05
	008	-330	310	-1.254	13.531	-2.925	-1.004	-774	-277	203	7.514	-1.494	-367	05
Pilastro 2	001	-1.125	1.045	-3.415	105.838	-11.959	-6.114	1.210	-3.955	-348	85.197	-772	-1.269	04
	002	-113	-10	-259	10.553	-811	-897	266	-930	-133	10.116	318	-146	04
	003	-1	2	-2	21	-9	-3	0	0	0	6	-3	-2	04
	004	-146	490	-46	12.084	-152	-2.639	750	-2.657	-354	14.008	1.333	-831	04
	005	-14	26	-27	404	-104	-69	-4	-21	5	207	-40	-46	04
	006	-10	29	7	-280	3	-71	-6	-32	4	-287	-3	-59	04
	007	-4.201	-1.449	-3.486	42.822	-13.978	-4.399	-1.384	-135	1.734	11.821	-7.651	-7.148	04

Pilastro	CC	Estremo Inferiore						Estremo Superiore						L
		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]	
	008	-956	-508	-849	11.396	-3.255	-1.227	-464	-133	363	4.262	-1.738	-1.663	04
Pilastro 2	001	-233	1.151	-1.135	83.151	-1.099	-2.471	1.182	-1.407	-8.038	146.040	12.035	772	04
	002	12	-40	-200	9.533	-253	-116	219	479	-933	18.115	1.441	977	04
	003	0	0	0	4	-1	1	0	0	0	-2	0	1	04
	004	-24	472	-497	12.070	-810	-948	311	1.214	-756	23.136	1.303	1.960	04
	005	2	-27	-9	186	-28	31	6	13	-16	165	19	26	04
	006	7	-56	-3	-229	-17	69	17	56	44	-547	-55	98	04
	007	-279	-153	-945	8.942	-4.144	5.197	866	-3.479	1.736	-18.070	-1.939	-4.118	04
	008	-374	-94	-276	3.609	-1.109	672	23	-1.080	124	-2.694	-139	-1.760	04
Pilastro 2	001	1.922	4.711	1.881	162.829	661	-13.293	1.922	-6.987	1.299	158.029	661	-13.293	03
	002	437	715	331	20.896	493	-2.837	437	-1.782	-102	20.896	493	-2.837	03
	003	0	0	1	0	1	0	0	-1	0	0	1	0	03
	004	845	1.827	2.470	31.007	2.101	-7.604	845	-4.865	621	31.007	2.101	-7.604	03
	005	-3	21	-43	102	-36	-61	-3	-32	-11	102	-36	-61	03
	006	19	36	52	-510	81	-104	19	-56	-19	-510	81	-104	03
	007	3.738	-2.225	3.133	-14.233	3.362	294	3.738	-1.966	174	-14.233	3.362	294	03
	008	1.072	-399	-128	-3.528	-281	-262	1.072	-630	119	-3.528	-281	-262	03
Pilastro 2	001	-263	3.298	-6.657	139.061	-7.367	-2.444	-263	-2.371	10.434	128.861	-7.367	-2.444	03
	002	25	-650	-1.664	17.497	-2.024	700	25	975	3.031	17.497	-2.024	700	03
	003	0	-1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	03
	004	54	-944	-4.531	20.022	-3.275	1.270	54	2.002	3.066	20.022	-3.275	1.270	03
	005	9	-50	-20	113	-10	38	9	39	3	113	-10	38	03
	006	17	-166	-25	-361	-38	135	17	146	64	-361	-38	135	03
	007	1.195	-4.860	-22	-10.198	-653	3.783	1.195	3.916	1.492	-10.198	-653	3.783	03
	008	474	-1.246	152	-2.938	-216	965	474	994	654	-2.938	-216	965	03
Pilastro 2	001	289	4.690	-10.009	94.854	-8.288	-14.265	289	-7.863	-2.716	90.054	-8.288	-14.265	02
	002	117	1.030	-1.941	11.053	-975	-3.262	117	-1.841	-1.083	11.053	-975	-3.262	02
	003	0	1	0	1	0	-1	0	0	0	1	0	-1	02
	004	619	2.293	2.550	18.548	1.922	-8.122	619	-4.854	859	18.548	1.922	-8.122	02
	005	-4	47	-44	73	-59	-97	-4	-39	7	73	-59	-97	02
	006	17	99	79	-344	124	-186	17	-64	-30	-344	124	-186	02
	007	936	2.108	3.448	-8.224	5.638	-2.395	936	0	-1.513	-8.224	5.638	-2.395	02
	008	302	521	1.126	-2.414	1.660	-616	302	-22	-334	-2.414	1.660	-616	02
Pilastro 2	001	-101	2.293	-9.070	69.608	-9.477	-1.440	-101	-1.048	12.917	59.408	-9.477	-1.440	02
	002	5	-884	-2.345	7.547	-2.330	766	5	892	3.059	7.547	-2.330	766	02
	003	0	0	-1	2	-1	0	0	0	1	2	-1	0	02
	004	-147	-1.168	-4.300	7.702	-3.215	1.051	-147	1.271	3.159	7.702	-3.215	1.051	02
	005	1	-57	-4	78	-24	37	1	30	51	78	-24	37	02
	006	22	-226	-41	-136	-18	166	22	160	1	-136	-18	166	02
	007	181	-3.421	-1.664	-3.004	-161	2.574	181	2.550	-1.291	-3.004	-161	2.574	02
	008	55	-995	-401	-934	9	754	55	753	-422	-934	9	754	02
Pilastro 2	001	313	5.256	-5.389	26.071	-4.007	-4.007	313	-5.564	5.429	14.446	-4.007	-4.007	01
	002	194	660	-757	-102	-278	-241	194	8	-7	-102	-278	-241	01
	003	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	317	989	997	-282	404	-288	317	213	-95	-282	404	-288	01
	005	9	71	-15	2	-9	-29	9	-8	9	2	-9	-29	01
	006	29	59	77	-44	41	-9	29	35	-34	-44	41	-9	01
	007	95	302	772	-443	528	45	95	424	-655	-443	528	45	01
	008	32	78	228	-125	153	16	32	120	-184	-125	153	16	01
Pilastrata: Pilastrata3														
Pilastro 3	001	-357	-6.085	9.640	157.845	15.120	15.958	52	347	428	88.588	4.030	3.637	05
	002	-50	-736	1.089	18.627	1.772	1.948	2	37	29	11.001	447	428	05
	003	-1	-9	14	137	23	21	0	0	0	45	9	4	05
	004	-60	-985	1.509	25.640	2.449	2.640	5	53	55	15.418	598	552	05
	005	-3	-42	63	1.011	83	104	1	1	6	573	26	29	05
	006	-5	-87	136	2.209	193	224	1	4	13	1.327	48	55	05
	007	-744	342	-4.252	-32.596	-13.913	533	-554	-21	2.154	-6.586	-10.968	2.200	05
	008	-147	115	-971	-9.043	-2.772	127	-181	83	304	-4.324	-2.167	599	05
Pilastro 3	001	167	-426	403	71.966	645	2.348	516	8	2.852	64.350	-4.647	1.030	04
	002	18	-50	34	8.768	59	271	-26	-2	916	11.523	-1.064	208	04
	003	0	0	2	23	5	2	0	0	1	-1	-1	0	04
	004	26	-55	70	12.235	92	335	5	2	1.232	15.736	-1.441	286	04
	005	3	-5	5	442	6	21	8	0	11	349	-24	9	04
	006	3	-8	10	1.103	5	36	-1	2	87	1.234	-116	28	04
	007	170	-800	-1.576	668	-9.688	2.152	1.215	39	787	920	1.101	1.190	04
	008	-110	-143	-432	-2.710	-1.998	451	571	-102	-3	518	-7	83	04
Pilastro 3	001	1.165	-549	-1.726	75.814	878	2.596	-816	427	-8.029	57.011	3.310	100	03
	002	177	-94	1.528	8.456	1.417	224	-266	182	-3.569	14.933	1.929	87	03
	003	0	0	3	-8	2	0	0	0	-1	0	1	0	03
	004	263	-128	1.899	12.129	1.769	358	-100	229	-3.341	18.448	1.860	372	03
	005	11	-5	-29	462	-14	26	8	5	6	216	-6	24	03
	006	12	-10	84	1.189	57	26	13	17	-82	1.253	43	60	03
	007	1.933	-285	4.840	-16.744	5.478	2.791	-457	-96	-1.069	-2.040	415	-840	03
	008	1.080	-368	327	-1.559	700	2.261	-196	-59	-310	-758	148	-391	03
Pilastro 3	001	-697	-468	10.882	20.881	5.676	-83	1.263	2.320	-314	65.094	2.959	2.390	02
	002	-286	-177	4.095	652	2.066	2	301	1.990	1.360	18.804	1.282	98	02
	003	0	0	1	-2	2	0	-1	-1	-9	-2	3	0	02
	004	-188	-201	3.418	5.615	1.269	247	514	3.939	8.183	28.736	-484	91	02
	005	6	-4	3	193	-8	18	31	2	29	0	-50	4	02
	006	-6	-11	26	1.022	-140	41	29	463	1.460	2.446	-234	18	02
	007	229	-207	3.479	-6.848	2.734	423	-2.014	-146	-6.766	1.742	4.004	-411	02
	008	35	-41	890	-1.921	736	52	-578	-41	-1.799	472	1.030	-124	02
Pilastro 3	001	98	-1.895	1.221	26.187	2.512	2.465	98	4.762	-5.562	14.562	2.512	2.465	01

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Pilastro	CC	Estremo Inferiore						Estremo Superiore						L
		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]	
	002	163	-431	-2.456	338	-525	98	163	-167	-1.039	338	-525	98	01
	003	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	01
	004	332	-804	-7.693	630	-2.122	161	332	-368	-1.964	630	-2.122	161	01
	005	0	-5	10	0	4	3	0	2	-1	0	4	3	01
	006	36	-99	-1.236	84	-369	23	36	-38	-240	84	-369	23	01
	007	402	110	-1.338	318	-126	-109	402	-184	-997	318	-126	-109	01
	008	108	32	-327	85	-21	-32	108	-53	-272	85	-21	-32	01
Pilastrata: Pilastrata4														
Pilastro 4	001	668	7.915	11.902	191.896	17.885	-20.050	-16	-371	551	104.174	6.662	-4.899	05
	002	11	398	657	10.536	1.085	-1.067	-15	-37	16	6.096	316	-248	05
	003	1	9	14	138	24	-21	0	0	0	47	10	-4	05
	004	3	634	955	17.043	1.480	-1.800	-40	-77	67	10.532	156	-452	05
	005	7	43	65	891	84	-98	2	-1	4	404	56	-32	05
	006	5	60	98	1.413	130	-153	1	-5	10	732	50	-49	05
	007	242	-817	-4.860	-40.986	-13.702	950	-192	282	2.447	-8.054	-13.346	-410	05
	008	75	-239	-1.163	-11.359	-2.937	222	75	-40	334	-5.009	-2.593	-312	05
Pilastro 4	001	-117	581	940	79.346	2.327	-2.448	-292	-161	939	41.229	-6.681	-940	04
	002	-14	26	14	4.889	33	-165	-53	-17	137	3.675	-901	-83	04
	003	0	0	2	23	5	-1	0	0	0	1	0	0	04
	004	-42	61	-56	9.003	-273	-352	-184	-36	403	7.597	-2.347	-155	04
	005	1	4	13	208	38	-14	0	0	-3	-90	11	3	04
	006	2	6	11	496	19	-28	3	-1	2	92	-11	-9	04
	007	-334	540	-1.727	3.099	-9.679	-830	-6	-44	806	9.088	-1.472	-515	04
	008	65	100	-489	-2.509	-2.033	-240	-40	14	153	1.595	-620	-82	04
Pilastro 4	001	-348	677	-168	55.627	-5.516	-2.549	-284	-135	1.085	55.425	-2.740	-829	04
	002	-21	88	14	5.038	-536	-317	49	-29	105	5.138	-226	-119	04
	003	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	04
	004	-119	263	110	10.748	-1.220	-871	95	-92	224	10.138	-555	-388	04
	005	0	-2	-1	-127	13	4	0	0	-15	-154	18	4	04
	006	7	1	-3	85	-23	-12	9	-5	18	73	-28	-15	04
	007	-89	432	13	7.234	-851	-1.533	-1.365	-169	357	4.301	-1.440	-942	04
	008	-138	114	-96	1.350	-282	-321	-650	56	-120	1.184	-766	29	04
Pilastro 4	001	-135	85	-7.203	80.151	-3.119	-1.007	-110	-48	-326	40.561	-2.695	-1.471	03
	002	112	-35	-581	6.912	-310	113	-42	-10	-50	4.333	-384	-283	03
	003	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	03
	004	297	-63	-1.552	14.880	-1.081	193	-220	-82	758	4.168	-876	-1.270	03
	005	2	-2	-26	-107	-15	5	5	1	-8	-68	-24	15	03
	006	11	-1	38	-50	-4	6	2	0	-3	-50	-8	6	03
	007	-1.098	163	518	400	373	-2.174	461	184	1.147	-897	-581	1.560	03
	008	-897	345	-768	2.825	-591	-2.147	185	72	490	-950	-124	632	03
Pilastro 4	001	455	191	795	45.724	-978	-13	1.389	105	-3.437	40.490	3.188	1.643	03
	002	91	20	119	4.752	138	59	388	-15	-1.585	5.471	1.309	371	03
	003	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	03
	004	34	243	1.875	3.166	-300	-576	279	58	7	2.903	1.535	462	03
	005	6	-4	-16	-103	-33	12	5	2	30	-120	-44	8	03
	006	4	-3	-7	-80	0	3	10	-5	-40	-96	18	-3	03
	007	838	-395	755	1.178	5	1.977	779	78	-2.304	4.697	1.699	959	03
	008	312	-154	314	-224	-8	745	257	41	-621	1.055	449	360	03
Pilastro 4	001	1.201	-91	8.281	17.741	4.895	1.830	-578	-79	-318	24.206	485	-1.316	02
	002	402	-12	2.144	-1.415	962	432	-56	-1	76	2.058	-21	-96	02
	003	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	02
	004	448	-173	-290	3.822	-794	702	-194	-53	1.086	-954	-600	-865	02
	005	1	-1	-8	-73	-4	3	3	1	-5	-20	-17	10	02
	006	17	-1	-1	-167	-68	1	22	8	37	-152	-54	93	02
	007	886	-117	37	2.678	-1.300	863	120	50	4	1.201	-557	358	02
	008	265	-43	-3	580	-374	285	35	15	16	290	-156	104	02
Pilastro 4	001	-413	211	1.321	33.468	2.982	770	601	1.565	-5.268	44.918	6.308	4.083	02
	002	65	-22	307	3.129	552	350	362	228	-1.969	6.159	1.910	932	02
	003	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-1	-1	0	02
	004	73	154	2.297	-1.398	7	19	339	442	-145	2.049	2.035	1.321	02
	005	5	-3	-11	-37	-29	10	18	4	48	-66	-87	23	02
	006	42	-24	30	-59	-60	125	44	40	-32	290	35	119	02
	007	237	-81	-63	1.475	21	462	176	-24	-1.934	2.497	1.846	159	02
	008	69	-24	0	381	6	139	52	-1	-533	704	521	59	02
Pilastro 4	001	680	2.043	8.019	25.712	4.451	-2.654	680	-5.124	-3.999	14.087	4.451	-2.654	01
	002	198	377	1.277	135	523	-223	198	-226	-136	135	523	-223	01
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	004	518	796	189	314	161	-485	518	-513	-246	314	161	-485	01
	005	3	-2	27	-4	7	3	3	5	8	-4	7	3	01
	006	30	101	-15	47	16	-61	30	-62	-58	47	16	-61	01
	007	302	359	-868	345	-98	-210	302	-207	-605	345	-98	-210	01
	008	88	99	-253	97	-31	-58	88	-58	-168	97	-31	-58	01

LEGENDA Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Pilastro Numero identificativo del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
CC Identificativo della Condizione di Carico nella relativa tabella.
Estremo Inferiore/Superiore Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.
L Identificativo del livello, nella relativa tabella.

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Pilastro	Dir	Estremo Inferiore						Estremo Superiore						L
		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]	
Pilastrata: Pilastrata1														
Pilastro 1	X	44	2.142	2.395	38.301	4.704	4.753	963	1.758	752	11.708	4.340	2.137	05
	Y	8	165	1.356	15.148	3.595	432	40	465	292	13.102	2.789	1.718	05
	Z	7	123	407	5.860	1.021	100	13	157	87	4.767	727	482	05
Pilastro 1	X	213	5.002	2.057	11.898	4.596	3.687	537	6.006	3.622	30.285	8.968	5.426	04
	Y	114	358	669	14.559	1.908	380	73	489	612	6.651	1.248	441	04
	Z	27	53	120	5.085	351	100	82	292	776	10.115	1.932	137	04
Pilastro 1	X	201	5.532	2.167	23.153	777	3.115	201	5.680	657	23.153	777	3.115	03
	Y	126	919	944	5.344	924	488	126	845	2.409	5.344	924	488	03
	Z	10	483	128	10.769	57	265	10	471	75	10.769	57	265	03
Pilastro 1	X	116	4.605	2.701	11.397	1.711	2.470	116	4.292	3.474	11.397	1.711	2.470	02
	Y	224	1.286	5.345	2.424	2.892	718	224	1.297	5.074	2.424	2.892	718	02
	Z	3	496	88	5.713	48	274	3	482	88	5.713	48	274	02
Pilastro 1	X	149	4.546	1.337	2.205	323	2.886	149	3.249	756	2.205	323	2.886	01
	Y	217	1.062	3.943	808	1.741	660	217	723	994	808	1.741	660	01
	Z	14	187	175	1.211	94	73	14	16	91	1.211	94	73	01
Pilastrata: Pilastrata2														
Pilastro 2	X	104	1.321	744	22.553	1.059	3.103	671	1.028	170	13.081	1.434	1.555	05
	Y	61	193	1.412	15.949	3.717	400	82	207	164	12.427	2.152	569	05
	Z	4	219	498	7.673	1.071	251	28	159	16	5.985	581	234	05
Pilastro 2	X	994	1.728	431	4.828	918	2.490	542	2.028	39	6.389	468	1.614	04
	Y	215	420	737	13.957	2.476	325	221	425	276	8.686	1.414	777	04
	Z	62	58	162	5.990	512	346	118	260	87	5.517	176	170	04
Pilastro 2	X	222	6.401	780	1.979	2.456	6.331	927	7.200	3.253	35.993	3.952	10.109	04
	Y	307	581	84	7.234	165	1.193	368	387	2.876	17.371	3.015	583	04
	Z	48	196	50	4.789	59	347	87	125	452	9.482	729	77	04
Pilastro 2	X	507	4.482	5.090	29.557	6.903	6.273	507	1.159	1.035	29.557	6.903	6.273	03
	Y	1.521	390	8.815	3.416	9.860	1.416	1.521	873	375	3.416	9.860	1.416	03
	Z	187	182	611	11.286	583	779	187	501	159	11.286	583	779	03
Pilastro 2	X	73	7.787	1.100	19.400	962	6.105	73	6.379	1.137	19.400	962	6.105	03
	Y	883	867	1.354	4.107	1.205	758	883	895	3.853	4.107	1.205	758	03
	Z	49	521	514	9.088	308	378	49	361	204	9.088	308	378	03
Pilastro 2	X	191	4.486	4.144	16.793	6.393	5.552	191	599	1.490	16.793	6.393	5.552	02
	Y	405	480	3.742	4.021	2.836	776	405	277	1.436	4.021	2.836	776	02
	Z	116	91	188	6.684	184	782	116	599	65	6.684	184	782	02
Pilastro 2	X	269	5.656	1.945	8.683	587	4.234	269	4.168	3.248	8.683	587	4.234	02
	Y	430	2.234	1.894	1.767	2.154	1.774	430	1.882	3.170	1.767	2.154	1.774	02
	Z	81	469	476	4.316	547	310	81	252	801	4.316	547	310	02
Pilastro 2	X	88	2.305	1.731	2.096	878	1.918	88	2.876	675	2.096	878	1.918	01
	Y	163	841	3.202	1.046	1.611	532	163	670	1.167	1.046	1.611	532	01
	Z	11	79	368	1.053	134	40	11	38	40	1.053	134	40	01
Pilastrata: Pilastrata3														
Pilastro 3	X	527	4.815	4.434	100.238	3.333	13.486	38	527	894	58.978	2.212	4.863	05
	Y	28	488	1.119	15.314	2.097	1.192	37	48	124	9.651	1.195	240	05
	Z	14	295	522	7.997	934	767	12	6	29	4.474	393	109	05
Pilastro 3	X	143	572	508	49.640	2.676	2.509	434	119	3.508	64.936	10.771	1.236	04
	Y	67	62	331	8.039	1.060	279	88	50	459	4.076	778	217	04
	Z	5	24	26	3.441	86	155	5	8	239	3.953	768	53	04
Pilastro 3	X	865	1.585	4.808	89.207	2.344	5.868	57	136	1.695	36.364	2.132	301	03
	Y	125	78	1.218	3.610	1.110	432	100	161	1.341	9.891	607	503	03
	Z	37	82	284	5.308	179	317	9	48	102	3.102	81	142	03
Pilastro 3	X	203	555	2.138	35.664	2.699	2.073	549	1.972	7.748	2.845	5.696	4.988	02
	Y	106	30	3.204	11.105	1.333	167	1.055	177	4.086	1.994	1.915	407	02
	Z	2	13	91	1.424	67	45	481	418	635	2.971	346	1.048	02
Pilastro 3	X	73	1.125	1.888	1.006	1.013	1.096	73	1.884	929	1.006	1.013	1.096	01
	Y	186	571	4.574	980	1.896	350	186	379	945	980	1.896	350	01
	Z	88	114	281	1.096	88	49	88	25	73	1.096	88	49	01
Pilastrata: Pilastrata4														
Pilastro 4	X	482	4.981	5.558	109.658	6.299	13.101	137	238	812	66.796	281	3.713	05
	Y	26	336	1.028	11.192	2.123	714	66	28	83	5.772	1.436	147	05
	Z	36	393	612	9.628	948	993	0	18	19	5.414	377	232	05
Pilastro 4	X	274	632	116	55.355	1.601	2.137	161	69	667	41.494	4.359	1.270	04
	Y	86	57	338	3.915	1.119	219	38	12	76	1.654	492	82	04
	Z	3	23	54	4.052	155	116	17	9	61	2.272	406	59	04
Pilastro 4	X	639	754	266	54.058	4.941	2.487	1.031	114	1.270	59.689	3.198	1.194	04
	Y	124	64	140	2.103	257	170	345	21	1.412	2.149	878	123	04
	Z	16	45	9	3.004	298	161	17	8	63	3.025	144	49	04
Pilastro 4	X	1.107	641	7.122	83.782	3.431	3.219	403	130	481	39.940	2.372	444	03
	Y	98	63	5.668	14.826	4.203	829	388	111	987	1.568	1.390	863	03
	Z	20	10	403	4.189	172	76	30	10	82	1.910	133	154	03
Pilastro 4	X	528	343	704	43.445	3.501	980	123	39	4.197	31.514	4.776	1.229	03
	Y	558	128	1.010	2.585	2.408	634	350	57	3.048	5.306	2.065	137	03
	Z	15	27	239	2.070	80	53	9	32	156	2.043	171	126	03
Pilastro 4	X	250	249	139	30.541	632	1.109	143	16	272	7.035	914	147	02
	Y	263	26	2.191	4.680	610	189	132	24	616	2.312	1.459	187	02
	Z	27	48	125	1.112	93	167	51	8	109	1.158	90	166	02
Pilastro 4	X	122	100	379	6.362	1.729	336	355	994	3.135	7.592	2.473	1.260	02
	Y	127	16	833	780	2.752	128	99	365	5.264	2.906	5.598	311	02
	Z	35	29	300	1.563	273	30	10	48	338	2.224	578	156	02
Pilastro 4	X	79	3.353	1.171	1.069	290	2.112	79	2.352	757	1.069	290	2.112	01
	Y	278	509	3.338	1.018	1.623	317	278	354	1.091	1.018	1.623	317	01
	Z	9	74	263	1.050	115	40	9	35	58	1.050	115	40	01

LEGENDA Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Pilastro Numero identificativo del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Pilastro	Dir	Estremo Inferiore						Estremo Superiore						L
		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]	

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

L Identificativo del livello, nella relativa tabella.

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 Secondo					**Sezione solaio: Solai4.1**		
Travetto 1-2	000	0	0	1.230	0	0	-1.230
	000	0	0	750	0	0	-750
	000	0	0	1.500	0	0	-1.500
Piano Secondo					**Sezione solaio: Solai4.2**		
Travetto 1-2	000	0	0	2.706	0	0	-2.706
	000	0	0	1.650	0	0	-1.650
	000	0	0	3.300	0	0	-3.300
Piano Primo					**Sezione solaio: Solai3.1**		
Travetto 1-2	000	0	0	1.230	0	0	-1.230
	000	0	0	750	0	0	-750
	000	0	0	1.500	0	0	-1.500
Piano Terra					**Sezione solaio: Solai2.1**		
Travetto 1-2	000	0	0	1.230	0	0	-1.230
	000	0	0	750	0	0	-750
	000	0	0	1.500	0	0	-1.500
Piano Interrato					**Sezione solaio: Solai1.1**		
Travetto 1-2	000	0	0	1.230	0	0	-1.230
	000	0	0	750	0	0	-750
	000	0	0	1.500	0	0	-1.500

LEGENDA Solai - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

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.

Setti - SOLLECITAZIONI in assenza di sisma

Setti - Sollecitazioni in assenza di sisma

CC	N	Mnp	Mfp	Tnp
[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
SettoS1				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Interrato)				
Carico Permanente	428758	60570	-19077	32721
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	41912	14796	-255	-362
Carico Verticale/Abitazioni	-45	15	1	-9
Carico Verticale/Scale	46657	22031	838	-820
Carico Verticale/Coperture	4969	685	-266	372
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	3217	1243	-130	112
Spinta Terreno (statica)	-3402	-23768	-15835	-10422
Spinta Terreno (sisma)	954	-5843	-2490	-2228
Sezione 1.00m (Piano Interrato)				
Carico Permanente	448200	-59406	-4868	16592
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	41881	-15161	-29	-681
Carico Verticale/Abitazioni	-36	-13	0	2
Carico Verticale/Scale	45913	-21921	-252	-516
Carico Verticale/Coperture	5627	-633	-69	127
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	3823	-1173	25	-35
Spinta Terreno (statica)	-10727	19543	3133	-12275
Spinta Terreno (sisma)	-1363	4833	-877	-2650
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Interrato)				
Carico Permanente	280680	18500	-30416	-5766
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	5018	-361	-261	-471
Carico Verticale/Abitazioni	40	1	-3	7
Carico Verticale/Scale	-5939	-485	1273	-299
Carico Verticale/Coperture	3935	-56	-485	-38
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	2465	-604	-306	-80
Spinta Terreno (statica)	-33384	21796	333	12914
Spinta Terreno (sisma)	-8234	5717	329	3068
Sezione 1.00m (Piano Interrato)				
Carico Permanente	292672	-20086	1385	-6811
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	4842	-640	296	-219
Carico Verticale/Abitazioni	6	14	0	-5
Carico Verticale/Scale	-7721	-645	651	354
Carico Verticale/Coperture	4138	-75	14	-91
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	2433	617	27	-209
Spinta Terreno (statica)	-23305	-18464	211	19517
Spinta Terreno (sisma)	-6014	-5195	127	4816
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Interrato)				
Carico Permanente	286140	38967	16808	22774
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	22578	9622	263	-1005
Carico Verticale/Abitazioni	-13	-20	3	12
Carico Verticale/Scale	21225	13842	-476	-1885

CC	N	Mnp	Mfp	Tnp
[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Carico Verticale/Coperture	3704	217	297	280
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	4756	706	216	535
Spinta Terreno (statica)	10230	34399	-14388	16505
Spinta Terreno (sisma)	2751	8078	-2055	2919
Sezione 1.00m (Piano Interrato)				
Carico Permanente	311497	-41464	-2039	8799
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	23067	-11141	-316	-1156
Carico Verticale/Abitazioni	-8	22	0	0
Carico Verticale/Scale	21031	-15605	-359	-1240
Carico Verticale/Coperture	4412	-210	-18	18
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	5471	-664	62	367
Spinta Terreno (statica)	10474	-35179	5353	19286
Spinta Terreno (sisma)	3191	-8051	168	3718
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
Carico Permanente	441577	43625	-2612	-2114
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	40262	10549	-296	-1811
Carico Verticale/Abitazioni	-33	7	-1	-1
Carico Verticale/Scale	43873	15610	-282	-1532
Carico Verticale/Coperture	5674	737	-29	-113
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	3874	1193	17	-190
Spinta Terreno (statica)	-11712	-7451	2257	-10557
Spinta Terreno (sisma)	-1752	-2186	-709	-2662
Sezione 4.00m (Piano Terra)				
Carico Permanente	371218	-51087	-932	-2713
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	34375	-15146	149	-1581
Carico Verticale/Abitazioni	-22	-2	0	-1
Carico Verticale/Scale	35626	-20906	175	-1211
Carico Verticale/Coperture	6205	-792	0	-110
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	4544	-1262	42	-147
Spinta Terreno (statica)	-20765	-34176	7019	-5512
Spinta Terreno (sisma)	-4938	-9113	1939	-1501
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
Carico Permanente	286150	19435	2437	-2981
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	4715	620	304	87
Carico Verticale/Abitazioni	4	-14	0	-4
Carico Verticale/Scale	-7713	355	374	770
Carico Verticale/Coperture	4049	119	36	-60
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	2375	-595	41	-227
Spinta Terreno (statica)	-22144	8871	197	21566
Spinta Terreno (sisma)	-5777	3072	48	6003
Sezione 4.00m (Piano Terra)				
Carico Permanente	219859	-20933	1315	1736
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	2217	230	280	366
Carico Verticale/Abitazioni	-4	10	0	-4
Carico Verticale/Scale	-7018	1393	393	1133
Carico Verticale/Coperture	3303	-172	20	-17
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	2236	643	27	-261
Spinta Terreno (statica)	-14030	42978	387	12970
Spinta Terreno (sisma)	-3671	11331	99	4141
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
Carico Permanente	297770	27336	-614	-4033
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	20685	5460	342	-1553
Carico Verticale/Abitazioni	-5	-11	0	1
Carico Verticale/Scale	18569	8500	-81	-1078
Carico Verticale/Coperture	4370	451	-3	-182
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	5438	710	59	191
Spinta Terreno (statica)	3580	12029	3478	12580
Spinta Terreno (sisma)	2512	4358	-703	3092
Sezione 4.00m (Piano Terra)				
Carico Permanente	243118	-29451	-3738	-574
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	18313	-7817	75	-1010
Carico Verticale/Abitazioni	-1	12	0	1
Carico Verticale/Scale	14707	-9332	284	-308
Carico Verticale/Coperture	4927	-675	-67	-136
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	5261	-445	19	229
Spinta Terreno (statica)	6323	37545	7830	7727
Spinta Terreno (sisma)	3788	7645	2183	2061
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
Carico Permanente	355966	28363	-213	-5612
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	30443	8305	543	-1917
Carico Verticale/Abitazioni	-20	5	0	0
Carico Verticale/Scale	31637	11758	1255	-1556
Carico Verticale/Coperture	6263	1041	-39	-181
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	4599	1516	28	-221
Spinta Terreno (statica)	-20569	35032	6446	3762
Spinta Terreno (sisma)	-4894	9532	1781	973
Sezione 4.00m (Piano Primo)				
Carico Permanente	268863	-43580	-936	-4917
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	23215	-11228	244	-1316
Carico Verticale/Abitazioni	-10	3	0	0
Carico Verticale/Scale	21549	-14022	442	-677

CC	N	Mnp	Mfp	Tnp
[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Carico Verticale/Coperture	6828	-1258	42	-153
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	5515	-1456	98	-129
Spinta Terreno (statica)	-15393	-22554	-1752	7113
Spinta Terreno (sisma)	-4125	-6530	12	1941
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
Carico Permanente	217442	20110	824	4879
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	2219	-637	183	-264
Carico Verticale/Abitazioni	-5	-8	0	-5
Carico Verticale/Scale	-6662	-1683	219	61
Carico Verticale/Coperture	3260	196	33	30
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	2223	-647	34	-329
Spinta Terreno (statica)	-14099	-43150	433	-8740
Spinta Terreno (sisma)	-3619	-11726	103	-1672
Sezione 4.00m (Piano Primo)				
Carico Permanente	149354	-15987	878	6275
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1702	534	209	-934
Carico Verticale/Abitazioni	-3	4	0	-6
Carico Verticale/Scale	-2289	1642	250	-1203
Carico Verticale/Coperture	2254	-202	36	66
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	2090	586	31	-455
Spinta Terreno (statica)	-7990	28501	163	-15324
Spinta Terreno (sisma)	-1910	8273	34	-3580
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
Carico Permanente	241174	31104	-585	-3760
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	16983	3988	564	-806
Carico Verticale/Abitazioni	2	-3	3	3
Carico Verticale/Scale	12987	4336	470	89
Carico Verticale/Coperture	5036	1044	57	-234
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	5367	721	115	230
Spinta Terreno (statica)	10997	-26108	8754	1961
Spinta Terreno (sisma)	4161	-6939	2214	296
Sezione 4.00m (Piano Primo)				
Carico Permanente	196344	-31157	-2692	-1854
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	12373	-6945	384	-799
Carico Verticale/Abitazioni	2	0	-2	3
Carico Verticale/Scale	4676	-6383	910	-91
Carico Verticale/Coperture	5968	-1293	-92	-171
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	5070	-519	83	224
Spinta Terreno (statica)	9320	17816	-3536	-1057
Spinta Terreno (sisma)	3092	5352	-677	-588
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	256860	23661	547	-6522
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	20698	5058	895	-1348
Carico Verticale/Abitazioni	-10	-2	0	0
Carico Verticale/Scale	18022	5885	1953	-664
Carico Verticale/Coperture	6900	1628	-66	-253
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	5629	1818	106	-168
Spinta Terreno (statica)	-15050	7500	1859	3521
Spinta Terreno (sisma)	-4032	2761	632	1139
Sezione 4.00m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	178620	-37856	-405	-5272
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	15061	-6315	-1139	-1825
Carico Verticale/Abitazioni	-2	3	0	0
Carico Verticale/Scale	9301	446	-2230	-1494
Carico Verticale/Coperture	7518	-1895	85	-154
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	6925	-1359	-106	-187
Spinta Terreno (statica)	-5783	10926	-3060	1170
Spinta Terreno (sisma)	-1606	2954	-927	546
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	147186	13395	761	5341
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1895	-8	136	-2491
Carico Verticale/Abitazioni	-4	-2	0	-4
Carico Verticale/Scale	-1847	-1033	108	-4075
Carico Verticale/Coperture	2198	201	53	89
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	2067	-476	40	-741
Spinta Terreno (statica)	-7910	-12094	189	-14351
Spinta Terreno (sisma)	-1896	-4200	51	-3941
Sezione 4.00m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	75657	-9708	1389	4964
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1497	-4739	161	-1923
Carico Verticale/Abitazioni	-1	-2	0	-4
Carico Verticale/Scale	993	-6369	138	-2999
Carico Verticale/Coperture	1096	-139	60	82
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	1415	-494	27	-613
Spinta Terreno (statica)	1518	-8921	-246	-11007
Spinta Terreno (sisma)	417	-2387	-60	-3167
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	193894	29698	2629	-3926
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	10556	2663	1026	-506
Carico Verticale/Abitazioni	6	9	0	3

Setti - Sollecitazioni in assenza di sisma

CC	N	Mnp	Mfp	Tnp
[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Carico Verticale/Scale	2028	93	1339	379
Carico Verticale/Coperture	6145	1852	83	-248
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	5162	907	248	124
Spinta Terreno (statica)	12325	-2902	3585	3701
Spinta Terreno (sisma)	3815	-1446	1039	640
Sezione 4.00m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	153668	-31779	-3923	-2448
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	7141	-4536	-1582	-24
Carico Verticale/Abitazioni	1	-4	-2	3
Carico Verticale/Scale	-3448	-2417	-2356	1031
Carico Verticale/Coperture	7255	-1988	-111	-160
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	5713	-1516	-398	234
Spinta Terreno (statica)	47	-4901	-4721	5505
Spinta Terreno (sisma)	440	-1458	-1281	1090
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	169281	26157	-838	-4306
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	11875	51	-614	-1496
Carico Verticale/Abitazioni	-2	-2	0	0
Carico Verticale/Scale	4693	-9428	-1083	-2086
Carico Verticale/Coperture	7583	2267	-43	-92
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	6977	1704	-108	-209
Spinta Terreno (statica)	-5495	-9083	-2228	-1571
Spinta Terreno (sisma)	-1496	-2395	-669	-380
Sezione 3.85m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	10322	-77615	-13572	-8173
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1	-4451	-1514	-1625
Carico Verticale/Abitazioni	0	0	0	0
Carico Verticale/Scale	-986	4344	-1102	-2044
Carico Verticale/Coperture	549	-5935	-917	-450
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	443	-5445	-971	-616
Spinta Terreno (statica)	-1492	6896	-1717	-3035
Spinta Terreno (sisma)	-402	1861	-474	-801
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	71396	6319	1920	1694
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	610	3107	238	177
Carico Verticale/Abitazioni	-1	3	0	0
Carico Verticale/Scale	89	5033	250	116
Carico Verticale/Coperture	1075	157	136	41
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	1335	590	138	13
Spinta Terreno (statica)	1123	8425	-95	-1355
Spinta Terreno (sisma)	269	2205	-26	-461
Sezione 3.85m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	7117	-11774	-20888	1686
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	730	-2448	-1494	806
Carico Verticale/Abitazioni	0	0	0	0
Carico Verticale/Scale	104	-4280	0	1361
Carico Verticale/Coperture	705	-705	-1485	38
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	676	-853	-1428	163
Spinta Terreno (statica)	158	-6827	-4	2248
Spinta Terreno (sisma)	56	-1847	9	612
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	154791	39743	3074	1860
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	8095	6683	-348	892
Carico Verticale/Abitazioni	1	3	0	0
Carico Verticale/Scale	-1026	8347	-865	1433
Carico Verticale/Coperture	7459	2573	82	2
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	6457	3526	-82	120
Spinta Terreno (statica)	1508	11243	-2806	1339
Spinta Terreno (sisma)	677	2796	-833	283
Sezione 3.85m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	7712	-82455	12108	-4172
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1050	-7515	248	765
Carico Verticale/Abitazioni	0	0	0	0
Carico Verticale/Scale	1056	-4332	-1155	2054
Carico Verticale/Coperture	437	-6060	929	-404
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	519	-6061	778	-207
Spinta Terreno (statica)	1627	-6954	-1854	3038
Spinta Terreno (sisma)	431	-1877	-488	806

LEGENDA Setti - Sollecitazioni in assenza di sisma

CC Identificativo della Condizione di carico.
N Sforzo Normale (Setti e Travi Pareti -> Positivo se di COMPRESSIONE; Muri -> Positivo se di TRAZIONE) [N].
Mnp Vettore Momento ortogonale al piano [N·m].
Mfp Vettore Momento orizzontale nel piano [N·m].
Tnp Taglio orizzontale nel piano [N].

Setti - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Setti - Sollecitazioni per effetto del sisma

Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp
	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]
SettoS1				
Parete a				

Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp
	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]
Sezione 0.00m (Piano Interrato)				
X	77330	111558	8622	-29200
Y	22682	3627	-1980	-567
Z	23204	2208	-1133	4039
Sezione 1.00m (Piano Interrato)				
X	90546	-108846	-2191	-20881
Y	21047	-4585	-702	-236
Z	24518	-1886	115	3210
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Interrato)				
X	-138454	-33127	7343	-8577
Y	-8807	8175	157	9283
Z	15259	1319	-1303	2848
Sezione 1.00m (Piano Interrato)				
X	-156402	30713	3728	-11700
Y	-5202	-7594	139	14622
Z	18129	-1312	68	2628
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Interrato)				
X	37045	41520	6204	-26038
Y	-12863	2544	-1598	-4916
Z	16560	2157	-332	2170
Sezione 1.00m (Piano Interrato)				
X	46154	-48651	-3136	-23649
Y	-11672	-2505	-554	-5196
Z	17788	-1944	-292	1498
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
X	96550	114559	-2596	46802
Y	21046	6674	-474	1571
Z	24369	1490	104	774
Sezione 4.00m (Piano Terra)				
X	39105	-47942	-1889	45246
Y	15154	-8075	340	2674
Z	-4774	10687	11	760
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
X	-155723	-24887	2511	-7827
Y	-5289	5898	182	14315
Z	17943	1403	58	1333
Sezione 4.00m (Piano Terra)				
X	-52237	-11331	1179	-480
Y	-15658	2069	248	10544
Z	15994	-1449	-38	813
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
X	45596	50985	-2766	15589
Y	-11077	1853	-395	-5104
Z	17126	1260	-103	548
Sezione 4.00m (Piano Terra)				
X	3587	-33617	-2515	21024
Y	-7721	-6211	263	-5561
Z	8206	3700	151	473
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
X	39338	15170	-2110	15717
Y	13618	10399	428	3538
Z	-4109	-8832	105	-764
Sezione 4.00m (Piano Primo)				
X	24408	-6790	706	10949
Y	10235	-11086	2915	3315
Z	-420	-8081	-149	-897
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
X	-50089	14905	328	6782
Y	-15875	-4736	256	4827
Z	15892	1378	-28	21
Sezione 4.00m (Piano Primo)				
X	-26279	-14285	-242	8855
Y	-16955	5392	254	-2696
Z	-1190	5469	21	-158
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
X	3037	23140	-2092	3740
Y	-10006	3413	231	1670
Z	8155	-3410	122	-416
Sezione 4.00m (Piano Primo)				
X	3874	-18505	-365	2161
Y	-10569	-4512	2956	-541
Z	10474	-551	-62	-348
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
X	23567	12037	-926	-9687
Y	10400	5906	3530	-1157
Z	-2235	5956	161	-1109

Setti - Sollecitazioni per effetto del sisma

Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp
	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]
Sezione 4.00m (Piano Secondo)				
X	26955	-27059	1043	-11655
Y	47858	12209	-6134	212
Z	5883	-6193	-113	-1100
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
X	-25464	12695	-205	7211
Y	-16067	-3347	212	-21550
Z	-2335	-5654	44	-300
Sezione 4.00m (Piano Secondo)				
X	-55209	-5724	1188	6287
Y	-9565	-35877	116	-22902
Z	-6131	377	79	-567
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
X	4647	19535	146	-10831
Y	-11941	2407	3612	3857
Z	10272	2669	-33	-1066
Sezione 4.00m (Piano Secondo)				
X	29472	-35296	-505	-12502
Y	-41213	-16001	-4807	3804
Z	4968	-4307	50	-769
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
X	29146	36496	-1206	15832
Y	48190	-7424	-6163	6361
Z	5208	4739	151	110
Sezione 3.85m (Piano Terzo)				
X	1755	-14511	1004	15422
Y	4940	-1516	-3560	6488
Z	2378	1781	989	1936
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
X	-56625	-4766	1445	1021
Y	-9918	35710	148	17180
Z	-5867	170	75	-524
Sezione 3.85m (Piano Terzo)				
X	-4055	1435	-8	345
Y	361	1066	45	16739
Z	-271	762	1441	16
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
X	28478	29538	-430	15150
Y	-40789	8908	-4452	-5832
Z	4930	4359	77	451
Sezione 3.85m (Piano Terzo)				
X	990	-11515	394	13255
Y	-1669	-4370	-3516	-6403
Z	545	2711	-973	2298

LEGENDA Setti - Sollecitazioni per effetto del sisma

Dir Direzione del sisma.
N Sforzo Normale (Setti e Travi Pareti -> Positivo se di COMPRESSIONE; Muri -> Positivo se di TRAZIONE) [N].
Mnp Vettore Momento ortogonale al piano [N·m].
Mfp Vettore Momento orizzontale nel piano [N·m].
Tnp Taglio orizzontale nel piano [N].

PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - Tensioni per condizioni di carico n

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
econdo				**Parete3-4**				**Parete 4-3**									
one carico (Carico Permanente)																	
-0,219	-0,019	-0,018	01128	-0,191	-0,007	-0,023	00541	-0,233	-0,020	-0,024	00758	-0,235	-0,014	0,077	00759	-0,188	-0,05
-0,123	-0,025	0,078		-0,028	0,031	0,032		-0,086	-0,024	-0,006		-0,073	0,009	0,053		-0,041	-0,01
-0,137	-0,012	0,023	01150	-0,206	-0,023	0,025	00757	-0,270	-0,021	0,044	00521	-0,224	-0,011	-0,022	01126	-0,252	-0,02
-0,045	0,031	0,040		-0,124	0,018	0,035		-0,121	-0,005	0,045		-0,094	-0,001	0,201		-0,262	-0,05
-0,272	-0,033	0,003	00756	-0,260	-0,013	0,046	01149	-0,244	-0,025	0,014	00755	-0,328	-0,026	0,019	01152	-0,021	0,08
-0,840	-0,326	0,220		-0,178	-0,013	0,050		-0,219	0,045	0,012		-0,245	-0,042	0,016		-0,010	0,05
-0,045	0,044	-0,013	00536	-0,136	0,003	-0,073	00537	-0,111	-0,034	-0,045	01131	-0,026	0,049	-0,002	00760	-0,202	-0,01
0,107	0,010	0,006		0,062	0,026	0,082		-0,074	0,039	-0,039		-0,004	-0,178	-0,002		0,003	-0,07
-0,041	0,185	0,021	00542	-0,293	-0,019	0,006	01330	0,035	0,104	-0,006	00535	0,007	0,152	0,025	00773	-0,129	-0,00
-0,051	-0,043	0,038		-0,206	-0,019	0,166		0,653	0,359	0,149		-0,009	-0,087	0,076		-0,023	-0,01
-0,146	-0,039	-0,029	00538	-0,159	-0,005	-0,040	01332	-0,182	-0,026	-0,033	00522	-0,208	-0,017	-0,014	00754	-0,351	-0,05
0,084	-0,048	-0,162		0,182	-0,125	0,014		-0,109	0,147	-0,052		-0,147	-0,083	0,068		-0,258	-0,06
-0,284	-0,025	0,003	01132	-0,192	-0,018	-0,014	00657	-0,100	-0,019	-0,057	01130	-0,053	-0,013	-0,034	01371	-0,101	0,00
-0,313	0,030	0,004		-0,068	-0,005	0,027		0,149	-0,066	0,229		-0,285	-0,360	-0,111		-0,225	-0,09
-0,171	-0,001	-0,034	00539	-0,173	0,010	-0,033	01328	-0,346	-0,054	-0,011	00529	-0,269	-0,004	0,022	00533	-0,021	0,09
0,162	0,135	-0,015		0,064	-0,035	0,019		-0,891	-0,383	-0,229		0,098	0,037	-0,225		0,005	-0,22
-0,004	0,128	0,015	00540	-0,196	-0,002	-0,030	00528	-0,245	-0,021	0,010	00700	0,049	0,275	0,027	00655	-0,046	0,01
0,021	-0,178	0,000		-0,034	-0,024	0,045		-0,075	0,045	-0,014		0,024	0,009	0,018		0,033	-0,06
-0,056	0,023	-0,004	01139	-0,106	0,017	0,004	01367	-0,082	-0,006	-0,024	00532	-0,012	0,097	0,000	01135	-0,029	0,02
-0,022	-0,103	0,088		0,132	0,004	0,149		-0,033	-0,087	0,083		-0,036	-0,188	0,029		-0,119	-0,17

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
-0,161	-0,010	-0,020	00523	-0,203	-0,013	-0,012	01134	-0,120	-0,005	-0,017	00653	-0,066	0,005	-0,013	00656	-0,005	0,0
0,063	0,003	0,039		-0,111	-0,068	0,028		0,173	-0,040	0,127		0,021	-0,085	0,082		0,073	-0,0
0,024	0,342	-0,055	00531	-0,016	0,107	-0,012	00524	-0,199	-0,023	-0,007	01140	-0,028	0,062	-0,005	01138	-0,135	-0,0
0,024	-0,183	0,121		-0,017	-0,176	0,062		-0,140	-0,061	-0,006		-0,056	-0,183	0,045		0,066	-0,0
-0,165	-0,019	-0,007	01136	-0,194	-0,021	-0,006	00525	-0,194	-0,022	-0,002	00699	0,022	0,264	-0,014	01146	-0,181	-0,0
-0,045	-0,007	0,040		-0,116	-0,032	0,006		-0,162	-0,051	-0,034		-0,018	0,083	0,034		-0,131	-0,0
-0,200	-0,021	0,009	01147	-0,146	-0,013	-0,007	01148	-0,117	0,037	-0,043	01143	-0,132	0,013	0,003	01142	-0,153	-0,0
-0,223	-0,068	-0,051		-0,051	0,036	0,059		-0,002	0,144	0,098		0,039	0,050	0,128		-0,042	0,0
-0,206	-0,015	0,000	01141	-0,181	-0,025	0,002	01144	-0,153	0,056	0,035	00037	-0,280	0,101	-0,194	01329	-0,186	-0,0
-0,316	-0,023	-0,064		-0,144	-0,028	0,017		0,108	0,078	0,212		0,298	0,487	0,333		-0,938	-0,2
-0,389	0,042	-0,031	00696	-0,604	-0,096	-0,060	00527	-0,223	0,006	-0,018	01346	0,020	-0,554	-0,230	00697	-0,105	0,0
0,118	0,324	0,227		0,241	-0,077	0,128		0,047	0,073	0,107		-0,343	-0,181	0,342		0,062	0,2
-0,014	0,162	-0,005	01348	-0,199	0,232	0,084											
0,053	0,154	0,049		-0,140	-0,314	0,083											
one carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																	
-0,026	-0,003	-0,003	01128	-0,024	-0,001	-0,004	00541	-0,028	-0,006	-0,002	00758	-0,065	-0,003	0,020	00759	-0,056	-0,0
-0,031	-0,011	0,027		-0,021	0,001	0,013		-0,030	-0,010	0,004		-0,061	0,004	0,027		-0,054	0,0
-0,041	-0,003	0,006	01150	-0,053	-0,005	0,006	00757	-0,073	-0,005	0,011	00521	-0,023	-0,002	-0,005	01126	-0,029	-0,0
-0,057	0,014	0,026		-0,066	0,011	0,027		-0,069	-0,003	0,029		-0,014	-0,002	0,062		-0,068	-0,0
-0,030	-0,009	0,005	00756	-0,066	-0,003	0,012	01149	-0,055	-0,006	0,004	00755	-0,084	-0,007	0,004	01152	-0,007	0,0
-0,229	-0,093	0,070		-0,080	-0,010	0,027		-0,075	0,024	0,015		-0,096	-0,024	0,015		-0,032	0,0
0,001	0,004	-0,002	00536	0,001	0,005	-0,004	00537	-0,007	-0,001	-0,003	01131	-0,005	0,007	-0,003	00760	-0,083	0,0
0,045	-0,013	0,032		0,028	-0,001	0,054		-0,024	0,006	0,002		-0,004	-0,056	0,033		-0,039	-0,0
-0,054	0,001	0,029	00542	-0,041	-0,002	0,006	01330	0,021	0,009	0,007	00535	-0,006	0,014	0,004	00773	-0,014	0,0
-0,020	-0,001	0,044		-0,054	-0,007	0,052		0,233	0,080	0,073		-0,002	-0,037	0,067		-0,014	-0,0
-0,014	-0,004	-0,004	00538	-0,017	0,001	-0,006	01332	-0,019	-0,004	-0,004	00522	-0,026	-0,003	-0,004	00754	-0,089	-0,0
0,007	-0,002	-0,025		0,022	-0,025	0,011		-0,032	0,042	0,000		-0,033	-0,027	0,023		-0,094	-0,0
-0,064	-0,008	0,000	01132	-0,027	-0,003	-0,003	00657	-0,013	-0,003	-0,013	01130	-0,001	-0,002	-0,007	01371	-0,010	0,0
-0,111	0,006	0,002		-0,022	-0,010	0,012		-0,019	-0,037	0,071		-0,085	-0,104	-0,001		-0,101	-0,0
-0,025	0,001	-0,006	00539	-0,020	0,002	-0,004	01328	-0,084	-0,020	-0,007	00529	-0,053	0,000	0,007	00533	-0,005	0,0
0,015	0,019	0,001		-0,001	-0,008	0,009		-0,346	-0,171	-0,095		0,054	0,015	-0,091		0,003	-0,0
-0,006	0,016	0,000	00540	-0,022	0,000	-0,004	00528	-0,049	-0,005	0,005	00700	0,020	0,079	0,012	00655	-0,007	-0,0
0,006	-0,056	0,037		-0,022	-0,007	0,017		-0,002	0,023	-0,011		0,002	0,000	0,018		-0,082	-0,0
-0,011	0,002	-0,002	01139	-0,021	0,001	0,002	01367	-0,012	-0,001	-0,006	00532	-0,001	0,024	-0,002	01135	-0,005	0,0
-0,056	-0,024	0,053		-0,034	-0,006	0,047		-0,042	-0,030	0,037		-0,026	-0,048	0,066		-0,054	-0,0
-0,025	-0,002	-0,004	00523	-0,027	-0,001	-0,003	01134	-0,019	-0,002	-0,004	00653	-0,010	-0,001	-0,004	00656	0,010	0,0
-0,008	-0,010	0,016		-0,021	-0,024	0,012		-0,004	-0,020	0,043		-0,043	-0,024	0,038		-0,171	-0,0
0,016	0,147	-0,028	00531	-0,004	0,033	-0,007	00524	-0,029	-0,002	-0,002	01140	-0,006	0,013	-0,005	01138	-0,026	-0,0
0,051	-0,042	0,141		-0,034	-0,030	0,094		-0,030	-0,019	0,005		-0,052	-0,043	0,061		-0,022	-0,0
-0,028	-0,003	0,000	01136	-0,031	-0,003	0,000	00525	-0,033	-0,003	0,000	00699	0,009	0,080	-0,004	01146	-0,041	-0,0
-0,026	-0,007	0,013		-0,024	-0,013	0,006		-0,029	-0,013	-0,002		0,005	0,000	0,015		-0,054	0,0
-0,041	-0,003	0,005	01147	-0,038	-0,003	-0,001	01148	-0,041	0,008	-0,015	01143	-0,033	0,003	0,005	01142	-0,033	-0,0
-0,043	0,034	-0,006		-0,055	0,009	0,030		-0,067	0,020	0,041		-0,044	-0,001	0,039		-0,039	0,0
-0,040	-0,001	0,001	01141	-0,034	-0,004	0,002	01144	-0,046	0,013	0,018	00037	-0,116	0,041	-0,087	01329	-0,041	-0,0
-0,045	-0,002	-0,002		-0,036	0,002	0,003		-0,081	-0,014	0,060		-0,140	0,149	0,077		-0,038	0,0
-0,165	0,005	-0,011	00696	-0,266	-0,045	-0,026	00527	-0,044	0,000	0,002	01346	0,006	-0,246	-0,102	00697	-0,047	0,0
-0,163	0,082	0,048		-0,199	0,057	0,045		0,044	0,038	0,020		0,035	-0,045	0,007		-0,004	0,0
-0,006	0,043	-0,003	01348	-0,128	0,030	0,037											
-0,006	0,028	-0,004		-0,111	-0,020	0,054											
one carico (Carico Verticale/Abitazioni)																	
0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01150	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	01149	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	01131	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	01330	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	01130	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	01328	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	01144	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	01329	0,000	0,0
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	0,0
0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	01346	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,0
0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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	01348	0,000	0,000	0,000											
0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000											
one carico (Carico Verticale/Scale)																	
-0,034	0,000	0,002	01128	-0,032	0,003	0,000	00541	-0,026	-0,003	0,005	00758	-0,113	-0,010	0,022	00759	-0,104	-0,02
-0,004	-0,049	0,034		0,016	-0,006	0,037		0,023	0,001	0,035		-0,129	-0,001	0,028		-0,147	-0,01
-0,073	-0,007	0,006	01150	-0,087	-0,007	0,006	00757	-0,123	-0,009	0,008	00521	-0,034	-0,001	0,001	01126	-0,027	0,00
-0,128	0,028	0,037		-0,107	0,019	0,033		-0,118	-0,002	0,034		-0,019	-0,053	0,042		-0,007	-0,02
-0,021	0,000	0,005	00756	-0,101	-0,005	0,008	01149	-0,085	-0,005	0,003	00755	-0,116	-0,007	0,001	01152	-0,013	0,02
-0,062	-0,029	0,049		-0,110	-0,007	0,027		-0,086	0,032	0,026		-0,107	-0,019	0,023		-0,088	0,03
-0,001	0,003	0,001	00536	-0,020	0,005	-0,013	00537	-0,014	-0,013	0,003	01131	0,003	0,006	0,000	00760	-0,176	0,02
-0,018	-0,055	0,027		-0,045	-0,029	0,060		-0,148	-0,017	0,020		-0,055	-0,162	0,034		-0,143	-0,02
-0,111	-0,011	0,055	00542	-0,025	0,004	0,005	01330	0,029	0,021	0,005	00535	0,007	0,031	0,009	00773	-0,016	-0,00
-0,062	-0,003	0,155		0,003	0,012	0,068		0,183	0,118	0,050		-0,017	-0,117	0,029		-0,085	-0,04
-0,024	-0,002	0,006	00538	-0,021	0,005	0,008	01332	-0,032	-0,012	0,001	00522	-0,038	-0,002	0,002	00754	-0,112	-0,01
-0,032	-0,032	-0,082		0,079	-0,075	0,043		-0,139	0,101	-0,005		-0,045	-0,083	0,011		-0,093	-0,03
-0,090	-0,006	-0,001	01132	-0,041	-0,001	0,001	00657	-0,017	-0,010	-0,027	01130	0,016	-0,011	-0,007	01371	-0,005	0,00
-0,098	0,006	0,012		-0,009	-0,044	0,014		-0,050	-0,106	0,204		-0,287	-0,312	-0,026		-0,319	-0,15
-0,046	0,006	-0,004	00539	-0,022	0,008	0,012	01328	-0,107	-0,016	-0,009	00529	-0,079	0,001	0,004	00533	0,003	0,02
0,067	0,052	0,011		0,044	-0,025	0,043		-0,268	-0,144	-0,070		0,052	0,017	-0,065		0,003	-0,20
0,002	0,023	0,003	00540	-0,014	0,005	0,005	00528	-0,076	-0,003	0,004	00700	0,041	0,145	0,022	00655	-0,003	-0,01
0,021	-0,182	0,029		0,023	-0,006	0,049		0,008	0,036	0,009		0,003	-0,005	0,053		-0,196	-0,00
-0,012	-0,003	-0,003	01139	-0,033	-0,003	0,006	01367	-0,013	-0,006	-0,010	00532	0,010	0,034	-0,004	01135	0,005	0,00
-0,142	-0,058	0,114		-0,069	-0,007	0,109		-0,125	-0,081	0,088		-0,070	-0,130	0,132		-0,166	-0,12
-0,040	0,000	-0,004	00523	-0,041	-0,003	0,002	01134	-0,030	-0,005	-0,006	00653	-0,010	-0,006	-0,006	00656	0,028	0,00
0,022	-0,036	0,041		-0,055	-0,074	0,005		0,008	-0,053	0,113		-0,115	-0,063	0,087		-0,413	-0,04
0,042	0,263	-0,052	00531	0,006	0,048	-0,013	00524	-0,044	-0,001	0,002	01140	0,001	0,014	-0,009	01138	-0,042	-0,00
0,120	-0,065	0,311		-0,087	-0,066	0,207		-0,058	-0,062	-0,006		-0,138	-0,108	0,124		-0,025	-0,03
-0,046	-0,003	0,002	01136	-0,048	-0,002	0,004	00525	-0,051	-0,002	0,003	00699	0,017	0,134	-0,010	01146	-0,067	-0,00
-0,025	-0,036	0,024		-0,040	-0,047	0,004		-0,060	-0,046	-0,012		0,015	-0,017	0,043		-0,079	0,01
-0,065	-0,002	0,006	01147	-0,065	-0,006	-0,003	01148	-0,074	0,009	-0,027	01143	-0,057	0,003	0,010	01142	-0,054	-0,00
-0,057	0,059	0,001		-0,100	0,013	0,048		-0,144	0,034	0,078		-0,085	-0,006	0,073		-0,059	-0,00
-0,061	0,000	0,003	01141	-0,055	-0,003	0,004	01144	-0,080	0,016	0,034	00037	-0,213	0,072	-0,161	01329	-0,064	-0,00
-0,078	-0,017	-0,007		-0,050	-0,011	0,000		-0,177	-0,015	0,119		-0,384	0,286	0,108		-0,019	0,10
-0,308	0,000	-0,020	00696	-0,497	-0,086	-0,048	00527	-0,069	0,002	0,002	01346	0,011	-0,459	-0,191	00697	-0,090	-0,01
-0,367	0,144	0,082		-0,497	0,144	0,079		0,072	0,065	0,043		0,155	-0,066	-0,058		-0,018	0,08
-0,013	0,066	-0,008	01348	-0,272	0,065	0,071											
-0,025	0,049	-0,005		-0,533	0,020	0,188											
one carico (Carico Verticale/Coperture)																	
0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,00
-0,001	0,000	-0,001	01150	-0,001	0,000	-0,001	00757	-0,001	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	01126	0,001	0,00
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	0,00
0,001	0,000	0,000	00756	-0,001	0,000	0,000	01149	-0,001	0,000	0,000	00755	-0,001	0,000	0,000	01152	0,000	0,00
0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000		0,001	0,00
0,000	0,000	0,000	00536	0,000	-0,001	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	01131	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,00
-0,001	0,004	-0,001		-0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,002	-0,001		0,001	-0,00
0,000	0,000	0,000	00542	0,001	0,000	0,000	01330	-0,001	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,00
-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,003	0,010	0,001		0,000	0,003	-0,002		0,001	0,00
0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	00522	0,000	0,000	0,000	00754	-0,001	0,00
0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,00
-0,001	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	01130	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,00
-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,002	0,00
0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	01328	-0,001	0,000	0,000	00529	-0,001	0,000	0,000	00533	0,000	0,00
0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00540	0,001	0,000	0,000	00528	-0,001	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,00
0,000	0,001	-0,002		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002		0,001	0,001	0,000		0,007	-0,00
0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,001	0,000	01135	0,000	0,00
0,003	-0,002	-0,001		0,004	-0,001	0,001		0,002	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,004		0,002	-0,00
0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,00
0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,003	-0,001	0,000		0,017	-0,00
0,001	0,005	-0,001	00531	0,000	0,001	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	01140	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,00
-0,003	-0,005	-0,007		0,003	-0,004	-0,005		-0,001	0,000	0,000		0,003	-0,002	-0,003		0,002	0,00
0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	01146	-0,001	0,00
0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,003	0,001		-0,001	-0,00
0,000	0,000	0,000	01147	-0,001	0,000	0,000	01148	-0,002	0,000	-0,001	01143	-0,001	0,000	0,000	01142	-0,001	0,00
-0,005	-0,005	-0,001		0,001	0,000	0,001		0,003	0,003	0,001		0,003	0,001	0,002		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	01144	-0,001	0,000	0,000	00037	-0,004	0,001	-0,003	01329	0,001	0,00
-0,008	0,000	-0,002		-0,002	-0,001	0,001		0,008	0,001	0,003		0,024	0,006	0,009		-0,035	-0,01
-0,005	-0,001	-0,001	00696	-0,009	-0,002	-0,001	00527	-0,001	0,001	-0,001	01346	0,001	-0,006	-0,003	00697	-0,003	-0,00
0,015	0,005	0,005		0,025	-0,008	0,002		0,002	0,001	0,005		-0,018	-0,004	0,014		0,003	0,00
-0,001	0,000	0,000	01348	0,000	0,000	0,000											
0,002	0,003	0,002		-0,004	-0,006	0,001											
one carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																	
-0,001	0,000	0,000	01128	-0,001	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,001	00758	-0,012	-0,001	0,001	00759	-0,012	-0,00
-0,001	-0,001	0,001		-0,003	0,000	0,002		-0,002	0,000	0,001		-0,018	-0,002	0,001		-0,022	-0,00
-0,008	-0,001	0,000	01150	-0,009	-0,001	0,000	00757	-0,013	-0,001	-0,001	00521	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,00
-0,018	0,001	0,003		-0,012	0,000	0,001		-0,014	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,00
0,001	0,000	0,001	00756	-0,010	-0,001	-0,001	01149	-0,008	0,000	0,000	00755	-0,010	0,000	-0,001	01152	-0,001	0,00
-0,002	-0,001	0,002		-0,011	-0,001	0,000		-0,007	0,001	0,001		-0,007	0,000	0,001		-0,013	0,00
0,001	0,001	0,000	00536	0,000	0,000	-0,001	00537	0,000	0,000	0,000	01131	0,000	0,001	0,000	00760	-0,022	0,00
0,001	-0,003	0,006		0,000	-0,003	0,008		-0,004	-0,001	0,003		-0,002	-0,003	0,007		-0,025	-0,00
-0,013	-0,002	0,006	00542	0,000	0,000	0,001	01330	0,003	0,002	0,001	00535	0,000	0,003	0,001	00773	0,000	0,00

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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	-0,001	0,027		-0,001	0,000	0,002		0,010	-0,001	0,006		0,000	-0,003	0,008		-0,002	0,0
0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	01332	-0,001	0,000	-0,001	00522	-0,001	0,000	0,000	00754	-0,008	0,0
-0,003	0,002	0,003		-0,004	0,001	0,003		-0,002	0,002	0,003		-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,0
-0,008	0,000	-0,001	01132	-0,002	0,000	0,000	00657	0,000	-0,001	-0,001	01130	0,000	0,000	-0,001	01371	0,000	0,0
-0,003	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	0,001		-0,010	-0,003	0,005		-0,005	-0,004	0,006		-0,009	-0,0
-0,001	-0,001	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	01328	-0,008	0,000	-0,001	00529	-0,007	0,000	0,000	00533	0,000	0,0
-0,005	-0,001	0,002		-0,003	0,001	0,002		0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,0
0,000	0,003	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	00528	-0,007	0,000	0,000	00700	0,005	0,016	0,002	00655	0,001	-0,0
0,001	-0,004	0,008		-0,003	0,001	0,002		0,001	0,002	0,003		-0,001	-0,004	0,010		-0,018	0,0
0,000	-0,001	0,000	01139	-0,002	-0,001	0,001	01367	0,000	-0,001	0,000	00532	0,001	0,004	0,000	01135	0,000	0,0
-0,011	-0,001	0,009		-0,013	-0,001	0,005		-0,007	-0,001	0,005		-0,004	-0,002	0,013		-0,007	-0,0
-0,002	-0,001	0,000	00523	-0,002	0,000	0,000	01134	-0,001	-0,001	0,000	00653	0,000	-0,001	0,000	00656	0,004	0,0
-0,006	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,000		-0,009	-0,001	0,004		-0,010	-0,001	0,006		-0,037	-0,0
0,005	0,034	-0,007	00531	0,001	0,006	-0,002	00524	-0,003	0,000	0,000	01140	0,000	0,002	-0,001	01138	-0,003	0,0
0,009	-0,001	0,025		-0,006	0,001	0,018		-0,001	-0,001	-0,001		-0,009	-0,001	0,012		-0,009	-0,0
-0,003	0,000	0,001	01136	-0,004	0,000	0,001	00525	-0,004	0,000	0,001	00699	0,002	0,014	-0,001	01146	-0,007	0,0
-0,006	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001		0,003	-0,008	0,008		-0,009	-0,0
-0,006	0,000	0,000	01147	-0,007	-0,001	0,000	01148	-0,009	0,001	-0,003	01143	-0,006	0,000	0,002	01142	-0,005	0,0
-0,007	0,000	-0,001		-0,013	-0,001	0,003		-0,017	-0,002	0,006		-0,013	-0,003	0,004		-0,009	-0,0
-0,005	0,001	0,001	01141	-0,005	0,000	0,001	01144	-0,009	0,001	0,005	00037	-0,028	0,009	-0,021	01329	-0,005	0,0
-0,007	0,002	-0,002		-0,006	0,000	0,001		-0,021	-0,006	0,005		-0,039	0,011	0,003		-0,030	-0,0
-0,040	-0,002	-0,003	00696	-0,065	-0,012	-0,006	00527	-0,006	0,001	0,000	01346	0,002	-0,059	-0,025	00697	-0,013	-0,0
-0,036	0,003	0,003		-0,048	0,014	0,004		0,009	0,005	0,007		0,020	-0,002	-0,012		-0,003	-0,0
-0,002	0,006	-0,001	01348	-0,033	0,009	0,008											
-0,006	-0,002	0,002		-0,094	0,015	0,032											
ne carico (Spinta Terreno (statica))																	
-0,017	0,005	0,001	01128	-0,014	0,002	0,003	00541	-0,017	-0,010	0,011	00758	0,011	0,007	0,010	00759	0,018	0,0
0,017	-0,064	0,074		-0,001	-0,058	0,060		0,011	-0,031	0,047		0,028	0,029	0,013		0,062	0,0
0,001	0,005	0,006	01150	0,000	0,000	0,006	00757	0,009	0,001	0,013	00521	-0,014	0,005	-0,006	01126	-0,011	0,0
0,045	0,022	0,019		-0,019	0,006	0,013		-0,007	0,014	0,016		0,042	-0,049	0,107		-0,005	-0,0
0,003	-0,006	0,015	00756	-0,005	0,001	0,015	01149	-0,004	-0,004	0,007	00755	-0,016	-0,005	0,011	01152	-0,001	0,0
-0,163	-0,098	0,116		-0,041	0,016	0,026		-0,081	0,014	0,015		-0,073	0,010	0,023		0,057	0,0
0,008	0,001	0,002	00536	0,017	0,011	0,005	00537	0,005	0,003	0,005	01131	0,001	0,000	0,002	00760	0,038	0,0
0,047	-0,096	0,045		0,043	-0,039	0,040		-0,007	-0,051	0,020		0,015	-0,117	0,046		0,054	0,1
-0,004	-0,025	0,004	00542	-0,024	0,006	0,019	01330	0,022	0,003	0,008	00535	-0,002	0,002	0,002	00773	-0,007	-0,0
0,096	0,124	-0,076		0,006	-0,002	0,117		0,140	-0,080	0,050		0,005	-0,101	0,069		0,020	-0,0
-0,007	0,004	0,003	00538	-0,007	0,000	0,009	01332	-0,008	-0,002	0,003	00522	-0,020	0,004	0,000	00754	-0,025	-0,0
0,018	0,003	0,020		-0,010	-0,030	0,043		-0,021	0,016	0,016		0,008	-0,090	0,062		-0,094	0,0
-0,009	-0,006	0,009	01132	-0,017	0,006	0,005	00657	-0,005	-0,002	-0,002	01130	0,004	-0,001	0,006	01371	-0,004	0,0
-0,094	0,050	0,012		0,002	-0,075	0,061		-0,110	-0,170	0,080		-0,044	-0,188	0,053		-0,180	-0,1
-0,015	0,001	0,008	00539	-0,015	-0,001	0,010	01328	-0,025	-0,009	0,005	00529	0,003	0,000	0,010	00533	0,000	-0,0
0,015	-0,089	0,029		0,005	-0,038	0,038		-0,153	0,059	-0,023		0,037	0,013	-0,045		0,008	-0,0
0,000	-0,001	0,000	00540	-0,018	0,001	0,008	00528	-0,004	-0,003	0,010	00700	-0,006	-0,018	-0,001	00655	-0,005	-0,0
-0,007	-0,100	0,045		-0,006	-0,027	0,061		-0,025	0,006	0,032		-0,006	0,109	0,014		0,152	-0,0
-0,006	-0,003	0,009	01139	-0,011	0,002	0,012	01367	-0,005	-0,001	0,005	00532	-0,001	-0,006	0,001	01135	-0,002	-0,0
0,059	-0,057	0,034		0,059	-0,037	0,070		-0,034	-0,119	0,041		0,027	-0,063	-0,005		0,019	-0,1
-0,013	0,004	0,007	00523	-0,020	0,009	0,004	01134	-0,011	0,003	0,008	00653	-0,004	-0,002	0,006	00656	-0,004	-0,0
0,006	-0,082	0,077		0,024	-0,098	0,049		-0,004	-0,095	0,080		0,017	-0,094	0,051		0,352	0,0
0,001	-0,014	0,004	00531	0,002	-0,014	0,003	00524	-0,020	0,007	0,006	01140	-0,001	-0,008	0,005	01138	-0,011	0,0
-0,101	0,052	-0,132		0,051	-0,035	-0,045		-0,012	-0,094	0,024		0,068	-0,044	0,000		0,012	-0,0
-0,012	0,005	0,010	01136	-0,020	0,008	0,010	00525	-0,016	0,008	0,012	00699	0,000	0,002	0,004	01146	-0,002	0,0
-0,018	-0,062	0,068		-0,023	-0,079	0,042		-0,048	-0,085	-0,003		-0,016	0,114	0,030		-0,044	-0,0
0,004	-0,001	0,011	01147	-0,004	0,003	0,006	01148	-0,004	0,005	0,005	01143	-0,010	0,004	0,009	01142	-0,007	0,0
-0,146	-0,138	-0,038		0,015	0,006	0,030		0,090	0,063	0,025		0,044	0,013	0,066		-0,009	-0,0
0,004	0,013	0,020	01141	-0,007	0,004	0,015	01144	-0,015	0,005	0,015	00037	-0,028	-0,002	0,000	01329	0,025	0,0
-0,240	-0,066	-0,027		-0,071	-0,082	0,048		0,172	0,085	0,062		0,453	0,059	0,033		-0,981	-0,3
-0,038	0,010	0,008	00696	-0,033	0,003	-0,011	00527	-0,005	0,006	-0,001	01346	-0,010	-0,059	-0,019	00697	0,000	0,0
0,393	0,049	0,062		0,519	-0,154	-0,015		0,121	0,029	0,143		-0,247	-0,011	0,168		0,044	0,1
0,000	0,007	0,004	01348	0,031	-0,032	-0,013											
0,041	0,077	0,076		0,559	0,389	-0,156											
ne carico (Spinta Terreno (sisma))																	
-0,004	0,001	0,000	01128	-0,004	0,001	0,000	00541	-0,004	-0,003	0,003	00758	0,003	0,002	0,003	00759	0,005	0,0
0,007	-0,019	0,024		0,001	-0,018	0,018		0,005	-0,009	0,015		0,009	0,008	0,002		0,017	0,0
0,001	0,001	0,002	01150	0,001	0,000	0,002	00757	0,003	0,001	0,004	00521	-0,003	0,002	-0,002	01126	-0,002	0,0
0,013	0,006	0,004		-0,003	0,002	0,003		0,000	0,003	0,003		0,014	-0,014	0,034		-0,001	-0,0
0,002	-0,001	0,004	00756	0,000	0,000	0,004	01149	0,000	-0,001	0,002	00755	-0,002	-0,001	0,003	01152	0,000	0,0
-0,046	-0,025	0,035		-0,008	0,003	0,006		-0,016	0,004	0,003		-0,016	0,001	0,004		0,015	0,0
0,002	0,000	0,001	00536	0,005	0,003	0,001	00537	0,001	0,001	0,001	01131	0,000	0,000	0,001	00760	0,010	0,0
0,013	-0,027	0,012		0,011	-0,011	0,012		-0,003	-0,015	0,006		0,004	-0,033	0,013		0,014	0,0
-0,001	-0,007	0,001	00542	-0,006	0,002	0,005	01330	0,007	0,001	0,002	00535	-0,001	0,001	0,001	00773	-0,002	-0,0
0,027	0,035	-0,022		0,003	0,000	0,036		0,040	-0,020	0,014		0,001	-0,028	0,019		0,004	-0,0
-0,002	0,001	0,001	00538	-0,002	0,000	0,002	01332	-0,002	-0,001	0,001	00522	-0,005	0,001	0,000	00754	-0,005	-0,0
0,004	0,001	0,006		-0,003	-0,009	0,013		-0,007	0,004	0,005		0,005	-0,027	0,022		-0,021	0,0
-0,001	-0,002	0,003	01132	-0,005	0,002	0,001	00657	-0,001	0,000	-0,001	01130	0,001	0,000	0,001	01371	-0,001	0,0
-0,020	0,014	-0,001		0,005	-0,024	0,019		-0,031	-0,048	0,022		-0,013	-0,054	0,014		-0,051	-0,0
-0,004	0,000	0,002	00539	-0,004	0,000	0,003	01328	-0,004	-0,002	0,002	00529	0,002	0,000	0,003	00533	0,000	0,0
0,004	-0,026	0,009		0,002	-0,012	0,011		-0,042	0,017	-0,012		0,018	0,001	-0,019		0,002	-0,0
0,000	0,000	0,000	00540	-0,004	0,000	0,002	00528	-0,001	-0,001	0,003	00700	-0,002	-0,005	0,000	00655	-0,001	-0,0
-0,001	-0,029	0,012		-0,001	-0,008	0,019		0,002	-0,001	0,004		-0,002	0,030	0,002		0,037	-0,0
-0,002	0,000	0,002	01139	-0,003	0,001	0,003	01367	-0,001	0,000	0,001	00532	0,000	-0,002	0,000	01135	0,000	-0,0
0,014	-0,018	0,009		0,015	-0,013	0,018		-0,010	-0,034	0,011		0,006	-0,020	0,000		0,004	-0,0
-0,003	0,001	0,002	00523	-0,006	0,002	0,001	01134	-0,003	0,001	0,002	00653	-0,001	0,000	0,002	00656	-0,001	-0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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	-0,025	0,022		0,011	-0,032	0,018		-0,001	-0,028	0,022		0,003	-0,028	0,014		0,086	0,0
0,000	-0,005	0,001	00531	0,001	-0,004	0,001	00524	-0,006	0,002	0,002	01140	0,000	-0,002	0,001	01138	-0,003	0,0
-0,024	0,009	-0,030		0,012	-0,012	-0,010		0,002	-0,033	0,011		0,016	-0,015	0,001		0,005	-0,0
-0,003	0,001	0,002	01136	-0,005	0,002	0,002	00525	-0,005	0,002	0,003	00699	0,000	0,000	0,001	01146	0,000	0,0
-0,001	-0,020	0,019		0,002	-0,028	0,013		-0,006	-0,032	0,000		-0,004	0,031	0,007		-0,007	-0,0
0,001	0,000	0,003	01147	-0,001	0,001	0,002	01148	0,000	0,001	0,002	01143	-0,002	0,001	0,002	01142	-0,002	0,0
-0,030	-0,032	-0,012		0,005	0,001	0,008		0,023	0,016	0,007		0,012	0,001	0,017		0,001	-0,0
0,001	0,003	0,005	01141	-0,002	0,001	0,004	01144	-0,003	0,001	0,004	00037	-0,005	-0,001	0,001	01329	0,006	0,0
-0,052	-0,023	-0,009		-0,012	-0,024	0,011		0,042	0,018	0,016		0,112	0,017	0,012		-0,233	-0,0
-0,007	0,003	0,003	00696	-0,004	0,001	-0,002	00527	-0,002	0,001	0,000	01346	-0,003	-0,012	-0,003	00697	0,001	0,0
0,095	0,014	0,017		0,127	-0,038	-0,002		0,051	0,008	0,037		-0,063	-0,004	0,044		0,011	0,0
0,000	0,002	0,001	01348	0,008	-0,009	-0,004											
0,011	0,021	0,018		0,155	0,111	-0,045											
rimo				**Parete3-4**				**Parete 4-3**									
one carico (Carico Permanente)																	
-0,259	-0,011	0,000	00514	-0,239	0,006	0,024	00515	-0,261	-0,009	0,026	00498	-0,407	-0,015	-0,015	00499	-0,369	-0,0
0,048	-0,024	0,101		0,009	-0,008	0,184		-0,118	0,015	0,049		0,063	0,058	0,054		0,081	0,0
-0,374	-0,017	-0,029	01101	-0,240	-0,015	-0,007	01100	-0,236	-0,029	-0,005	00497	-0,433	-0,033	-0,007	00500	-0,345	-0,0
0,009	-0,018	0,033		-0,073	-0,154	0,079		-0,320	-0,427	-0,059		0,013	0,087	0,092		0,112	0,0
-0,340	-0,011	-0,018	01096	-0,343	-0,001	0,030	00520	-0,329	-0,009	0,022	01319	-0,357	0,003	0,031	01093	-0,417	-0,0
0,095	-0,024	0,010		0,235	0,055	0,042		0,225	0,072	0,014		0,532	0,273	-0,066		0,043	0,0
-0,468	0,000	-0,020	00496	-0,416	-0,031	-0,043	00503	-0,257	0,009	-0,005	01123	-0,284	0,006	-0,004	00502	-0,292	0,0
0,392	0,343	0,182		-0,048	0,030	0,151		0,208	0,039	-0,001		0,184	-0,031	0,001		0,176	0,0
-0,228	0,025	-0,019	01094	-0,269	0,013	-0,003	01327	-0,246	0,045	-0,019	00489	-0,331	-0,014	0,027	01097	-0,334	-0,0
0,185	0,069	-0,022		0,214	-0,029	-0,014		0,693	0,329	-0,232		0,052	-0,101	-0,020		0,159	-0,0
-0,346	-0,013	0,039	00519	-0,326	-0,004	0,031	00501	-0,325	0,005	0,004	01122	-0,310	-0,004	-0,011	01099	-0,324	-0,0
0,099	-0,050	-0,037		0,230	0,072	0,071		0,143	0,015	0,021		0,154	-0,016	0,011		0,313	0,1
-0,301	0,007	0,036	01098	-0,324	-0,001	0,021	01326	-0,260	0,014	0,013	00753	-0,266	-0,017	0,020	00108	-0,266	-0,0
0,238	-0,017	0,093		0,199	0,020	0,078		0,603	0,288	0,237		-0,063	-0,084	-0,223		0,082	-0,0
-0,288	-0,001	0,026	00513	-0,245	-0,011	-0,021	01331	-0,275	-0,028	0,024	01377	-0,092	0,010	-0,035	01373	-0,195	-0,0
0,275	-0,112	0,081		-0,108	-0,116	0,192		-0,132	0,132	0,030		0,108	-0,027	0,188		-0,050	-0,0
-0,205	-0,034	-0,018	00505	-0,280	-0,017	0,020	00512	-0,231	-0,017	-0,014	01375	-0,256	-0,007	-0,010	00518	-0,300	0,0
0,054	-0,099	0,333		-0,220	-0,027	-0,233		-0,054	-0,091	0,068		-0,326	-0,223	0,242		0,227	0,0
-0,226	-0,027	-0,010	01105	-0,238	-0,023	-0,012	00495	-0,376	-0,027	-0,034	01102	-0,329	-0,015	0,011	01103	-0,322	-0,0
-0,114	-0,069	0,020		-0,160	-0,115	0,020		-0,059	0,008	0,106		0,108	-0,052	0,026		0,199	-0,0
-0,220	-0,022	-0,006	01104	-0,252	0,016	-0,037	00490	-0,328	-0,025	0,014	00506	-0,267	-0,006	0,006	00125	-0,247	-0,0
-0,100	-0,060	-0,005		0,255	-0,052	0,171		-0,014	-0,098	-0,029		-0,024	0,000	-0,019		0,047	-0,0
-0,216	-0,023	-0,003	01110	-0,217	-0,021	-0,006	00123	-0,244	-0,021	-0,014	00124	-0,237	-0,025	-0,012	01108	-0,303	-0,0
-0,124	-0,063	-0,047		-0,131	-0,083	-0,022		0,005	-0,054	0,089		-0,015	-0,057	0,039		0,176	-0,0
-0,319	-0,018	-0,003	01106	-0,326	-0,023	0,002	00492	-0,325	-0,022	-0,001	00491	-0,326	-0,023	0,007	01109	-0,286	-0,0
0,093	-0,064	0,047		-0,006	-0,082	-0,013		-0,084	-0,088	-0,057		-0,062	-0,113	-0,035		0,170	0,0
-0,331	-0,020	-0,023	01115	-0,334	-0,027	-0,022	01118	-0,296	-0,003	-0,012	01111	-0,323	-0,025	-0,010	00493	-0,332	-0,0
0,041	-0,097	0,017		-0,145	-0,223	-0,003		0,167	0,014	0,018		-0,034	-0,101	0,037		-0,288	-0,0
-0,232	-0,023	-0,009	00508	-0,211	-0,019	-0,002	00494	-0,344	-0,004	-0,051	00018	-0,309	-0,038	-0,035	01112	-0,313	-0,0
0,113	0,072	0,031		-0,186	-0,014	-0,099		-0,027	-0,002	0,168		-1,257	-0,435	0,219		0,102	-0,0
-0,300	-0,010	-0,011	01114	-0,283	-0,007	-0,005	01119	-0,285	-0,007	-0,011	01117	-0,314	-0,011	-0,017	00028	-0,243	-0,0
0,156	-0,001	0,072		0,194	0,099	0,087		0,196	0,060	0,000		0,125	-0,037	0,024		0,362	0,1
-0,256	-0,035	-0,021															
-0,214	0,021	0,149															
one carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																	
-0,022	0,001	-0,001	00514	-0,011	0,004	0,008	00515	-0,021	0,001	0,004	00498	-0,077	-0,004	0,004	00499	-0,067	0,0
0,034	-0,007	0,026		0,020	0,000	0,051		-0,021	0,005	0,008		-0,021	-0,002	0,026		-0,004	0,0
-0,065	-0,004	-0,001	01101	-0,024	-0,001	-0,002	01100	-0,019	-0,004	-0,002	00497	-0,086	-0,010	0,006	00500	-0,061	-0,0
-0,022	0,009	0,025		-0,007	-0,045	0,024		-0,075	-0,112	-0,010		-0,039	-0,006	0,024		0,015	0,0
-0,059	-0,002	0,000	01096	-0,032	0,000	0,002	00520	-0,031	0,000	0,003	01319	-0,031	0,000	0,003	01093	-0,076	-0,0
0,009	0,006	0,023		0,016	-0,004	0,014		0,019	0,008	0,020		0,014	0,004	0,009		-0,047	-0,0
-0,091	-0,002	0,002	00496	-0,074	-0,005	-0,002	00503	-0,038	0,005	0,002	01123	-0,051	0,005	0,001	00502	-0,051	0,0
-0,085	-0,026	0,010		-0,042	-0,003	0,013		0,076	0,021	0,006		0,061	0,000	0,002		0,053	0,0
-0,028	0,013	-0,005	01094	-0,048	0,007	0,000	01327	-0,035	0,019	-0,008	00489	-0,036	-0,003	0,001	01097	-0,034	-0,0
0,077	0,030	-0,001		0,093	-0,013	-0,007		0,295	0,123	-0,091		-0,005	-0,026	0,005		0,013	-0,0
-0,034	-0,001	0,002	00519	-0,031	-0,001	0,003	00501	-0,058	0,003	0,008	01122	-0,054	0,001	0,001	01099	-0,039	0,0
0,003	-0,013	0,010		0,029	0,005	0,013		0,032	0,011	0,022		0,036	0,007	0,017		0,061	0,0
-0,029	0,003	0,005	01098	-0,034	0,001	0,001	01326	-0,020	0,008	0,005	00753	-0,026	-0,002	0,003	00108	-0,025	-0,0
0,039	-0,008	0,016		0,027	-0,001	0,016		0,212	0,093	0,070		-0,013	-0,018	-0,054		0,017	-0,0
-0,027	0,001	0,003	00513	-0,027	-0,001	-0,006	01331	-0,027	-0,004	0,003	01377	-0,012	0,001	-0,008	01373	-0,023	-0,0
0,051	-0,026	0,015		-0,019	-0,038	0,059		-0,030	0,036	0,004		0,011	-0,018	0,044		-0,017	-0,0
-0,022	-0,004	-0,008	00505	-0,058	-0,003	0,006	00512	-0,027	-0,002	-0,004	01375	-0,024	0,001	-0,004	00518	-0,026	0,0
-0,008	-0,040	0,076		-0,076	-0,011	-0,095		-0,006	-0,030	0,024		-0,097	-0,067	0,058		0,030	0,0
-0,029	-0,003	-0,003	01105	-0,029	-0,002	-0,003	00495	-0,063	-0,007	-0,002	01102	-0,038	-0,002	0,000	01103	-0,040	0,0
-0,023	-0,025	0,010		-0,035	-0,035	0,008		-0,027	0,015	0,021		0,011	-0,012	0,010		0,033	-0,0
-0,030	-0,001	-0,002	01104	-0,032	0,003	-0,007	00490	-0,038	-0,003	0,000	00506	-0,052	0,001	0,004	00125	-0,038	-0,0
-0,020	-0,019	0,005		0,043	-0,020	0,039		-0,014	-0,022	0,001		0,010	0,011	-0,019		0,008	0,0
-0,035	-0,001	0,000	01110	-0,032	-0,001	-0,002	00123	-0,032	-0,002	-0,004	00124	-0,034	-0,002	-0,002	01108	-0,042	-0,0
-0,021	-0,015	-0,002		-0,026	-0,022	0,002		-0,006	-0,019	0,022		-0,006	-0,015	0,014		0,029	-0,0
-0,042	-0,002	-0,002	01106	-0,041	-0,003	-0,001	00492	-0,043	-0,003	-0,001	00491	-0,040	-0,003	0,000	01109	-0,041	0,0
0,011	-0,010	0,015		-0,010	-0,015	0,004		-0,026	-0,014	-0,004		-0,024	-0,022	0,000		0,030	0,0
-0,053	-0,003	-0,002	01115	-0,052	-0,005	-0,001	01118	-0,050	0,002	-0,001	01111	-0,046	-0,004	-0,002	00493	-0,048	-0,0
-0,005	0,001	0,016		-0,039	0,005	0,004		0,036	0,014	0,013		-0,013	-0,007	0,010		-0,062	-0,0
-0,039	-0,001	-0,001	00508	-0,036	0,000	0,000	00494	-0,054	-0,004	-0,004	00018	-0,050	-0,006	-0,002	01112	-0,046	-0,0
0,020	0,014	0,012		-0,020	0,003	-0,008		0,010	0,029	0,035		-0,132	-0,005	0,020		0,012	-0,0
-0,046	0,000	-0,002	01114	-0,046	0,001	-0,001	01119	-0,051	0,001	0,000	01117	-0,051	0,000	-0,002	00028	-0,042	0,0
0,027	0,008	0,025		0,039	0,022	0,028		0,042	0,045	0,003		0,019	0,005	0,018		0,078	0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
-0,048	-0,004	0,001															
0,012	0,032	0,009															
one carico (Carico Verticale/Abitazioni)																	
0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	01097	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	01122	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	01108	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	01112	0,000	0,0
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	0,0
0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000															
0,000	0,000	0,000															
one carico (Carico Verticale/Scale)																	
-0,042	-0,009	0,004	00514	-0,045	0,004	0,004	00515	-0,045	-0,010	0,014	00498	-0,107	-0,004	0,005	00499	-0,095	0,0
-0,024	-0,038	0,030		-0,043	-0,022	0,050		-0,127	-0,008	0,023		-0,028	-0,001	0,035		-0,009	0,0
-0,093	-0,004	-0,003	01101	-0,036	-0,006	0,003	01100	-0,022	-0,011	0,001	00497	-0,119	-0,013	0,007	00500	-0,088	-0,0
-0,032	0,018	0,033		-0,060	-0,109	0,014		-0,258	-0,296	-0,047		-0,052	-0,005	0,034		0,013	0,0
-0,086	-0,002	0,000	01096	-0,060	0,002	0,008	00520	-0,058	0,000	0,011	01319	-0,059	0,000	0,012	01093	-0,106	-0,0
0,007	0,012	0,029		0,039	-0,011	0,037		0,047	0,020	0,051		0,047	0,016	0,022		-0,060	0,0
-0,125	-0,002	0,003	00496	-0,104	-0,007	-0,003	00503	-0,064	0,005	0,002	01123	-0,078	0,005	0,000	00502	-0,077	0,0
-0,095	-0,025	0,019		-0,056	0,000	0,024		0,078	0,016	0,018		0,068	0,011	0,013		0,055	0,0
-0,056	0,014	-0,004	01094	-0,075	0,008	-0,001	01327	-0,060	0,017	-0,008	00489	-0,062	-0,004	0,007	01097	-0,061	-0,0
0,081	0,025	0,013		0,091	-0,011	0,004		0,239	0,086	-0,063		-0,020	-0,076	0,009		0,031	-0,0
-0,062	-0,002	0,009	00519	-0,057	-0,003	0,012	00501	-0,085	0,004	0,009	01122	-0,080	0,001	0,000	01099	-0,077	0,0
0,006	-0,038	0,025		0,065	0,012	0,037		0,032	0,013	0,029		0,041	0,014	0,024		0,144	0,0
-0,052	0,009	0,019	01098	-0,062	0,003	0,007	01326	-0,038	0,000	0,002	00753	-0,045	-0,004	0,016	00108	-0,049	0,0
0,085	-0,026	0,045		0,060	0,001	0,040		0,120	0,055	0,044		-0,071	-0,043	-0,171		-0,005	-0,0
-0,048	0,006	0,015	00513	-0,034	-0,002	0,000	01331	-0,052	-0,010	0,012	01377	-0,025	0,001	-0,014	01373	-0,036	-0,0
0,118	-0,076	0,040		-0,015	-0,059	0,035		-0,127	0,096	-0,007		0,019	-0,039	0,108		-0,066	-0,0
-0,040	-0,009	-0,018	00505	-0,086	-0,001	0,004	00512	-0,038	-0,006	0,002	01375	-0,038	0,005	-0,007	00518	-0,044	0,0
-0,030	-0,096	0,202		-0,057	-0,005	-0,069		-0,026	-0,080	0,013		-0,284	-0,149	0,149		0,066	-0,0
-0,041	-0,002	0,001	01105	-0,041	-0,005	-0,002	00495	-0,091	-0,008	-0,004	01102	-0,065	-0,001	0,003	01103	-0,070	0,0
-0,040	-0,071	-0,005		-0,126	-0,086	-0,006		-0,036	0,029	0,034		0,025	-0,035	0,017		0,076	-0,0
-0,044	0,000	0,002	01104	-0,055	0,005	-0,010	00490	-0,063	-0,006	0,004	00506	-0,079	0,003	0,003	00125	-0,060	-0,0
-0,061	-0,056	-0,006		0,094	-0,041	0,089		-0,042	-0,066	-0,004		0,021	0,024	-0,003		-0,008	0,0
-0,052	0,000	0,002	01110	-0,048	-0,001	0,000	00123	-0,050	-0,003	-0,004	00124	-0,053	-0,002	-0,001	01108	-0,069	-0,0
-0,061	-0,044	-0,010		-0,085	-0,062	-0,012		-0,041	-0,042	0,042		-0,046	-0,035	0,020		0,062	-0,0
-0,069	-0,002	-0,001	01106	-0,066	-0,004	0,001	00492	-0,067	-0,004	0,000	00491	-0,064	-0,005	0,001	01109	-0,068	0,0
0,025	-0,028	0,024		-0,024	-0,045	-0,001		-0,065	-0,045	-0,016		-0,070	-0,065	-0,006		0,057	0,0
-0,079	-0,004	-0,003	01115	-0,076	-0,006	-0,002	01118	-0,077	0,003	-0,001	01111	-0,070	-0,005	-0,001	00493	-0,073	-0,0
-0,010	0,005	0,018		-0,062	0,019	0,003		0,051	0,032	0,027		-0,022	-0,018	0,007		-0,113	-0,0
-0,060	0,001	-0,001	00508	-0,055	0,002	0,002	00494	-0,080	-0,004	-0,007	00018	-0,073	-0,007	-0,004	01112	-0,073	-0,0
0,005	0,028	0,032		-0,039	-0,010	-0,009		0,013	0,052	0,052		-0,176	0,023	0,025		0,023	-0,0
-0,073	0,000	-0,002	01114	-0,073	0,002	-0,001	01119	-0,078	0,002	-0,001	01117	-0,078	-0,001	-0,002	00028	-0,064	0,0
0,046	0,021	0,046		0,069	0,055	0,060		0,061	0,083	0,023		0,026	0,012	0,026		0,101	0,1
-0,075	-0,004	0,000															
0,027	0,056	0,025															
one carico (Carico Verticale/Coperture)																	
0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	00515	0,001	0,000	0,000	00498	-0,002	0,000	0,000	00499	-0,002	0,0
-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,0
-0,002	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	00497	-0,002	0,000	0,000	00500	-0,002	0,0
-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,0
-0,002	0,000	0,000	01096	0,001	0,000	0,000	00520	0,001	0,000	0,000	01319	0,001	0,000	0,000	01093	-0,002	0,0
0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,0
-0,003	0,000	0,000	00496	-0,002	0,000	0,000	00503	-0,002	0,000	0,000	01123	-0,001	0,000	0,000	00502	-0,002	0,0
0,005	0,004	0,002		0,000	0,000	0,002		0,000	-0,001	0,001		0,001	-0,001	0,001		0,001	-0,0
-0,001	0,000	0,000	01094	-0,001	0,000	0,000	01327	-0,001	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	01097	0,001	0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,0
0,001	0,000	0,000	00519	0,001	0,000	0,000	00501	-0,002	0,000	0,000	01122	-0,001	0,000	0,000	01099	0,000	0,0
0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,0
0,001	0,000	0,000	01098	0,001	0,000	0,000	01326	0,000	0,000	0,000	00753	0,001	0,000	0,000	00108	0,001	0,0
0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,0
0,001	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	01331	0,001	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,0
0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00505	-0,001	0,000	0,000	00512	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	00518	0,001	0,0
0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,0
0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	00495	-0,002	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	00506	-0,001	0,000	0,000	00125	-0,001	0,0
0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,002		0,003	0,0
0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	01108	0,000	0,0
0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,0
0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	00492	-0,001	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,0
0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,0
-0,001	0,000	0,000	01115	-0,001	0,000	0,000	01118	-0,001	0,000	0,000	01111	-0,001	0,000	0,000	00493	0,000	0,0
0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,005	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001		-0,004	0,0
-0,001	0,000	0,000	00508	-0,001	0,000	0,000	00494	-0,001	0,000	-0,001	00018	0,000	0,000	0,000	01112	-0,001	0,0
0,006	0,002	0,000		-0,004	0,000	-0,003		0,000	-0,001	0,003		-0,025	-0,009	0,004		0,000	-0,0
-0,001	0,000	0,000	01114	-0,001	0,000	0,000	01119	-0,002	0,000	0,000	01117	-0,001	0,000	0,000	00028	-0,002	0,0
0,001	0,000	0,001		0,003	0,002	0,001		0,005	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,015	0,0
-0,001	0,000	-0,001															
-0,007	-0,001	0,006															
ne carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																	
0,000	0,000	0,000	00514	0,001	0,000	0,001	00515	0,000	0,000	0,000	00498	-0,009	0,000	0,000	00499	-0,008	0,0
0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001		-0,001	0,0
-0,007	0,000	0,000	01101	-0,001	0,000	0,000	01100	-0,001	0,000	0,000	00497	-0,009	-0,001	0,000	00500	-0,008	0,0
-0,003	0,001	0,001		0,001	-0,002	0,001		-0,001	-0,003	0,001		-0,003	0,000	0,001		0,000	0,0
-0,007	0,000	0,000	01096	-0,001	0,000	0,000	00520	-0,001	0,000	0,000	01319	-0,001	0,000	0,000	01093	-0,008	0,0
-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,005	-0,003	0,001		-0,003	0,0
-0,010	0,000	0,000	00496	-0,008	0,000	0,000	00503	-0,007	0,000	0,000	01123	-0,007	0,000	0,000	00502	-0,007	0,0
-0,004	-0,001	0,001		-0,004	0,000	0,002		0,003	-0,001	0,001		0,004	0,001	0,000		0,002	0,0
-0,007	0,001	0,000	01094	-0,007	0,000	0,000	01327	-0,007	0,000	-0,001	00489	-0,002	0,000	0,000	01097	-0,002	0,0
0,003	-0,001	0,001		0,003	-0,001	0,001		0,001	-0,003	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,0
-0,001	0,000	0,000	00519	-0,001	0,000	0,000	00501	-0,008	0,000	0,000	01122	-0,007	0,000	0,000	01099	-0,001	0,0
-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,0
0,000	0,000	0,000	01098	-0,001	0,000	0,000	01326	0,001	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,005	0,002	0,002		0,001	0,000	0,000		0,001	0,0
0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	01373	-0,001	0,0
0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,0
-0,001	0,000	0,000	00505	-0,008	0,000	0,000	00512	-0,002	0,000	0,000	01375	-0,001	0,000	0,000	00518	0,000	0,0
-0,003	-0,003	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		-0,003	-0,003	0,001		-0,001	0,0
-0,002	0,000	0,000	01105	-0,002	0,000	0,000	00495	-0,007	-0,001	0,000	01102	-0,003	0,000	0,000	01103	-0,003	0,0
-0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,002	0,000		-0,003	0,001	0,002		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,0
-0,003	0,000	0,000	01104	-0,002	0,000	0,000	00490	-0,003	0,000	0,000	00506	-0,007	0,000	0,000	00125	-0,004	0,0
0,000	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,002		0,005	0,0
-0,004	0,000	0,001	01110	-0,003	0,000	0,000	00123	-0,002	0,000	0,000	00124	-0,003	0,000	0,000	01108	-0,004	0,0
0,001	-0,001	-0,002		0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		0,000	0,0
-0,004	0,000	0,000	01106	-0,004	0,000	0,000	00492	-0,004	0,000	0,000	00491	-0,003	0,000	0,000	01109	-0,004	0,0
-0,001	0,001	0,002		-0,002	0,001	0,001		-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,0
-0,006	0,000	0,000	01115	-0,006	0,000	0,000	01118	-0,006	0,000	0,000	01111	-0,005	0,000	0,000	00493	-0,004	0,0
-0,002	0,000	0,001		-0,006	-0,002	-0,001		0,003	0,004	0,000		-0,003	0,000	0,001		-0,008	0,0
-0,005	0,000	0,000	00508	-0,005	0,000	0,001	00494	-0,006	0,000	0,000	00018	-0,005	-0,001	0,000	01112	-0,005	0,0
0,011	0,005	0,001		-0,002	0,002	-0,004		0,003	0,003	0,005		-0,030	-0,006	0,004		-0,001	0,0
-0,005	0,000	0,000	01114	-0,005	0,000	0,000	01119	-0,007	0,000	0,000	01117	-0,006	0,000	0,000	00028	-0,006	0,0
0,001	0,002	0,002		0,005	0,005	0,002		0,009	0,007	-0,001		0,000	0,002	0,001		0,028	0,0
-0,007	0,000	-0,001															
-0,002	0,003	0,007															
ne carico (Spinta Terreno (statica))																	
-0,010	0,005	-0,004	00514	0,009	0,009	0,011	00515	-0,017	0,010	0,002	00498	-0,006	-0,009	0,009	00499	-0,006	0,0
0,079	-0,045	0,065		0,047	-0,047	0,122		-0,049	-0,075	0,045		-0,181	0,145	-0,012		-0,138	0,0
-0,030	-0,021	-0,011	01101	-0,020	0,005	-0,002	01100	-0,028	-0,001	-0,005	00497	-0,041	-0,031	0,020	00500	0,010	0,0
-0,196	0,082	-0,125		0,021	-0,096	0,068		-0,069	-0,164	0,060		-0,259	0,326	0,151		-0,099	0,0
-0,016	-0,005	0,006	01096	-0,068	-0,024	0,029	00520	-0,044	-0,029	0,002	01319	-0,114	-0,019	0,029	01093	-0,053	-0,0
-0,103	-0,011	-0,090		-0,084	0,424	0,153		-0,128	0,185	-0,032		0,650	1,125	-0,135		-0,130	0,5
-0,104	-0,001	-0,016	00496	-0,036	-0,082	-0,061	00503	0,030	0,008	0,008	01123	-0,004	0,005	0,010	00502	0,011	0,0
0,413	1,137	0,149		0,160	0,601	-0,124		0,001	-0,006	-0,034		0,038	-0,028	-0,022		-0,022	-0,0
0,026	0,009	0,004	01094	0,008	0,003	0,007	01327	0,026	0,012	-0,001	00489	-0,044	-0,046	0,032	01097	-0,051	-0,0
0,006	0,009	-0,039		0,041	0,025	0,017		0,225	0,215	-0,058		-0,137	-0,124	0,316		-0,127	0,0
-0,057	-0,052	0,051	00519	-0,049	-0,005	0,018	00501	0,004	0,003	0,012	01122	-0,010	0,002	0,010	01099	-0,041	-0,0
-0,009	0,294	0,208		-0,105	0,160	0,087		-0,062	0,011	-0,031		-0,031	-0,034	-0,060		-0,041	-0,1
-0,043	-0,006	0,011	01098	-0,051	-0,012	0,008	01326	-0,005	0,015	0,008	00753	-0,033	-0,007	0,000	00108	-0,037	0,0
-0,076	-0,026	0,113		-0,102	-0,081	0,205		0,354	0,118	0,113		-0,103	-0,102	0,067		-0,106	0,0
-0,050	0,000	0,007	00513	-0,019	0,004	-0,007	01331	-0,028	-0,006	0,000	01377	-0,009	0,000	0,001	01373	-0,023	-0,0
-0,102	-0,082	0,107		0,032	-0,085	0,099		-0,045	-0,036	0,078		-0,006	-0,106	0,104		-0,021	-0,1
-0,025	-0,005	0,002	00505	-0,001	0,001	0,010	00512	-0,023	0,007	0,000	01375	-0,032	-0,003	-0,003	00518	-0,049	-0,0
-0,059	-0,126	0,155		-0,031	0,000	-0,028		0,042	-0,093	0,061		-0,149	-0,184	0,125		-0,102	0,0
-0,025	0,003	0,003	01105	-0,028	0,004	0,003	00495	-0,025	-0,066	-0,031	01102	-0,042	-0,036	0,017	01103	-0,041	-0,0
0,014	-0,100	0,045		0,011	-0,127	0,056		-0,011	0,131	-0,254		-0,107	-0,350	0,225		-0,038	-0,2
-0,024	0,008	0,006	01104	-0,029	-0,002	0,002	00490	-0,032	-0,068	0,024	00506	-0,005	0,001	0,011	00125	-0,026	0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
0,033	-0,100	0,021		0,046	-0,153	0,114		-0,175	-0,586	0,273		0,011	-0,023	0,030		0,094	-0,10
-0,022	0,007	0,011	01110	-0,023	0,005	0,008	00123	-0,027	0,000	0,005	00124	-0,026	0,001	0,007	01108	-0,034	-0,0
0,014	-0,106	-0,021		0,038	-0,112	0,019		0,012	-0,136	0,078		0,049	-0,133	0,040		0,004	-0,2
-0,033	-0,028	0,011	01106	-0,028	-0,055	0,014	00492	-0,026	-0,065	0,008	00491	-0,026	-0,072	0,013	01109	-0,031	0,0
-0,065	-0,364	0,069		-0,107	-0,616	0,085		-0,237	-0,783	-0,042		-0,175	-0,727	0,120		0,048	-0,1
-0,024	-0,024	-0,004	01115	-0,017	-0,063	-0,013	01118	-0,024	0,004	0,008	01111	-0,021	-0,044	0,008	00493	0,009	-0,0
-0,116	-0,166	-0,148		-0,198	-0,231	-0,245		0,032	-0,038	-0,038		-0,137	-0,428	-0,101		-0,290	-0,5
-0,033	0,006	0,013	00508	-0,018	0,005	0,019	00494	-0,023	-0,090	-0,022	00018	0,012	-0,085	-0,013	01112	-0,029	-0,0
0,229	-0,022	0,010		-0,089	-0,044	-0,088		0,377	-0,038	-0,003		-0,914	-0,335	-0,055		-0,040	-0,2
-0,031	-0,002	0,009	01114	-0,031	0,007	0,013	01119	-0,028	0,003	0,007	01117	-0,025	-0,005	0,005	00028	-0,039	0,0
0,020	-0,134	0,002		0,095	-0,044	0,029		0,179	0,016	-0,028		-0,039	-0,102	-0,079		0,545	0,0
-0,018	-0,014	-0,002															
-0,153	-0,026	0,167															
one carico (Spinta Terreno (sisma))																	
-0,002	0,001	-0,002	00514	0,004	0,003	0,003	00515	-0,005	0,003	0,000	00498	-0,013	-0,008	-0,004	00499	-0,008	-0,0
0,023	-0,012	0,021		0,012	-0,015	0,040		-0,017	-0,026	0,015		-0,082	0,067	0,008		-0,069	0,0
-0,009	-0,011	-0,009	01101	-0,006	0,001	-0,001	01100	-0,010	-0,001	-0,001	00497	-0,013	-0,014	-0,001	00500	-0,007	-0,0
-0,108	-0,003	-0,031		0,006	-0,025	0,024		-0,017	-0,032	0,022		-0,100	0,139	0,080		-0,050	0,0
-0,008	-0,005	-0,002	01096	-0,020	-0,019	0,018	00520	-0,014	-0,014	0,006	01319	-0,039	-0,018	0,015	01093	-0,016	-0,0
-0,061	-0,015	-0,033		-0,002	0,187	0,027		-0,041	0,081	-0,077		0,461	0,583	-0,112		-0,019	0,1
-0,036	-0,010	-0,015	00496	-0,004	-0,036	-0,028	00503	0,007	0,002	0,002	01123	-0,002	0,001	0,002	00502	0,000	0,0
0,392	0,592	0,118		0,085	0,186	0,002		-0,007	-0,003	-0,020		0,007	-0,012	-0,016		-0,018	-0,0
0,008	0,003	0,001	01094	0,003	0,001	0,002	01327	0,008	0,004	0,000	00489	-0,006	-0,019	0,011	01097	-0,010	-0,0
-0,002	-0,001	-0,019		0,013	0,006	0,000		0,082	0,069	-0,023		-0,068	-0,060	0,052		-0,076	-0,0
-0,011	-0,026	0,022	00519	-0,017	-0,002	0,011	00501	-0,003	0,000	0,002	01122	-0,005	-0,001	0,001	01099	-0,012	-0,0
0,024	0,092	0,016		-0,076	0,079	0,027		-0,035	0,007	-0,017		-0,026	-0,018	-0,027		-0,036	-0,0
-0,017	-0,005	0,006	01098	-0,016	-0,008	0,006	01326	-0,001	0,004	0,002	00753	-0,011	-0,003	0,001	00108	-0,014	0,0
-0,045	0,003	0,043		-0,078	-0,043	0,065		0,108	0,039	0,036		-0,043	-0,035	0,035		-0,048	0,0
-0,020	-0,001	0,004	00513	-0,005	0,001	-0,002	01331	-0,008	-0,002	0,000	01377	-0,002	-0,002	0,002	01373	-0,007	-0,0
-0,049	-0,028	0,040		0,009	-0,024	0,031		-0,013	-0,021	0,031		0,003	-0,029	0,034		-0,004	-0,0
-0,008	-0,003	0,004	00505	0,001	0,000	0,003	00512	-0,006	0,002	0,000	01375	-0,010	-0,002	0,001	00518	-0,025	-0,0
-0,004	-0,025	0,052		-0,002	-0,003	-0,013		0,013	-0,027	0,021		-0,019	-0,036	0,039		-0,055	0,0
-0,007	0,001	0,001	01105	-0,008	0,000	0,001	00495	0,000	-0,024	-0,011	01102	-0,006	-0,015	0,006	01103	-0,009	-0,0
0,008	-0,032	0,019		0,006	-0,041	0,025		-0,019	0,015	-0,047		-0,122	-0,146	0,057		-0,053	-0,0
-0,007	0,001	0,002	01104	-0,007	-0,004	0,002	00490	-0,002	-0,022	0,007	00506	-0,001	0,000	0,003	00125	-0,007	-0,0
0,017	-0,035	0,010		0,011	-0,055	0,038		-0,110	-0,192	0,049		0,013	-0,009	0,002		0,030	-0,0
-0,006	0,001	0,003	01110	-0,006	0,000	0,002	00123	-0,007	-0,002	0,002	00124	-0,006	-0,001	0,002	01108	-0,006	-0,0
0,016	-0,037	-0,003		0,016	-0,042	0,011		0,004	-0,048	0,030		0,016	-0,052	0,017		-0,028	-0,0
-0,004	-0,013	0,003	01106	-0,001	-0,019	0,003	00492	0,000	-0,020	0,001	00491	0,001	-0,022	0,003	01109	-0,007	-0,0
-0,096	-0,153	0,015		-0,136	-0,225	0,014		-0,138	-0,240	-0,008		-0,120	-0,233	0,016		0,009	-0,0
-0,005	-0,012	-0,003	01115	-0,001	-0,021	-0,005	01118	-0,007	-0,001	0,000	01111	-0,001	-0,017	0,000	00493	0,005	-0,0
-0,099	-0,082	-0,040		-0,113	-0,094	-0,037		-0,001	-0,023	-0,018		-0,137	-0,163	-0,028		-0,101	-0,1
-0,009	0,001	0,003	00508	-0,005	0,001	0,005	00494	-0,001	-0,029	-0,005	00018	0,002	-0,024	-0,003	01112	-0,005	-0,0
0,073	-0,012	0,004		-0,010	-0,017	-0,024		0,030	-0,062	0,005		-0,110	-0,050	-0,006		-0,060	-0,1
-0,007	-0,004	0,001	01114	-0,008	0,000	0,003	01119	-0,007	0,000	0,001	01117	-0,006	-0,005	-0,001	00028	-0,010	0,0
-0,012	-0,062	-0,003		0,026	-0,024	0,008		0,055	0,004	-0,014		-0,040	-0,051	-0,030		0,173	0,0
-0,004	-0,004	0,000															
-0,021	-0,006	0,038															
erra				**Parete3-4**				**Parete 4-3**									
one carico (Carico Permanente)																	
-0,325	-0,042	0,041	01335	-0,320	-0,017	0,041	00782	-0,343	-0,014	0,064	00579	-0,382	0,008	-0,060	00580	-0,373	0,0
-0,307	-0,454	-0,152		-0,103	0,419	-0,024		-0,158	-0,027	-0,393		0,035	0,095	-0,007		0,030	0,0
-0,393	-0,014	-0,074	01207	-0,412	-0,033	-0,101	00578	-0,403	-0,015	-0,076	00581	-0,374	0,004	-0,066	01209	-0,394	-0,0
0,007	0,029	-0,030		-0,004	0,042	-0,016		0,060	0,156	0,008		0,001	0,010	0,022		0,004	0,0
-0,347	-0,014	0,039	01319	-0,369	-0,026	0,025	01182	-0,375	-0,023	0,047	01317	-0,543	-0,043	-0,094	01180	-0,474	-0,0
0,123	0,020	-0,055		-0,165	0,011	-0,054		-0,026	0,027	0,010		0,102	0,320	-0,001		0,026	0,1
-0,482	-0,104	-0,137	01192	-0,333	-0,025	0,016	01379	-0,345	-0,038	0,008	00577	-0,481	-0,054	-0,068	01183	-0,519	-0,0
0,068	0,054	-0,034		-0,160	-0,144	-0,082		-0,144	-0,102	0,023		0,071	0,207	0,011		0,026	0,2
-0,516	-0,081	0,100	01311	-0,595	-0,093	0,115	00584	-0,457	-0,021	-0,035	01181	-0,422	-0,020	-0,035	01210	-0,404	-0,0
0,095	0,349	0,005		0,082	0,491	0,008		-0,059	0,010	0,042		-0,040	0,074	0,081		0,010	0,0
-0,447	-0,048	-0,025	00496	-0,421	-0,023	-0,045	00582	-0,396	-0,002	-0,057	00585	-0,399	0,004	0,028	00586	-0,367	-0,0
-0,337	-0,010	0,129		0,063	0,052	0,169		-0,012	-0,036	-0,007		-0,043	0,110	-0,081		0,024	0,2
-0,455	-0,123	0,164	00114	-0,348	-0,044	0,027	00587	-0,351	-0,020	0,049	01184	-0,406	-0,092	0,125	00122	-0,348	-0,0
0,004	0,089	0,059		0,109	0,035	-0,247		0,122	-0,089	0,018		0,006	0,029	0,054		-0,056	-0,1
-0,359	-0,029	0,031	01186	-0,411	0,000	0,070	01188	-0,350	-0,022	0,039	00589	-0,409	-0,001	0,069	00588	-0,376	0,0
-0,400	-0,287	0,159		0,161	0,163	-0,055		0,007	-0,116	-0,017		0,083	0,193	0,011		0,037	-0,0
-0,405	-0,027	0,096	00490	-0,334	-0,021	0,016	00489	-0,336	-0,024	0,027	00583	-0,434	-0,012	-0,052	00569	-0,366	-0,1
0,043	0,080	0,046		0,005	-0,091	-0,051		0,067	-0,088	-0,019		-0,053	-0,019	0,056		-0,133	-0,1
-0,394	-0,029	0,048	01191	-0,401	-0,014	0,030	00570	-0,322	-0,132	0,063	01189	-0,365	-0,079	0,071	00575	-0,401	-0,0
0,101	-0,027	0,036		0,110	-0,036	0,111		-0,217	-0,157	-0,014		-0,001	-0,065	0,017		-0,025	-0,0
-0,336	-0,045	-0,011	01197	-0,332	-0,022	0,007	00118	-0,338	-0,042	-0,004	00491	-0,334	-0,023	0,008	00117	-0,336	-0,0
0,050	-0,014	0,003		-0,095	-0,115	-0,077		-0,056	-0,072	-0,023		-0,034	-0,107	-0,048		-0,044	-0,0
-0,365	-0,060	0,015	01195	-0,382	-0,032	0,012	01196	-0,391	-0,020	0,005	00492	-0,334	-0,024	0,002	01193	-0,324	-0,1
0,015	-0,064	0,003		0,087	-0,020	0,043		0,118	0,032	0,063		-0,095	-0,086	-0,068		-0,100	-0,1
-0,300	-0,118	0,016	01205	-0,392	-0,017	-0,033	00572	-0,330	-0,094	-0,016	00120	-0,337	-0,040	-0,012	01204	-0,390	-0,0
-0,264	-0,172	0,002		0,073	0,037	0,008		-0,198	-0,151	-0,034		0,013	-0,036	-0,019		0,033	0,0
-0,381	-0,041	-0,064	01198	-0,348	-0,076	-0,028	00121	-0,349	-0,043	-0,025	00493	-0,325	-0,026	-0,006	01199	-0,376	-0,0
-0,013	-0,033	-0,021		-0,072	-0,049	-0,037		0,177	0,125	0,056		-0,134	-0,076	-0,124		0,026	-0,0
-0,386	-0,025	-0,014	01201	-0,389	-0,020	-0,009	00573	-0,322	-0,088	-0,035	00495	-0,390	-0,025	-0,038	01202	-0,360	-0,0
0,077	0,024	0,024		0,155	0,101	0,056		-0,191	-0,058	-0,203		-0,028	-0,019	0,132		-0,107	-0,0
-0,359	-0,086	-0,105	01324	-0,306	-0,110	-0,085	00018	-0,348	-0,031	-0,028	01206	-0,398	-0,020	-0,036	00494	-0,376	-0,0
0,093	0,003	0,199		-1,092	-0,010	0,264		0,389	0,056	0,030		0,177	-0,008	0,027		-0,310	-0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
one carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																	
-0,026	-0,006	0,003	01335	-0,027	-0,003	0,004	00782	-0,031	-0,001	0,009	00579	-0,052	0,001	-0,008	00580	-0,055	0,0
-0,070	-0,110	-0,027		-0,016	0,086	-0,003		-0,029	-0,014	-0,083		0,002	0,004	-0,001		0,001	-0,0
-0,055	0,000	-0,008	01207	-0,053	-0,003	-0,011	00578	-0,053	-0,001	-0,009	00581	-0,056	0,001	-0,010	01209	-0,059	0,0
-0,002	0,003	-0,003		0,000	0,003	-0,001		0,006	0,009	0,002		-0,003	-0,007	0,000		-0,005	0,0
-0,033	-0,002	0,002	01319	-0,037	-0,001	0,004	01182	-0,036	-0,004	0,005	01317	-0,065	-0,005	-0,011	01180	-0,058	-0,0
0,006	-0,010	0,008		-0,003	0,002	0,007		-0,005	-0,004	0,014		0,010	0,027	-0,001		0,003	0,0
-0,057	-0,012	-0,015	01192	-0,034	-0,004	0,000	01379	-0,036	-0,005	-0,002	00577	-0,059	-0,005	-0,008	01183	-0,037	-0,0
0,008	0,003	-0,004		-0,043	-0,034	-0,011		-0,041	-0,028	0,007		0,007	0,015	0,001		-0,001	0,0
-0,033	-0,001	0,007	01311	-0,038	-0,003	0,007	00584	-0,087	-0,010	-0,009	01181	-0,077	-0,004	-0,004	01210	-0,066	-0,0
0,001	0,003	0,000		0,008	0,016	-0,001		-0,032	-0,018	-0,003		-0,031	-0,009	0,003		-0,010	0,0
-0,092	-0,003	-0,006	00496	-0,075	-0,005	-0,004	00582	-0,064	0,001	-0,011	00585	-0,037	-0,001	0,006	00586	-0,033	-0,0
-0,073	-0,023	0,003		-0,046	-0,003	0,007		-0,008	-0,012	-0,005		-0,003	0,014	0,004		0,002	0,0
-0,037	-0,005	0,010	00114	-0,032	-0,006	0,003	00587	-0,030	0,000	0,005	01184	-0,036	-0,003	0,009	00122	-0,035	-0,0
-0,001	-0,001	0,003		0,017	0,007	-0,046		0,011	-0,040	0,005		-0,001	-0,003	0,005		-0,027	-0,0
-0,034	-0,002	0,000	01186	-0,045	0,003	0,005	01188	-0,033	-0,004	0,003	00589	-0,031	0,003	0,007	00588	-0,032	0,0
-0,096	-0,077	0,037		0,029	0,022	-0,016		-0,007	-0,033	0,007		0,000	-0,007	0,002		-0,004	-0,0
-0,039	0,001	0,007	00490	-0,037	-0,003	0,000	00489	-0,034	-0,004	0,002	00583	-0,074	-0,003	-0,009	00569	-0,038	-0,0
0,003	0,003	0,002		-0,011	-0,021	-0,003		0,004	-0,024	0,006		-0,016	-0,018	0,001		-0,007	-0,0
-0,044	0,000	0,002	01191	-0,045	-0,001	0,000	00570	-0,038	-0,006	0,006	01189	-0,040	-0,002	0,005	00575	-0,048	-0,0
0,015	-0,005	0,006		0,011	-0,012	0,024		-0,010	-0,006	0,002		0,001	-0,002	0,002		0,000	-0,0
-0,042	-0,005	-0,002	01197	-0,040	-0,003	-0,001	00118	-0,040	-0,005	-0,002	00491	-0,040	-0,003	-0,001	00117	-0,037	-0,0
-0,005	0,001	0,005		-0,031	-0,021	-0,009		-0,024	-0,014	0,000		-0,018	-0,021	-0,002		-0,023	-0,0
-0,044	-0,002	0,001	01195	-0,046	-0,002	0,000	01196	-0,048	-0,002	0,000	00492	-0,043	-0,003	-0,001	01193	-0,040	-0,0
0,003	-0,002	0,005		0,010	0,001	0,011		0,010	0,009	0,016		-0,029	-0,013	-0,005		-0,004	-0,0
-0,039	-0,007	0,003	01205	-0,056	-0,002	-0,003	00572	-0,041	-0,006	0,001	00120	-0,044	-0,005	-0,002	01204	-0,054	-0,0
-0,013	-0,008	0,003		0,001	0,017	0,003		-0,010	-0,008	0,000		-0,014	-0,002	0,003		0,000	0,0
-0,050	-0,002	-0,005	01198	-0,044	-0,005	-0,001	00121	-0,049	-0,005	-0,004	00493	-0,044	-0,002	-0,001	01199	-0,048	-0,0
-0,002	0,001	-0,001		-0,004	0,000	0,000		0,013	0,021	0,013		-0,030	-0,002	-0,013		0,002	0,0
-0,051	-0,002	-0,001	01201	-0,052	-0,002	-0,001	00573	-0,042	-0,008	-0,001	00495	-0,064	-0,006	-0,004	01202	-0,045	-0,0
0,004	0,013	0,009		0,015	0,024	0,017		-0,010	-0,002	-0,013		-0,022	0,010	0,014		-0,006	-0,0
-0,043	-0,009	-0,009	01324	-0,039	-0,011	-0,006	00018	-0,050	-0,005	-0,004	01206	-0,058	-0,005	-0,005	00494	-0,057	-0,0
0,012	0,001	0,016		-0,072	0,006	0,019		0,064	0,049	0,020		0,011	0,035	0,009		-0,027	0,0
one carico (Carico Verticale/Abitazioni)																	
0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01207	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	01209	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000	01180	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	01183	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	01181	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,0
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	0,0
0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	00585	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01186	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	01193	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	00572	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	01204	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01324	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	01206	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,0
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	0,0
one carico (Carico Verticale/Scale)																	
-0,039	-0,016	0,009	01335	-0,055	-0,006	0,009	00782	-0,062	-0,001	0,025	00579	-0,076	0,002	-0,009	00580	-0,079	0,0
-0,204	-0,319	-0,089		-0,042	0,251	-0,013		-0,093	-0,049	-0,249		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,0
-0,081	0,000	-0,011	01207	-0,078	-0,003	-0,013	00578	-0,075	-0,001	-0,010	00581	-0,079	0,002	-0,012	01209	-0,086	0,0
-0,001	0,004	-0,002		0,000	0,004	0,000		0,005	0,006	0,003		-0,005	-0,014	0,003		-0,005	0,0
-0,060	-0,004	0,009	01319	-0,073	-0,003	0,013	01182	-0,070	-0,010	0,015	01317	-0,092	-0,006	-0,014	01180	-0,084	-0,0
0,015	-0,030	0,018		-0,011	0,005	0,016		-0,013	-0,013	0,034		0,011	0,030	-0,001		0,002	0,0
-0,083	-0,015	-0,020	01192	-0,056	-0,007	0,000	01379	-0,063	-0,008	-0,004	00577	-0,084	-0,006	-0,010	01183	-0,068	-0,0
0,009	0,001	-0,005		-0,126	-0,098	-0,039		-0,118	-0,080	0,015		0,006	0,014	0,002		-0,006	-0,0
-0,061	0,001	0,013	01311	-0,069	-0,002	0,013	00584	-0,119	-0,011	-0,011	01181	-0,108	-0,005	-0,006	01210	-0,095	-0,0
-0,010	-0,022	-0,004		0,026	0,013	-0,005		-0,042	-0,024	0,001		-0,041	-0,009	0,008		-0,011	0,0
-0,125	-0,005	-0,007	00496	-0,106	-0,006	-0,005	00582	-0,090	0,002	-0,012	00585	-0,074	-0,003	0,016	00586	-0,062	-0,0
-0,106	-0,034	0,010		-0,056	0,000	0,016		-0,011	-0,020	-0,003		-0,003	0,046	0,005		0,008	0,1
-0,069	-0,007	0,018	00114	-0,073	-0,021	0,006	00587	-0,062	-0,002	0,009	01184	-0,068	-0,002	0,017	00122	-0,065	-0,0
-0,002	-0,010	0,004		0,044	0,015	-0,141		0,029	-0,128	0,009		-0,001	-0,008	0,008		-0,068	-0,1
-0,063	-0,004	-0,002	01186	-0,093	0,011	0,011	01188	-0,060	-0,009	0,010	00589	-0,061	0,008	0,015	00588	-0,066	0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
-0,273	-0,227	0,101		0,085	0,066	-0,052		-0,021	-0,097	0,014		-0,009	-0,041	0,002		-0,016	-0,09
-0,075	0,006	0,015	00490	-0,061	-0,003	0,003	00489	-0,058	-0,008	0,007	00583	-0,102	-0,003	-0,011	00569	-0,072	-0,0
0,008	0,007	0,001		-0,035	-0,062	-0,016		0,008	-0,072	0,012		-0,021	-0,026	0,006		-0,007	-0,0
-0,083	0,004	0,002	01191	-0,083	-0,001	-0,001	00570	-0,072	-0,007	0,010	01189	-0,076	0,001	0,008	00575	-0,073	-0,0
0,045	-0,011	0,009		0,034	-0,033	0,064		-0,009	-0,003	0,004		0,008	0,003	0,002		0,001	-0,0
-0,068	-0,007	-0,004	01197	-0,063	-0,003	0,000	00118	-0,066	-0,007	-0,002	00491	-0,064	-0,004	0,001	00117	-0,063	-0,0
-0,021	0,001	0,009		-0,092	-0,061	-0,030		-0,072	-0,041	-0,006		-0,048	-0,061	-0,012		-0,065	-0,0
-0,079	-0,001	0,002	01195	-0,081	-0,001	0,000	01196	-0,083	-0,001	-0,001	00492	-0,066	-0,003	0,000	01193	-0,074	-0,0
0,014	0,000	0,012		0,031	0,004	0,028		0,028	0,024	0,040		-0,075	-0,039	-0,015		0,001	-0,0
-0,072	-0,008	0,006	01205	-0,086	-0,002	-0,004	00572	-0,073	-0,006	0,004	00120	-0,070	-0,006	-0,003	01204	-0,083	0,0
-0,011	-0,005	0,005		0,008	0,033	0,012		-0,008	-0,006	0,002		-0,054	-0,009	0,003		0,004	0,0
-0,079	-0,003	-0,007	01198	-0,075	-0,005	0,000	00121	-0,075	-0,007	-0,006	00493	-0,066	-0,002	-0,001	01199	-0,080	-0,0
0,001	0,005	0,002		0,000	0,004	0,003		-0,005	0,040	0,027		-0,075	-0,011	-0,024		0,010	0,0
-0,083	-0,001	-0,002	01201	-0,085	-0,002	-0,002	00573	-0,070	-0,010	0,001	00495	-0,093	-0,007	-0,005	01202	-0,071	-0,0
0,016	0,030	0,024		0,036	0,055	0,039		-0,011	0,000	-0,014		-0,028	0,023	0,024		-0,005	-0,0
-0,069	-0,013	-0,011	01324	-0,062	-0,015	-0,007	00018	-0,075	-0,006	-0,006	01206	-0,089	-0,005	-0,007	00494	-0,086	-0,0
0,018	0,002	0,022		-0,087	0,010	0,024		0,063	0,091	0,029		0,017	0,065	0,024		-0,039	0,0
ne carico (Carico Verticale/Coperture)																	
0,000	0,000	0,000	01335	0,001	0,000	0,000	00782	0,001	0,000	0,000	00579	-0,002	0,000	0,000	00580	-0,002	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,0
-0,001	0,000	-0,001	01207	-0,002	0,000	-0,001	00578	-0,002	0,000	-0,001	00581	-0,002	0,000	0,000	01209	-0,002	0,0
0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,0
0,001	0,000	0,000	01319	0,001	0,000	0,000	01182	0,001	0,000	0,000	01317	-0,003	0,000	-0,001	01180	-0,002	0,0
0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000		0,000	0,0
-0,002	-0,001	-0,001	01192	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	00577	-0,003	-0,001	-0,001	01183	-0,001	-0,0
0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,0
-0,001	-0,001	0,001	01311	-0,002	-0,001	0,001	00584	-0,002	0,000	0,000	01181	-0,002	0,000	0,000	01210	-0,002	0,0
0,001	0,004	0,000		0,000	0,005	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,001	0,0
-0,002	0,000	0,000	00496	-0,002	0,000	0,000	00582	-0,002	0,000	0,000	00585	0,001	0,000	0,000	00586	0,001	0,0
-0,002	0,000	0,002		0,001	0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	-0,001	0,001	00114	0,001	0,000	0,000	00587	0,001	0,000	0,000	01184	0,000	-0,001	0,001	00122	0,000	0,0
0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01186	0,000	0,000	0,000	01188	0,001	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,0
0,000	0,000	0,001	00490	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	0,000	0,000	00583	-0,002	0,000	0,000	00569	0,000	-0,0
0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,002	-0,0
0,000	0,000	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	00570	0,001	-0,001	0,000	01189	0,000	-0,001	0,001	00575	-0,001	-0,0
0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,003	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,0
0,000	0,000	0,000	01197	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	00491	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,0
0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,0
0,000	-0,001	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	01193	0,001	-0,0
0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,002	-0,0
0,001	-0,001	0,000	01205	-0,001	0,000	0,000	00572	0,001	-0,001	0,000	00120	-0,001	0,000	0,000	01204	-0,001	0,0
-0,003	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,0
-0,001	-0,001	-0,001	01198	0,000	-0,001	0,000	00121	-0,001	0,000	0,000	00493	-0,001	0,000	0,000	01199	0,000	-0,0
0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,005	0,002	0,001		-0,001	-0,001	-0,002		0,000	-0,0
-0,001	0,000	0,000	01201	-0,001	0,000	0,000	00573	0,001	-0,001	0,000	00495	-0,002	0,000	0,000	01202	0,000	-0,0
0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,003		0,000	-0,001	0,002		-0,002	-0,0
0,000	0,000	-0,001	01324	0,001	-0,001	-0,001	00018	-0,002	0,000	0,000	01206	-0,002	0,000	0,000	00494	-0,001	0,0
0,000	0,000	0,003		-0,018	-0,003	0,004		0,010	0,001	0,000		0,004	-0,001	0,000		-0,006	-0,0
ne carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																	
-0,002	0,000	0,000	01335	-0,001	0,000	0,001	00782	-0,001	0,000	0,000	00579	-0,006	0,000	-0,001	00580	-0,006	0,0
0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,003	0,000		0,000	0,0
-0,006	0,000	-0,001	01207	-0,006	-0,001	-0,001	00578	-0,007	0,000	-0,001	00581	-0,006	0,000	-0,001	01209	-0,006	0,0
0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
-0,001	0,000	0,000	01319	-0,001	0,000	0,001	01182	-0,001	0,000	0,000	01317	-0,008	-0,001	-0,001	01180	-0,007	-0,0
-0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,002	0,006	0,000		0,000	0,0
-0,007	-0,002	-0,002	01192	-0,003	0,000	0,000	01379	-0,002	0,000	0,000	00577	-0,007	-0,001	-0,001	01183	-0,004	-0,0
0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,001	0,005	0,000		0,000	0,0
-0,003	-0,001	0,001	01311	-0,004	-0,001	0,001	00584	-0,009	-0,001	-0,001	01181	-0,008	0,000	-0,001	01210	-0,007	0,0
0,001	0,004	0,000		0,000	0,005	0,000		-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,0
-0,010	0,000	-0,001	00496	-0,008	0,000	0,000	00582	-0,007	0,000	-0,001	00585	-0,001	0,000	0,001	00586	-0,001	0,0
-0,008	-0,003	0,001		-0,003	0,000	0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,0
-0,003	-0,001	0,002	00114	-0,001	0,000	0,000	00587	-0,001	0,000	0,001	01184	-0,003	-0,001	0,002	00122	-0,002	0,0
0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,0
-0,002	0,000	0,001	01186	-0,002	0,000	0,001	01188	-0,002	0,000	0,000	00589	-0,002	0,000	0,001	00588	-0,002	0,0
-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,001	0,003	0,000		0,000	0,0
-0,002	0,000	0,001	00490	-0,003	0,000	0,000	00489	-0,002	0,000	0,000	00583	-0,008	0,000	-0,001	00569	-0,002	-0,0
0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,0
-0,003	-0,001	0,001	01191	-0,003	0,000	0,001	00570	-0,002	-0,001	0,001	01189	-0,002	-0,001	0,001	00575	-0,005	-0,0
0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,003	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,0
-0,003	0,000	0,000	01197	-0,003	0,000	0,000	00118	-0,003	-0,001	0,000	00491	-0,003	0,000	0,000	00117	-0,003	0,0
0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,0
-0,003	-0,001	0,001	01195	-0,003	0,000	0,001	01196	-0,004	0,000	0,000	00492	-0,004	0,000	0,000	01193	-0,002	-0,0
-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,0
-0,002	-0,001	0,001	01205	-0,006	0,000	0,000	00572	-0,002	-0,001	0,000	00120	-0,004	0,000	0,000	01204	-0,005	0,0
-0,004	-0,002	0,000		0,000	0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,0
-0,005	-0,001	-0,001	01198	-0,003	-0,001	0,000	00121	-0,005	0,000	0,000	00493	-0,004	0,000	0,000	01199	-0,004	-0,0
-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,007	0,004	0,001		-0,002	0,000	-0,003		-0,001	0,0
-0,004	0,000	0,000	01201	-0,005	0,000	0,000	00573	-0,002	-0,001	0,000	00495	-0,007	-0,001	0,000	01202	-0,004	-0,0
0,000	0,001	0,001		0,002	0,002	0,001		-0,005	-0,002	-0,002		-0,002	0,001	0,002		-0,003	-0,0
-0,004	-0,001	-0,001	01324	-0,002	-0,002	-0,001	00018	-0,006	0,000	0,000	01206	-0,006	0,000	0,000	00494	-0,006	-0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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	0,003		-0,021	-0,004	0,004		0,017	0,007	0,002		0,004	0,004	0,000		-0,005	0,00
one carico (Spinta Terreno (statica))																	
-0,051	-0,136	0,047	01335	-0,060	-0,139	0,029	00782	-0,074	-0,146	0,100	00579	-0,026	-0,228	-0,032	00580	-0,051	-0,22
-0,011	0,555	-0,015		0,525	1,954	0,131		-0,244	1,128	0,154		0,743	2,952	0,039		0,835	3,07
0,013	-0,219	-0,063	01207	0,045	-0,209	-0,046	00578	-0,100	-0,218	-0,053	00581	-0,127	-0,183	-0,037	01209	-0,013	-0,18
-0,295	0,519	0,114		-0,280	0,304	0,464		0,759	3,172	0,116		0,723	3,126	0,110		-0,206	0,53
-0,049	-0,041	0,051	01319	0,018	-0,068	0,005	01182	-0,036	-0,052	0,043	01317	0,003	-0,170	-0,049	01180	0,042	-0,17
-0,058	0,336	0,137		-0,246	0,870	-0,075		0,115	0,711	0,106		0,716	1,868	0,084		0,261	1,31
0,095	-0,135	-0,029	01192	-0,023	-0,107	0,038	01379	-0,012	-0,139	0,052	00577	-0,014	-0,222	-0,051	01183	0,027	-0,18
0,224	0,657	0,302		-0,232	-0,595	0,317		0,083	-0,120	0,404		0,528	2,323	0,083		0,184	1,31
-0,042	-0,218	0,042	01311	-0,021	-0,182	0,025	00584	-0,019	-0,076	-0,007	01181	-0,012	-0,075	-0,032	01210	-0,027	-0,12
0,640	2,694	-0,115		0,726	2,190	-0,167		0,479	1,655	0,060		0,256	0,994	-0,137		0,031	0,42
0,020	-0,096	-0,020	00496	-0,033	-0,047	-0,065	00582	-0,017	-0,163	-0,037	00585	-0,048	-0,016	-0,003	00586	-0,053	-0,12
-0,163	0,934	0,146		-0,077	0,553	-0,127		0,638	2,389	-0,016		0,429	1,697	-0,254		0,523	1,60
0,078	-0,157	0,020	00114	-0,154	-0,182	0,042	00587	-0,142	-0,183	0,038	01184	0,047	-0,195	0,037	00122	-0,057	-0,15
-0,156	0,464	-0,527		0,319	2,550	-0,018		0,799	2,587	-0,100		-0,372	0,167	-0,551		0,712	0,47
-0,039	-0,149	0,063	01186	0,000	-0,172	0,042	01188	-0,048	-0,071	0,050	00589	-0,043	-0,224	0,032	00588	-0,071	-0,22
0,615	0,742	0,096		-0,227	0,559	0,357		-0,035	0,208	0,266		0,828	2,912	-0,060		0,827	2,89
0,018	-0,217	0,055	00490	-0,023	-0,071	0,030	00489	-0,025	-0,057	0,033	00583	-0,065	-0,110	-0,044	00569	0,081	-0,13
-0,379	0,315	-0,120		-0,129	-0,554	0,279		-0,153	-0,128	0,284		0,556	2,326	0,005		-0,256	-0,20
0,049	-0,201	0,031	01191	0,037	-0,181	0,036	00570	0,086	-0,110	-0,002	01189	0,077	-0,179	0,013	00575	0,086	-0,14
-0,898	-0,965	-0,108		-0,238	-0,748	0,125		-0,433	-0,647	-0,514		-1,022	-1,060	-0,374		-0,041	-0,15
-0,007	-0,116	0,015	01197	-0,017	-0,093	0,019	00118	0,004	-0,125	0,024	00491	-0,019	-0,064	0,015	00117	-0,008	-0,13
-0,233	-1,076	0,189		-0,217	-0,960	0,168		-0,291	-1,046	0,278		-0,125	-0,717	0,135		-0,167	-0,76
0,083	-0,188	0,005	01195	0,058	-0,189	0,011	01196	0,032	-0,158	0,013	00492	-0,011	-0,080	0,008	01193	0,095	-0,14
-1,319	-1,562	-0,180		-1,009	-1,548	-0,027		-0,468	-1,292	0,167		-0,011	-0,806	-0,016		-0,984	-1,17
0,104	-0,094	0,006	01205	0,009	-0,154	-0,046	00572	0,111	-0,110	0,001	00120	-0,007	-0,103	0,003	01204	0,040	-0,19
-0,194	-0,602	-0,259		-0,429	-0,657	-0,277		-0,165	-0,760	0,014		-0,066	-0,947	0,071		-0,796	-0,89
0,069	-0,199	-0,025	01198	0,090	-0,166	-0,011	00121	-0,037	-0,083	-0,009	00493	-0,013	-0,072	0,009	01199	0,072	-0,19
-0,987	-0,840	0,285		-1,209	-1,198	0,010		0,354	-0,389	-0,020		0,082	-0,663	-0,259		-1,262	-1,52
0,041	-0,175	-0,015	01201	0,011	-0,136	-0,014	00573	0,076	-0,122	-0,016	00495	-0,019	-0,085	-0,041	01202	0,083	-0,14
-0,842	-1,415	-0,044		-0,285	-0,953	0,004		0,345	-0,483	0,062		0,046	0,063	-0,265		-0,454	-0,20
0,105	-0,126	0,013	01324	0,054	-0,092	0,017	00018	-0,045	-0,090	-0,027	01206	-0,019	-0,114	-0,041	00494	-0,013	-0,08
0,384	-0,277	0,656		1,986	1,194	0,447		1,359	0,288	-0,119		0,171	-0,213	-0,384		0,051	-0,10
one carico (Spinta Terreno (sisma))																	
0,000	-0,032	0,011	01335	-0,008	-0,031	0,003	00782	-0,006	-0,031	0,019	00579	0,008	-0,037	-0,011	00580	0,000	-0,03
0,015	0,134	-0,063		0,134	0,475	0,008		-0,030	0,258	-0,013		0,127	0,470	0,005		0,156	0,56
0,013	-0,036	-0,009	01207	0,019	-0,027	-0,006	00578	0,000	-0,028	-0,012	00581	-0,017	-0,039	-0,006	01209	0,009	-0,03
-0,014	0,119	0,052		-0,010	0,081	0,079		0,113	0,461	0,012		0,153	0,629	0,038		-0,009	0,13
-0,007	-0,020	0,021	01319	0,032	-0,040	-0,004	01182	0,004	-0,021	0,013	01317	0,026	-0,019	-0,014	01180	0,023	-0,01
0,018	0,113	-0,025		-0,053	0,400	-0,057		0,067	0,263	-0,016		0,083	0,217	-0,003		0,047	0,18
0,030	-0,011	-0,005	01192	0,003	-0,026	0,008	01379	0,005	-0,029	0,010	00577	0,020	-0,022	-0,016	01183	0,024	-0,01
0,031	0,103	0,037		-0,064	-0,160	0,022		0,017	-0,034	0,027		0,072	0,307	0,000		0,038	0,17
0,014	-0,023	0,011	01311	0,023	-0,018	0,009	00584	0,006	-0,020	0,006	01181	0,009	-0,029	-0,009	01210	0,004	-0,01
0,087	0,342	-0,011		0,088	0,248	-0,009		0,188	0,551	0,047		0,097	0,347	0,009		0,018	0,11
0,029	-0,053	-0,003	00496	-0,007	-0,020	-0,027	00582	0,002	-0,041	-0,005	00585	-0,006	-0,002	-0,012	00586	-0,002	-0,04
-0,028	0,416	0,083		0,046	0,179	0,033		0,157	0,559	0,014		0,183	0,610	-0,122		0,158	0,48
0,026	-0,013	0,003	00114	-0,025	-0,042	0,006	00587	-0,019	-0,035	0,005	01184	0,019	-0,021	0,006	00122	-0,003	-0,03
-0,009	0,075	-0,069		0,086	0,539	-0,027		0,152	0,487	-0,027		-0,025	0,051	-0,085		0,161	0,10
0,002	-0,031	0,012	01186	0,010	-0,031	0,006	01188	-0,003	-0,022	0,013	00589	0,007	-0,031	0,010	00588	-0,001	-0,03
0,134	0,174	-0,034		-0,010	0,129	0,015		0,011	0,056	0,006		0,124	0,408	-0,009		0,137	0,45
0,014	-0,031	0,008	00490	0,001	-0,021	0,007	00489	0,000	-0,021	0,011	00583	-0,008	-0,031	-0,008	00569	0,022	-0,01
-0,026	0,077	-0,045		-0,105	-0,190	0,036		-0,067	-0,066	0,040		0,166	0,635	0,037		0,000	-0,00
0,016	-0,032	0,004	01191	0,015	-0,035	0,005	00570	0,021	-0,011	0,001	01189	0,020	-0,023	0,002	00575	0,024	-0,01
-0,096	-0,132	-0,048		-0,019	-0,138	-0,016		-0,002	-0,065	-0,075		-0,091	-0,120	-0,070		0,018	0,00
0,005	-0,026	0,002	01197	0,003	-0,024	0,003	00118	0,007	-0,027	0,005	00491	0,001	-0,020	0,003	00117	0,005	-0,02
-0,080	-0,261	0,034		-0,103	-0,262	0,029		-0,075	-0,239	0,035		-0,126	-0,234	0,018		-0,031	-0,17
0,020	-0,027	0,001	01195	0,017	-0,033	0,001	01196	0,013	-0,032	0,002	00492	0,004	-0,023	0,001	01193	0,022	-0,01
-0,136	-0,223	-0,032		-0,129	-0,264	-0,012		-0,093	-0,273	0,021		-0,092	-0,246	0,003		-0,074	-0,14
0,024	-0,009	0,002	01205	0,010	-0,033	-0,008	00572	0,025	-0,012	0,001	00120	0,005	-0,025	0,000	01204	0,016	-0,03
0,024	-0,065	-0,035		-0,077	-0,134	-0,011		0,037	-0,089	0,003		-0,067	-0,240	0,027		-0,095	-0,13
0,020	-0,029	-0,004	01198	0,022	-0,022	-0,002	00121	0,000	-0,022	-0,003	00493	0,003	-0,021	0,000	01199	0,020	-0,03
-0,096	-0,107	0,067		-0,109	-0,163	0,014		-0,007	-0,134	0,018		-0,061	-0,207	-0,029		-0,145	-0,23
0,015	-0,033	-0,003	01201	0,010	-0,031	-0,004	00573	0,021	-0,014	-0,002	00495	0,004	-0,027	-0,012	01202	0,022	-0,01
-0,129	-0,266	0,011		-0,090	-0,227	0,018		0,086	-0,056	0,020		-0,005	-0,001	-0,028		-0,016	-0,01
0,026	-0,012	0,000	01324	0,019	-0,010	0,001	00018	-0,001	-0,026	-0,007	01206	0,006	-0,030	-0,009	00494	0,004	-0,02
0,064	-0,020	0,084		0,297	0,140	0,061		0,186	0,031	-0,021		-0,010	-0,085	-0,051		-0,023	-0,07
erra				**Parete1-3**					**Parete 1-3**								
one carico (Carico Permanente)																	
-0,234	0,006	0,127	01066	-0,166	0,000	0,087	00444	-0,342	-0,032	0,132	00446	-0,292	0,013	0,127	01042	-0,161	0,11
0,060	0,025	-0,015		-0,007	-0,003	0,019		0,013	0,015	0,032		0,032	0,060	0,110		-0,001	-0,06
0,027	0,372	0,013	00454	0,063	0,509	0,010	01049	-0,090	0,164	-0,010	01067	-0,079	0,127	0,043	01044	-0,436	-0,12
-0,062	-0,005	-0,116		-0,029	0,000	-0,365		-0,145	0,017	-0,106		0,013	-0,025	-0,001		0,057	-0,10
-0,514	-0,052	0,087	01333	-0,488	-0,149	0,099	01322	-0,207	0,166	0,092	01043	-0,256	0,185	-0,082	00455	-0,612	-0,04
0,080	-0,020	0,106		-0,243	-0,376	0,105		-0,284	-0,238	0,059		-0,399	-0,001	-0,106		-0,309	-0,07
-0,419	-0,110	-0,204	00461	-0,428	-0,066	0,002	00443	-0,275	-0,037	0,110	00447	-0,011	0,235	0,030	00440	-0,364	-0,04
-0,220	-0,056	0,039		0,055	-0,037	0,023		-0,003	-0,012	0,006		0,014	-0,028	0,009		-0,072	-0,15
-0,375	-0,052	0,057	01064	-0,284	-0,071	0,034	01063	-0,312	-0,107	-0,005	01048	-0,238	-0,047	-0,094	01065	-0,218	-0,04
-0,038	-0,103	0,037		-0,013	-0,006	0,038		0,007	0,016	0,018		-0,135	0,014	-0,006		-0,016	-0,00
-0,302	-0,030	0,101	01312	-0,252	0,371	-0,154	00485	-0,339	-0,117	0,052	01315	-0,487	-0,115	-0,030	01041	-0,411	-0,10
-0,029	-0,055	0,006		-1,211	-0,211	-0,372		0,107	0,005	0,025		0,121	-0,137	0,013		-0,004	-0,08
-0,341	-0,120	-0,043	01045	-0,323	-0,108	0,008	01046	-0,345	-0,083	-0,035	01047	-0,293	-0,075	-0,087	00458	-0,436	-0,08

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
0,043	-0,002	0,023		0,069	0,012	0,013		0,006	0,010	0,019		-0,059	0,011	0,020		-0,097	-0,0
-0,429	-0,058	-0,095	00460	-0,521	-0,070	-0,031	00457	-0,637	-0,113	-0,183	00484	-0,260	-0,121	0,010	00452	0,008	0,4
-0,041	-0,015	0,031		-0,002	-0,012	0,036		-0,158	-0,038	0,010		0,125	0,060	0,027		0,016	-0,0
-0,049	0,106	0,009	00439	-0,441	-0,075	-0,007	00434	-0,217	-0,125	-0,022	01050	-0,237	-0,128	-0,023	00483	-0,233	-0,1
-0,079	0,030	-0,038		-0,064	-0,250	0,084		0,157	0,094	0,017		0,052	0,059	0,015		0,182	0,0
-0,130	-0,059	-0,031	01051	-0,203	-0,101	-0,037	01056	-0,130	-0,081	0,000	01055	-0,186	-0,120	-0,012	00451	-0,015	0,2
-0,065	0,035	0,002		-0,019	0,042	0,015		-0,031	0,046	0,016		0,011	0,065	0,019		-0,022	0,0
-0,228	-0,119	-0,002	01060	-0,180	-0,087	0,023	00450	-0,008	0,274	-0,002	01058	-0,059	0,187	0,015	01054	-0,216	-0,1
0,032	0,061	0,022		-0,014	0,038	0,030		-0,013	0,008	-0,026		-0,018	0,008	-0,021		0,108	0,0
-0,261	-0,125	-0,019	01057	-0,065	0,014	0,012	00435	-0,222	-0,127	-0,015	00436	-0,237	-0,116	-0,009	01062	-0,053	0,1
0,096	0,070	-0,018		-0,046	0,032	-0,003		0,151	0,093	0,001		0,169	0,096	-0,002		-0,014	0,0
-0,008	0,335	0,008	01061	-0,116	-0,033	0,038	00448	-0,016	0,247	0,006							
0,003	-0,004	-0,013		-0,023	0,021	0,020		-0,004	-0,011	-0,016							
one carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																	
-0,028	-0,006	0,020	01066	-0,022	0,001	0,009	00444	-0,053	-0,007	0,021	00446	-0,033	0,012	0,023	01042	-0,008	0,0
0,006	0,027	-0,002		0,001	0,014	0,005		0,003	0,019	0,002		0,006	0,035	0,002		0,006	0,0
-0,004	0,062	0,002	00454	0,002	0,084	0,001	01049	-0,023	0,027	-0,002	01067	-0,012	0,029	-0,002	01044	-0,063	-0,0
-0,012	-0,008	-0,012		-0,004	-0,014	-0,062		-0,027	-0,006	-0,012		0,004	0,018	0,003		0,026	-0,0
-0,073	-0,005	0,006	01333	-0,069	-0,016	0,008	01322	0,028	0,064	-0,005	01043	-0,052	0,030	-0,014	00455	-0,112	-0,0
0,026	0,005	0,021		0,007	-0,030	0,011		0,015	0,040	-0,006		-0,075	-0,022	-0,013		-0,054	-0,0
-0,078	-0,019	-0,034	00461	-0,064	-0,008	-0,004	00443	-0,041	-0,008	0,017	00447	-0,003	0,079	-0,013	00440	-0,047	-0,0
-0,040	-0,021	0,010		0,020	0,000	0,009		0,001	0,012	0,000		0,001	0,024	0,000		-0,007	-0,0
-0,052	-0,007	0,008	01064	-0,038	-0,010	0,005	01063	-0,040	-0,013	0,000	01048	-0,044	-0,007	-0,017	01065	-0,030	-0,0
-0,002	-0,003	0,005		0,000	0,006	0,006		0,003	0,006	0,003		-0,023	-0,002	0,006		0,000	0,0
-0,043	-0,005	0,015	01312	-0,053	0,061	-0,027	00485	-0,049	-0,013	0,003	01315	-0,060	-0,012	-0,003	01041	-0,052	-0,0
-0,002	0,003	0,000		-0,261	-0,093	-0,077		0,027	0,001	0,003		0,015	-0,009	0,001		0,002	-0,0
-0,043	-0,013	-0,005	01045	-0,048	-0,013	-0,004	01046	-0,054	-0,011	-0,010	01047	-0,049	-0,011	-0,017	00458	-0,076	-0,0
0,006	0,003	0,003		0,021	0,000	0,007		0,007	0,001	0,011		-0,007	0,000	0,011		-0,014	-0,0
-0,071	-0,009	-0,017	00460	-0,083	-0,010	-0,008	00457	-0,111	-0,019	-0,031	00484	-0,038	-0,014	-0,003	00452	-0,007	0,0
-0,002	-0,003	0,011		0,006	0,000	0,014		-0,026	-0,012	0,008		0,024	0,006	0,005		0,003	-0,0
-0,015	0,019	0,001	00439	-0,056	-0,008	0,000	00434	-0,031	-0,016	-0,007	01050	-0,035	-0,016	-0,008	00483	-0,034	-0,0
-0,013	0,004	0,002		-0,004	-0,020	0,010		0,021	0,010	0,005		0,013	0,006	0,008		0,026	0,0
-0,024	-0,008	-0,007	01051	-0,032	-0,014	-0,010	01056	-0,020	-0,011	-0,003	01055	-0,027	-0,016	-0,005	00451	-0,010	0,0
-0,009	0,004	0,009		0,001	0,005	0,010		-0,002	0,008	0,009		0,005	0,009	0,009		-0,003	0,0
-0,030	-0,015	-0,002	01060	-0,025	-0,012	0,002	00450	-0,010	0,047	0,000	01058	-0,017	0,033	0,001	01054	-0,030	-0,0
0,006	0,009	0,006		0,000	0,010	0,008		-0,001	0,008	0,004		-0,003	0,006	0,004		0,016	0,0
-0,034	-0,015	-0,003	01057	-0,014	0,005	0,000	00435	-0,030	-0,016	-0,005	00436	-0,031	-0,013	-0,003	01062	-0,013	0,0
0,011	0,009	0,000		-0,006	0,008	0,007		0,018	0,009	0,003		0,020	0,010	0,003		-0,001	0,0
-0,009	0,059	0,000	01061	-0,017	-0,004	0,003	00448	-0,008	0,050	-0,002							
0,000	0,012	0,004		-0,002	0,011	0,008		0,001	0,017	0,004							
one carico (Carico Verticale/Abitazioni)																	
0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	0,000	01067	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	01322	0,000	0,000	0,000	01043	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	00443	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	01048	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01312	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000	01041	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	01046	0,000	0,000	0,000	01047	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	00434	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	00451	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01060	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000							
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000							
one carico (Carico Verticale/Scale)																	
-0,037	-0,008	0,025	01066	-0,026	0,000	0,010	00444	-0,073	-0,011	0,026	00446	-0,045	0,015	0,031	01042	-0,009	0,0
0,011	0,039	-0,002		0,002	0,020	0,010		0,005	0,029	0,007		0,009	0,052	0,011		0,006	0,0
-0,004	0,053	0,000	00454	0,000	0,064	-0,003	01049	-0,020	0,024	-0,006	01067	-0,010	0,037	-0,004	01044	-0,046	-0,0
-0,016	-0,011	-0,011		-0,005	-0,021	-0,080		-0,038	-0,008	-0,011		0,005	0,025	0,007		0,057	-0,0
-0,051	-0,003	-0,001	01333	-0,050	-0,009	0,002	01322	0,034	0,084	-0,004	01043	-0,049	0,023	-0,016	00455	-0,099	-0,0
0,051	0,013	0,027		0,073	-0,004	0,003		0,005	0,049	-0,003		-0,103	-0,032	-0,013		-0,074	-0,0
-0,068	-0,014	-0,031	00461	-0,046	-0,005	-0,008	00443	-0,054	-0,011	0,021	00447	0,004	0,104	-0,016	00440	-0,064	-0,0
-0,054	-0,030	0,017		0,039	0,006	0,017		0,002	0,018	0,002		0,001	0,034	0,006		-0,008	-0,0
-0,072	-0,009	0,010	01064	-0,049	-0,011	0,006	01063	-0,052	-0,015	0,000	01048	-0,037	-0,005	-0,019	01065	-0,038	-0,0
-0,002	-0,001	0,008		0,001	0,009	0,009		0,004	0,008	0,005		-0,029	-0,003	0,014		0,001	0,0
-0,058	-0,006	0,018	01312	-0,060	0,045	-0,027	00485	-0,037	-0,009	-0,001	01315	-0,082	-0,016	-0,004	01041	-0,070	-0,0
0,000	0,007	0,002		-0,356	-0,132	-0,101		0,046	-0,002	-0,003		0,020	-0,007	0,002		0,002	-0,0
-0,056	-0,016	-0,006	01045	-0,037	-0,010	-0,007	01046	-0,042	-0,009	-0,013	01047	-0,040	-0,009	-0,019	00458	-0,062	-0,0
0,007	0,005	0,004		0,040	-0,001	0,011		0,018	0,001	0,019		-0,004	-0,001	0,021		-0,015	-0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
-0,055	-0,008	-0,018	00460	-0,063	-0,008	-0,011	00457	-0,092	-0,015	-0,030	00484	-0,031	-0,011	-0,005	00452	-0,005	0,0
0,004	-0,003	0,020		0,018	0,003	0,023		-0,033	-0,017	0,016		0,039	0,004	0,004		0,004	-0,0
-0,012	0,019	-0,004	00439	-0,076	-0,010	-0,001	00434	-0,031	-0,015	-0,007	01050	-0,031	-0,014	-0,010	00483	-0,030	-0,0
-0,017	0,005	0,008		-0,004	-0,022	0,013		0,028	0,009	0,006		0,023	0,005	0,013		0,035	0,0
-0,019	-0,006	-0,012	01051	-0,027	-0,012	-0,013	01056	-0,019	-0,010	-0,007	01055	-0,026	-0,016	-0,007	00451	-0,006	0,0
-0,009	0,005	0,017		0,006	0,005	0,018		0,000	0,010	0,016		0,010	0,009	0,014		-0,004	0,0
-0,036	-0,016	-0,002	01060	-0,028	-0,013	0,000	00450	-0,008	0,052	-0,002	01058	-0,015	0,037	-0,003	01054	-0,032	-0,0
0,010	0,010	0,009		0,003	0,012	0,014		-0,001	0,011	0,009		-0,003	0,008	0,009		0,023	0,0
-0,042	-0,017	-0,002	01057	-0,011	0,006	-0,005	00435	-0,033	-0,016	-0,004	00436	-0,037	-0,014	-0,002	01062	-0,011	0,0
0,013	0,011	0,000		-0,006	0,011	0,013		0,023	0,009	0,004		0,024	0,011	0,004		-0,001	0,0
-0,005	0,073	-0,003	01061	-0,017	-0,004	0,000	00448	-0,001	0,066	-0,003							
0,000	0,017	0,010		0,000	0,014	0,014		0,002	0,024	0,009							
one carico (Carico Verticale/Coperture)																	
-0,001	0,000	0,001	01066	-0,001	0,000	0,001	00444	-0,002	0,000	0,001	00446	-0,002	0,000	0,001	01042	-0,001	0,0
0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,002		0,000	-0,0
0,000	0,001	0,000	00454	0,000	0,001	0,000	01049	0,000	0,001	0,000	01067	0,000	0,000	0,000	01044	-0,001	-0,0
0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,003	0,0
-0,001	0,000	0,000	01333	-0,002	-0,001	0,001	01322	-0,002	0,000	0,001	01043	-0,001	0,001	0,000	00455	-0,002	0,0
0,003	0,000	0,000		0,004	-0,001	0,000		-0,004	-0,004	0,001		-0,003	0,000	0,000		-0,003	-0,0
-0,001	0,000	-0,001	00461	-0,001	0,000	0,000	00443	-0,001	0,000	0,001	00447	0,000	0,001	0,000	00440	-0,002	0,0
-0,002	0,000	0,001		0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,0
-0,002	0,000	0,000	01064	-0,001	0,000	0,000	01063	-0,001	-0,001	0,000	01048	-0,001	0,000	0,000	01065	-0,001	0,0
0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,0
-0,002	0,000	0,001	01312	-0,001	0,001	-0,001	00485	-0,001	-0,001	0,001	01315	-0,003	-0,001	0,000	01041	-0,002	-0,0
0,000	-0,001	0,000		-0,009	-0,001	-0,002		0,003	0,000	-0,001		0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,0
-0,002	-0,001	0,000	01045	-0,001	-0,001	0,000	01046	-0,001	0,000	0,000	01047	-0,001	0,000	0,000	00458	-0,001	0,0
0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
-0,001	0,000	0,000	00460	-0,001	0,000	0,000	00457	-0,002	0,000	-0,001	00484	0,000	-0,001	0,000	00452	0,000	0,0
0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,003	0,001	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00439	-0,003	-0,001	0,000	00434	0,000	-0,001	0,000	01050	0,000	-0,001	0,000	00483	0,000	-0,0
0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,001		0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,003	0,0
0,000	0,000	0,000	01051	0,000	-0,001	0,000	01056	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	-0,001	0,000	00451	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,0
-0,001	-0,001	0,000	01060	-0,001	-0,001	0,000	00450	0,000	0,001	0,000	01058	0,000	0,001	0,000	01054	0,000	-0,0
0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,0
-0,001	-0,001	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	-0,001	0,000	00436	-0,001	-0,001	0,000	01062	0,000	0,0
0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,0
0,000	0,002	0,000	01061	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,001	0,000							
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000							
one carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																	
-0,003	-0,001	0,002	01066	-0,002	0,000	0,001	00444	-0,006	-0,001	0,002	00446	-0,004	0,001	0,003	01042	-0,001	0,0
0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001		0,001	0,0
0,000	0,001	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	01049	0,000	0,000	-0,001	01067	0,000	0,002	0,000	01044	0,001	0,0
-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,003		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		0,006	0,0
0,002	0,000	-0,001	01333	0,001	0,001	-0,001	01322	0,001	0,005	0,001	01043	-0,001	0,000	0,000	00455	0,000	0,0
0,005	0,001	0,000		0,012	0,004	-0,002		0,000	0,003	0,000		-0,004	-0,002	0,000		-0,003	-0,0
0,000	0,000	0,000	00461	0,001	0,000	-0,001	00443	-0,004	-0,001	0,001	00447	0,001	0,007	-0,001	00440	-0,005	-0,0
-0,002	-0,002	0,001		0,004	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001		-0,001	-0,0
-0,006	-0,001	0,001	01064	-0,004	-0,001	0,000	01063	-0,004	-0,001	0,000	01048	0,000	0,000	-0,001	01065	-0,003	-0,0
-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,0
-0,005	-0,001	0,001	01312	-0,002	0,000	-0,001	00485	0,000	0,000	0,000	01315	-0,007	-0,002	0,000	01041	-0,006	-0,0
-0,001	-0,001	0,000		-0,016	-0,008	-0,004		0,004	0,000	-0,001		0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,0
-0,004	-0,002	0,000	01045	0,000	0,000	0,000	01046	0,001	0,000	-0,001	01047	0,000	0,000	-0,001	00458	0,000	0,0
0,001	0,000	0,000		0,004	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,0
0,001	0,000	-0,001	00460	0,001	0,000	-0,001	00457	0,000	0,000	-0,001	00484	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,0
0,002	0,000	0,001		0,003	0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,004	0,001	-0,001		0,000	0,0
0,000	0,001	-0,001	00439	-0,007	-0,001	0,000	00434	-0,001	-0,001	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,0
0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,005	0,001		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,004	0,0
0,000	0,000	-0,001	01051	0,000	0,000	-0,001	01056	0,000	0,000	-0,001	01055	-0,001	-0,001	0,000	00451	0,000	0,0
0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,0
-0,002	-0,001	0,000	01060	-0,002	-0,001	0,000	00450	0,000	0,003	0,000	01058	0,000	0,002	-0,001	01054	-0,001	-0,0
0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,003	0,0
-0,003	-0,002	0,000	01057	0,000	0,000	-0,001	00435	-0,001	-0,001	0,000	00436	-0,002	-0,001	0,000	01062	0,000	0,0
0,002	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,001		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,000	0,0
0,000	0,005	0,000	01061	-0,001	0,000	0,000	00448	0,001	0,005	0,000							
0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001							
one carico (Spinta Terreno (statica))																	
-0,002	-0,128	0,017	01066	-0,001	-0,158	0,026	00444	-0,042	-0,178	0,036	00446	0,019	-0,108	0,010	01042	0,029	-0,0
-0,229	-1,682	-0,004		0,021	-0,522	0,186		-0,674	-2,319	0,083		-0,389	-1,752	0,197		-0,195	-1,2
0,002	-0,017	-0,002	00454	-0,012	-0,063	-0,037	01049	-0,016	-0,020	0,001	01067	0,006	-0,093	0,000	01044	-0,155	-0,1
0,010	0,585	0,015		0,010	0,424	-0,046		0,023	0,512	0,012		-0,033	-0,633	0,219		-0,449	-0,0
-0,229	-0,059	0,195	01333	-0,196	-0,163	0,195	01322	0,114	-0,036	-0,047	01043	-0,043	-0,021	-0,006	00455	-0,008	-0,0
-0,086	-0,163	0,213		-2,653	-1,423	0,603		-0,846	-1,894	0,265		-0,157	0,340	0,080		-0,086	0,0
-0,011	0,015	0,022	00461	-0,133	-0,061	0,121	00443	-0,044	-0,211	0,041	00447	0,014	-0,009	-0,026	00440	-0,024	-0,2
0,189	0,235	0,094		0,543	0,055	-0,135		-0,446	-2,131	0,071		0,021	-0,951	0,162		-0,320	-2,0
-0,052	-0,256	0,097	01064	0,009	-0,221	0,109	01063	0,025	-0,186	0,151	01048	-0,022	-0,024	0,030	01065	0,000	-0,2
-0,799	-2,782	0,110		0,321	-0,237	-0,132		0,310	-0,069	-0,433		0,395	0,503	0,006		0,126	-0,4
-0,038	-0,253	0,068	01312	-0,135	-0,026	-0,019	00485	-0,089	-0,105	0,143	01315	0,008	-0,170	0,175	01041	0,005	-0,2
-0,689	-2,442	0,045		-0,572	0,037	-0,046		-0,228	0,288	0,517		0,020	-1,410	-0,134		-0,067	-0,8
0,039	-0,148	0,166	01045	-0,080	-0,084	0,142	01046	-0,065	-0,061	0,112	01047	-0,033	-0,044	0,070	00458	-0,021	-0,0
0,194	-0,294	-0,369		0,261	0,478	0,103		0,801	0,557	-0,074		0,729	0,545	-0,065		0,581	0,2
-0,049	-0,016	0,059	00460	-0,119	-0,039	0,094	00457	-0,015	-0,005	0,032	00484	-0,036	-0,085	0,148	00452	0,003	-0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
0,717	0,217	-0,045		0,682	0,070	-0,080		0,430	0,165	0,036		0,024	0,376	0,270		-0,012	0,7
-0,004	-0,046	0,020	00439	-0,023	-0,232	0,149	00434	-0,001	-0,102	0,162	01050	-0,015	-0,102	0,141	00483	-0,016	-0,0
0,175	0,728	-0,005		-0,579	-2,351	0,124		0,298	0,471	-0,056		0,905	0,862	-0,044		0,228	0,4
-0,009	-0,069	0,059	01051	-0,012	-0,090	0,103	01056	0,011	-0,123	0,079	01055	0,017	-0,136	0,123	00451	-0,001	-0,0
0,557	0,825	-0,059		0,878	0,908	-0,088		0,687	0,962	-0,066		0,944	1,024	-0,157		0,008	0,6
0,033	-0,162	0,145	01060	0,025	-0,176	0,095	00450	0,009	-0,048	0,001	01058	-0,002	-0,058	0,015	01054	0,010	-0,1
0,822	0,754	-0,315		0,620	0,706	-0,110		-0,013	0,542	0,000		0,047	0,654	0,040		0,798	0,7
0,036	-0,147	0,173	01057	0,005	-0,092	0,039	00435	0,041	-0,098	0,173	00436	0,042	-0,099	0,167	01062	0,004	-0,0
0,324	0,195	-0,530		0,319	0,795	0,008		0,377	0,495	-0,283		0,414	0,403	-0,399		0,089	0,3
0,009	-0,038	0,003	01061	0,014	-0,147	0,049	00448	0,010	-0,056	-0,002							
0,014	0,191	0,076		0,339	0,516	0,070		-0,060	-0,335	0,068							
ne carico (Spinta Terreno (sisma))																	
-0,014	-0,032	0,008	01066	-0,008	-0,038	0,017	00444	-0,009	-0,038	0,013	00446	-0,017	-0,053	0,008	01042	-0,015	-0,0
-0,032	-0,491	-0,015		0,023	-0,114	-0,008		-0,138	-0,561	0,004		-0,116	-0,586	0,074		-0,060	-0,4
0,002	-0,006	0,000	00454	-0,002	-0,013	-0,006	01049	-0,003	-0,007	0,003	01067	-0,005	-0,047	0,014	01044	-0,041	-0,0
0,010	0,175	0,030		0,006	0,108	0,023		0,014	0,145	0,032		0,002	-0,155	0,007		-0,152	-0,0
-0,060	-0,014	0,046	01333	-0,050	-0,039	0,045	01322	-0,031	-0,085	0,010	01043	-0,008	-0,006	0,000	00455	-0,002	-0,0
-0,074	-0,025	0,067		-0,617	-0,304	0,134		-0,421	-0,843	0,103		-0,030	0,069	0,050		-0,008	-0,0
-0,002	0,001	0,006	00461	-0,037	-0,014	0,029	00443	-0,009	-0,037	0,013	00447	-0,007	-0,073	0,010	00440	0,006	-0,0
0,060	0,048	0,041		0,078	0,026	-0,015		-0,080	-0,462	0,000		0,021	-0,293	-0,004		-0,044	-0,2
0,000	-0,034	0,024	01064	0,002	-0,031	0,026	01063	0,006	-0,021	0,030	01048	-0,007	-0,007	0,010	01065	-0,003	-0,0
-0,122	-0,456	-0,007		0,044	-0,059	-0,063		0,024	-0,033	-0,094		0,132	0,145	0,034		0,032	-0,0
-0,002	-0,038	0,019	01312	-0,023	-0,006	-0,003	00485	-0,025	-0,024	0,032	01315	0,014	-0,013	0,034	01041	0,010	-0,0
-0,113	-0,444	-0,008		-0,153	-0,056	0,004		-0,103	0,051	0,108		-0,023	-0,185	-0,030		-0,021	-0,1
0,011	-0,013	0,031	01045	-0,023	-0,018	0,033	01046	-0,020	-0,012	0,028	01047	-0,012	-0,010	0,019	00458	-0,008	-0,0
0,009	-0,055	-0,074		-0,015	0,088	0,029		0,138	0,127	0,004		0,186	0,148	0,016		0,162	0,0
-0,017	-0,003	0,016	00460	-0,033	-0,008	0,024	00457	-0,007	-0,002	0,009	00484	-0,014	-0,018	0,032	00452	0,000	-0,0
0,168	0,067	0,016		0,130	0,028	0,010		0,128	0,036	0,041		-0,072	0,061	0,052		-0,008	0,2
-0,002	-0,016	0,009	00439	0,011	-0,023	0,032	00434	-0,004	-0,016	0,032	01050	-0,009	-0,019	0,032	00483	-0,008	-0,0
0,079	0,229	0,021		-0,079	-0,301	-0,013		-0,029	0,067	-0,018		0,110	0,160	-0,006		-0,036	0,0
-0,005	-0,016	0,019	01051	-0,008	-0,017	0,028	01056	-0,003	-0,024	0,025	01055	-0,003	-0,022	0,031	00451	-0,002	-0,0
0,166	0,230	0,010		0,173	0,206	-0,005		0,156	0,226	-0,020		0,141	0,193	-0,040		0,019	0,2
0,002	-0,022	0,032	01060	0,000	-0,028	0,027	00450	0,004	-0,025	0,002	01058	0,000	-0,024	0,009	01054	-0,003	-0,0
0,094	0,107	-0,079		0,110	0,131	-0,054		0,029	0,231	-0,014		0,040	0,252	0,010		0,068	0,1
0,006	-0,014	0,032	01057	-0,002	-0,025	0,017	00435	0,001	-0,014	0,033	00436	0,004	-0,012	0,032	01062	-0,002	-0,0
0,007	0,005	-0,096		0,125	0,243	0,002		-0,010	0,066	-0,057		0,003	0,042	-0,082		0,066	0,1
0,000	-0,035	0,005	01061	-0,003	-0,031	0,021	00448	-0,005	-0,047	0,003							
0,006	0,148	-0,011		0,099	0,137	-0,022		0,004	-0,041	-0,030							
erra				**Parete2-4**				**Parete 2-4**									
ne carico (Carico Permanente)																	
-0,377	-0,163	0,112	01156	-0,518	-0,175	0,101	01314	-0,588	-0,208	0,177	00551	-0,240	-0,024	0,106	01178	-0,153	-0,0
-0,105	0,040	-0,028		0,005	0,277	-0,021		0,308	0,584	-0,124		0,057	0,144	0,003		0,039	0,0
-0,308	-0,073	0,129	00552	-0,305	-0,033	0,094	01154	-0,201	0,044	0,081	01179	-0,084	0,069	0,058	00559	0,035	0,3
0,049	0,126	-0,052		-0,008	0,064	-0,057		0,013	0,127	-0,007		0,007	0,110	-0,019		0,026	0,0
0,062	0,477	0,001	01161	-0,088	0,150	-0,005	01155	-0,254	0,168	-0,077	00561	-0,593	-0,059	-0,263	00562	-0,416	-0,1
0,001	0,050	0,183		0,048	0,041	0,084		0,142	0,068	0,086		0,089	0,019	0,151		0,056	0,0
-0,274	0,344	-0,155	01320	-0,360	0,074	0,128	00115	-0,214	-0,029	0,128	00553	-0,018	0,105	0,070	00775	-0,352	-0,0
0,570	0,235	0,216		0,181	0,212	-0,042		0,131	0,192	-0,032		-0,005	0,113	-0,020		0,060	0,1
-0,301	-0,133	-0,047	00774	-0,498	-0,131	-0,046	00566	-0,499	-0,113	0,049	00567	-0,632	-0,076	0,156	01176	-0,265	-0,0
-0,039	-0,033	-0,040		0,106	0,294	-0,046		0,269	0,405	-0,016		0,004	0,162	-0,081		0,011	0,0
-0,436	-0,129	-0,069	00776	-0,301	-0,041	0,055	01177	-0,237	-0,054	0,076	00777	-0,365	-0,024	0,104	01160	-0,206	-0,0
0,017	0,156	-0,018		-0,002	0,061	-0,035		0,025	0,050	-0,026		-0,075	-0,008	-0,078		0,056	0,0
-0,315	-0,104	-0,054	00563	-0,457	-0,078	-0,154	00564	-0,580	-0,093	-0,064	01157	-0,332	-0,159	0,044	00565	-0,447	-0,1
0,041	0,062	0,076		0,050	0,038	0,037		0,018	0,031	0,048		0,031	0,017	-0,015		-0,004	0,0
-0,347	-0,135	-0,004	01337	-0,551	-0,156	-0,002	00544	-0,229	-0,173	0,054	01162	-0,199	-0,189	0,005	01163	-0,186	-0,1
0,165	0,033	0,116		0,646	0,626	0,117		-0,144	-0,095	-0,057		0,004	-0,105	0,018		0,061	-0,0
-0,536	-0,146	-0,075	00550	-0,343	-0,153	-0,097	00545	-0,180	-0,197	0,008	00546	-0,148	-0,174	-0,016	01164	-0,123	-0,0
-0,087	0,258	-0,021		-0,061	0,012	-0,022		-0,289	-0,181	-0,031		-0,259	-0,183	-0,031		0,055	0,0
-0,042	0,081	0,021	00558	0,015	0,401	0,023	01171	-0,187	-0,161	-0,023	01172	-0,165	-0,114	0,020	01167	-0,151	-0,1
0,040	0,023	0,058		-0,008	0,049	0,060		-0,047	-0,106	-0,025		0,025	-0,040	-0,018		0,015	-0,1
-0,147	-0,181	-0,015	00557	-0,011	0,246	0,018	00549	-0,221	-0,155	-0,064	00556	0,003	0,232	0,001	01170	-0,050	0,1
-0,160	-0,155	-0,007		0,018	0,037	0,046		-0,182	-0,130	0,019		0,018	0,041	0,029		0,017	0,0
-0,158	-0,174	-0,032	01169	-0,058	-0,018	0,028	01168	-0,114	-0,115	0,016	01173	-0,109	-0,062	0,048	01174	-0,046	0,0
-0,264	-0,181	-0,003		0,050	0,002	0,032		0,049	-0,041	0,026		0,050	0,004	-0,004		0,033	0,0
-0,184	-0,168	-0,039	00555	-0,002	0,276	0,014	00554	-0,017	0,179	0,012							
-0,302	-0,180	0,003		-0,006	0,067	0,011		0,017	0,088	0,005							
ne carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																	
-0,041	-0,012	0,003	01156	-0,055	-0,016	0,003	01314	-0,058	-0,017	0,010	00551	-0,022	-0,007	0,009	01178	-0,013	-0,0
0,007	0,012	-0,007		0,023	0,037	-0,007		0,030	0,047	-0,012		0,024	0,032	0,000		0,009	0,0
-0,024	-0,011	0,015	00552	-0,027	-0,004	0,007	01154	-0,020	0,003	0,006	01179	-0,012	0,004	0,006	00559	-0,001	0,0
0,019	0,026	-0,005		0,001	0,018	0,008		0,000	0,015	0,002		0,004	0,018	0,000		-0,001	0,0
0,001	0,052	-0,001	01161	-0,016	0,016	-0,001	01155	-0,036	0,017	-0,010	00561	-0,075	-0,008	-0,031	00562	-0,053	-0,0
-0,003	0,021	0,005		-0,006	0,020	0,011		-0,014	0,027	0,014		-0,016	-0,005	0,036		-0,011	0,0
-0,041	0,037	-0,019	01320	-0,030	0,006	0,009	00115	-0,019	-0,005	0,018	00553	-0,008	0,009	0,005	00775	-0,026	-0,0
0,006	0,048	0,015		-0,013	0,004	0,005		0,020	0,027	-0,003		0,001	0,018	0,002		0,000	-0,0
-0,024	-0,008	0,000	00774	-0,033	-0,007	0,000	00566	-0,057	-0,013	-0,002	00567	-0,066	-0,006	0,009	01176	-0,023	-0,0
0,001	-0,005	-0,004		0,006	0,005	-0,004		0,080	0,075	-0,003		0,027	0,024	-0,006		0,002	-0,0
-0,030	-0,007	-0,001	00776	-0,024	0,000	0,007	01177	-0,022	-0,004	0,011	00777	-0,032	0,001	0,014	01160	-0,028	-0,0
0,002	0,002	-0,002		-0,008	-0,012	-0,003		0,004	0,006	0,004		-0,021	-0,020	-0,009		0,002	0,0
-0,038	-0,012	-0,007	00563	-0,056	-0,009	-0,018	00564	-0,069	-0,011	-0,008	01157	-0,039	-0,014	-0,003	00565	-0,054	-0,0
0,014	0,020	0,020		0,004	0,009	0,016		0,008	0,010	0,018		0,033	0,012	-0,006		0,014	0,0
-0,039	-0,015	-0,006	01337	-0,057	-0,023	-0,004	00544	-0,029	-0,015	-0,002	01162	-0,025	-0,016	-0,003	01163	-0,023	-0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
0,052	0,013	0,022		0,155	0,124	0,026		0,011	0,001	-0,010		0,025	-0,001	0,002		0,021	0,00
-0,034	-0,008	-0,002	00550	-0,026	-0,009	-0,003	00545	-0,024	-0,015	-0,004	00546	-0,021	-0,013	-0,005	01164	-0,017	-0,00
-0,009	0,002	-0,003		0,000	-0,002	-0,004		-0,002	-0,006	-0,006		-0,001	-0,006	-0,007		0,010	0,01
-0,010	0,008	0,003	00558	-0,004	0,044	0,003	01171	-0,020	-0,011	0,000	01172	-0,018	-0,009	0,005	01167	-0,019	-0,01
0,002	0,016	0,013		0,000	0,017	0,010		0,005	-0,003	-0,002		0,008	0,003	0,004		0,015	-0,00
-0,021	-0,014	-0,003	00557	-0,007	0,026	0,002	00549	-0,021	-0,010	-0,002	00556	-0,005	0,023	0,001	01170	-0,010	0,01
0,005	-0,005	-0,002		0,002	0,015	0,009		-0,004	-0,006	-0,003		0,003	0,015	0,007		0,002	0,01
-0,021	-0,013	-0,004	01169	-0,010	-0,002	0,005	01168	-0,015	-0,011	0,003	01173	-0,013	-0,006	0,008	01174	-0,009	0,00
-0,003	-0,006	-0,005		0,008	0,011	0,011		0,012	0,006	0,010		0,009	0,007	0,007		0,006	0,01
-0,021	-0,009	-0,002	00555	-0,006	0,025	0,002	00554	-0,008	0,014	0,001							
-0,008	-0,007	-0,003		-0,001	0,016	0,005		0,003	0,017	0,003							
one carico (Carico Verticale/Abitazioni)																	
0,000	0,000	0,000	01156	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	01154	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	01161	0,000	0,000	0,000	01155	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	01320	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	00567	0,000	0,000	0,000	01176	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00776	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	01160	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00563	0,000	0,000	0,000	00564	0,000	0,000	0,000	01157	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	01162	0,000	0,000	0,000	01163	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	01169	0,000	0,000	0,000	01168	0,000	0,000	0,000	01173	0,000	0,000	0,000	01174	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,000	0,000							
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000							
one carico (Carico Verticale/Scale)																	
-0,060	-0,012	-0,006	01156	-0,076	-0,018	-0,008	01314	-0,078	-0,013	0,000	00551	-0,039	-0,021	0,021	01178	-0,014	-0,02
0,001	0,036	-0,006		0,017	0,075	-0,025		-0,087	0,015	-0,003		0,062	0,091	-0,001		0,023	0,04
-0,043	-0,035	0,037	00552	-0,053	-0,014	0,018	01154	-0,032	0,001	0,014	01179	-0,010	0,003	0,013	00559	0,009	0,05
0,053	0,072	-0,020		0,004	0,051	0,014		0,003	0,044	0,001		0,009	0,053	-0,006		-0,006	0,01
0,009	0,049	-0,017	01161	-0,016	0,022	-0,009	01155	-0,059	0,017	-0,022	00561	-0,107	-0,018	-0,037	00562	-0,073	-0,01
-0,007	0,043	-0,014		-0,020	0,043	0,013		-0,051	0,054	0,016		-0,048	-0,010	0,056		-0,035	0,01
-0,106	0,038	-0,042	01320	-0,063	0,010	0,025	00115	-0,032	-0,014	0,046	00553	0,003	0,016	0,013	00775	-0,049	-0,00
-0,060	0,080	0,002		-0,019	0,016	0,008		0,055	0,080	-0,012		0,003	0,052	-0,001		-0,010	-0,02
-0,046	-0,011	0,007	00774	-0,061	-0,010	0,007	00566	-0,079	-0,022	-0,018	00567	-0,084	-0,004	-0,003	01176	-0,042	-0,00
0,000	-0,013	-0,011		0,006	-0,007	-0,010		0,212	0,202	-0,016		0,045	0,048	-0,002		-0,001	-0,00
-0,055	-0,010	0,005	00776	-0,046	0,004	0,020	01177	-0,041	-0,008	0,029	00777	-0,070	0,006	0,037	01160	-0,033	-0,00
0,001	-0,007	-0,004		-0,032	-0,042	-0,011		0,004	0,018	0,009		-0,069	-0,064	-0,031		-0,008	0,03
-0,046	-0,019	-0,014	00563	-0,070	-0,013	-0,027	00564	-0,087	-0,017	-0,013	01157	-0,057	-0,019	-0,015	00565	-0,071	-0,03
0,014	0,054	0,042		-0,009	0,018	0,026		-0,004	0,016	0,031		0,070	0,033	-0,021		0,002	0,04
-0,047	-0,029	-0,018	01337	-0,060	-0,051	-0,015	00544	-0,044	-0,020	-0,010	01162	-0,038	-0,025	-0,009	01163	-0,029	-0,02
0,122	0,036	0,060		0,407	0,336	0,075		0,023	0,012	-0,020		0,056	0,006	0,003		0,042	0,02
-0,062	-0,011	0,004	00550	-0,048	-0,012	0,002	00545	-0,038	-0,017	-0,010	00546	-0,036	-0,020	-0,008	01164	-0,017	-0,01
-0,030	-0,017	-0,008		0,000	-0,009	-0,009		0,002	-0,001	-0,012		0,005	-0,003	-0,015		0,013	0,03
-0,003	0,012	0,001	00558	0,008	0,070	0,002	01171	-0,036	-0,016	0,005	01172	-0,028	-0,015	0,013	01167	-0,028	-0,02
-0,003	0,041	0,021		0,001	0,039	0,015		0,009	0,000	-0,005		0,012	0,012	0,009		0,031	0,00
-0,037	-0,020	-0,003	00557	0,005	0,045	0,003	00549	-0,040	-0,014	0,002	00556	0,007	0,042	0,001	01170	-0,003	0,02
0,014	-0,001	-0,005		0,001	0,038	0,013		-0,007	-0,009	-0,011		0,005	0,039	0,011		0,003	0,03
-0,038	-0,020	-0,003	01169	-0,004	-0,005	0,006	01168	-0,017	-0,019	0,005	01173	-0,013	-0,014	0,016	01174	-0,001	0,00
0,000	-0,004	-0,012		0,012	0,031	0,021		0,021	0,021	0,022		0,018	0,023	0,014		0,013	0,03
-0,038	-0,012	0,002	00555	0,006	0,050	0,004	00554	0,003	0,028	0,002							
-0,009	-0,006	-0,010		-0,003	0,044	0,007		0,008	0,048	0,001							
one carico (Carico Verticale/Coperture)																	
0,000	-0,001	0,001	01156	-0,001	-0,001	0,001	01314	-0,002	-0,002	0,002	00551	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,00
-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,000		0,002	0,005	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,00
0,001	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	01154	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,00
0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,001	0,000	01161	0,000	0,000	0,000	01155	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,00
0,001	0,001	0,000	01320	-0,001	-0,001	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	-0,001	0,000	00775	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,00
0,000	-0,001	-0,001	00774	-0,001	-0,001	-0,001	00566	-0,001	-0,001	0,001	00567	-0,002	-0,001	0,002	01176	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,002		0,000	0,00
-0,001	-0,001	-0,001	00776	0,000	0,000	0,000	01177	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	01160	0,000	0,00
0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00563	-0,001	0,000	0,000	00564	-0,001	0,000	0,000	01157	0,000	-0,001	0,001	00565	-0,001	0,00
0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,002	0,00
0,000	-0,001	0,001	01337	-0,001	-0,001	0,001	00544	0,001	-0,001	0,001	01162	0,001	-0,001	0,001	01163	0,000	-0,00
0,001	-0,001	0,000		0,004	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,00

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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	-0,001	-0,001	00550	0,000	-0,001	-0,001	00545	0,001	-0,001	0,001	00546	0,001	-0,001	0,000	01164	0,000	0,0
0,000	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	0,000		0,001	-0,0
0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	01171	0,001	-0,001	-0,001	01172	0,000	-0,001	0,000	01167	0,001	-0,0
0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,0
0,001	-0,001	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	00549	0,001	-0,001	-0,001	00556	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,0
-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,001	-0,001	0,000	01169	0,000	0,000	0,000	01168	0,000	-0,001	0,000	01173	0,000	0,000	0,000	01174	0,000	0,0
-0,003	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,001	-0,001	-0,001	00555	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	-0,001	0,000							
-0,003	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000							
one carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																	
0,001	0,000	0,000	01156	0,001	0,000	0,000	01314	0,001	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,0
-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,0
-0,001	0,000	0,000	00552	0,000	0,000	0,000	01154	0,000	0,001	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	-0,0
0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,0
-0,001	-0,003	-0,001	01161	0,000	-0,001	0,000	01155	0,000	-0,001	0,000	00561	0,002	0,000	0,001	00562	0,001	0,0
0,000	0,001	-0,001		-0,001	0,001	0,001		-0,002	0,002	0,001		-0,002	-0,001	0,003		-0,001	0,0
-0,001	-0,002	0,000	01320	0,002	0,001	0,000	00115	-0,001	0,000	0,000	00553	0,000	0,001	0,000	00775	-0,002	0,0
-0,002	0,004	0,000		-0,003	-0,004	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,0
-0,001	-0,001	-0,001	00774	-0,003	-0,001	0,000	00566	0,001	0,000	0,000	00567	0,002	0,000	0,000	01176	-0,001	0,0
0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,0
-0,002	-0,001	-0,001	00776	-0,001	0,000	0,000	01177	-0,001	0,000	0,000	00777	-0,001	0,000	0,000	01160	0,000	0,0
0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,0
0,001	0,000	0,000	00563	0,001	0,000	0,001	00564	0,002	0,000	0,000	01157	0,001	0,000	0,000	00565	0,001	0,0
0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	0,002		0,002	0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		0,003	0,0
0,001	0,000	0,000	01337	0,002	0,000	0,000	00544	0,001	0,000	0,000	01162	0,001	0,000	0,000	01163	0,001	0,0
0,002	-0,001	0,000		0,006	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,0
-0,003	-0,001	-0,001	00550	-0,001	-0,001	-0,001	00545	0,001	0,000	0,000	00546	0,001	0,000	0,000	01164	0,000	0,0
0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,0
0,000	0,000	0,000	00558	0,000	-0,001	0,000	01171	0,000	-0,001	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	01167	0,000	0,0
0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,0
0,001	-0,001	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	-0,001	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	0,0
-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,001	-0,001	0,000	01169	0,000	0,000	0,000	01168	0,000	0,000	0,000	01173	0,000	0,000	0,000	01174	0,000	0,0
-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001		0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	-0,001	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,001	0,000							
-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000							
one carico (Spinta Terreno (statica))																	
-0,097	-0,121	0,181	01156	-0,157	-0,107	0,177	01314	-0,207	-0,163	0,223	00551	-0,056	-0,146	0,020	01178	-0,016	-0,1
-0,023	-0,208	-0,494		0,098	0,138	-0,249		2,046	1,355	-0,608		0,258	1,577	-0,011		-0,062	0,4
-0,068	-0,216	0,028	00552	-0,055	-0,113	0,031	01154	-0,040	-0,134	0,028	01179	-0,018	-0,121	0,016	00559	-0,003	-0,0
0,382	2,156	-0,030		0,211	1,442	-0,180		0,129	1,140	-0,147		0,009	0,580	-0,240		0,013	-0,4
-0,017	-0,107	-0,027	01161	-0,009	-0,042	0,000	01155	-0,013	-0,049	-0,003	00561	0,038	-0,002	0,039	00562	0,021	0,0
-0,030	-0,244	0,106		-0,007	-0,370	0,026		0,161	-0,096	-0,008		0,045	0,013	0,062		-0,195	-0,1
-0,067	-0,077	-0,012	01320	-0,055	-0,133	0,037	00115	-0,035	-0,240	0,048	00553	-0,004	-0,110	0,019	00775	-0,039	-0,2
0,985	0,517	0,243		0,881	1,770	-0,275		0,915	2,346	-0,088		-0,033	0,848	-0,177		0,637	2,2
0,007	-0,204	0,170	00774	-0,013	-0,230	0,167	00566	-0,114	-0,047	0,156	00567	-0,216	-0,057	0,208	01176	-0,008	-0,2
-0,353	0,072	0,364		0,583	2,129	-0,040		-0,488	0,054	-0,081		-0,103	0,055	-0,549		-0,284	0,2
0,013	-0,196	0,185	00776	-0,072	-0,261	0,085	01177	-0,018	-0,237	0,085	00777	-0,110	-0,255	0,087	01160	-0,007	-0,0
0,123	1,009	0,255		0,602	2,348	-0,079		-0,139	0,451	-0,109		0,452	2,459	-0,126		-0,282	-0,4
-0,020	-0,041	0,079	00563	0,022	-0,003	0,045	00564	-0,011	-0,015	0,063	01157	-0,074	-0,085	0,169	00565	-0,027	-0,0
-0,543	-0,495	0,087		-0,331	-0,142	0,037		-0,448	-0,060	0,093		-0,414	-0,403	-0,238		-0,422	-0,0
-0,061	-0,053	0,126	01337	-0,126	-0,022	0,110	00544	-0,035	-0,096	0,177	01162	-0,017	-0,104	0,164	01163	-0,013	-0,0
-0,584	-0,569	-0,042		0,040	0,274	-0,097		-0,168	-0,356	-0,319		-0,891	-0,863	-0,053		-0,766	-0,9
0,004	-0,183	0,195	00550	0,032	-0,162	0,198	00545	-0,017	-0,082	0,175	00546	-0,005	-0,105	0,183	01164	-0,008	-0,0
0,006	1,428	0,025		-0,172	0,335	0,341		-0,348	-0,412	-0,139		-0,357	-0,489	-0,004		-0,459	-0,7
-0,004	-0,065	0,019	00558	0,000	-0,059	0,004	01171	0,019	-0,170	0,169	01172	0,012	-0,190	0,114	01167	0,009	-0,1
-0,135	-0,660	0,013		0,005	-0,611	-0,007		-0,798	-0,755	0,253		-0,591	-0,709	0,042		-0,895	-1,0
0,001	-0,122	0,172	00557	-0,002	-0,069	0,002	00549	0,020	-0,153	0,204	00556	0,010	-0,073	0,000	01170	-0,002	-0,0
-0,824	-0,775	0,121		0,009	-0,631	-0,037		-0,311	-0,196	0,461		0,024	-0,518	-0,025		-0,035	-0,6
0,028	-0,102	0,196	01169	0,002	-0,111	0,043	01168	0,005	-0,134	0,092	01173	0,005	-0,169	0,061	01174	-0,001	-0,1
-0,411	-0,508	0,230		-0,268	-0,781	-0,033		-0,618	-0,966	0,022		-0,291	-0,533	-0,104		-0,071	-0,3
0,026	-0,097	0,194	00555	0,008	-0,062	0,004	00554	0,004	-0,088	0,004							
-0,447	-0,411	0,340		-0,016	-0,189	-0,104		0,050	0,299	-0,088							
one carico (Spinta Terreno (sisma))																	
-0,027	-0,026	0,040	01156	-0,042	-0,024	0,040	01314	-0,053	-0,037	0,051	00551	-0,027	-0,036	0,009	01178	-0,012	-0,0
0,044	-0,035	-0,103		0,070	0,031	-0,060		0,477	0,280	-0,132		0,041	0,467	0,009		-0,031	0,1
-0,017	-0,047	0,012	00552	-0,036	-0,052	0,013	01154	-0,033	-0,081	0,023	01179	-0,011	-0,055	0,019	00559	0,002	-0,0
0,082	0,519	0,001		0,070	0,509	-0,074		0,045	0,424	-0,009		-0,008	0,145	-0,014		-0,005	-0,1
-0,001	-0,007	0,001	01161	0,000	-0,008	0,005	01155	0,004	-0,005	0,003	00561	0,010	0,002	0,005	00562	0,006	-0,0
-0,011	-0,068	-0,010		-0,010	-0,114	-0,025		0,033	-0,016	-0,037		-0,001	0,022	-0,025		-0,066	-0,0
0,008	-0,005	0,003	01320	-0,077	-0,112	0,033	00115	-0,008	-0,045	0,016	00553	-0,012	-0,102	0,022	00775	0,001	-0,0
0,255	0,186	0,040		0,448	0,829	-0,113		0,192	0,530	-0,010		-0,025	0,271	-0,003		0,088	0,3
0,002	-0,022	0,035	00774	0,012	-0,023	0,035	00566	-0,034	-0,012	0,036	00567	-0,058	-0,013	0,048	01176	-0,003	-0,0
-0,033	0,030	0,080		0,071	0,274	0,014		-0,074	-0,005	-0,028		0,026	0,001	-0,133		-0,040	0,0
0,011	-0,017	0,037	00776	-0,008	-0,036	0,023	01177	-0,008	-0,040	0,027	00777	-0,016	-0,041	0,024	01160	-0,002	-0,0
0,025	0,136	0,052		0,087	0,398	0,000		-0,034	0,091	0,026		0,063	0,467	-0,009		-0,111	-0,1
-0,009	-0,010	0,022	00563	0,000	-0,002	0,012	00564	-0,010	-0,004	0,017	01157	-0,022	-0,018	0,038	00565	-0,015	-0,0
-0,148	-0,138	-0,013		-0,119	-0,047	-0,020		-0,130	-0,024	-0,016		-0,024	-0,070	-0,059		-0,092	-0,0
-0,020	-0,012	0,031	01337	-0,036	-0,007	0,027	00544	-0,014	-0,021	0,038	01162	-0,010	-0,019	0,037	01163	-0,008	-0,0
-0,092	-0,128	-0,034		0,039	0,068	-0,053		0,037	-0,055	-0,063		-0,109	-0,159	-0,017		-0,150	-0,2
0,014	-0,012	0,039	00550	0,009	-0,013	0,038	00545	-0,009	-0,017	0,037	00546	-0,005	-0,016	0,036	01164	-0,005	-0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
0,018	0,174	0,015		-0,011	0,057	0,066		0,008	-0,064	-0,027		0,015	-0,070	0,003		-0,148	-0,22
-0,001	-0,018	0,010	00558	0,000	-0,017	0,004	01171	-0,002	-0,022	0,037	01172	-0,004	-0,030	0,033	01167	-0,005	-0,02
-0,072	-0,214	-0,021		0,007	-0,216	-0,022		-0,094	-0,108	0,065		-0,105	-0,134	0,040		-0,134	-0,19
-0,005	-0,018	0,037	00557	-0,003	-0,025	0,002	00549	0,002	-0,013	0,038	00556	0,004	-0,029	0,002	01170	0,000	-0,02
-0,077	-0,121	0,029		-0,015	-0,234	-0,018		-0,007	-0,007	0,081		-0,027	-0,227	0,007		-0,038	-0,24
-0,003	-0,015	0,038	01169	-0,003	-0,028	0,019	01168	-0,004	-0,026	0,029	01173	-0,005	-0,035	0,026	01174	-0,003	-0,04
0,001	-0,068	0,043		-0,115	-0,241	-0,009		-0,143	-0,228	0,010		-0,091	-0,142	0,013		-0,062	-0,14
-0,001	-0,010	0,038	00555	-0,001	-0,041	0,006	00554	-0,007	-0,056	0,005							
-0,011	-0,043	0,067		-0,006	-0,149	0,004		-0,006	0,033	0,024							
terrato				**Parete1-2**				**Parete 2-1**									
one carico (Carico Permanente)																	
-0,604	-0,213	-0,043	01068	-0,269	-0,188	0,038	01338	-0,398	-0,187	0,005	00464	-0,361	-0,100	0,108	00737	0,027	-0,0
-0,153	-0,722	0,121		0,210	0,033	-0,145		1,075	0,278	-0,103		-0,132	-0,413	-0,063		1,032	0,3
-0,256	-0,269	-0,008	01345	-0,463	-0,271	0,023	00728	-0,048	-0,056	0,056	01334	-0,238	0,145	0,075	00465	0,071	0,1
0,292	0,005	0,213		1,578	0,424	0,116		0,700	0,224	-0,161		-0,528	-0,736	-0,003		-0,007	-0,1
-0,171	-0,021	0,014	00475	-0,811	-0,310	0,119	01070	-0,200	-0,027	0,009	00474	-0,456	-0,150	-0,110	01313	-0,271	0,1
0,000	-0,283	-0,085		-0,212	-1,105	-0,174		-0,010	-0,470	0,140		-0,214	-0,683	0,094		-0,769	-1,1
0,123	0,170	0,029	01072	-0,028	-0,094	0,003	00472	0,052	-0,011	0,042	01073	-0,003	-0,082	0,057	01080	-0,046	-0,0
0,007	-0,146	0,185		0,468	0,136	0,267		-0,047	0,159	0,216		0,057	0,116	0,192		0,099	0,1
0,030	-0,035	-0,014	00466	0,001	0,095	-0,045	01074	0,011	-0,071	0,012	00735	0,016	0,011	0,014	00471	-0,016	-0,0
0,521	0,140	0,165		0,002	0,069	-0,163		0,266	0,159	0,108		0,513	0,099	0,095		0,026	0,2
-0,015	-0,128	-0,005	00734	0,023	-0,009	0,002	00467	-0,056	-0,061	-0,031	00469	-0,007	-0,101	-0,010	01076	0,009	-0,0
0,066	0,222	0,070		0,432	0,114	0,046		-0,034	0,041	-0,505		-0,016	0,246	-0,013		0,100	0,2
-0,006	-0,083	-0,018	01078	-0,093	-0,036	-0,078	00729	-0,121	-0,033	0,002	01075	-0,019	-0,038	-0,002	00733	-0,010	0,0
-0,426	-0,289	0,022		0,370	0,053	-0,064		0,528	0,119	-0,138		0,409	0,128	-0,057		0,615	0,1
-0,152	-0,051	-0,070	00732	-0,078	-0,023	-0,016	00040	-0,073	-0,012	-0,057	00468	-0,125	-0,263	0,083	00730	-0,113	-0,0
0,091	-0,037	-0,147		0,738	0,176	-0,142		-2,859	-0,890	-0,542		-0,038	0,007	0,069		0,823	0,1
-0,085	-0,024	-0,042	00079	-0,191	-0,115	0,012											
0,845	0,246	-0,099		-1,404	0,249	0,037											
one carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																	
-0,079	-0,027	-0,007	01068	-0,032	-0,026	0,003	01338	-0,049	-0,025	-0,001	00464	-0,046	-0,010	0,015	00737	-0,003	-0,0
-0,021	-0,074	0,012		0,020	0,005	-0,014		0,124	0,035	-0,009		-0,014	-0,037	-0,009		0,054	0,0
-0,020	-0,014	-0,013	01345	-0,045	-0,017	-0,010	00728	-0,003	-0,007	0,007	01334	-0,017	0,029	0,005	00465	0,008	0,0
0,017	0,004	0,016		0,102	0,031	0,012		0,069	0,022	-0,011		-0,038	-0,056	-0,005		-0,001	-0,0
-0,021	0,001	-0,001	00475	-0,061	-0,019	-0,007	01070	-0,016	0,019	-0,007	00474	-0,038	-0,001	-0,018	01313	-0,024	0,0
0,000	-0,023	-0,008		-0,015	-0,055	-0,004		0,003	-0,018	0,013		-0,005	-0,022	0,010		-0,044	-0,0
0,012	0,043	0,002	01072	-0,006	0,002	-0,008	00472	0,004	0,044	0,005	01073	0,000	0,021	-0,001	01080	-0,008	-0,0
0,001	-0,003	0,014		0,024	0,007	0,017		-0,002	0,009	0,015		0,004	0,007	0,014		0,006	0,0
-0,005	-0,001	-0,005	00466	-0,006	0,016	-0,006	01074	-0,001	0,015	-0,001	00735	-0,006	-0,002	-0,001	00471	0,002	0,0
0,022	0,006	0,010		0,002	0,005	-0,017		0,012	0,007	0,008		0,021	0,004	0,008		0,001	0,0
0,003	0,033	0,002	00734	-0,008	0,000	0,003	00467	-0,013	-0,004	-0,005	00469	-0,001	0,042	0,001	01076	0,002	0,0
0,004	0,011	0,006		0,023	0,006	0,007		-0,009	-0,007	-0,056		0,003	0,010	0,004		0,005	0,0
0,001	0,000	0,005	01078	-0,012	-0,001	-0,004	00729	-0,012	-0,002	0,001	01075	-0,006	0,007	0,005	00733	-0,007	-0,0
-0,055	-0,012	-0,014		0,021	0,007	-0,002		0,036	0,009	-0,009		0,022	0,008	-0,001		0,042	0,0
-0,027	0,011	-0,005	00732	-0,007	0,000	0,001	00040	-0,013	0,028	-0,013	00468	-0,021	-0,002	0,016	00730	-0,014	-0,0
-0,012	-0,016	-0,007		0,061	0,015	-0,007		-0,219	-0,044	-0,068		-0,004	-0,013	0,035		0,051	0,0
-0,015	-0,002	0,000	00079	-0,024	0,010	0,005											
0,063	0,020	0,000		-0,201	0,039	0,014											
one carico (Carico Verticale/Abitazioni)																	
0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	01338	0,000	0,000	0,000	00464	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,0
0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,0
0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	01334	0,000	0,000	0,000	00465	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	01070	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,0
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	-0,0
0,000	0,000	0,000	01072	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	01073	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,0
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	0,0
0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	01074	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,0
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	0,0
0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	00469	0,000	0,000	0,000	01076	0,000	0,0
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	0,0
0,000	0,000	0,000	01078	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	01075	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,0
0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000											
0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000											
one carico (Carico Verticale/Scale)																	
-0,055	-0,023	-0,008	01068	-0,017	-0,026	-0,003	01338	-0,031	-0,021	0,000	00464	-0,023	-0,004	0,016	00737	0,003	-0,0
-0,023	-0,049	0,002		0,006	0,000	-0,013		0,080	0,025	-0,005		-0,014	-0,028	-0,013		0,012	0,0
-0,013	-0,017	-0,015	01345	-0,052	-0,019	-0,020	00728	0,005	-0,007	0,000	01334	0,026	0,037	-0,003	00465	0,022	0,0
0,005	0,010	0,017		0,071	0,029	0,014		0,037	0,012	-0,007		0,005	-0,026	-0,013		-0,004	-0,0
-0,001	0,004	-0,008	00475	-0,065	-0,021	-0,015	01070	-0,004	0,052	-0,003	00474	-0,030	0,018	-0,030	01313	0,025	0,0
-0,003	-0,019	-0,012		-0,025	-0,021	0,016		0,008	0,022	0,013		0,009	0,021	0,022		0,038	0,0
0,028	0,100	0,018	01072	-0,004	0,010	-0,005	00472	0,008	0,082	0,010	01073	0,004	0,047	0,004	01080	0,001	-0,0
0,001	0,013	0,014		0,004	0,001	0,010		0,001	0,007	0,009		0,002	0,007	0,010		-0,012	0,0
-0,011	0,000	-0,004	00466	0,003	0,006	-0,009	01074	-0,002	0,028	0,005	00735	-0,011	-0,004	0,003	00471	0,002	0,0
-0,005	-0,002	0,004		0,010	-0,011	-0,028		-0,002	0,002	0,005		-0,005	-0,001	0,006		0,000	0,0
0,006	0,052	0,004	00734	-0,012	0,001	0,009	00467	-0,012	-0,024	-0,008	00469	-0,002	0,068	0,002	01076	0,007	0,0
0,001	0,002	0,003		0,008	0,002	0,006		-0,031	-0,047	-0,108		0,014	-0,010	0,015		-0,003	0,0
0,025	-0,018	0,006	01078	-0,011	-0,004	-0,021	00729	-0,014	-0,003	-0,005	01075	-0,012	0,009	0,016	00733	-0,010	-0,0
-0,127	0,024	-0,062		-0,017	0,013	0,002		-0,012	-0,003	-0,011		0,002	0,005	-0,001		0,037	0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
-0,066	0,011	-0,019	00732	-0,011	0,000	0,002	00040	0,001	0,041	-0,030	00468	-0,060	-0,047	0,046	00730	-0,011	-0,0
-0,072	-0,060	-0,004		0,075	0,021	-0,007		-0,155	0,015	-0,121		-0,007	-0,055	0,120		-0,008	-0,0
-0,022	-0,005	-0,005	00079	-0,065	-0,008	0,008											
0,049	0,022	0,012		-0,496	0,092	0,021											
one carico (Carico Verticale/Coperture)																	
-0,003	-0,002	-0,001	01068	-0,001	-0,002	-0,001	01338	-0,002	-0,001	0,000	00464	-0,001	0,000	0,001	00737	0,001	0,0
-0,001	-0,006	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,006	0,001	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		0,011	0,0
-0,002	-0,002	0,001	01345	-0,002	-0,002	0,001	00728	0,000	-0,001	-0,001	01334	0,001	0,001	0,000	00465	0,001	0,0
0,003	-0,001	0,002		0,013	0,003	0,001		0,005	0,002	-0,002		-0,001	-0,003	-0,001		0,000	-0,0
0,000	-0,001	-0,001	00475	-0,005	-0,003	0,002	01070	-0,001	-0,002	0,001	00474	-0,003	-0,002	0,000	01313	-0,001	0,0
0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,012	-0,002		0,000	-0,006	0,001		-0,003	-0,009	0,000		-0,008	-0,0
0,001	-0,001	0,000	01072	0,000	-0,002	0,001	00472	0,001	-0,005	0,000	01073	0,000	-0,003	0,001	01080	0,000	-0,0
0,000	-0,002	0,002		0,005	0,001	0,003		-0,001	0,001	0,003		0,001	0,001	0,002		0,001	0,0
0,001	-0,001	0,001	00466	0,000	-0,002	-0,001	01074	0,001	-0,003	0,001	00735	0,001	0,000	0,001	00471	-0,001	-0,0
0,006	0,002	0,002		0,000	0,001	-0,001		0,003	0,002	0,002		0,006	0,001	0,001		0,000	0,0
-0,001	-0,006	0,000	00734	0,002	0,000	0,000	00467	-0,001	-0,004	0,000	00469	0,000	-0,007	0,000	01076	0,000	-0,0
0,001	0,003	0,001		0,005	0,001	0,001		0,000	0,001	-0,004		0,000	0,003	0,000		0,001	0,0
-0,001	-0,004	-0,002	01078	0,000	-0,001	-0,002	00729	-0,001	0,000	-0,001	01075	0,001	-0,002	0,000	00733	0,001	0,0
-0,003	-0,005	0,002		0,005	0,000	-0,001		0,006	0,001	-0,001		0,005	0,001	0,000		0,007	0,0
0,000	-0,003	-0,001	00732	0,000	0,000	0,000	00040	-0,001	-0,008	0,000	00468	0,000	-0,006	0,000	00730	0,000	0,0
0,002	0,001	-0,001		0,008	0,002	-0,001		-0,041	-0,012	-0,007		0,000	0,001	-0,001		0,011	0,0
0,001	0,000	-0,001	00079	-0,001	-0,006	-0,001											
0,010	0,003	-0,001		-0,008	0,002	0,002											
one carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																	
0,001	-0,001	-0,001	01068	0,001	-0,001	-0,002	01338	0,002	0,000	-0,001	00464	0,002	0,000	0,000	00737	0,001	0,0
-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,003	0,0
0,000	-0,001	0,002	01345	0,001	-0,001	0,001	00728	0,001	0,000	-0,001	01334	0,006	0,001	-0,001	00465	0,001	0,0
0,000	-0,001	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,006	0,004	-0,001		0,000	0,0
0,002	-0,001	-0,002	00475	0,000	-0,001	0,002	01070	0,001	-0,001	0,001	00474	0,001	-0,001	0,001	01313	0,002	-0,0
-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,004	-0,001		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,005	0,000		-0,001	-0,0
0,000	-0,002	0,001	01072	0,000	-0,001	0,001	00472	0,000	-0,005	0,000	01073	0,000	-0,003	0,001	01080	0,000	-0,0
0,000	-0,002	0,001		0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,0
0,000	0,000	0,001	00466	0,000	-0,004	-0,001	01074	0,000	-0,003	0,001	00735	0,001	0,000	0,001	00471	0,000	-0,0
0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001		0,003	0,000	0,001		0,000	0,0
-0,001	-0,006	0,000	00734	0,001	0,000	0,000	00467	-0,002	-0,005	0,000	00469	0,000	-0,007	0,000	01076	0,000	-0,0
0,000	0,001	0,001		0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,001	0,000		0,001	0,0
-0,001	-0,005	-0,002	01078	0,000	-0,001	-0,002	00729	-0,001	0,000	-0,001	01075	0,001	-0,002	0,000	00733	0,001	0,0
-0,002	-0,004	0,001		0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,000		0,003	0,0
0,000	-0,003	0,000	00732	0,001	0,000	0,000	00040	-0,001	-0,010	0,000	00468	0,000	-0,006	0,000	00730	0,000	0,0
0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		-0,028	-0,006	-0,006		0,000	0,001	0,000		0,006	0,0
0,001	0,000	-0,001	00079	0,000	-0,007	-0,001											
0,005	0,001	-0,001		-0,005	0,001	0,003											
one carico (Spinta Terreno (statica))																	
-0,334	-0,043	-0,163	01068	-0,265	0,092	0,082	01338	-0,136	-0,014	-0,204	00464	-0,409	-0,485	-0,261	00737	-0,058	-0,0
0,178	-0,892	0,649		0,391	0,026	0,098		1,302	0,221	0,070		-0,284	-0,849	0,331		1,090	0,3
-0,199	0,011	-0,089	01345	-0,207	-0,047	0,125	00728	-0,110	0,018	0,066	01334	-1,232	-0,675	0,056	00465	-0,263	-0,7
0,342	-0,032	-0,019		1,405	0,309	-0,053		1,160	0,369	-0,058		-2,321	-2,456	0,590		-0,020	-0,3
-0,379	-0,368	0,202	00475	-0,380	-0,097	0,095	01070	-0,217	-0,192	-0,082	00474	-0,329	-0,370	0,131	01313	-0,716	-0,2
-0,032	-0,832	0,118		0,125	-0,888	-0,547		-0,039	-0,874	0,003		-0,307	-0,860	-0,234		-2,027	-2,3
-0,070	-0,246	-0,151	01072	-0,047	-0,053	-0,099	00472	-0,022	-0,030	-0,016	01073	-0,035	-0,085	-0,073	01080	-0,079	-0,1
0,018	-0,324	-0,017		0,458	0,117	0,141		-0,056	0,064	0,129		0,050	0,017	0,078		0,215	0,1
0,019	-0,017	-0,068	00466	-0,039	-0,273	0,069	01074	-0,016	-0,002	-0,068	00735	-0,023	-0,001	-0,058	00471	0,017	-0,0
0,560	0,148	0,048		-0,033	0,044	-0,003		0,233	0,112	0,055		0,440	0,085	0,018		0,032	0,1
0,010	0,088	-0,005	00734	-0,051	-0,017	-0,027	00467	0,033	-0,129	0,001	00469	0,001	0,128	-0,005	01076	0,001	0,0
0,056	0,170	0,025		0,315	0,071	0,008		0,019	0,099	-0,205		-0,042	0,215	-0,071		0,097	0,1
-0,049	-0,119	0,043	01078	-0,075	-0,055	0,077	00729	-0,004	-0,039	0,088	01075	-0,051	0,012	-0,017	00733	-0,063	-0,0
-0,130	-0,360	0,196		0,606	0,072	0,007		0,987	0,236	-0,021		0,361	0,085	-0,072		0,472	0,0
-0,046	0,008	0,039	00732	-0,061	-0,015	0,024	00040	-0,044	-0,169	0,012	00468	0,021	0,131	-0,013	00730	-0,056	-0,0
0,246	0,033	-0,166		0,639	0,159	-0,077		-2,385	-1,236	-0,177		-0,010	0,091	-0,164		1,222	0,2
-0,084	-0,020	0,041	00079	0,001	-0,045	-0,018											
0,972	0,241	-0,015		-0,578	-0,007	-0,168											
one carico (Spinta Terreno (sisma))																	
-0,082	-0,009	-0,027	01068	-0,063	0,018	0,021	01338	-0,044	-0,007	-0,035	00464	-0,094	-0,089	-0,047	00737	-0,016	-0,0
0,036	-0,166	0,121		0,080	0,008	0,012		0,278	0,054	0,007		-0,045	-0,153	0,061		0,217	0,0
-0,048	0,002	-0,023	01345	-0,059	-0,014	0,018	00728	-0,027	0,003	0,017	01334	-0,274	-0,123	0,034	00465	-0,054	-0,1
0,073	0,000	0,002		0,300	0,071	-0,003		0,226	0,070	-0,014		-0,491	-0,519	0,116		-0,002	-0,0
-0,087	-0,064	0,034	00475	-0,093	-0,021	0,013	01070	-0,052	-0,025	-0,021	00474	-0,077	-0,065	0,020	01313	-0,162	-0,0
-0,001	-0,169	0,010		0,026	-0,166	-0,101		-0,001	-0,166	0,009		-0,049	-0,149	-0,042		-0,421	-0,4
-0,013	-0,032	-0,034	01072	-0,012	-0,007	-0,024	00472	-0,004	0,019	-0,002	01073	-0,008	-0,003	-0,017	01080	-0,018	-0,0
0,005	-0,057	0,001		0,093	0,024	0,031		-0,011	0,015	0,030		0,012	0,006	0,019		0,041	0,0
0,002	-0,002	-0,016	00466	-0,006	-0,031	0,014	01074	-0,003	0,011	-0,016	00735	-0,007	-0,002	-0,014	00471	0,005	0,0
0,110	0,029	0,010		-0,008	0,009	-0,012		0,045	0,021	0,013		0,085	0,016	0,005		0,006	0,0
0,004	0,042	0,000	00734	-0,014	-0,002	-0,006	00467	0,011	-0,005	0,001	00469	0,000	0,056	-0,001	01076	0,000	0,0
0,010	0,031	0,008		0,059	0,014	0,002		0,006	0,024	-0,040		-0,007	0,037	-0,009		0,018	0,0
-0,008	-0,007	0,010	01078	-0,017	-0,006	0,017	00729	-0,003	-0,008	0,020	01075	-0,011	0,009	-0,005	00733	-0,016	-0,0
-0,016	-0,040	0,023		0,099	0,014	-0,003		0,165	0,040	-0,008		0,063	0,015	-0,010		0,081	0,0
-0,012	0,015	0,007	00732	-0,015	-0,002	0,004	00040	-0,004	-0,005	0,001	00468	0,004	0,050	-0,002	00730	-0,015	-0,0
0,045	0,005	-0,022		0,103	0,025	-0,012		-0,333	-0,160	-0,023		-0,004	0,014	-0,028		0,186	0,0
-0,022	-0,004	0,009	00079	-0,003	0,015	-0,002											
0,146	0,036	-0,002		-0,077	0,006	-0,021											
nterrato				**Parete3-4**				**Parete 4-3**									
one carico (Carico Permanente)																	

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
-0,890	-0,254	-0,308	01028	-0,543	-0,262	-0,165	01342	-0,516	-0,302	-0,170	01031	-0,554	-0,315	0,199	00433	-0,856	-0,27
0,168	0,859	-0,160		-0,327	-0,073	0,100		-1,291	-0,323	0,082		-0,362	-0,028	-0,168		0,069	0,79
-0,554	-0,376	0,217	00422	-0,633	-0,134	-0,128	00719	-0,329	-0,099	-0,010	01030	-0,586	-0,238	0,206	01309	-0,641	-0,15
-1,687	-0,441	-0,063		0,172	0,466	0,031		-0,986	-0,317	0,139		0,022	0,290	0,036		0,364	0,62
-0,844	-0,121	0,150	01316	-0,581	-0,099	-0,110	00423	-0,435	-0,092	-0,134	01029	-0,553	-0,137	-0,172	00431	-0,435	-0,14
0,207	0,754	0,072		0,213	0,390	0,001		0,051	0,062	-0,011		0,016	0,185	-0,029		0,030	0,08
-0,253	-0,060	-0,014	01033	-0,382	-0,163	0,145	01032	-0,297	-0,170	0,096	01040	-0,377	-0,143	-0,109	00711	-0,244	-0,08
-1,293	-0,395	-0,204		-0,167	-0,095	-0,062		-0,628	-0,181	-0,174		-0,226	-0,140	0,048		-0,829	-0,21
-0,316	-0,162	0,118	00424	-0,393	-0,082	-0,124	00429	-0,307	-0,095	0,058	01034	-0,262	-0,124	0,036	00712	-0,254	-0,04
-0,129	-0,074	-0,021		0,083	-0,041	0,045		-0,142	-0,142	-0,040		-0,460	-0,158	-0,063		-0,841	-0,16
-0,255	-0,053	-0,002	01036	-0,314	-0,106	-0,007	01035	-0,284	-0,082	-0,007	00425	-0,362	-0,114	-0,110	01039	-0,387	-0,10
-0,706	-0,171	-0,019		-0,294	-0,202	0,010		-0,625	-0,148	0,035		-0,034	-0,079	0,222		0,217	0,10
-0,291	-0,114	0,021	00714	-0,274	-0,055	-0,013	01038	-0,351	-0,090	-0,053	00718	-0,370	-0,064	-0,020	00715	-0,317	-0,06
-0,252	-0,146	-0,017		-0,798	-0,161	0,002		-0,595	-0,075	0,030		-0,812	-0,182	0,084		-0,883	-0,20
-0,317	-0,106	-0,017	00016	-0,372	-0,096	-0,068	00426	-0,336	-0,086	-0,037	01037	-0,320	-0,088	-0,038	00716	-0,335	-0,07
-0,208	-0,132	-0,031		1,156	0,654	0,060		-0,030	-0,157	-0,052		-0,336	-0,111	0,153		-0,983	-0,25
-0,368	-0,072	-0,033															
-1,064	-0,216	0,038															
one carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																	
-0,104	-0,029	-0,037	01028	-0,061	-0,031	-0,019	01342	-0,057	-0,035	-0,021	01031	-0,039	-0,017	0,012	00433	-0,052	-0,01
0,020	0,089	-0,019		-0,034	-0,010	0,009		-0,149	-0,040	0,006		-0,018	-0,003	-0,008		0,004	0,03
-0,038	-0,021	0,011	00422	-0,074	-0,016	-0,015	00719	-0,034	-0,010	0,000	01030	-0,040	-0,011	0,012	01309	-0,039	-0,00
-0,087	-0,025	-0,004		0,019	0,044	0,004		-0,101	-0,032	0,009		0,000	0,008	0,001		0,011	0,01
-0,049	-0,005	0,008	01316	-0,071	-0,011	-0,013	00423	-0,051	-0,010	-0,014	01029	-0,065	-0,016	-0,020	00431	-0,035	-0,00
0,010	0,029	0,002		0,023	0,036	0,000		0,006	0,004	-0,002		0,002	0,016	-0,004		0,000	-0,00
-0,026	-0,006	0,001	01033	-0,036	-0,007	0,009	01032	-0,030	-0,010	0,007	01040	-0,042	-0,016	-0,010	00711	-0,034	-0,00
-0,061	-0,019	-0,007		-0,008	-0,006	-0,002		-0,027	-0,008	-0,007		-0,020	-0,014	0,003		-0,032	-0,00
-0,035	-0,007	0,008	00424	-0,046	-0,008	-0,012	00429	-0,037	-0,004	0,006	01034	-0,035	-0,007	0,006	00712	-0,036	-0,00
-0,007	-0,005	0,001		0,010	-0,004	0,003		-0,007	-0,006	0,001		-0,021	-0,006	-0,001		-0,032	-0,00
-0,036	-0,006	0,003	01036	-0,039	-0,007	0,003	01035	-0,037	-0,008	0,004	00425	-0,042	-0,012	-0,010	01039	-0,046	-0,01
-0,031	-0,007	-0,002		-0,014	-0,010	0,003		-0,033	-0,007	0,003		0,002	-0,005	0,016		0,019	0,01
-0,038	-0,006	0,004	00714	-0,035	-0,007	0,002	01038	-0,038	-0,010	-0,002	00718	-0,038	-0,007	-0,001	00715	-0,035	-0,00
-0,012	-0,006	0,002		-0,045	-0,009	-0,001		-0,047	-0,006	0,000		-0,072	-0,017	0,002		-0,057	-0,01
-0,038	-0,007	0,002	00016	-0,044	-0,010	-0,004	00426	-0,041	-0,006	0,000	01037	-0,038	-0,008	0,001	00716	-0,038	-0,00
-0,009	-0,007	0,001		0,094	0,055	0,007		0,003	-0,009	-0,002		-0,019	-0,007	0,012		-0,074	-0,01
-0,040	-0,008	-0,001															
-0,088	-0,018	-0,001															
one carico (Carico Verticale/Abitazioni)																	
-0,001	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,00
0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,00
-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,00
0,000	0,000	0,000	01316	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,00
0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	01032	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,00
-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,00
0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,00
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	0,00
0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	0,00
-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	00718	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,00
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	0,00
0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,00
0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,00
0,000	0,000	0,000															
-0,002	0,000	0,000															
one carico (Carico Verticale/Scale)																	
-0,146	-0,039	-0,050	01028	-0,089	-0,042	-0,026	01342	-0,083	-0,048	-0,029	01031	-0,067	-0,027	0,021	00433	-0,087	-0,02
0,026	0,115	-0,025		-0,047	-0,015	0,011		-0,202	-0,055	0,008		-0,025	-0,007	-0,009		0,009	0,03
-0,064	-0,033	0,020	00422	-0,106	-0,021	-0,020	00719	-0,053	-0,015	-0,001	01030	-0,071	-0,015	0,021	01309	-0,067	-0,00
-0,116	-0,036	-0,003		0,023	0,054	0,006		-0,137	-0,044	0,009		-0,001	0,000	0,002		-0,010	-0,00
-0,083	-0,005	0,015	01316	-0,100	-0,014	-0,016	00423	-0,076	-0,014	-0,019	01029	-0,094	-0,021	-0,026	00431	-0,065	-0,00
0,011	0,025	-0,002		0,028	0,041	0,000		0,007	0,002	-0,003		0,001	0,017	-0,005		-0,001	-0,00
-0,049	-0,010	0,003	01033	-0,067	-0,010	0,015	01032	-0,056	-0,015	0,013	01040	-0,065	-0,023	-0,013	00711	-0,066	-0,01
-0,073	-0,023	-0,001		-0,008	-0,010	0,000		-0,028	-0,010	-0,005		-0,026	-0,019	0,003		-0,026	-0,00
-0,066	-0,009	0,014	00424	-0,070	-0,011	-0,016	00429	-0,070	-0,004	0,010	01034	-0,068	-0,010	0,010	00712	-0,069	-0,01
-0,008	-0,006	0,005		0,013	-0,006	0,003		-0,007	-0,003	0,004		-0,018	-0,003	0,003		-0,021	-0,00
-0,069	-0,012	0,005	01036	-0,072	-0,010	0,007	01035	-0,068	-0,012	0,007	00425	-0,067	-0,018	-0,012	01039	-0,075	-0,01
-0,026	-0,004	-0,001		-0,011	-0,008	0,006		-0,031	-0,006	0,005		0,005	-0,005	0,021		0,026	0,01
-0,071	-0,008	0,007	00714	-0,066	-0,013	0,004	01038	-0,063	-0,015	-0,001	00718	-0,059	-0,010	-0,001	00715	-0,062	-0,01
-0,009	-0,003	0,004		-0,044	-0,009	-0,001		-0,058	-0,007	-0,001		-0,093	-0,023	-0,001		-0,063	-0,01
-0,069	-0,009	0,004	00016	-0,074	-0,014	-0,004	00426	-0,070	-0,008	0,002	01037	-0,067	-0,013	0,004	00716	-0,065	-0,01
-0,005	-0,005	0,003		0,123	0,072	0,011		0,008	-0,008	-0,002		-0,019	-0,006	0,016		-0,090	-0,02
-0,065	-0,013	0,000															
-0,111	-0,022	-0,004															
one carico (Carico Verticale/Coperture)																	
-0,006	-0,002	-0,002	01028	-0,003	-0,002	-0,001	01342	-0,003	-0,002	-0,001	01031	-0,002	-0,002	0,001	00433	-0,003	-0,00
0,001	0,008	-0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,009	-0,002	0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,00
-0,002	-0,002	0,001	00422	-0,004	-0,001	-0,001	00719	-0,001	0,000	0,000	01030	-0,002	-0,002	0,001	01309	-0,002	-0,00
-0,010	-0,002	-0,001		0,002	0,005	0,000		-0,008	-0,003	0,002		0,000	0,003	0,000		0,004	0,00
-0,003	-0,001	0,001	01316	-0,003	-0,001	-0,001	00423	-0,002	-0,001	-0,001	01029	-0,003	-0,001	-0,001	00431	0,000	-0,00
0,002	0,007	0,001		0,002	0,005	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,00

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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	01033	0,000	-0,001	0,001	01032	0,000	-0,001	0,001	01040	-0,001	-0,001	-0,001	00711	0,001	0,0
-0,010	-0,003	-0,003		-0,002	-0,001	-0,001		-0,006	-0,002	-0,002		-0,002	-0,001	0,001		-0,009	-0,0
0,001	-0,001	0,001	00424	-0,001	-0,001	-0,001	00429	0,001	-0,001	0,001	01034	0,002	-0,001	0,000	00712	0,002	0,0
-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,002	0,000		-0,005	-0,002	-0,001		-0,010	-0,0
0,002	0,000	0,000	01036	0,001	-0,001	0,000	01035	0,001	0,000	0,000	00425	-0,001	-0,001	-0,001	01039	-0,001	-0,0
-0,009	-0,002	0,000		-0,004	-0,003	0,000		-0,008	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,004		0,003	0,0
0,001	-0,001	0,000	00714	0,001	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	-0,001	00718	-0,001	0,000	0,000	00715	0,001	0,0
-0,003	-0,002	0,000		-0,010	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	0,001		-0,008	-0,002	0,002		-0,010	-0,0
0,001	-0,001	0,000	00016	0,000	-0,001	-0,001	00426	0,000	-0,001	0,000	01037	0,001	0,000	0,000	00716	0,000	0,0
-0,003	-0,002	0,000		0,015	0,007	0,001		-0,001	-0,002	-0,001		-0,004	-0,001	0,002		-0,011	-0,0
0,000	0,000	0,000															
-0,012	-0,002	0,001															
one carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																	
-0,013	-0,004	-0,004	01028	-0,007	-0,004	-0,002	01342	-0,007	-0,004	-0,002	01031	-0,004	-0,002	0,002	00433	-0,006	-0,0
0,002	0,013	-0,002		-0,005	-0,001	0,002		-0,018	-0,004	0,001		-0,003	0,000	-0,002		0,000	0,0
-0,004	-0,003	0,002	00422	-0,009	-0,002	-0,002	00719	-0,004	-0,001	0,000	01030	-0,004	-0,002	0,002	01309	-0,005	-0,0
-0,013	-0,003	-0,001		0,002	0,008	0,000		-0,014	-0,005	0,003		0,000	0,003	0,000		0,003	0,0
-0,006	-0,001	0,002	01316	-0,009	-0,002	-0,002	00423	-0,006	-0,001	-0,002	01029	-0,008	-0,002	-0,003	00431	-0,003	-0,0
0,002	0,008	0,001		0,003	0,007	0,000		0,001	0,002	0,000		0,000	0,004	0,000		0,000	0,0
-0,002	-0,001	0,000	01033	-0,002	-0,001	0,002	01032	-0,002	-0,001	0,001	01040	-0,004	-0,002	-0,001	00711	-0,002	-0,0
-0,012	-0,004	-0,003		-0,002	-0,001	-0,001		-0,007	-0,002	-0,002		-0,004	-0,002	0,001		-0,009	-0,0
-0,002	-0,001	0,002	00424	-0,005	-0,001	-0,002	00429	-0,002	-0,001	0,001	01034	-0,001	-0,001	0,001	00712	-0,001	0,0
-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,002	0,000		-0,006	-0,002	-0,001		-0,010	-0,0
-0,001	0,000	0,000	01036	-0,002	-0,001	0,001	01035	-0,001	-0,001	0,001	00425	-0,004	-0,002	-0,001	01039	-0,004	-0,0
-0,009	-0,002	-0,001		-0,005	-0,003	0,000		-0,008	-0,002	0,000		-0,002	-0,002	0,004		0,002	0,0
-0,002	-0,001	0,001	00714	-0,001	0,000	0,000	01038	-0,003	-0,001	0,000	00718	-0,003	-0,001	0,000	00715	-0,001	0,0
-0,004	-0,002	0,000		-0,011	-0,002	0,000		-0,008	-0,001	0,001		-0,012	-0,003	0,002		-0,012	-0,0
-0,002	-0,001	0,000	00016	-0,003	-0,001	-0,001	00426	-0,003	-0,001	0,000	01037	-0,002	-0,001	0,000	00716	-0,002	0,0
-0,004	-0,002	0,000		0,015	0,007	0,001		-0,003	-0,003	-0,001		-0,005	-0,002	0,002		-0,013	-0,0
-0,003	-0,001	0,000															
-0,015	-0,003	0,001															
one carico (Spinta Terreno (statica))																	
0,187	0,019	-0,040	01028	0,138	0,017	-0,014	01342	0,235	0,054	-0,036	01031	0,142	0,014	0,006	00433	0,187	0,0
0,085	0,351	0,044		0,149	0,250	0,181		0,430	0,159	-0,082		0,232	0,148	-0,282		0,203	0,6
0,240	0,065	0,004	00422	0,095	-0,136	-0,067	00719	0,115	0,030	-0,006	01030	0,103	-0,082	0,004	01309	0,093	-0,1
0,687	0,251	0,013		0,243	0,910	-0,047		0,462	0,162	0,160		0,119	0,713	-0,399		0,105	1,8
0,106	-0,093	0,012	01316	0,049	-0,155	-0,074	00423	0,077	-0,132	-0,030	01029	0,101	-0,101	-0,023	00431	0,064	-0,1
0,356	1,434	-0,277		0,297	1,644	-0,035		0,191	0,637	0,511		0,096	0,796	0,204		0,097	0,5
0,091	0,023	0,008	01033	0,085	-0,083	-0,011	01032	0,078	-0,009	-0,008	01040	0,107	-0,047	0,002	00711	0,086	0,0
0,743	0,204	-0,101		-0,047	0,066	-0,611		0,656	0,165	-0,582		0,141	-0,045	0,456		1,958	0,5
0,054	-0,106	-0,001	00424	0,086	-0,123	0,000	00429	0,075	-0,115	-0,006	01034	0,079	-0,042	-0,007	00712	0,088	0,0
-0,357	-0,310	-0,739		0,030	-0,116	0,526		-0,554	-0,708	-0,499		0,540	-0,149	-0,479		2,986	0,5
0,098	0,010	-0,008	01036	0,103	-0,065	0,000	01035	0,089	-0,010	-0,004	00425	0,099	-0,092	0,016	01039	0,140	-0,0
3,267	0,891	-0,040		0,109	-0,471	-0,056		1,760	0,245	-0,051		0,177	-0,241	0,481		0,216	0,0
0,079	-0,090	-0,001	00714	0,100	0,022	-0,005	01038	0,126	-0,012	0,011	00718	0,124	0,015	0,007	00715	0,102	0,0
-0,580	-0,767	-0,264		3,852	0,777	0,237		0,914	0,139	0,294		1,193	0,232	0,104		3,133	0,6
0,089	-0,091	0,003	00016	0,140	-0,098	0,007	00426	0,104	-0,101	-0,007	01037	0,125	-0,047	0,001	00716	0,145	0,0
-0,463	-0,928	0,089		0,547	0,694	0,548		-0,039	-0,732	0,383		0,646	-0,024	0,451		2,100	0,6
0,144	0,032	0,007															
1,917	0,387	0,237															
one carico (Spinta Terreno (sisma))																	
0,055	0,012	-0,008	01028	0,038	0,014	-0,005	01342	0,057	0,016	-0,009	01031	0,039	0,013	0,003	00433	0,056	0,0
0,002	0,008	0,003		0,028	0,036	0,008		0,103	0,036	-0,017		0,041	0,022	-0,017		0,022	0,0
0,061	0,020	0,003	00422	0,035	-0,016	-0,018	00719	0,027	0,007	-0,005	01030	0,034	-0,001	0,002	01309	0,031	-0,0
0,154	0,052	0,009		0,024	0,089	-0,019		0,062	0,021	0,015		0,021	0,085	-0,042		-0,004	0,1
0,046	-0,005	0,009	01316	0,023	-0,012	-0,018	00423	0,025	-0,012	-0,006	01029	0,033	-0,006	-0,006	00431	0,023	-0,0
0,035	0,131	-0,027		0,032	0,189	-0,015		0,038	0,102	0,062		0,017	0,103	0,018		0,031	0,0
0,022	0,006	0,006	01033	0,024	-0,003	0,001	01032	0,023	0,006	0,003	01040	0,027	0,000	-0,004	00711	0,018	0,0
0,111	0,031	-0,004		0,019	0,029	-0,071		0,098	0,031	-0,060		0,035	0,010	0,053		0,229	0,0
0,018	-0,007	0,002	00424	0,024	-0,011	-0,003	00429	0,019	-0,011	0,002	01034	0,020	-0,001	0,003	00712	0,021	0,0
-0,008	-0,014	-0,098		0,018	0,010	0,067		-0,028	-0,075	-0,066		0,100	-0,006	-0,060		0,346	0,0
0,024	0,004	0,001	01036	0,024	-0,006	0,002	01035	0,024	0,001	0,002	00425	0,024	-0,008	0,000	01039	0,030	-0,0
0,390	0,103	-0,006		0,061	-0,049	-0,011		0,235	0,036	-0,009		0,053	-0,010	0,067		0,050	0,0
0,019	-0,009	0,002	00714	0,026	0,006	0,001	01038	0,031	0,002	-0,002	00718	0,028	0,005	-0,003	00715	0,029	0,0
-0,021	-0,082	-0,039		0,452	0,091	0,022		0,127	0,020	0,040		0,136	0,025	0,013		0,380	0,0
0,023	-0,010	0,001	00016	0,030	-0,010	0,000	00426	0,025	-0,011	-0,001	01037	0,029	-0,004	0,000	00716	0,034	0,0
-0,014	-0,110	0,013		0,063	0,063	0,073		0,044	-0,084	0,052		0,112	0,005	0,054		0,256	0,0
0,033	0,007	-0,002															
0,218	0,044	0,028															
nterrato				**Parete1-3**				**Parete 1-3**									
one carico (Carico Permanente)																	
-0,614	-0,266	-0,218	01081	-0,327	-0,232	-0,069	01343	-0,200	-0,202	-0,089	00477	-0,501	-0,259	-0,106	00727	-0,177	-0,0
0,020	-0,352	0,043		0,367	0,093	-0,107		1,320	0,416	-0,058		-0,086	-0,246	-0,044		0,597	0,1
-0,280	-0,163	0,098	01339	-0,180	-0,134	0,146	00720	-0,168	-0,039	0,079	01318	-0,515	-0,148	-0,069	00478	-0,327	-0,1
0,288	0,027	0,063		0,595	0,145	0,037		0,725	0,195	-0,052		-0,269	-0,302	0,020		0,029	-0,0
-0,418	-0,138	-0,073	01083	-0,410	-0,168	0,099	00487	-0,409	-0,074	0,237	00486	-0,511	-0,110	0,135	01333	-0,515	-0,1
0,045	-0,077	-0,014		0,136	-0,099	-0,007		0,095	-0,224	-0,030		0,054	-0,265	0,016		0,306	-0,1
-0,330	-0,145	0,056	01092	-0,290	-0,173	-0,009	01085	-0,234	-0,105	0,009	01086	-0,283	-0,156	0,025	00726	-0,187	-0,0
0,065	-0,039	0,058		0,143	0,084	-0,042		0,383	0,088	0,081		0,167	0,054	0,048		0,451	0,1
-0,260	-0,141	0,011	01091	-0,260	-0,129	0,014	00483	-0,247	-0,121	-0,020	01087	-0,238	-0,101	-0,036	00725	-0,244	-0,0
0,148	0,048	0,032		0,417	0,096	-0,094		0,129	0,083	0,032		0,291	0,087	0,041		0,460	0,0
-0,280	-0,139	-0,021	00724	-0,279	-0,071	-0,016	01090	-0,284	-0,098	0,007	00482	-0,246	-0,115	-0,023	00721	-0,272	-0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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]
0,120	0,054	-0,022		0,405	0,099	0,008		0,283	0,078	-0,034		0,197	0,077	0,011		0,460	0,1
-0,272	-0,063	-0,004	01088	-0,288	-0,078	-0,018	01089	-0,244	-0,106	-0,020	00481	-0,255	-0,115	-0,015	00480	-0,263	-0,1
0,373	0,086	-0,009		0,359	0,074	0,007		0,225	0,098	0,007		0,194	0,076	0,009		0,108	0,0
-0,291	-0,056	-0,003															
0,416	0,082	-0,021															
one carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																	
-0,076	-0,029	-0,025	01081	-0,045	-0,026	-0,009	01343	-0,030	-0,024	-0,011	00477	-0,064	-0,028	-0,012	00727	-0,030	-0,0
0,004	-0,032	0,004		0,042	0,012	-0,011		0,155	0,051	-0,006		-0,007	-0,021	-0,006		0,071	0,0
-0,043	-0,021	0,010	01339	-0,032	-0,018	0,017	00720	-0,027	-0,006	0,007	01318	-0,066	-0,016	-0,008	00478	-0,046	-0,0
0,040	0,006	0,005		0,081	0,021	0,003		0,076	0,020	-0,002		-0,027	-0,027	0,002		0,005	0,0
-0,056	-0,015	-0,009	01083	-0,061	-0,020	0,009	00487	-0,060	-0,008	0,027	00486	-0,074	-0,013	0,013	01333	-0,075	-0,0
0,007	-0,004	-0,002		0,028	-0,008	-0,002		0,020	-0,020	-0,003		0,018	-0,019	-0,003		0,045	-0,0
-0,052	-0,017	0,003	01092	-0,041	-0,020	-0,002	01085	-0,037	-0,014	-0,002	01086	-0,045	-0,020	0,000	00726	-0,029	-0,0
0,022	-0,002	0,006		0,017	0,011	-0,003		0,048	0,011	0,007		0,029	0,006	0,005		0,053	0,0
-0,041	-0,018	-0,003	01091	-0,037	-0,016	0,000	00483	-0,039	-0,016	-0,007	01087	-0,037	-0,013	-0,009	00725	-0,037	-0,0
0,025	0,005	0,006		0,044	0,010	-0,008		0,021	0,008	0,006		0,035	0,009	0,005		0,050	0,0
-0,041	-0,017	-0,003	00724	-0,043	-0,011	-0,004	01090	-0,042	-0,013	-0,002	00482	-0,038	-0,015	-0,007	00721	-0,040	-0,0
0,015	0,008	-0,001		0,042	0,010	0,000		0,030	0,008	-0,001		0,025	0,008	0,005		0,046	0,0
-0,039	-0,008	-0,002	01088	-0,042	-0,011	-0,005	01089	-0,037	-0,014	-0,006	00481	-0,039	-0,015	-0,005	00480	-0,039	-0,0
0,036	0,008	0,000		0,037	0,007	0,002		0,027	0,009	0,003		0,024	0,008	0,004		0,014	0,0
-0,042	-0,008	-0,002															
0,039	0,008	0,000															
one carico (Carico Verticale/Abitazioni)																	
0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,0
0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,0
0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000	00720	0,001	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,0
0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,0
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	0,0
0,000	0,000	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,0
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	0,0
0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,0
0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,0
0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,0
0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0
0,000	0,000	0,000															
0,001	0,000	0,000															
one carico (Carico Verticale/Scale)																	
-0,105	-0,039	-0,034	01081	-0,060	-0,036	-0,011	01343	-0,039	-0,033	-0,015	00477	-0,088	-0,038	-0,016	00727	-0,031	-0,0
0,002	-0,039	0,006		0,054	0,017	-0,014		0,210	0,071	-0,005		-0,009	-0,023	-0,008		0,068	0,0
-0,039	-0,016	0,005	01339	-0,031	-0,014	0,012	00720	-0,035	-0,007	0,012	01318	-0,091	-0,022	-0,010	00478	-0,063	-0,0
0,040	0,007	0,001		0,075	0,018	0,003		0,093	0,024	0,002		-0,035	-0,031	0,002		0,007	0,0
-0,076	-0,020	-0,011	01083	-0,052	-0,016	0,003	00487	-0,050	-0,006	0,017	00486	-0,060	-0,011	0,006	01333	-0,059	-0,0
0,009	-0,003	-0,002		0,038	-0,007	-0,006		0,030	-0,016	-0,001		0,023	-0,010	-0,016		0,033	-0,0
-0,046	-0,014	0,000	01092	-0,056	-0,026	-0,001	01085	-0,037	-0,012	-0,003	01086	-0,043	-0,016	-0,003	00726	-0,033	-0,0
0,042	0,002	-0,001		0,020	0,013	-0,004		0,051	0,012	0,004		0,040	0,007	0,000		0,055	0,0
-0,042	-0,015	-0,005	01091	-0,048	-0,021	0,002	00483	-0,043	-0,016	-0,007	01087	-0,042	-0,013	-0,008	00725	-0,042	-0,0
0,037	0,004	0,005		0,052	0,012	-0,009		0,032	0,007	0,005		0,041	0,009	0,003		0,053	0,0
-0,054	-0,021	-0,003	00724	-0,050	-0,012	-0,003	01090	-0,053	-0,015	0,001	00482	-0,045	-0,015	-0,007	00721	-0,052	-0,0
0,019	0,010	0,000		0,045	0,010	-0,001		0,034	0,008	-0,001		0,032	0,007	0,006		0,052	0,0
-0,050	-0,011	-0,001	01088	-0,051	-0,012	-0,004	01089	-0,045	-0,015	-0,005	00481	-0,048	-0,016	-0,004	00480	-0,050	-0,0
0,038	0,007	0,000		0,040	0,007	0,002		0,032	0,008	0,003		0,029	0,008	0,005		0,017	0,0
-0,054	-0,011	0,000															
0,041	0,008	0,001															
one carico (Carico Verticale/Coperture)																	
-0,004	-0,002	-0,001	01081	-0,002	-0,002	0,000	01343	-0,001	-0,001	0,000	00477	-0,003	-0,002	-0,001	00727	0,000	0,0
0,001	-0,004	0,000		0,003	0,000	-0,001		0,009	0,002	-0,001		-0,001	-0,003	0,000		0,006	0,0
-0,001	-0,001	0,001	01339	0,000	-0,001	0,001	00720	0,000	0,000	0,001	01318	-0,003	-0,001	0,000	00478	-0,001	-0,0
0,003	0,000	0,000		0,005	0,001	0,001		0,008	0,002	-0,002		-0,003	-0,004	0,000		0,000	-0,0
-0,002	-0,001	0,000	01083	-0,001	-0,001	0,001	00487	-0,002	-0,001	0,001	00486	-0,002	-0,001	0,001	01333	-0,002	-0,0
0,001	-0,002	0,000		0,002	-0,001	-0,001		0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,001	-0,0
-0,001	-0,001	0,001	01092	-0,001	-0,001	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	-0,001	0,000	00726	0,000	0,0
0,002	0,000	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,005	0,0
0,000	-0,001	0,000	01091	-0,001	-0,001	0,000	00483	0,000	-0,001	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,0
0,003	0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,006	0,0
-0,001	-0,001	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	01090	-0,001	-0,001	0,000	00482	0,000	-0,001	0,000	00721	0,000	0,0
0,002	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,006	0,0
0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	-0,001	0,000	00481	0,000	-0,001	0,000	00480	-0,001	-0,0
0,006	0,001	-0,001		0,005	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,0
0,000	0,000	0,000															
0,006	0,001	-0,001															
one carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																	
-0,008	-0,004	-0,003	01081	-0,004	-0,003	-0,001	01343	-0,002	-0,003	-0,001	00477	-0,007	-0,004	-0,001	00727	0,000	0,0
0,001	-0,006	0,001		0,006	0,001	-0,002		0,019	0,006	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		0,003	0,0
0,000	0,000	0,000	01339	-0,001	0,000	-0,001	00720	-0,001	0,000	0,001	01318	-0,007	-0,002	-0,001	00478	-0,004	-0,0
0,002	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001		0,012	0,003	-0,001		-0,004	-0,005	0,000		0,000	0,0
-0,005	-0,002	-0,001	01083	0,001	0,000	0,000	00487	0,000	-0,001	-0,001	00486	0,001	0,000	-0,001	01333	0,001	0,0
0,001	-0,002	0,000		0,002	0,000	-0,001		0,002	-0,001	0,001		0,001	0,000	-0,002		-0,001	-0,0
0,000	0,000	0,000	01092	-0,003	-0,002	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	00726	-0,001	0,0
0,004	0,001	-0,002		0,002	0,001	-0,001		0,003	0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001		0,004	0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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	01091	-0,002	-0,002	0,001	00483	-0,001	0,000	0,000	01087	-0,001	0,000	0,000	00725	-0,001	0,0
0,004	0,001	0,000		0,007	0,002	-0,002		0,003	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,005	0,0
-0,002	-0,002	0,000	00724	-0,001	0,000	0,000	01090	-0,002	-0,001	0,001	00482	-0,001	-0,001	0,000	00721	-0,001	-0,0
0,002	0,001	-0,001		0,005	0,001	0,000		0,005	0,001	-0,001		0,004	0,001	0,000		0,008	0,0
-0,002	-0,001	0,000	01088	-0,002	0,000	0,001	01089	-0,001	-0,001	0,001	00481	-0,001	-0,001	0,000	00480	-0,002	-0,0
0,006	0,001	0,000		0,005	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000		0,002	0,0
-0,002	0,000	0,001															
0,007	0,001	-0,001															
one carico (Spinta Terreno (statica))																	
0,084	-0,016	0,206	01081	0,050	-0,026	0,167	01343	-0,036	0,041	0,138	00477	0,059	-0,024	0,199	00727	-0,058	-0,0
-0,027	-0,246	-0,162		-0,099	-0,148	-0,305		-0,306	-0,072	-0,044		-0,131	-0,694	-0,080		-1,302	-0,3
-0,075	-0,068	0,139	01339	-0,013	-0,067	0,064	00720	0,048	0,001	0,082	01318	0,062	-0,147	0,178	00478	0,021	-0,1
-0,421	-0,088	0,477		-0,677	-0,020	0,089		-0,606	-0,173	-0,177		-0,350	-1,345	-0,085		0,086	-0,2
0,046	-0,112	0,178	01083	-0,111	-0,057	0,159	00487	-0,106	-0,125	0,140	00486	-0,117	-0,034	0,142	01333	-0,124	-0,0
0,024	-0,599	-0,332		-0,308	0,073	0,488		-0,810	-0,157	0,121		-0,417	-0,829	0,981		1,223	0,2
-0,108	-0,107	0,137	01092	0,040	-0,086	0,182	01085	-0,085	-0,036	0,124	01086	-0,061	-0,072	0,135	00726	-0,103	-0,0
-0,266	0,130	0,600		0,163	0,045	-0,527		-1,007	-0,138	0,379		-0,281	0,142	0,485		-2,037	-0,5
-0,057	-0,079	0,147	01091	0,036	-0,027	0,176	00483	-0,032	-0,091	0,155	01087	-0,038	-0,046	0,165	00725	-0,050	0,0
0,198	0,488	0,290		-0,463	-0,012	-0,421		0,386	0,439	0,144		-0,619	0,059	0,191		-2,721	-0,5
0,020	-0,115	0,177	00724	0,021	0,010	0,083	01090	0,032	-0,057	0,203	00482	-0,020	-0,081	0,163	00721	0,118	0,0
0,373	0,260	-0,584		-2,561	-0,709	0,023		-0,326	0,126	-0,385		0,486	0,590	-0,080		-1,414	-0,4
-0,033	-0,041	0,092	01088	-0,023	-0,030	0,160	01089	0,014	-0,067	0,179	00481	0,018	-0,085	0,175	00480	0,027	-0,1
-2,401	-0,676	-0,030		-1,437	-0,190	-0,084		0,016	0,279	-0,122		0,540	0,590	-0,272		0,511	0,4
0,039	0,015	0,129															
-2,325	-0,460	-0,168															
one carico (Spinta Terreno (sisma))																	
0,028	0,008	0,041	01081	0,013	0,004	0,029	01343	-0,006	0,011	0,026	00477	0,023	0,013	0,038	00727	-0,013	-0,0
-0,013	-0,008	-0,033		-0,031	-0,027	-0,039		-0,071	-0,016	-0,007		-0,015	-0,069	-0,019		-0,199	-0,0
-0,020	-0,016	0,033	01339	-0,001	-0,016	0,021	00720	0,006	0,000	0,010	01318	0,026	-0,009	0,035	00478	0,008	-0,0
-0,081	-0,019	0,080		-0,092	0,007	0,012		-0,088	-0,023	-0,024		-0,018	-0,151	-0,027		-0,011	-0,0
0,016	-0,006	0,032	01083	-0,031	-0,014	0,036	00487	-0,029	-0,021	0,038	00486	-0,034	-0,005	0,034	01333	-0,037	-0,0
-0,009	-0,080	-0,056		-0,088	0,005	0,093		-0,159	-0,021	0,013		-0,097	-0,149	0,188		0,231	0,0
-0,029	-0,024	0,030	01092	0,007	-0,005	0,030	01085	-0,019	-0,008	0,026	01086	-0,018	-0,016	0,029	00726	-0,022	-0,0
-0,111	0,011	0,127		-0,012	-0,013	-0,084		-0,187	-0,029	0,065		-0,106	0,015	0,090		-0,329	-0,0
-0,016	-0,017	0,031	01091	0,007	0,000	0,027	00483	-0,010	-0,016	0,031	01087	-0,010	-0,009	0,032	00725	-0,012	0,0
-0,028	0,081	0,054		-0,089	-0,009	-0,061		-0,012	0,069	0,022		-0,155	-0,002	0,029		-0,428	-0,0
0,004	-0,010	0,032	00724	0,002	0,002	0,015	01090	0,004	-0,006	0,034	00482	-0,007	-0,013	0,032	00721	0,018	0,0
0,010	0,017	-0,105		-0,408	-0,107	0,002		-0,099	0,003	-0,066		0,014	0,088	-0,021		-0,196	-0,0
-0,007	-0,007	0,015	01088	-0,005	-0,005	0,028	01089	-0,002	-0,010	0,033	00481	-0,001	-0,013	0,033	00480	0,002	-0,0
-0,366	-0,097	-0,005		-0,255	-0,039	-0,021		-0,065	0,034	-0,028		0,021	0,080	-0,059		0,021	0,0
0,005	0,002	0,021															
-0,330	-0,066	-0,029															
nterrato				**Parete2-4**				**Parete 2-4**									
one carico (Carico Permanente)																	
-0,719	-0,332	-0,278	01211	-0,382	-0,287	-0,118	01340	-0,230	-0,253	-0,113	00592	-0,569	-0,295	-0,151	00702	-0,154	-0,0
-0,023	0,513	-0,005		-0,520	-0,113	0,180		-1,629	-0,486	0,115		0,042	0,400	0,044		-1,057	-0,2
-0,570	-0,194	-0,122	01212	-0,426	-0,222	-0,134	01214	-0,321	-0,214	0,164	01213	-0,488	-0,228	0,172	00594	-0,520	-0,1
0,343	0,453	-0,018		-0,098	0,121	0,019		-0,491	-0,036	-0,119		-0,170	0,203	0,005		-0,206	0,3
-0,648	-0,156	0,206	00709	-0,150	-0,028	0,002	01344	-0,233	-0,186	0,204	01314	-0,634	-0,223	0,192	00550	-0,318	-0,1
-0,053	0,446	-0,001		-1,049	-0,291	-0,215		-0,971	-0,221	-0,098		-0,244	0,397	-0,004		-0,056	0,0
-0,207	-0,196	0,056	00543	-0,353	-0,202	0,116	01216	-0,269	-0,212	0,080	01221	-0,224	-0,151	-0,018	01215	-0,194	-0,1
-0,206	-0,062	-0,064		-0,037	0,113	-0,078		-0,262	-0,080	-0,093		-0,637	-0,169	0,161		-0,694	-0,1
-0,096	-0,046	0,001	01222	-0,266	-0,175	-0,068	01217	-0,136	-0,132	-0,016	00546	-0,155	-0,163	-0,018	00545	-0,171	-0,1
-0,869	-0,220	-0,144		-0,249	-0,124	0,078		-0,534	-0,171	-0,089		-0,333	-0,147	-0,017		-0,169	-0,1
-0,128	-0,013	-0,024	00547	-0,170	-0,159	-0,032	01219	-0,153	-0,141	-0,030	00549	-0,224	-0,174	-0,066	01220	-0,191	-0,1
-0,939	-0,184	-0,086		-0,341	-0,148	-0,018		-0,405	-0,197	-0,019		-0,214	-0,103	0,032		-0,512	-0,1
-0,142	-0,050	-0,019	01218	-0,173	-0,086	-0,026	00705	-0,145	-0,043	-0,011	00703	-0,196	-0,074	0,024	00704	-0,186	-0,0
-0,804	-0,201	-0,024		-0,700	-0,152	-0,018		-0,737	-0,177	0,028		-0,808	-0,204	0,115		-0,810	-0,1
-0,190	-0,159	-0,041															
-0,197	-0,159	0,031															
one carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)																	
-0,042	-0,017	-0,015	01211	-0,024	-0,017	-0,006	01340	-0,012	-0,014	-0,007	00592	-0,034	-0,017	-0,008	00702	-0,013	-0,0
0,001	0,022	-0,005		-0,023	-0,008	0,006		-0,092	-0,031	0,001		0,005	0,013	0,002		-0,042	-0,0
-0,036	-0,010	-0,005	01212	-0,028	-0,012	-0,006	01214	-0,031	-0,016	0,010	01213	-0,047	-0,017	0,009	00594	-0,045	-0,0
0,023	0,017	-0,002		-0,003	0,002	-0,001		-0,031	-0,001	0,000		-0,013	0,022	0,002		-0,018	0,0
-0,058	-0,010	0,015	00709	-0,019	-0,003	-0,001	01344	-0,018	-0,013	0,018	01314	-0,062	-0,017	0,013	00550	-0,024	-0,0
-0,015	0,021	0,005		-0,070	-0,020	-0,009		-0,054	-0,010	0,000		-0,013	0,033	-0,002		-0,001	-0,0
-0,027	-0,015	-0,001	00543	-0,039	-0,016	0,004	01216	-0,031	-0,017	0,001	01221	-0,020	-0,009	0,000	01215	-0,023	-0,0
0,003	0,005	-0,010		0,014	0,022	-0,012		-0,008	0,003	-0,008		-0,023	-0,007	0,002		-0,041	-0,0
-0,016	-0,004	-0,003	01222	-0,022	-0,010	-0,002	01217	-0,022	-0,011	-0,007	00546	-0,022	-0,012	-0,005	00545	-0,024	-0,0
-0,054	-0,014	-0,006		-0,008	-0,007	0,000		-0,021	-0,006	-0,009		-0,005	-0,003	-0,006		0,008	-0,0
-0,021	-0,003	-0,006	00547	-0,022	-0,011	-0,004	01219	-0,021	-0,010	-0,005	00549	-0,022	-0,010	-0,002	01220	-0,024	-0,0
-0,050	-0,010	-0,006		-0,008	-0,005	-0,006		-0,011	-0,007	-0,006		-0,006	-0,005	-0,002		-0,017	-0,0
-0,025	-0,007	-0,004	01218	-0,025	-0,007	-0,005	00705	-0,022	-0,005	-0,002	00703	-0,023	-0,007	0,002	00704	-0,024	-0,0
-0,036	-0,009	-0,003		-0,027	-0,005	-0,006		-0,026	-0,006	-0,002		-0,027	-0,007	-0,001		-0,026	-0,0
-0,022	-0,011	-0,003															
-0,003	-0,006	-0,003															
one carico (Carico Verticale/Abitazioni)																	
0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	00702	0,001	0,0
0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,0
0,000	0,000	0,000	01212	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	01213	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	0,0
0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,0

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1		σP2	τP	σP1	
[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	00709	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,00
0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	01215	0,000	0,00
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	0,00
0,000	0,000	0,000	01222	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,00
-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,00
0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	00549	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,00
-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	0,00
0,000	0,000	0,000	01218	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,00
-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,00
0,000	0,000	0,000															
0,000	0,000	0,000															
one carico (Carico Verticale/Scale)																	
-0,072	-0,025	-0,019	01211	-0,044	-0,026	-0,003	01340	-0,026	-0,023	-0,008	00592	-0,060	-0,025	-0,006	00702	-0,028	-0,00
0,000	0,021	-0,012		-0,034	-0,015	0,004		-0,153	-0,054	-0,003		0,008	0,008	0,004		-0,049	-0,01
-0,064	-0,014	-0,001	01212	-0,052	-0,018	-0,002	01214	-0,047	-0,018	0,006	01213	-0,066	-0,019	0,003	00594	-0,061	0,00
0,044	0,015	-0,006		-0,005	-0,005	-0,004		-0,051	-0,004	0,013		-0,035	0,039	0,010		-0,052	0,02
-0,078	-0,011	0,010	00709	-0,035	-0,005	-0,004	01344	-0,033	-0,015	0,019	01314	-0,083	-0,017	0,008	00550	-0,045	-0,01
-0,048	-0,005	0,036		-0,107	-0,029	-0,005		-0,082	-0,013	0,006		0,029	0,068	0,009		-0,005	-0,01
-0,045	-0,019	-0,010	00543	-0,056	-0,017	-0,005	01216	-0,049	-0,020	-0,006	01221	-0,038	-0,015	0,006	01215	-0,040	-0,01
0,008	0,020	-0,021		0,011	0,045	-0,010		-0,020	0,013	-0,008		-0,026	-0,008	-0,004		-0,065	-0,01
-0,032	-0,007	-0,006	01222	-0,043	-0,015	0,003	01217	-0,042	-0,015	-0,013	00546	-0,041	-0,016	-0,008	00545	-0,041	-0,02
-0,088	-0,022	-0,003		-0,010	-0,012	-0,006		-0,029	-0,005	-0,015		0,000	0,002	-0,014		0,021	0,00
-0,042	-0,007	-0,010	00547	-0,042	-0,016	-0,003	01219	-0,039	-0,015	-0,007	00549	-0,043	-0,014	0,002	01220	-0,047	-0,01
-0,076	-0,015	-0,007		-0,006	-0,002	-0,014		-0,011	-0,004	-0,014		-0,009	-0,008	-0,009		-0,018	-0,00
-0,049	-0,013	-0,005	01218	-0,049	-0,011	-0,007	00705	-0,046	-0,010	-0,003	00703	-0,045	-0,012	0,007	00704	-0,049	-0,00
-0,050	-0,013	-0,004		-0,032	-0,005	-0,013		-0,030	-0,006	-0,007		-0,025	-0,005	-0,011		-0,023	-0,00
-0,042	-0,018	0,000															
-0,002	-0,005	-0,011															
one carico (Carico Verticale/Coperture)																	
-0,003	-0,002	-0,002	01211	-0,001	-0,001	-0,001	01340	0,000	-0,001	-0,001	00592	-0,002	-0,002	-0,001	00702	0,001	0,00
0,000	0,005	0,001		-0,004	0,000	0,002		-0,008	-0,002	0,002		0,000	0,004	0,000		-0,009	-0,00
-0,002	-0,001	-0,001	01212	-0,001	-0,001	-0,001	01214	0,000	-0,002	0,001	01213	-0,001	-0,002	0,002	00594	-0,002	-0,00
0,002	0,004	0,000		-0,001	0,002	0,000		-0,004	0,000	-0,002		-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,00
-0,003	-0,001	0,002	00709	0,001	0,000	0,000	01344	0,000	-0,001	0,001	01314	-0,002	-0,002	0,002	00550	0,000	-0,00
0,001	0,006	0,000		-0,010	-0,003	-0,003		-0,009	-0,002	-0,002		-0,001	0,004	0,000		0,000	0,00
0,001	-0,001	0,001	00543	0,000	-0,001	0,001	01216	0,000	-0,001	0,001	01221	0,001	-0,001	-0,001	01215	0,001	-0,00
-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,001		-0,006	-0,002	0,002		-0,007	-0,00
0,002	0,000	0,000	01222	0,001	-0,001	-0,001	01217	0,002	-0,001	0,000	00546	0,002	-0,001	0,000	00545	0,001	-0,00
-0,009	-0,002	-0,002		-0,002	-0,001	0,001		-0,006	-0,002	-0,001		-0,004	-0,002	0,000		-0,002	-0,00
0,002	0,001	0,000	00547	0,002	-0,001	0,000	01219	0,002	-0,001	0,000	00549	0,001	-0,001	-0,001	01220	0,002	-0,00
-0,010	-0,002	-0,001		-0,004	-0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,005	-0,00
0,002	0,000	0,000	01218	0,002	0,000	0,000	00705	0,002	0,000	0,000	00703	0,002	0,000	0,000	00704	0,002	0,00
-0,009	-0,002	0,000		-0,008	-0,002	0,000		-0,008	-0,002	0,001		-0,008	-0,002	0,002		-0,009	-0,00
0,001	-0,001	-0,001															
-0,002	-0,002	0,001															
one carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																	
-0,005	-0,003	-0,002	01211	-0,001	-0,002	-0,001	01340	0,000	-0,002	-0,001	00592	-0,003	-0,003	-0,001	00702	0,001	0,00
0,000	0,005	0,000		-0,004	-0,001	0,002		-0,013	-0,004	0,001		0,001	0,004	0,000		-0,010	-0,00
-0,003	-0,002	-0,001	01212	-0,002	-0,002	-0,001	01214	0,001	0,000	0,000	01213	0,001	0,000	0,000	00594	0,000	-0,00
0,003	0,004	0,000		-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,00
0,001	0,000	0,000	00709	0,001	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	01314	0,001	0,000	0,000	00550	-0,001	-0,00
0,001	0,003	0,000		-0,004	-0,001	-0,002		-0,004	-0,001	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,000	0,00
0,001	0,000	0,000	00543	0,001	0,000	0,000	01216	0,001	0,000	0,000	01221	0,000	-0,001	0,000	01215	0,001	0,00
-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001		-0,006	-0,002	0,002		-0,003	-0,00
0,001	0,000	0,000	01222	0,000	-0,001	0,000	01217	0,001	0,000	0,001	00546	0,001	0,000	0,000	00545	0,001	0,00
-0,004	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,001		-0,003	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,00
0,001	0,000	0,000	00547	0,001	-0,001	0,000	01219	0,001	0,000	0,000	00549	0,000	-0,001	0,000	01220	0,001	-0,00
-0,005	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,001		-0,004	-0,00
0,001	0,000	0,000	01218	0,001	0,000	0,000	00705	0,001	0,000	0,000	00703	0,001	0,000	0,000	00704	0,001	0,00
-0,005	-0,001	-0,001		-0,005	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,000		-0,007	-0,002	0,001		-0,007	-0,00
0,001	-0,001	0,000															
-0,001	-0,001	0,000															
one carico (Spinta Terreno (statica))																	
0,103	0,004	0,228	01211	0,061	-0,005	0,198	01340	-0,030	0,057	0,137	00592	0,064	-0,031	0,219	00702	0,044	0,00
-0,054	0,275	0,027		0,069	0,134	0,246		0,223	0,097	0,041		0,205	0,727	0,039		0,475	0,13
0,068	-0,158	0,216	01212	0,045	-0,098	0,210	01214	-0,093	-0,091	0,164	01213	-0,138	-0,110	0,183	00594	-0,152	-0,12
0,628	1,588	0,005		-0,016	0,561	0,304		0,272	0,072	-0,423		0,070	0,015	-0,428		0,604	0,23
-0,202	-0,069	0,159	00709	-0,045	-0,013	0,058	01344	-0,016	-0,082	0,107	01314	-0,161	-0,141	0,145	00550	0,009	-0,13
0,222	0,809	-0,810		1,036	0,302	-0,085		0,542	0,027	-0,068		-1,310	-0,018	-0,408		-0,014	0,32
-0,047	-0,097	0,177	00543	-0,099	-0,125	0,176	01216	-0,055	-0,096	0,160	01221	0,022	-0,031	0,204	01215	-0,073	-0,04
-0,350	-0,460	-0,349		0,020	-0,091	-0,591		0,076	-0,135	-0,474		0,345	0,046	0,434		0,788	0,09
-0,084	-0,051	0,067	01222	0,031	-0,094	0,215	01217	-0,030	-0,055	0,182	00546	-0,021	-0,084	0,184	00545	-0,028	-0,09
1,772	0,512	-0,071		-0,170	-0,023	0,446		0,460	-0,087	-0,216		-0,565	-0,596	0,018		-0,476	-0,43
-0,041	0,003	0,111	00547	-0,001	-0,088	0,198	01219	0,004	-0,070	0,196	00549	-0,002	-0,117	0,207	01220	0,007	-0,05
2,473	0,486	-0,100		-0,592	-0,596	0,212		-0,101	-0,291	0,083		-0,375	-0,267	0,525		0,261	-0,12
0,021	0,012	0,087	01218	-0,041	-0,032	0,177	00705	-0,067	-0,050	0,099	00703	0,100	0,027	0,099	00704	0,009	0,00
2,378	0,667	-0,014		1,310	0,170	0,057		2,292	0,654	0,030		1,383	0,416	0,083		2,253	0,44
0,006	-0,121	0,207															
-0,528	-0,428	0,366															
one carico (Spinta Terreno (sisma))																	
0,034	0,013	0,047	01211	0,015	0,008	0,035	01340	-0,006	0,015	0,027	00592	0,025	0,014	0,043	00702	0,003	0,00

σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2	τL	NODO	σL1	σL2
σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	
[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]
-0,002	0,006	0,014		0,029	0,023	0,029		0,074	0,022	0,005		0,028	0,068	0,012		0,082	0,02
0,028	-0,008	0,042	01212	0,014	-0,002	0,039	01214	-0,024	-0,021	0,038	01213	-0,037	-0,025	0,041	00594	-0,039	-0,0
0,050	0,172	0,015		0,012	0,071	0,050		0,049	0,016	-0,069		0,034	0,010	-0,080		0,116	0,0
-0,053	-0,013	0,038	00709	-0,011	-0,002	0,013	01344	-0,003	-0,019	0,030	01314	-0,046	-0,032	0,034	00550	0,004	-0,0
0,052	0,140	-0,153		0,145	0,040	-0,012		0,067	-0,004	-0,008		-0,254	-0,017	-0,090		0,017	0,0
-0,014	-0,021	0,037	00543	-0,027	-0,028	0,039	01216	-0,016	-0,021	0,034	01221	0,002	0,001	0,033	01215	-0,016	-0,0
-0,007	-0,073	-0,067		0,053	-0,004	-0,123		0,059	-0,014	-0,087		0,077	0,018	0,059		0,140	0,0
-0,018	-0,010	0,013	01222	0,004	-0,005	0,037	01217	-0,008	-0,011	0,035	00546	-0,007	-0,013	0,036	00545	-0,010	-0,0
0,272	0,074	-0,011		0,010	0,014	0,069		0,121	-0,004	-0,034		-0,031	-0,089	0,006		-0,010	-0,0
-0,010	0,000	0,021	00547	-0,006	-0,013	0,037	01219	-0,005	-0,010	0,035	00549	-0,002	-0,009	0,039	01220	-0,003	-0,0
0,375	0,074	-0,015		-0,033	-0,081	0,044		0,047	-0,036	0,018		-0,014	-0,019	0,091		0,088	-0,0
0,001	0,002	0,015	01218	-0,009	-0,005	0,031	00705	-0,015	-0,008	0,016	00703	0,011	0,006	0,015	00704	-0,003	0,0
0,370	0,098	0,001		0,230	0,035	0,014		0,347	0,093	0,006		0,200	0,056	0,011		0,323	0,0
-0,003	-0,013	0,037															
-0,027	-0,047	0,064															

NDA Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

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.

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

NODO	σL1	σL2	τL	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		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 Secondo					**Parete3-4**					**Parete 4-3**									
Sisma in direzione X																			
01127	0,153	0,006	0,064	01128	0,115	0,006	0,069	00541	0,164	0,011	0,040	00758	0,093	0,008	0,049	00759	0,053	0,051	0,027
	0,036	0,031	0,008		0,018	0,020	0,008		0,029	0,022	0,015		0,024	0,006	0,042		0,056	0,029	0,036
01151	0,070	0,017	0,079	01150	0,097	0,005	0,072	00757	0,103	0,002	0,058	00521	0,180	0,007	0,059	01126	0,190	0,013	0,042
	0,016	0,030	0,036		0,010	0,023	0,040		0,012	0,003	0,042		0,062	0,036	0,032		0,021	0,032	0,011
01325	0,218	0,014	0,029	00756	0,125	0,006	0,056	01149	0,127	0,010	0,073	00755	0,153	0,005	0,060	01152	0,028	0,031	0,062
	0,086	0,077	0,045		0,017	0,009	0,045		0,026	0,010	0,030		0,033	0,014	0,036		0,032	0,030	0,011
01125	0,031	0,027	0,028	00536	0,055	0,008	0,035	00537	0,020	0,030	0,012	01131	0,015	0,015	0,040	00760	0,064	0,132	0,071
	0,074	0,034	0,020		0,140	0,018	0,038		0,048	0,024	0,029		0,022	0,031	0,021		0,149	0,059	0,056
00701	0,130	0,201	0,081	00542	0,186	0,014	0,029	01330	0,099	0,074	0,051	00535	0,034	0,109	0,045	00773	0,051	0,023	0,034
	0,077	0,044	0,087		0,074	0,009	0,030		0,337	0,183	0,083		0,031	0,043	0,047		0,067	0,044	0,045
00111	0,066	0,007	0,027	00538	0,068	0,006	0,051	01332	0,040	0,015	0,019	00522	0,125	0,008	0,077	00754	0,180	0,016	0,060
	0,034	0,012	0,032		0,020	0,025	0,021		0,026	0,021	0,014		0,026	0,052	0,016		0,046	0,019	0,035
01124	0,168	0,019	0,066	01132	0,086	0,011	0,090	00657	0,049	0,021	0,072	01130	0,031	0,018	0,048	01371	0,057	0,022	0,061
	0,043	0,011	0,023		0,029	0,018	0,017		0,045	0,046	0,013		0,063	0,087	0,040		0,221	0,145	0,037
01129	0,081	0,013	0,076	00539	0,112	0,010	0,046	01328	0,184	0,043	0,051	00529	0,190	0,031	0,055	00533	0,016	0,034	0,036
	0,025	0,029	0,020		0,015	0,024	0,015		0,134	0,056	0,032		0,054	0,015	0,023		0,007	0,014	0,039
00534	0,020	0,018	0,021	00540	0,137	0,003	0,050	00528	0,125	0,020	0,071	00700	0,014	0,077	0,009	00655	0,064	0,057	0,098
	0,005	0,014	0,013		0,022	0,016	0,008		0,029	0,013	0,020		0,016	0,013	0,012		0,087	0,027	0,027
00654	0,044	0,031	0,101	01139	0,067	0,014	0,106	01367	0,046	0,013	0,080	00532	0,032	0,131	0,025	01135	0,020	0,041	0,069
	0,030	0,013	0,026		0,031	0,027	0,014		0,025	0,030	0,018		0,015	0,015	0,049		0,013	0,022	0,032
01133	0,072	0,012	0,094	00523	0,094	0,015	0,087	01134	0,068	0,012	0,099	00653	0,035	0,022	0,086	00656	0,129	0,171	0,109
	0,020	0,011	0,013		0,033	0,041	0,023		0,011	0,015	0,012		0,009	0,014	0,019		0,225	0,096	0,049
00530	0,090	0,755	0,172	00531	0,042	0,241	0,062	00524	0,065	0,007	0,094	01140	0,019	0,115	0,081	01138	0,041	0,015	0,094
	0,059	0,056	0,113		0,033	0,036	0,072		0,016	0,012	0,038		0,041	0,023	0,043		0,016	0,027	0,015
01137	0,035	0,012	0,094	01136	0,036	0,011	0,089	00525	0,008	0,017	0,096	00699	0,002	0,034	0,028	01146	0,067	0,010	0,087
	0,019	0,020	0,022		0,023	0,011	0,030		0,021	0,023	0,043		0,004	0,021	0,009		0,012	0,039	0,025
01145	0,070	0,013	0,085	01147	0,064	0,010	0,081	01148	0,112	0,095	0,086	01143	0,022	0,025	0,063	01142	0,019	0,016	0,083
	0,024	0,050	0,018		0,007	0,053	0,028		0,032	0,087	0,030		0,016	0,065	0,016		0,010	0,047	0,022
00526	0,035	0,011	0,090	01141	0,018	0,011	0,091	01144	0,057	0,023	0,071	00037	0,275	0,273	0,362	01329	0,052	0,025	0,097
	0,028	0,066	0,050		0,015	0,046	0,033		0,088	0,098	0,016		0,324	0,211	0,153		0,062	0,155	0,023
01347	0,270	0,154	0,118	00696	0,756	0,240	0,148	00527	0,093	0,010	0,098	01346	0,119	0,385	0,219	00697	0,245	0,412	0,163
	0,197	0,111	0,030		0,318	0,094	0,047		0,015	0,025	0,012		0,189	0,027	0,141		0,033	0,113	0,041
00698	0,057	0,041	0,063	01348	0,131	0,252	0,025												
	0,011	0,064	0,014		0,593	0,213	0,153												
Sisma in direzione Y																			
01127	0,026	0,004	0,004	01128	0,023	0,003	0,005	00541	0,035	0,005	0,004	00758	0,011	0,005	0,015	00759	0,014	0,010	0,011
	0,107	0,042	0,028		0,099	0,060	0,019		0,104	0,032	0,014		0,036	0,017	0,014		0,037	0,016	0,014
01151	0,008	0,004	0,011	01150	0,006	0,002	0,010	00757	0,011	0,002	0,015	00521	0,029	0,002	0,005	01126	0,036	0,005	0,004
	0,019	0,035	0,012		0,065	0,028	0,017		0,048	0,007	0,015		0,113	0,031	0,037		0,117	0,036	0,024
01325	0,037	0,004	0,008	00756	0,009	0,003	0,017	01149	0,006	0,003	0,010	00755	0,012	0,004	0,013	01152	0,004	0,009	0,010
	0,150	0,045	0,029		0,078	0,010	0,019		0,105	0,009	0,026		0,102	0,005	0,019		0,035	0,038	0,021
01125	0,023	0,008	0,005	00536	0,058	0,026	0,012	00537	0,016	0,009	0,006	01131	0,003	0,008	0,003	00760	0,029	0,020	0,009
	0,115	0,090	0,018		0,216	0,042	0,058		0,089	0,054	0,045		0,029	0,138	0,026		0,093	0,048	0,037
00701	0,007	0,014	0,008	00542	0,043	0,002	0,009	01330	0,051	0,020	0,010	00535	0,013	0,018	0,006	00773	0,014	0,005	0,005
	0,039	0,035	0,069		0,110	0,011	0,036		0,405	0,147	0,094		0,035	0,118	0,094		0,066	0,056	0,035
00111	0,017	0,007	0,007	00538	0,021	0,007	0,007	01332	0,013	0,002	0,006	00522	0,020	0,003	0,007	00754	0,015	0,008	0,013
	0,068	0,015	0,018		0,081	0,032	0,011		0,059	0,021	0,015		0,098	0,039	0,042		0,121	0,013	0,017
01124	0,011	0,003	0,009	01132	0,014	0,004	0,007	00657	0,009	0,006	0,005	01130	0,006	0,005	0,005	01371	0,012	0,011	0,005
	0,130	0,012	0,016		0,097	0,048	0,040		0,161	0,172	0,034		0,106	0,189	0,026		0,254	0,225	0,064
01129	0,018	0,005	0,006	00539	0,028	0,003	0,004	01328	0,016	0,005	0,007	00529	0,011	0,003	0,006	00533	0,001	0,007	0,002

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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,076	0,107	0,024		0,088	0,040	0,011		0,174	0,033	0,012		0,113	0,026	0,006		0,010	0,121	0,011
00534	0,002	0,007	0,002	00540	0,039	0,003	0,003	00528	0,011	0,005	0,007	00700	0,006	0,015	0,002	00655	0,007	0,008	0,010
	0,009	0,126	0,034		0,103	0,029	0,010		0,124	0,025	0,019		0,016	0,021	0,035		0,137	0,049	0,031
00654	0,006	0,005	0,010	01139	0,009	0,005	0,011	01367	0,007	0,003	0,006	00532	0,003	0,010	0,002	01135	0,004	0,006	0,005
	0,024	0,035	0,034		0,016	0,020	0,062		0,088	0,128	0,019		0,019	0,060	0,014		0,013	0,120	0,016
01133	0,012	0,002	0,008	00523	0,015	0,005	0,007	01134	0,011	0,003	0,009	00653	0,005	0,004	0,008	00656	0,012	0,018	0,013
	0,085	0,067	0,049		0,092	0,042	0,042		0,077	0,092	0,051		0,033	0,096	0,029		0,397	0,235	0,084
00530	0,009	0,063	0,016	00531	0,004	0,020	0,006	00524	0,011	0,005	0,007	01140	0,002	0,010	0,008	01138	0,007	0,002	0,009
	0,131	0,191	0,157		0,052	0,046	0,045		0,090	0,036	0,041		0,065	0,031	0,013		0,070	0,014	0,063
01137	0,007	0,003	0,008	01136	0,008	0,004	0,007	00525	0,006	0,004	0,007	00699	0,001	0,009	0,005	01146	0,005	0,003	0,009
	0,096	0,017	0,048		0,089	0,026	0,041		0,087	0,022	0,028		0,016	0,069	0,022		0,099	0,035	0,034
01145	0,007	0,004	0,009	01147	0,006	0,002	0,009	01148	0,011	0,015	0,010	01143	0,005	0,003	0,007	01142	0,004	0,003	0,008
	0,117	0,048	0,046		0,056	0,064	0,016		0,051	0,130	0,032		0,036	0,087	0,050		0,088	0,040	0,043
00526	0,007	0,005	0,009	01141	0,004	0,004	0,009	01144	0,009	0,009	0,010	00037	0,026	0,025	0,034	01329	0,008	0,008	0,008
	0,090	0,040	0,033		0,105	0,033	0,029		0,136	0,206	0,054		0,619	0,292	0,232		0,113	0,196	0,053
01347	0,024	0,022	0,014	00696	0,065	0,023	0,014	00527	0,007	0,004	0,007	01346	0,016	0,025	0,017	00697	0,027	0,056	0,019
	0,372	0,184	0,060		0,577	0,170	0,080		0,090	0,084	0,080		0,299	0,025	0,208		0,063	0,187	0,066
00698	0,007	0,013	0,008	01348	0,029	0,040	0,007												
	0,038	0,100	0,008		0,249	0,236	0,073												
Sisma in direzione Z																			
01127	0,012	0,000	0,002	01128	0,011	0,000	0,002	00541	0,011	0,001	0,002	00758	0,010	0,001	0,002	00759	0,009	0,003	0,003
	0,004	0,004	0,001		0,003	0,001	0,002		0,006	0,002	0,003		0,006	0,004	0,002		0,009	0,010	0,004
01151	0,008	0,001	0,001	01150	0,010	0,001	0,001	00757	0,011	0,000	0,001	00521	0,013	0,000	0,001	01126	0,012	0,001	0,002
	0,003	0,003	0,001		0,003	0,002	0,001		0,005	0,002	0,001		0,006	0,006	0,001		0,005	0,005	0,002
01325	0,012	0,001	0,002	00756	0,011	0,000	0,001	01149	0,012	0,001	0,001	00755	0,011	0,000	0,001	01152	0,003	0,003	0,001
	0,011	0,008	0,003		0,004	0,001	0,001		0,004	0,001	0,001		0,004	0,001	0,000		0,006	0,009	0,002
01125	0,005	0,002	0,001	00536	0,009	0,001	0,004	00537	0,008	0,002	0,002	01131	0,002	0,002	0,001	00760	0,014	0,007	0,006
	0,007	0,008	0,003		0,025	0,005	0,007		0,015	0,010	0,007		0,005	0,019	0,003		0,020	0,019	0,007
00701	0,006	0,005	0,005	00542	0,010	0,001	0,003	01330	0,004	0,004	0,002	00535	0,001	0,005	0,001	00773	0,010	0,002	0,001
	0,014	0,020	0,010		0,009	0,002	0,004		0,037	0,014	0,007		0,003	0,014	0,005		0,046	0,013	0,026
00111	0,010	0,003	0,001	00538	0,011	0,001	0,002	01332	0,012	0,002	0,002	00522	0,012	0,001	0,002	00754	0,012	0,001	0,001
	0,025	0,005	0,016		0,014	0,010	0,005		0,018	0,014	0,003		0,006	0,006	0,001		0,004	0,001	0,001
01124	0,014	0,001	0,001	01132	0,011	0,001	0,002	00657	0,007	0,002	0,006	01130	0,003	0,001	0,003	01371	0,010	0,002	0,004
	0,004	0,001	0,001		0,002	0,002	0,002		0,015	0,009	0,025		0,046	0,046	0,010		0,195	0,040	0,029
01129	0,011	0,002	0,003	00539	0,010	0,001	0,001	01328	0,013	0,002	0,001	00529	0,016	0,003	0,001	00533	0,001	0,005	0,001
	0,026	0,018	0,013		0,007	0,004	0,003		0,007	0,003	0,001		0,005	0,001	0,002		0,002	0,013	0,003
00534	0,001	0,007	0,001	00540	0,009	0,001	0,002	00528	0,013	0,002	0,001	00700	0,001	0,004	0,001	00655	0,003	0,003	0,002
	0,001	0,016	0,002		0,006	0,002	0,003		0,005	0,001	0,001		0,002	0,015	0,002		0,004	0,012	0,004
00654	0,003	0,002	0,002	01139	0,005	0,001	0,002	01367	0,005	0,001	0,003	00532	0,001	0,007	0,000	01135	0,002	0,002	0,002
	0,005	0,005	0,005		0,004	0,005	0,006		0,014	0,008	0,009		0,002	0,004	0,004		0,010	0,007	0,003
01133	0,009	0,001	0,003	00523	0,012	0,001	0,002	01134	0,007	0,001	0,003	00653	0,004	0,001	0,003	00656	0,003	0,006	0,003
	0,005	0,003	0,002		0,005	0,003	0,002		0,004	0,006	0,010		0,010	0,004	0,007		0,015	0,027	0,004
00530	0,002	0,019	0,003	00531	0,002	0,009	0,001	00524	0,011	0,001	0,002	01140	0,002	0,005	0,002	01138	0,007	0,001	0,002
	0,007	0,026	0,007		0,003	0,011	0,004		0,003	0,001	0,002		0,002	0,006	0,003		0,002	0,003	0,004
01137	0,009	0,001	0,002	01136	0,011	0,001	0,002	00525	0,011	0,001	0,002	00699	0,001	0,005	0,000	01146	0,010	0,001	0,001
	0,002	0,002	0,001		0,003	0,001	0,001		0,003	0,001	0,002		0,001	0,011	0,002		0,004	0,001	0,001
01145	0,011	0,002	0,001	01147	0,008	0,001	0,001	01148	0,007	0,004	0,002	01143	0,007	0,001	0,001	01142	0,009	0,001	0,001
	0,006	0,003	0,002		0,003	0,002	0,001		0,003	0,005	0,003		0,003	0,005	0,002		0,003	0,002	0,001
00526	0,012	0,001	0,001	01141	0,010	0,001	0,001	01144	0,006	0,001	0,002	00037	0,010	0,008	0,010	01329	0,010	0,003	0,002
	0,005	0,004	0,003		0,004	0,002	0,001		0,006	0,017	0,003		0,026	0,042	0,017		0,021	0,005	0,004
01347	0,011	0,004	0,005	00696	0,023	0,006	0,004	00527	0,013	0,001	0,003	01346	0,006	0,011	0,007	00697	0,009	0,013	0,005
	0,016	0,007	0,008		0,018	0,005	0,006		0,004	0,003	0,004		0,010	0,007	0,010		0,002	0,005	0,003
00698	0,002	0,004	0,001	01348	0,016	0,013	0,008												
	0,002	0,006	0,002		0,073	0,076	0,024												
Piano Primo					**Parete3-4**					**Parete 4-3**									
Sisma in direzione X																			
01095	0,238	0,013	0,055	00514	0,284	0,015	0,040	00515	0,256	0,021	0,057	00498	0,397	0,032	0,081	00499	0,318	0,016	0,058
	0,110	0,024	0,025		0,147	0,025	0,036		0,058	0,045	0,050		0,160	0,046	0,053		0,112	0,045	0,015
01120	0,266	0,027	0,093	01101	0,179	0,010	0,070	01100	0,207	0,016	0,055	00497	0,407	0,058	0,082	00500	0,329	0,018	0,066
	0,114	0,038	0,063		0,048	0,071	0,023		0,129	0,163	0,049		0,198	0,060	0,057		0,091	0,028	0,018
01121	0,242	0,017	0,079	01096	0,343	0,015	0,055	00520	0,353	0,025	0,040	01319	0,395	0,010	0,043	01093	0,346	0,047	0,096
	0,071	0,055	0,022		0,235	0,165	0,038		0,344	0,078	0,127		0,782	0,482	0,185		0,142	0,025	0,042
01323	0,431	0,086	0,090	00496	0,332	0,071	0,090	00503	0,285	0,019	0,043	01123	0,191	0,015	0,060	00502	0,257	0,014	0,052
	0,539	0,300	0,177		0,111	0,065	0,167		0,055	0,011	0,012		0,013	0,025	0,022		0,047	0,021	0,015
00504	0,246	0,020	0,033	01094	0,214	0,034	0,039	01327	0,250	0,053	0,023	00489	0,208	0,012	0,068	01097	0,266	0,012	0,061
	0,054	0,020	0,016		0,038	0,011	0,019		0,178	0,104	0,027		0,067	0,082	0,058		0,106	0,077	0,024
00488	0,300	0,013	0,072	00519	0,330	0,020	0,055	00501	0,282	0,013	0,050	01122	0,210	0,016	0,068	01099	0,221	0,016	0,078
	0,102	0,091	0,141		0,157	0,113	0,060		0,061	0,032	0,011		0,032	0,048	0,013		0,062	0,089	0,088
00517	0,307	0,011	0,060	01098	0,254	0,011	0,068	01326	0,264	0,014	0,046	00753	0,242	0,016	0,046	00108	0,282	0,009	0,039
	0,072	0,052	0,064		0,084	0,064	0,041		0,331	0,110	0,050		0,074	0,074	0,100		0,037	0,034	0,065
00516	0,308	0,016	0,065	00513	0,185	0,008	0,061	01331	0,243	0,019	0,049	01377	0,136	0,036	0,070	01373	0,113	0,035	0,047
	0,051	0,027	0,056		0,062	0,058	0,029		0,038	0,071	0,064		0,097	0,115	0,043		0,066	0,090	0,044
00127	0,149	0,030	0,085	00505	0,175	0,038	0,043	00512	0,140	0,011	0,077	01375	0,218	0,018	0,063	00518	0,354	0,016	0,064
	0,162	0,169	0,039		0,031	0,010	0,018		0,060	0,053	0,013		0,323	0,401	0,079		0,117	0,068	0,033
00511	0,106	0,002	0,088	01105	0,119	0,005	0,081	00495	0,228	0,049	0,079	01102	0,156	0,013	0,076	01103	0,142	0,014	0,083
	0,035	0,041	0,036		0,023	0,065	0,053		0,027	0,031	0,077		0,034	0,030	0,019		0,037	0,046	0,032
00510	0,069	0,008	0,095	01104	0,112	0,029	0,075	00490	0,138	0,010	0,067	00506	0,138	0,028	0,070	00125	0,012	0,013	0,086
	0,025	0,010	0,038		0,100	0,080	0,043		0,017	0,048	0,028		0,031	0,012	0,013		0,014	0,034	0,037
00509	0,013	0,013	0,100	01110	0,038	0,012	0,098	00123	0,082	0,009	0,081	00124	0,039	0,011	0,084	01108	0,044	0,016	0,093
	0,023	0,022	0,040		0,015	0,007	0,045		0,046	0,042	0,051		0,022	0,004	0,041		0,034	0,025	0,027
01107	0,051	0,015	0,087	01106	0,066	0,017	0,072	00492	0,013	0,027	0,073	00491	0,076	0,021	0,070	01109	0,037	0,025	0,095
	0,014	0,042	0,022		0,050	0,050	0,006		0,109	0,093	0,012		0,057	0,025	0,012		0,034	0,016	0,037

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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01116	0,139 0,047	0,023 0,100	0,093 0,045	01115	0,132 0,101	0,038 0,183	0,087 0,104	01118	0,119 0,011	0,018 0,064	0,085 0,029	01111	0,035 0,043	0,026 0,145	0,086 0,013	00493	0,045 0,187	0,034 0,225	0,072 0,058
00126	0,036 0,043	0,019 0,079	0,088 0,027	00508	0,027 0,039	0,017 0,055	0,093 0,038	00494	0,151 0,095	0,021 0,040	0,091 0,153	00018	0,093 0,266	0,047 0,543	0,088 0,113	01112	0,043 0,010	0,018 0,084	0,094 0,009
01113	0,040 0,018	0,019 0,063	0,094 0,021	01114	0,042 0,011	0,019 0,067	0,092 0,029	01119	0,111 0,033	0,017 0,068	0,085 0,049	01117	0,132 0,018	0,020 0,073	0,090 0,011	00028	0,082 0,134	0,017 0,170	0,090 0,022
00507	0,105 0,035	0,030 0,029	0,097 0,031																
Sisma in direzione Y																			
01095	0,040 0,116	0,007 0,028	0,009 0,045	00514	0,043 0,112	0,013 0,025	0,015 0,048	00515	0,037 0,085	0,012 0,028	0,017 0,047	00498	0,028 0,057	0,002 0,012	0,009 0,016	00499	0,021 0,040	0,002 0,013	0,009 0,013
01120	0,021 0,011	0,002 0,007	0,007 0,016	01101	0,027 0,102	0,005 0,025	0,008 0,050	01100	0,027 0,056	0,005 0,034	0,009 0,063	00497	0,035 0,048	0,006 0,019	0,010 0,014	00500	0,016 0,050	0,001 0,009	0,008 0,014
01121	0,016 0,042	0,002 0,006	0,006 0,015	01096	0,024 0,181	0,006 0,046	0,018 0,034	00520	0,034 0,162	0,013 0,040	0,017 0,030	01319	0,035 0,472	0,008 0,241	0,019 0,049	01093	0,028 0,044	0,005 0,009	0,008 0,010
01323	0,036 0,124	0,010 0,052	0,009 0,019	00496	0,029 0,049	0,004 0,008	0,009 0,015	00503	0,013 0,078	0,001 0,006	0,006 0,016	01123	0,009 0,073	0,001 0,018	0,006 0,011	00502	0,012 0,070	0,001 0,009	0,006 0,012
00504	0,013 0,080	0,003 0,010	0,006 0,016	01094	0,011 0,082	0,003 0,019	0,004 0,018	01327	0,013 0,062	0,006 0,017	0,004 0,006	00489	0,011 0,084	0,006 0,036	0,009 0,007	01097	0,014 0,100	0,006 0,028	0,010 0,028
00488	0,015 0,123	0,007 0,024	0,015 0,031	00519	0,018 0,089	0,009 0,039	0,025 0,060	00501	0,015 0,061	0,002 0,009	0,007 0,012	01122	0,012 0,068	0,002 0,006	0,006 0,011	01099	0,016 0,058	0,006 0,045	0,012 0,059
00517	0,026 0,027	0,009 0,010	0,026 0,061	01098	0,013 0,032	0,004 0,031	0,010 0,053	01326	0,053 0,147	0,004 0,050	0,013 0,035	00753	0,027 0,076	0,009 0,032	0,009 0,080	00108	0,035 0,093	0,012 0,016	0,014 0,068
00516	0,038 0,069	0,010 0,013	0,025 0,060	00513	0,029 0,119	0,003 0,032	0,005 0,036	01331	0,026 0,074	0,005 0,037	0,013 0,052	01377	0,013 0,046	0,005 0,061	0,009 0,035	01373	0,013 0,036	0,007 0,029	0,005 0,034
00127	0,014 0,053	0,005 0,032	0,013 0,050	00505	0,009 0,136	0,002 0,030	0,002 0,008	00512	0,020 0,104	0,003 0,039	0,006 0,042	01375	0,023 0,207	0,005 0,078	0,012 0,040	00518	0,027 0,044	0,004 0,018	0,023 0,054
00511	0,015 0,094	0,004 0,043	0,007 0,048	01105	0,015 0,080	0,005 0,046	0,007 0,055	00495	0,022 0,059	0,004 0,012	0,007 0,011	01102	0,009 0,035	0,004 0,058	0,006 0,034	01103	0,009 0,029	0,003 0,047	0,006 0,046
00510	0,011 0,081	0,005 0,039	0,007 0,042	01104	0,009 0,055	0,005 0,039	0,007 0,038	00490	0,009 0,046	0,005 0,056	0,006 0,015	00506	0,012 0,114	0,004 0,031	0,005 0,030	00125	0,006 0,076	0,004 0,025	0,005 0,048
00509	0,008 0,061	0,004 0,025	0,007 0,035	01110	0,009 0,076	0,005 0,039	0,006 0,047	00123	0,010 0,084	0,004 0,052	0,006 0,049	00124	0,007 0,085	0,005 0,049	0,005 0,048	01108	0,007 0,053	0,003 0,039	0,004 0,040
01107	0,008 0,016	0,003 0,048	0,004 0,029	01106	0,009 0,034	0,005 0,060	0,004 0,019	00492	0,010 0,037	0,005 0,051	0,004 0,014	00491	0,010 0,032	0,005 0,062	0,005 0,015	01109	0,007 0,075	0,003 0,041	0,005 0,050
01116	0,013 0,024	0,002 0,009	0,005 0,019	01115	0,015 0,066	0,004 0,050	0,006 0,026	01118	0,009 0,077	0,002 0,011	0,004 0,014	01111	0,010 0,018	0,004 0,026	0,004 0,018	00493	0,011 0,087	0,005 0,031	0,003 0,024
00126	0,008 0,034	0,004 0,042	0,005 0,047	00508	0,006 0,048	0,005 0,020	0,007 0,025	00494	0,018 0,052	0,002 0,019	0,006 0,012	00018	0,013 0,295	0,006 0,155	0,006 0,023	01112	0,009 0,043	0,002 0,023	0,004 0,025
01113	0,007 0,073	0,003 0,014	0,004 0,035	01114	0,007 0,074	0,003 0,018	0,004 0,047	01119	0,008 0,060	0,002 0,057	0,004 0,023	01117	0,011 0,062	0,002 0,009	0,004 0,019	00028	0,008 0,200	0,006 0,248	0,007 0,056
00507	0,007 0,142	0,003 0,094	0,005 0,023																
Sisma in direzione Z																			
01095	0,016 0,008	0,002 0,006	0,001 0,002	00514	0,019 0,012	0,001 0,003	0,002 0,004	00515	0,016 0,016	0,003 0,007	0,001 0,005	00498	0,025 0,008	0,002 0,003	0,003 0,001	00499	0,022 0,006	0,001 0,002	0,002 0,001
01120	0,022 0,005	0,002 0,001	0,003 0,001	01101	0,013 0,008	0,002 0,011	0,001 0,003	01100	0,012 0,039	0,003 0,037	0,002 0,008	00497	0,026 0,010	0,003 0,004	0,004 0,002	00500	0,022 0,006	0,001 0,001	0,002 0,001
01121	0,021 0,005	0,001 0,001	0,002 0,001	01096	0,018 0,014	0,001 0,004	0,002 0,002	00520	0,017 0,015	0,000 0,003	0,001 0,003	01319	0,019 0,029	0,001 0,015	0,002 0,004	01093	0,024 0,008	0,004 0,001	0,005 0,002
01323	0,026 0,029	0,006 0,016	0,005 0,009	00496	0,023 0,006	0,005 0,003	0,004 0,008	00503	0,021 0,003	0,001 0,000	0,001 0,001	01123	0,018 0,003	0,002 0,001	0,001 0,001	00502	0,019 0,003	0,001 0,000	0,001 0,001
00504	0,020 0,003	0,002 0,001	0,002 0,001	01094	0,018 0,003	0,003 0,001	0,001 0,001	01327	0,020 0,010	0,005 0,006	0,003 0,002	00489	0,018 0,006	0,001 0,005	0,001 0,002	01097	0,018 0,011	0,001 0,002	0,001 0,001
00488	0,018 0,007	0,001 0,005	0,002 0,003	00519	0,017 0,014	0,001 0,004	0,002 0,004	00501	0,020 0,005	0,000 0,001	0,001 0,001	01122	0,019 0,004	0,001 0,001	0,001 0,001	01099	0,019 0,028	0,001 0,018	0,001 0,011
00517	0,017 0,014	0,001 0,003	0,002 0,005	01098	0,018 0,012	0,001 0,003	0,001 0,003	01326	0,016 0,007	0,002 0,004	0,002 0,002	00753	0,015 0,041	0,002 0,011	0,001 0,020	00108	0,016 0,025	0,001 0,005	0,001 0,011
00516	0,017 0,017	0,001 0,007	0,002 0,005	00513	0,013 0,006	0,001 0,006	0,001 0,001	01331	0,017 0,016	0,002 0,011	0,001 0,002	01377	0,013 0,002	0,002 0,010	0,004 0,012	01373	0,011 0,007	0,004 0,010	0,003 0,006
00127	0,012 0,017	0,004 0,006	0,003 0,025	00505	0,015 0,005	0,003 0,001	0,001 0,001	00512	0,012 0,005	0,001 0,006	0,001 0,001	01375	0,015 0,169	0,002 0,035	0,002 0,025	00518	0,016 0,014	0,001 0,002	0,002 0,003
00511	0,012 0,004	0,001 0,003	0,002 0,002	01105	0,013 0,010	0,002 0,004	0,002 0,001	00495	0,020 0,003	0,004 0,002	0,003 0,005	01102	0,018 0,009	0,001 0,002	0,001 0,002	01103	0,018 0,012	0,001 0,002	0,001 0,002
00510	0,012 0,004	0,001 0,001	0,002 0,002	01104	0,015 0,007	0,004 0,005	0,003 0,007	00490	0,018 0,004	0,002 0,003	0,001 0,003	00506	0,014 0,004	0,003 0,002	0,001 0,002	00125	0,014 0,002	0,002 0,003	0,002 0,001
00509	0,012 0,002	0,001 0,002	0,002 0,002	01110	0,012 0,003	0,002 0,002	0,002 0,001	00123	0,013 0,007	0,002 0,003	0,002 0,005	00124	0,013 0,004	0,002 0,002	0,002 0,001	01108	0,017 0,007	0,002 0,002	0,001 0,003
01107	0,018 0,007	0,002 0,002	0,001 0,001	01106	0,018 0,005	0,002 0,003	0,001 0,003	00492	0,018 0,005	0,002 0,003	0,001 0,004	00491	0,018 0,004	0,002 0,002	0,000 0,003	01109	0,016 0,002	0,001 0,002	0,002 0,004
01116	0,019 0,005	0,002 0,001	0,002 0,001	01115	0,018 0,006	0,003 0,006	0,002 0,003	01118	0,017 0,003	0,002 0,003	0,002 0,001	01111	0,018 0,003	0,002 0,002	0,001 0,001	00493	0,018 0,005	0,002 0,005	0,001 0,005
00126	0,013 0,005	0,002 0,006	0,002 0,002	00508	0,012 0,003	0,001 0,003	0,002 0,003	00494	0,019 0,009	0,003 0,003	0,004 0,008	00018	0,017 0,040	0,003 0,008	0,002 0,008	01112	0,018 0,006	0,002 0,001	0,002 0,001
01113	0,017 0,004	0,002 0,002	0,002 0,002	01114	0,016 0,003	0,002 0,005	0,002 0,002	01119	0,016 0,005	0,002 0,004	0,002 0,002	01117	0,018 0,005	0,002 0,001	0,002 0,000	00028	0,014 0,017	0,002 0,013	0,002 0,005
00507	0,014 0,008	0,004 0,004	0,003 0,004																
Piano Terra				**Parete3-4**						**Parete 4-3**									
Sisma in direzione X																			
01187	0,261 0,084	0,019 0,208	0,057 0,127	01335	0,303 0,306	0,024 0,079	0,040 0,063	00782	0,281 0,130	0,021 0,097	0,060 0,066	00579	0,269 0,198	0,019 0,061	0,059 0,030	00580	0,274 0,212	0,015 0,074	0,067 0,053

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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01208	0,209	0,013	0,081	01207	0,208	0,017	0,087	00578	0,308	0,014	0,076	00581	0,306	0,008	0,067	01209	0,233	0,016	0,077
	0,027	0,064	0,034		0,024	0,056	0,045		0,247	0,055	0,047		0,338	0,069	0,042		0,041	0,063	0,018
00488	0,298	0,012	0,071	01319	0,346	0,032	0,047	01182	0,342	0,038	0,064	01317	0,357	0,031	0,098	01180	0,265	0,022	0,095
	0,119	0,158	0,151		0,317	0,155	0,158		0,054	0,136	0,106		0,129	0,020	0,020		0,023	0,015	0,007
00576	0,260	0,058	0,117	01192	0,162	0,009	0,058	01379	0,170	0,017	0,046	00577	0,320	0,034	0,065	01183	0,317	0,047	0,087
	0,120	0,049	0,007		0,021	0,089	0,062		0,084	0,150	0,042		0,176	0,085	0,035		0,031	0,154	0,015
00590	0,362	0,059	0,074	01311	0,394	0,058	0,081	00584	0,389	0,041	0,052	01181	0,338	0,056	0,055	01210	0,262	0,026	0,067
	0,143	0,205	0,046		0,179	0,317	0,031		0,463	0,162	0,080		0,060	0,050	0,037		0,041	0,052	0,040
01323	0,407	0,106	0,052	00496	0,334	0,065	0,074	00582	0,293	0,008	0,067	00585	0,401	0,034	0,032	00586	0,348	0,041	0,044
	0,573	0,222	0,146		0,073	0,031	0,169		0,277	0,098	0,054		0,491	0,175	0,204		0,281	0,155	0,140
00568	0,247	0,066	0,106	00114	0,331	0,041	0,031	00587	0,333	0,038	0,042	01184	0,217	0,052	0,082	00122	0,211	0,021	0,070
	0,013	0,079	0,025		0,474	0,110	0,086		0,340	0,145	0,069		0,038	0,084	0,038		0,246	0,248	0,090
01381	0,254	0,023	0,062	01186	0,232	0,024	0,071	01188	0,270	0,021	0,071	00589	0,301	0,026	0,049	00588	0,301	0,023	0,050
	0,237	0,589	0,138		0,090	0,164	0,045		0,033	0,123	0,109		0,181	0,185	0,042		0,209	0,135	0,038
01185	0,229	0,025	0,075	00490	0,139	0,010	0,070	00489	0,210	0,011	0,067	00583	0,357	0,019	0,064	00569	0,155	0,058	0,068
	0,021	0,115	0,029		0,014	0,049	0,042		0,008	0,089	0,069		0,471	0,094	0,057		0,022	0,021	0,072
01190	0,142	0,017	0,060	01191	0,153	0,017	0,062	00570	0,094	0,054	0,039	01189	0,126	0,031	0,055	00575	0,174	0,035	0,090
	0,027	0,075	0,074		0,082	0,090	0,082		0,037	0,011	0,086		0,011	0,040	0,066		0,118	0,029	0,019
00119	0,032	0,012	0,053	01197	0,068	0,017	0,066	00118	0,075	0,016	0,047	00491	0,076	0,019	0,070	00117	0,121	0,012	0,049
	0,062	0,071	0,065		0,070	0,039	0,043		0,018	0,011	0,068		0,057	0,025	0,024		0,043	0,067	0,055
01194	0,048	0,014	0,046	01195	0,051	0,014	0,053	01196	0,053	0,018	0,054	00492	0,023	0,025	0,071	01193	0,044	0,025	0,031
	0,019	0,027	0,064		0,040	0,040	0,075		0,019	0,050	0,073		0,113	0,086	0,021		0,058	0,023	0,078
00571	0,044	0,032	0,024	01205	0,142	0,019	0,058	00572	0,013	0,012	0,024	00120	0,015	0,022	0,055	01204	0,131	0,016	0,062
	0,033	0,011	0,090		0,019	0,158	0,020		0,060	0,033	0,065		0,131	0,150	0,076		0,024	0,116	0,035
01203	0,116	0,014	0,064	01198	0,024	0,005	0,041	00121	0,060	0,037	0,061	00493	0,040	0,035	0,071	01199	0,037	0,011	0,052
	0,012	0,107	0,047		0,044	0,106	0,038		0,246	0,332	0,093		0,194	0,181	0,020		0,024	0,100	0,052
01200	0,042	0,016	0,054	01201	0,047	0,021	0,054	00573	0,019	0,006	0,030	00495	0,228	0,048	0,075	01202	0,091	0,020	0,056
	0,028	0,133	0,060		0,069	0,207	0,075		0,180	0,143	0,114		0,043	0,042	0,091		0,094	0,136	0,063
00574	0,088	0,016	0,070	01324	0,042	0,025	0,054	00018	0,116	0,038	0,067	01206	0,151	0,026	0,062	00494	0,166	0,040	0,080
	0,228	0,027	0,131		0,041	0,406	0,152		0,604	0,627	0,060		0,170	0,226	0,040		0,029	0,054	0,047
Sisma in direzione Y																			
01187	0,015	0,005	0,008	01335	0,015	0,004	0,005	00782	0,012	0,006	0,008	00579	0,037	0,002	0,008	00580	0,032	0,002	0,009
	0,023	0,014	0,029		0,045	0,041	0,014		0,036	0,035	0,021		0,042	0,021	0,010		0,039	0,024	0,008
01208	0,032	0,003	0,007	01207	0,039	0,004	0,008	00578	0,045	0,002	0,008	00581	0,030	0,001	0,009	01209	0,029	0,002	0,007
	0,009	0,007	0,009		0,007	0,008	0,012		0,065	0,016	0,012		0,048	0,025	0,009		0,010	0,007	0,008
00488	0,016	0,005	0,013	01319	0,049	0,007	0,020	01182	0,026	0,010	0,009	01317	0,056	0,011	0,008	01180	0,048	0,006	0,008
	0,127	0,034	0,041		0,057	0,069	0,050		0,077	0,036	0,031		0,061	0,024	0,013		0,007	0,006	0,005
00576	0,052	0,010	0,008	01192	0,012	0,005	0,008	01379	0,014	0,004	0,007	00577	0,052	0,005	0,008	01183	0,029	0,005	0,004
	0,012	0,007	0,015		0,027	0,042	0,009		0,018	0,024	0,011		0,054	0,022	0,011		0,006	0,013	0,007
00590	0,027	0,004	0,005	01311	0,029	0,006	0,005	00584	0,033	0,006	0,008	01181	0,030	0,004	0,007	01210	0,026	0,003	0,007
	0,063	0,026	0,017		0,058	0,026	0,016		0,022	0,013	0,008		0,023	0,011	0,010		0,010	0,008	0,011
01323	0,038	0,005	0,008	00496	0,029	0,006	0,008	00582	0,028	0,003	0,009	00585	0,026	0,020	0,010	00586	0,018	0,013	0,008
	0,037	0,017	0,018		0,064	0,010	0,021		0,030	0,018	0,008		0,072	0,075	0,048		0,034	0,039	0,022
00568	0,027	0,006	0,005	00114	0,014	0,009	0,003	00587	0,014	0,006	0,006	01184	0,023	0,005	0,004	00122	0,014	0,005	0,009
	0,005	0,005	0,016		0,069	0,057	0,016		0,067	0,044	0,017		0,008	0,006	0,018		0,028	0,024	0,024
01381	0,014	0,007	0,007	01186	0,016	0,005	0,006	01188	0,015	0,007	0,010	00589	0,019	0,002	0,005	00588	0,015	0,003	0,005
	0,040	0,127	0,031		0,016	0,015	0,014		0,065	0,016	0,028		0,051	0,024	0,014		0,053	0,026	0,012
01185	0,018	0,003	0,005	00490	0,011	0,006	0,007	00489	0,012	0,006	0,009	00583	0,028	0,002	0,008	00569	0,021	0,008	0,003
	0,006	0,006	0,016		0,047	0,055	0,007		0,062	0,034	0,008		0,033	0,014	0,008		0,022	0,010	0,011
01190	0,019	0,002	0,004	01191	0,018	0,003	0,005	00570	0,019	0,009	0,002	01189	0,020	0,005	0,002	00575	0,039	0,008	0,006
	0,014	0,019	0,013		0,016	0,031	0,014		0,029	0,011	0,009		0,007	0,010	0,012		0,011	0,004	0,006
00119	0,014	0,005	0,004	01197	0,011	0,006	0,005	00118	0,014	0,005	0,005	00491	0,010	0,005	0,005	00117	0,014	0,005	0,006
	0,020	0,054	0,008		0,029	0,058	0,013		0,024	0,054	0,005		0,031	0,062	0,015		0,024	0,045	0,009
01194	0,021	0,005	0,003	01195	0,020	0,003	0,004	01196	0,018	0,004	0,004	00492	0,012	0,005	0,004	01193	0,021	0,008	0,002
	0,014	0,021	0,004		0,021	0,034	0,004		0,022	0,048	0,007		0,038	0,050	0,022		0,013	0,009	0,004
00571	0,021	0,009	0,002	01205	0,024	0,003	0,004	00572	0,023	0,009	0,003	00120	0,014	0,005	0,003	01204	0,027	0,003	0,005
	0,034	0,011	0,006		0,016	0,014	0,011		0,031	0,009	0,002		0,014	0,041	0,020		0,019	0,018	0,009
01203	0,029	0,004	0,005	01198	0,024	0,007	0,004	00121	0,016	0,006	0,003	00493	0,013	0,006	0,003	01199	0,024	0,004	0,004
	0,013	0,013	0,010		0,010	0,014	0,006		0,020	0,029	0,017		0,059	0,032	0,031		0,021	0,025	0,006
01200	0,022	0,003	0,003	01201	0,019	0,004	0,003	00573	0,021	0,009	0,004	00495	0,023	0,004	0,007	01202	0,030	0,008	0,006
	0,023	0,030	0,010		0,015	0,031	0,015		0,034	0,016	0,017		0,055	0,014	0,010		0,021	0,014	0,011
00574	0,031	0,006	0,006	01324	0,023	0,011	0,006	00018	0,018	0,005	0,003	01206	0,021	0,004	0,004	00494	0,019	0,004	0,005
	0,017	0,004	0,012		0,109	0,036	0,016		0,083	0,103	0,031		0,023	0,024	0,018		0,090	0,016	0,033
Sisma in direzione Z																			
01187	0,016	0,003	0,003	01335	0,017	0,003	0,003	00782	0,019	0,002	0,004	00579	0,019	0,001	0,004	00580	0,018	0,001	0,004
	0,043	0,043	0,013		0,023	0,029	0,005		0,047	0,012	0,029		0,008	0,003	0,002		0,010	0,004	0,002
01208	0,020	0,000	0,005	01207	0,021	0,001	0,006	00578	0,019	0,000	0,005	00581	0,017	0,001	0,005	01209	0,020	0,000	0,004
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,002	0,001		0,009	0,002	0,001		0,016	0,005	0,002		0,002	0,001	0,002
00488	0,018	0,001	0,002	01319	0,020	0,001	0,002	01182	0,020	0,002	0,003	01317	0,026	0,003	0,006	01180	0,023	0,003	0,006
	0,008	0,004	0,003		0,009	0,007	0,003		0,003	0,005	0,003		0,006	0,004	0,002		0,002	0,001	0,001
00576	0,025	0,005	0,007	01192	0,018	0,002	0,001	01379	0,018	0,002	0,001	00577	0,023	0,002	0,004	01183	0,027	0,004	0,006
	0,007	0,001	0,003		0,006	0,005	0,004		0,012	0,007	0,005		0,005	0,002	0,001		0,002	0,012	0,002
00590	0,027	0,004	0,005	01311	0,031	0,005	0,006	00584	0,025	0,003	0,003	01181	0,024	0,004	0,003	01210	0,022	0,001	0,003
	0,006	0,017	0,001		0,006	0,024	0,003		0,027	0,010	0,006		0,004	0,003	0,002		0,003	0,002	0,002
01323	0,026	0,006	0,003	00496	0,024	0,005	0,003	00582	0,019	0,001	0,005	00585	0,021	0,001	0,002	00586	0,019	0,002	0,004
	0,035	0,014	0,009		0,005	0,001	0,008		0,014	0,006	0,003		0,013	0,007	0,004		0,011	0,013	0,006
00568	0,024	0,006	0,008	00114	0,019	0,003	0,002	00587	0,019	0,004	0,003	01184	0,022	0,004	0,006	00122	0,019	0,003	0,002
	0,001	0,004	0,003		0,043	0,010	0,017		0,019	0,012	0,008		0,002	0,002	0,003		0,018	0,009	0,020
01381	0,019	0,004	0,003	01186	0,023	0,001	0,003	01188	0,018	0,001	0,002	00589	0,022	0,001	0,004	00588	0,020	0,001	0,004
	0,198	0,045	0,029		0,028	0,022	0,011		0,005	0,009	0,003		0,005	0,009	0,001		0,008	0,005	0,002
01185	0,022	0,001	0,005	00490	0,018	0,001	0,001	00489	0,018	0,001	0,001	00583	0,021	0,000	0,004	00569	0,020	0,006	0,005
	0,003	0,005	0,003		0,005	0,003	0,004		0,007	0,005	0,002		0,026	0,006	0,001		0,007	0,005	0,001

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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01190	0,022 0,006	0,001 0,002	0,002 0,002	01191	0,022 0,003	0,001 0,004	0,001 0,008	00570	0,018 0,010	0,007 0,008	0,003 0,001	01189	0,020 0,002	0,004 0,003	0,003 0,001	00575	0,021 0,007	0,004 0,002	0,007 0,001
00119	0,018 0,004	0,003 0,003	0,001 0,001	01197	0,018 0,003	0,001 0,003	0,001 0,003	00118	0,018 0,002	0,002 0,003	0,001 0,001	00491	0,018 0,004	0,002 0,002	0,000 0,003	00117	0,018 0,007	0,002 0,003	0,001 0,003
01194	0,020 0,002	0,003 0,003	0,001 0,001	01195	0,021 0,004	0,002 0,003	0,001 0,002	01196	0,021 0,001	0,001 0,003	0,001 0,002	00492	0,018 0,004	0,002 0,003	0,001 0,004	01193	0,018 0,003	0,005 0,007	0,001 0,001
00571	0,017 0,013	0,006 0,009	0,001 0,001	01205	0,021 0,003	0,001 0,005	0,002 0,001	00572	0,018 0,008	0,005 0,008	0,001 0,001	00120	0,018 0,008	0,002 0,005	0,001 0,002	01204	0,021 0,002	0,001 0,003	0,003 0,001
01203	0,020 0,001	0,002 0,002	0,004 0,002	01198	0,019 0,003	0,004 0,002	0,002 0,003	00121	0,019 0,018	0,003 0,011	0,002 0,002	00493	0,018 0,005	0,002 0,004	0,001 0,007	01199	0,020 0,002	0,002 0,002	0,002 0,001
01200	0,021 0,002	0,001 0,004	0,001 0,001	01201	0,021 0,006	0,001 0,007	0,001 0,001	00573	0,016 0,007	0,005 0,011	0,002 0,010	00495	0,020 0,004	0,004 0,002	0,003 0,004	01202	0,019 0,006	0,004 0,004	0,005 0,002
00574	0,019 0,016	0,003 0,004	0,006 0,009	01324	0,015 0,031	0,006 0,014	0,006 0,010	00018	0,019 0,034	0,003 0,015	0,002 0,010	01206	0,021 0,012	0,002 0,006	0,003 0,003	00494	0,021 0,006	0,005 0,001	0,004 0,009
Piano Terra					**Parete1-3**					**Parete 1-3**									
Sisma in direzione X																			
00445	0,230 0,248	0,058 0,102	0,148 0,081	01066	0,164 0,028	0,036 0,016	0,098 0,041	00444	0,313 0,341	0,046 0,071	0,127 0,055	00446	0,333 0,354	0,058 0,095	0,210 0,127	01042	0,198 0,038	0,070 0,037	0,165 0,030
00453	0,006 0,048	0,007 0,043	0,029 0,055	00454	0,011 0,112	0,018 0,178	0,028 0,258	01049	0,009 0,142	0,021 0,077	0,040 0,040	01067	0,066 0,023	0,031 0,019	0,096 0,030	01044	0,038 0,417	0,030 0,060	0,023 0,043
00462	0,027 0,333	0,015 0,101	0,063 0,030	01333	0,055 0,887	0,064 0,359	0,048 0,120	01322	0,325 0,191	0,047 0,087	0,249 0,041	01043	0,024 0,366	0,044 0,090	0,057 0,029	00455	0,105 0,287	0,023 0,103	0,127 0,044
00456	0,055 0,215	0,050 0,068	0,069 0,085	00461	0,020 0,243	0,023 0,071	0,031 0,075	00443	0,240 0,236	0,028 0,072	0,097 0,043	00447	0,027 0,014	0,022 0,029	0,155 0,038	00440	0,281 0,189	0,022 0,063	0,068 0,063
00441	0,296 0,309	0,016 0,064	0,070 0,048	01064	0,226 0,037	0,020 0,013	0,058 0,032	01063	0,238 0,027	0,022 0,021	0,048 0,021	01048	0,033 0,100	0,026 0,023	0,044 0,064	01065	0,190 0,027	0,028 0,013	0,077 0,042
00442	0,257 0,223	0,017 0,073	0,091 0,044	01312	0,035 1,045	0,068 0,378	0,086 0,271	00485	0,062 0,252	0,019 0,043	0,023 0,108	01315	0,342 0,207	0,041 0,111	0,043 0,034	01041	0,299 0,061	0,029 0,020	0,050 0,023
00438	0,260 0,019	0,036 0,035	0,036 0,023	01045	0,068 0,271	0,012 0,039	0,013 0,022	01046	0,046 0,138	0,005 0,022	0,024 0,072	01047	0,040 0,040	0,015 0,014	0,035 0,087	00458	0,035 0,125	0,012 0,029	0,038 0,091
00459	0,027 0,133	0,004 0,030	0,031 0,090	00460	0,018 0,146	0,010 0,041	0,031 0,091	00457	0,072 0,128	0,025 0,036	0,053 0,089	00484	0,074 0,247	0,023 0,038	0,024 0,039	00452	0,002 0,012	0,003 0,015	0,024 0,013
01053	0,014 0,065	0,025 0,038	0,025 0,028	00439	0,317 0,289	0,019 0,063	0,053 0,083	00434	0,122 0,154	0,021 0,031	0,037 0,016	01050	0,091 0,144	0,010 0,030	0,007 0,033	00483	0,096 0,201	0,040 0,037	0,023 0,007
01052	0,042 0,032	0,030 0,022	0,023 0,061	01051	0,066 0,062	0,019 0,019	0,013 0,065	01056	0,081 0,030	0,033 0,015	0,009 0,054	01055	0,109 0,073	0,022 0,016	0,016 0,045	00451	0,003 0,014	0,003 0,016	0,015 0,006
01059	0,167 0,063	0,020 0,017	0,036 0,031	01060	0,141 0,038	0,028 0,012	0,039 0,047	00450	0,004 0,007	0,004 0,004	0,006 0,017	01058	0,010 0,015	0,019 0,010	0,007 0,024	01054	0,131 0,115	0,013 0,020	0,028 0,022
00437	0,200 0,035	0,027 0,017	0,044 0,008	01057	0,044 0,027	0,036 0,020	0,007 0,041	00435	0,141 0,107	0,019 0,016	0,047 0,010	00436	0,167 0,077	0,021 0,019	0,046 0,007	01062	0,045 0,016	0,039 0,011	0,031 0,034
00449	0,015 0,002	0,015 0,004	0,026 0,026	01061	0,104 0,021	0,038 0,013	0,040 0,047	00448	0,020 0,003	0,008 0,002	0,062 0,026								
Sisma in direzione Y																			
00445	0,013 0,023	0,009 0,011	0,014 0,010	01066	0,012 0,004	0,003 0,005	0,020 0,007	00444	0,026 0,035	0,004 0,013	0,015 0,008	00446	0,016 0,041	0,008 0,019	0,013 0,016	01042	0,011 0,006	0,009 0,006	0,018 0,007
00453	0,002 0,004	0,003 0,004	0,019 0,006	00454	0,003 0,009	0,006 0,015	0,020 0,021	01049	0,005 0,012	0,003 0,007	0,017 0,006	01067	0,004 0,003	0,003 0,003	0,021 0,006	01044	0,058 0,028	0,013 0,007	0,023 0,008
00462	0,076 0,036	0,011 0,009	0,032 0,015	01333	0,072 0,072	0,020 0,043	0,031 0,020	01322	0,028 0,044	0,013 0,026	0,024 0,011	01043	0,012 0,031	0,009 0,011	0,013 0,007	00455	0,028 0,027	0,006 0,011	0,017 0,008
00456	0,021 0,020	0,010 0,009	0,011 0,009	00461	0,056 0,020	0,008 0,006	0,021 0,009	00443	0,022 0,029	0,003 0,014	0,016 0,007	00447	0,002 0,005	0,006 0,009	0,028 0,009	00440	0,035 0,037	0,004 0,016	0,019 0,013
00441	0,034 0,050	0,002 0,015	0,019 0,010	01064	0,023 0,006	0,002 0,005	0,021 0,007	01063	0,024 0,004	0,003 0,003	0,021 0,006	01048	0,018 0,010	0,004 0,004	0,017 0,008	01065	0,017 0,006	0,002 0,006	0,020 0,007
00442	0,027 0,033	0,004 0,015	0,017 0,007	01312	0,019 0,094	0,013 0,046	0,021 0,025	00485	0,039 0,031	0,010 0,017	0,024 0,014	01315	0,046 0,034	0,010 0,013	0,021 0,008	01041	0,037 0,009	0,006 0,004	0,020 0,006
00438	0,028 0,006	0,006 0,003	0,021 0,006	01045	0,035 0,019	0,008 0,006	0,023 0,009	01046	0,034 0,009	0,006 0,004	0,022 0,009	01047	0,025 0,005	0,005 0,004	0,019 0,009	00458	0,033 0,014	0,005 0,004	0,013 0,009
00459	0,041 0,014	0,003 0,004	0,014 0,009	00460	0,057 0,019	0,007 0,004	0,019 0,011	00457	0,039 0,017	0,006 0,004	0,011 0,009	00484	0,021 0,018	0,008 0,005	0,022 0,007	00452	0,002 0,001	0,001 0,002	0,022 0,005
01053	0,005 0,006	0,003 0,005	0,023 0,006	00439	0,044 0,052	0,006 0,014	0,021 0,019	00434	0,005 0,011	0,005 0,003	0,018 0,006	01050	0,014 0,010	0,007 0,004	0,023 0,008	00483	0,012 0,015	0,007 0,003	0,020 0,007
01052	0,010 0,004	0,004 0,005	0,024 0,008	01051	0,013 0,005	0,005 0,005	0,024 0,009	01056	0,004 0,004	0,003 0,003	0,025 0,008	01055	0,004 0,006	0,004 0,003	0,024 0,008	00451	0,002 0,002	0,001 0,002	0,024 0,005
01059	0,011 0,005	0,002 0,003	0,022 0,007	01060	0,009 0,005	0,002 0,003	0,024 0,008	00450	0,001 0,001	0,001 0,001	0,024 0,005	01058	0,001 0,001	0,001 0,001	0,025 0,006	01054	0,004 0,009	0,003 0,002	0,021 0,007
00437	0,018 0,008	0,005 0,003	0,019 0,005	01057	0,002 0,004	0,002 0,003	0,025 0,007	00435	0,005 0,009	0,005 0,002	0,018 0,005	00436	0,011 0,008	0,008 0,001	0,019 0,006	01062	0,003 0,003	0,002 0,002	0,024 0,007
00449	0,001 0,000	0,001 0,001	0,024 0,006	01061	0,007 0,004	0,002 0,003	0,024 0,008	00448	0,001 0,001	0,002 0,001	0,023 0,006								
Sisma in direzione Z																			
00445	0,014 0,006	0,003 0,004	0,011 0,002	01066	0,012 0,001	0,003 0,001	0,007 0,001	00444	0,019 0,008	0,003 0,004	0,009 0,001	00446	0,020 0,008	0,003 0,004	0,014 0,002	01042	0,012 0,001	0,004 0,001	0,012 0,001
00453	0,003 0,003	0,001 0,003	0,002 0,007	00454	0,004 0,006	0,002 0,009	0,006 0,019	01049	0,008 0,009	0,005 0,004	0,006 0,006	01067	0,006 0,001	0,002 0,001	0,008 0,001	01044	0,027 0,004	0,006 0,001	0,003 0,001
00462	0,031 0,006	0,003 0,001	0,005 0,003	01333	0,030 0,009	0,007 0,008	0,006 0,004	01322	0,019 0,003	0,003 0,001	0,016 0,001	01043	0,020 0,021	0,012 0,004	0,013 0,005	00455	0,045 0,025	0,008 0,004	0,029 0,008
00456	0,029 0,013	0,012 0,004	0,015 0,004	00461	0,027 0,003	0,003 0,001	0,002 0,002	00443	0,015 0,005	0,002 0,003	0,007 0,001	00447	0,002 0,000	0,001 0,001	0,011 0,001	00440	0,019 0,007	0,002 0,002	0,003 0,003
00441	0,019 0,009	0,002 0,002	0,004 0,001	01064	0,017 0,001	0,003 0,001	0,003 0,000	01063	0,018 0,002	0,004 0,001	0,001 0,000	01048	0,019 0,009	0,007 0,001	0,007 0,001	01065	0,014 0,001	0,003 0,001	0,005 0,000
00442	0,016 0,006	0,001 0,003	0,006 0,001	01312	0,023 0,069	0,014 0,023	0,025 0,020	00485	0,022 0,009	0,005 0,005	0,003 0,002	01315	0,026 0,007	0,004 0,003	0,003 0,002	01041	0,022 0,001	0,004 0,001	0,002 0,001

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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00438	0,019 0,001	0,004 0,001	0,003 0,002	01045	0,022 0,002	0,004 0,002	0,002 0,002	01046	0,023 0,003	0,004 0,000	0,002 0,002	01047	0,021 0,006	0,005 0,001	0,005 0,001	00458	0,027 0,008	0,005 0,001	0,006 0,001
00459	0,027 0,005	0,003 0,001	0,004 0,002	00460	0,031 0,004	0,003 0,001	0,001 0,002	00457	0,039 0,011	0,008 0,002	0,011 0,000	00484	0,018 0,003	0,004 0,001	0,002 0,001	00452	0,003 0,001	0,001 0,001	0,001 0,005
01053	0,006 0,005	0,006 0,002	0,002 0,003	00439	0,022 0,012	0,003 0,003	0,002 0,003	00434	0,016 0,001	0,005 0,001	0,002 0,000	01050	0,017 0,001	0,005 0,001	0,002 0,002	00483	0,017 0,002	0,005 0,001	0,001 0,001
01052	0,013 0,005	0,007 0,001	0,003 0,001	01051	0,016 0,004	0,006 0,001	0,002 0,001	01056	0,012 0,003	0,006 0,001	0,002 0,001	01055	0,014 0,002	0,006 0,001	0,002 0,001	00451	0,002 0,001	0,000 0,001	0,002 0,004
01059	0,015 0,001	0,005 0,000	0,002 0,001	01060	0,013 0,002	0,005 0,001	0,002 0,001	00450	0,003 0,001	0,000 0,001	0,004 0,003	01058	0,004 0,001	0,003 0,001	0,003 0,002	01054	0,016 0,001	0,005 0,000	0,002 0,001
00437	0,016 0,002	0,004 0,001	0,002 0,000	01057	0,007 0,003	0,006 0,001	0,002 0,001	00435	0,016 0,001	0,005 0,001	0,002 0,001	00436	0,016 0,001	0,004 0,000	0,002 0,001	01062	0,005 0,001	0,004 0,001	0,005 0,002
00449	0,003 0,000	0,001 0,000	0,005 0,002	01061	0,010 0,002	0,005 0,001	0,004 0,000	00448	0,003 0,000	0,001 0,000	0,007 0,002								
Piano Terra					**Parete2-4**					**Parete 2-4**									
Sisma in direzione X																			
00543	0,057 0,226	0,005 0,043	0,014 0,102	01156	0,058 0,287	0,009 0,082	0,004 0,064	01314	0,064 0,602	0,011 0,247	0,011 0,127	00551	0,238 0,367	0,042 0,130	0,107 0,132	01178	0,141 0,039	0,020 0,096	0,077 0,094
01336	0,331 0,385	0,039 0,096	0,106 0,079	00552	0,315 0,561	0,034 0,134	0,106 0,218	01154	0,197 0,077	0,047 0,154	0,089 0,071	01179	0,057 0,032	0,081 0,113	0,046 0,067	00559	0,019 0,041	0,138 0,075	0,011 0,027
00560	0,037 0,094	0,227 0,185	0,045 0,204	01161	0,024 0,115	0,077 0,113	0,014 0,039	01155	0,040 0,343	0,102 0,178	0,023 0,064	00561	0,085 0,280	0,021 0,097	0,081 0,204	00562	0,052 0,224	0,036 0,087	0,063 0,147
01321	0,107 0,658	0,169 0,362	0,056 0,228	01320	0,376 0,476	0,077 0,390	0,144 0,136	00115	0,200 0,260	0,022 0,182	0,084 0,047	00553	0,009 0,029	0,114 0,113	0,077 0,107	00775	0,283 0,248	0,031 0,177	0,062 0,047
01175	0,223 0,056	0,058 0,028	0,030 0,024	00774	0,350 0,273	0,064 0,224	0,031 0,059	00566	0,037 0,226	0,007 0,053	0,010 0,078	00567	0,046 0,307	0,007 0,055	0,011 0,143	01176	0,202 0,037	0,041 0,073	0,048 0,049
01153	0,307 0,011	0,056 0,122	0,021 0,016	00776	0,266 0,253	0,037 0,149	0,071 0,057	01177	0,183 0,045	0,033 0,086	0,069 0,065	00777	0,326 0,402	0,037 0,136	0,091 0,087	01160	0,010 0,051	0,007 0,059	0,036 0,111
01159	0,027 0,202	0,015 0,047	0,044 0,104	00563	0,060 0,189	0,016 0,055	0,063 0,152	00564	0,063 0,212	0,012 0,094	0,049 0,134	01157	0,053 0,243	0,015 0,064	0,005 0,068	00565	0,025 0,388	0,011 0,197	0,049 0,098
01158	0,043 0,329	0,013 0,067	0,024 0,059	01337	0,062 0,591	0,014 0,209	0,031 0,064	00544	0,047 0,248	0,020 0,055	0,019 0,074	01162	0,052 0,212	0,036 0,037	0,008 0,038	01163	0,033 0,182	0,028 0,046	0,017 0,033
01310	0,366 0,199	0,066 0,097	0,020 0,046	00550	0,249 0,064	0,067 0,034	0,007 0,023	00545	0,055 0,238	0,032 0,056	0,018 0,059	00546	0,068 0,231	0,052 0,056	0,026 0,059	01164	0,008 0,076	0,009 0,041	0,025 0,073
01165	0,009 0,035	0,066 0,062	0,014 0,056	00558	0,017 0,006	0,179 0,074	0,005 0,031	01171	0,126 0,097	0,060 0,031	0,027 0,019	01172	0,105 0,068	0,042 0,039	0,028 0,049	01167	0,066 0,140	0,047 0,036	0,009 0,018
01166	0,078 0,183	0,053 0,041	0,022 0,032	00557	0,018 0,013	0,154 0,070	0,008 0,037	00549	0,164 0,147	0,068 0,041	0,022 0,038	00556	0,014 0,008	0,165 0,074	0,009 0,052	01170	0,013 0,008	0,108 0,064	0,011 0,060
00547	0,094 0,215	0,060 0,054	0,030 0,055	01169	0,010 0,030	0,018 0,045	0,010 0,066	01168	0,039 0,087	0,030 0,038	0,004 0,052	01173	0,064 0,036	0,018 0,055	0,024 0,071	01174	0,015 0,023	0,063 0,072	0,009 0,071
00548	0,125 0,197	0,066 0,060	0,029 0,035	00555	0,022 0,004	0,237 0,088	0,005 0,063	00554	0,020 0,005	0,186 0,094	0,009 0,062								
Sisma in direzione Y																			
00543	0,036 0,026	0,019 0,011	0,028 0,015	01156	0,054 0,050	0,020 0,019	0,028 0,010	01314	0,065 0,159	0,029 0,091	0,037 0,033	00551	0,045 0,059	0,028 0,068	0,014 0,021	01178	0,022 0,011	0,008 0,052	0,027 0,008
01336	0,023 0,055	0,008 0,058	0,011 0,010	00552	0,063 0,122	0,032 0,071	0,008 0,048	01154	0,094 0,028	0,063 0,116	0,040 0,021	01179	0,025 0,007	0,024 0,071	0,034 0,011	00559	0,020 0,006	0,073 0,028	0,014 0,023
00560	0,035 0,017	0,203 0,057	0,072 0,024	01161	0,030 0,010	0,043 0,035	0,036 0,017	01155	0,092 0,032	0,085 0,085	0,041 0,019	00561	0,019 0,067	0,030 0,035	0,046 0,031	00562	0,019 0,012	0,040 0,041	0,017 0,012
01321	0,233 0,216	0,152 0,224	0,083 0,061	01320	0,215 0,189	0,113 0,242	0,066 0,049	00115	0,015 0,051	0,011 0,072	0,011 0,008	00553	0,024 0,014	0,128 0,088	0,059 0,019	00775	0,011 0,051	0,003 0,023	0,020 0,010
01175	0,007 0,010	0,004 0,011	0,025 0,003	00774	0,020 0,053	0,006 0,021	0,024 0,013	00566	0,049 0,046	0,011 0,025	0,027 0,009	00567	0,073 0,072	0,011 0,014	0,037 0,025	01176	0,006 0,006	0,003 0,021	0,025 0,004
01153	0,016 0,006	0,007 0,011	0,024 0,004	00776	0,008 0,051	0,004 0,032	0,019 0,010	01177	0,009 0,015	0,005 0,035	0,025 0,005	00777	0,011 0,072	0,006 0,045	0,019 0,013	01160	0,012 0,005	0,009 0,021	0,018 0,021
01159	0,016 0,017	0,010 0,019	0,012 0,018	00563	0,030 0,017	0,013 0,021	0,014 0,015	00564	0,046 0,034	0,010 0,014	0,004 0,021	01157	0,030 0,028	0,014 0,014	0,025 0,008	00565	0,034 0,044	0,010 0,028	0,004 0,020
01158	0,031 0,026	0,009 0,021	0,018 0,019	01337	0,066 0,076	0,010 0,112	0,014 0,016	00544	0,019 0,020	0,016 0,010	0,024 0,003	01162	0,013 0,017	0,011 0,008	0,024 0,009	01163	0,009 0,015	0,009 0,007	0,025 0,016
01310	0,023 0,047	0,010 0,026	0,024 0,013	00550	0,009 0,004	0,008 0,009	0,025 0,004	00545	0,012 0,010	0,014 0,007	0,022 0,004	00546	0,007 0,010	0,007 0,002	0,020 0,003	01164	0,004 0,009	0,006 0,008	0,026 0,021
01165	0,006 0,004	0,020 0,009	0,023 0,024	00558	0,006 0,001	0,054 0,015	0,014 0,023	01171	0,005 0,006	0,003 0,011	0,026 0,005	01172	0,006 0,006	0,004 0,018	0,030 0,010	01167	0,006 0,010	0,007 0,006	0,027 0,011
01166	0,008 0,009	0,007 0,003	0,023 0,007	00557	0,005 0,003	0,021 0,013	0,007 0,026	00549	0,005 0,006	0,006 0,009	0,023 0,002	00556	0,008 0,003	0,016 0,023	0,006 0,025	01170	0,002 0,003	0,013 0,016	0,019 0,022
00547	0,008 0,007	0,006 0,003	0,020 0,003	01169	0,003 0,007	0,003 0,012	0,027 0,021	01168	0,004 0,009	0,005 0,008	0,030 0,017	01173	0,008 0,008	0,005 0,027	0,031 0,014	01174	0,005 0,008	0,007 0,036	0,023 0,018
00548	0,006 0,006	0,003 0,007	0,022 0,003	00555	0,002 0,002	0,008 0,043	0,013 0,020	00554	0,013 0,007	0,031 0,061	0,012 0,019								
Sisma in direzione Z																			
00543	0,022 0,007	0,008 0,004	0,004 0,003	01156	0,030 0,005	0,010 0,016	0,003 0,003	01314	0,034 0,020	0,011 0,029	0,007 0,007	00551	0,013 0,009	0,003 0,008	0,006 0,002	01178	0,008 0,003	0,002 0,003	0,006 0,003
01336	0,016 0,024	0,005 0,009	0,007 0,004	00552	0,016 0,008	0,002 0,005	0,005 0,003	01154	0,011 0,002	0,004 0,007	0,004 0,002	01179	0,004 0,001	0,005 0,004	0,003 0,003	00559	0,003 0,002	0,021 0,006	0,002 0,003
00560	0,004 0,004	0,026 0,010	0,004 0,011	01161	0,006 0,003	0,009 0,006	0,003 0,003	01155	0,020 0,010	0,009 0,010	0,007 0,004	00561	0,041 0,020	0,006 0,004	0,017 0,009	00562	0,028 0,006	0,007 0,006	0,012 0,004
01321	0,030 0,048	0,018 0,029	0,014 0,016	01320	0,019 0,010	0,006 0,014	0,007 0,003	00115	0,011 0,024	0,002 0,013	0,008 0,003	00553	0,001 0,001	0,008 0,005	0,004 0,002	00775	0,018 0,010	0,003 0,008	0,002 0,002
01175	0,016 0,002	0,007 0,003	0,003 0,002	00774	0,026 0,010	0,007 0,014	0,003 0,002	00566	0,030 0,028	0,007 0,030	0,002 0,004	00567	0,037 0,012	0,004 0,011	0,006 0,006	01176	0,014 0,001	0,005 0,001	0,002 0,003
01153	0,023 0,001	0,007 0,007	0,004 0,001	00776	0,016 0,011	0,002 0,006	0,003 0,003	01177	0,013 0,004	0,003 0,003	0,004 0,002	00777	0,020 0,027	0,001 0,008	0,006 0,005	01160	0,013 0,002	0,004 0,005	0,006 0,001

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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01159	0,019	0,006	0,005	00563	0,029	0,005	0,010	00564	0,036	0,006	0,005	01157	0,020	0,009	0,002	00565	0,027	0,007	0,003
	0,004	0,007	0,003		0,003	0,004	0,001		0,004	0,003	0,001		0,004	0,005	0,002		0,008	0,006	0,001
01158	0,020	0,008	0,002	01337	0,032	0,011	0,002	00544	0,013	0,009	0,002	01162	0,011	0,011	0,002	01163	0,011	0,009	0,002
	0,012	0,008	0,008		0,058	0,051	0,009		0,008	0,004	0,004		0,002	0,006	0,001		0,003	0,003	0,003
01310	0,028	0,008	0,005	00550	0,018	0,008	0,006	00545	0,010	0,011	0,002	00546	0,008	0,010	0,003	01164	0,007	0,005	0,002
	0,004	0,014	0,002		0,003	0,001	0,001		0,015	0,009	0,002		0,013	0,009	0,002		0,003	0,004	0,002
01165	0,002	0,005	0,001	00558	0,001	0,025	0,001	01171	0,010	0,009	0,003	01172	0,009	0,007	0,002	01167	0,008	0,010	0,002
	0,002	0,004	0,001		0,000	0,005	0,002		0,003	0,006	0,002		0,002	0,003	0,002		0,002	0,007	0,001
01166	0,008	0,010	0,003	00557	0,001	0,015	0,001	00549	0,012	0,008	0,004	00556	0,001	0,014	0,001	01170	0,003	0,009	0,001
	0,009	0,009	0,001		0,001	0,004	0,001		0,009	0,007	0,001		0,001	0,003	0,001		0,001	0,003	0,001
00547	0,009	0,010	0,003	01169	0,003	0,001	0,001	01168	0,006	0,007	0,001	01173	0,005	0,004	0,003	01174	0,002	0,004	0,002
	0,013	0,009	0,001		0,002	0,003	0,001		0,002	0,004	0,001		0,002	0,002	0,002		0,002	0,002	0,002
00548	0,010	0,009	0,003	00555	0,000	0,017	0,001	00554	0,001	0,011	0,001								
	0,015	0,009	0,001		0,000	0,003	0,002		0,001	0,003	0,002								
Piano Interrato				**Parete1-2**						**Parete 2-1**									
Sisma in direzione X																			
00463	0,137	0,093	0,119	01068	0,036	0,105	0,118	01338	0,067	0,090	0,053	00464	0,020	0,069	0,054	00737	0,059	0,022	0,028
	0,155	0,161	0,021		0,027	0,030	0,040		0,315	0,107	0,040		0,079	0,078	0,080		0,012	0,004	0,032
01071	0,020	0,075	0,060	01345	0,044	0,053	0,038	00728	0,025	0,064	0,058	01334	0,347	0,075	0,198	00465	0,023	0,058	0,254
	0,028	0,024	0,018		0,101	0,040	0,021		0,102	0,029	0,013		0,219	0,340	0,078		0,058	0,138	0,041
01069	0,090	0,066	0,152	00475	0,081	0,056	0,072	01070	0,047	0,048	0,049	00474	0,032	0,024	0,031	01313	0,149	0,032	0,075
	0,040	0,051	0,025		0,063	0,071	0,012		0,023	0,126	0,048		0,070	0,019	0,044		0,264	0,370	0,058
00473	0,039	0,088	0,054	01072	0,040	0,041	0,050	00472	0,017	0,155	0,007	01073	0,017	0,096	0,045	01080	0,034	0,021	0,159
	0,022	0,061	0,048		0,022	0,016	0,047		0,002	0,042	0,066		0,012	0,043	0,058		0,031	0,019	0,055
00736	0,036	0,026	0,024	00466	0,006	0,024	0,176	01074	0,020	0,089	0,029	00735	0,030	0,024	0,024	00471	0,014	0,163	0,017
	0,022	0,010	0,049		0,012	0,026	0,053		0,022	0,022	0,078		0,046	0,009	0,075		0,004	0,035	0,079
00470	0,015	0,197	0,006	00734	0,023	0,021	0,009	00467	0,029	0,043	0,211	00469	0,013	0,250	0,009	01076	0,024	0,175	0,020
	0,005	0,026	0,081		0,026	0,007	0,084		0,037	0,137	0,055		0,012	0,030	0,093		0,007	0,030	0,090
01079	0,041	0,102	0,122	01078	0,050	0,032	0,106	00729	0,073	0,060	0,063	01075	0,039	0,061	0,028	00733	0,026	0,005	0,010
	0,040	0,099	0,042		0,079	0,015	0,021		0,102	0,018	0,007		0,038	0,016	0,101		0,048	0,010	0,091
01077	0,049	0,123	0,082	00732	0,027	0,026	0,035	00040	0,152	0,260	0,274	00468	0,020	0,225	0,032	00730	0,086	0,014	0,060
	0,043	0,050	0,134		0,090	0,024	0,090		0,146	0,642	0,190		0,031	0,049	0,101		0,200	0,040	0,018
00731	0,051	0,042	0,034	00079	0,033	0,271	0,088												
	0,185	0,043	0,057		0,154	0,263	0,350												
Sisma in direzione Y																			
00463	0,097	0,029	0,017	01068	0,051	0,023	0,029	01338	0,080	0,022	0,011	00464	0,067	0,021	0,036	00737	0,018	0,009	0,021
	0,202	0,100	0,041		0,052	0,038	0,020		0,213	0,057	0,026		0,140	0,065	0,048		0,109	0,033	0,016
01071	0,043	0,017	0,026	01345	0,082	0,022	0,013	00728	0,016	0,017	0,021	01334	0,068	0,015	0,046	00465	0,008	0,008	0,029
	0,043	0,024	0,024		0,211	0,062	0,026		0,131	0,041	0,014		0,123	0,053	0,034		0,007	0,009	0,022
01069	0,037	0,020	0,031	00475	0,097	0,026	0,014	01070	0,038	0,014	0,019	00474	0,067	0,010	0,023	01313	0,077	0,023	0,025
	0,017	0,013	0,010		0,184	0,088	0,037		0,016	0,038	0,019		0,123	0,054	0,041		0,151	0,139	0,017
00473	0,006	0,037	0,014	01072	0,020	0,008	0,020	00472	0,002	0,063	0,005	01073	0,006	0,028	0,010	01080	0,017	0,010	0,022
	0,008	0,006	0,012		0,052	0,018	0,021		0,006	0,022	0,018		0,012	0,016	0,014		0,041	0,029	0,008
00736	0,011	0,012	0,013	00466	0,004	0,003	0,014	01074	0,008	0,026	0,010	00735	0,009	0,008	0,009	00471	0,005	0,054	0,005
	0,052	0,013	0,008		0,006	0,004	0,005		0,032	0,015	0,007		0,049	0,009	0,004		0,006	0,027	0,006
00470	0,006	0,064	0,002	00734	0,015	0,003	0,002	00467	0,006	0,012	0,017	00469	0,001	0,077	0,001	01076	0,004	0,051	0,002
	0,008	0,024	0,006		0,047	0,010	0,004		0,018	0,013	0,021		0,006	0,032	0,018		0,016	0,024	0,019
01079	0,016	0,028	0,015	01078	0,018	0,008	0,016	00729	0,014	0,012	0,015	01075	0,008	0,017	0,002	00733	0,014	0,004	0,003
	0,046	0,075	0,029		0,094	0,014	0,007		0,135	0,030	0,007		0,058	0,014	0,015		0,082	0,016	0,004
01077	0,011	0,031	0,008	00732	0,010	0,006	0,003	00040	0,041	0,076	0,034	00468	0,006	0,057	0,007	00730	0,023	0,004	0,014
	0,046	0,022	0,027		0,106	0,026	0,015		0,329	0,171	0,053		0,007	0,016	0,035		0,181	0,036	0,001
00731	0,017	0,007	0,007	00079	0,014	0,060	0,012												
	0,154	0,039	0,009		0,061	0,062	0,031												
Sisma in direzione Z																			
00463	0,034	0,011	0,003	01068	0,016	0,010	0,005	01338	0,023	0,009	0,001	00464	0,022	0,008	0,009	00737	0,006	0,003	0,006
	0,055	0,039	0,011		0,014	0,012	0,006		0,065	0,017	0,007		0,036	0,019	0,012		0,048	0,015	0,011
01071	0,013	0,013	0,003	01345	0,024	0,013	0,002	00728	0,005	0,004	0,005	01334	0,018	0,006	0,010	00465	0,003	0,002	0,003
	0,014	0,008	0,011		0,075	0,020	0,006		0,043	0,014	0,006		0,027	0,011	0,008		0,002	0,002	0,006
01069	0,011	0,008	0,005	00475	0,041	0,015	0,004	01070	0,010	0,003	0,002	00474	0,024	0,007	0,007	01313	0,015	0,012	0,005
	0,004	0,004	0,003		0,051	0,052	0,009		0,005	0,020	0,006		0,030	0,030	0,009		0,035	0,049	0,003
00473	0,007	0,013	0,002	01072	0,003	0,004	0,002	00472	0,003	0,007	0,002	01073	0,002	0,004	0,003	01080	0,004	0,005	0,003
	0,002	0,005	0,008		0,023	0,008	0,012		0,003	0,009	0,009		0,004	0,006	0,008		0,012	0,011	0,002
00736	0,003	0,002	0,002	00466	0,001	0,000	0,001	01074	0,001	0,003	0,001	00735	0,001	0,001	0,001	00471	0,001	0,004	0,001
	0,025	0,007	0,007		0,001	0,001	0,001		0,015	0,009	0,004		0,026	0,005	0,003		0,003	0,014	0,003
00470	0,001	0,006	0,000	00734	0,002	0,000	0,000	00467	0,001	0,001	0,003	00469	0,000	0,007	0,000	01076	0,001	0,004	0,001
	0,004	0,013	0,002		0,023	0,006	0,002		0,009	0,005	0,013		0,003	0,017	0,006		0,007	0,013	0,007
01079	0,005	0,004	0,002	01078	0,007	0,002	0,003	00729	0,006	0,002	0,002	01075	0,001	0,001	0,000	00733	0,002	0,000	0,000
	0,026	0,036	0,013		0,036	0,006	0,004		0,050	0,011	0,004		0,026	0,008	0,006		0,037	0,007	0,002
01077	0,008	0,004	0,002	00732	0,004	0,001	0,000	00040	0,008	0,006	0,004	00468	0,005	0,010	0,004	00730	0,007	0,001	0,002
	0,015	0,010	0,014		0,047	0,012	0,009		0,163	0,089	0,026		0,002	0,008	0,011		0,074	0,015	0,002
00731	0,006	0,001	0,001	00079	0,013	0,009	0,005												
	0,067	0,018	0,006		0,045	0,030	0,018												
Piano Interrato				**Parete3-4**						**Parete 4-3**									
Sisma in direzione X																			
00421	0,526	0,146	0,277	01028	0,257	0,164	0,156	01342	0,202	0,193	0,161	01031	0,267	0,182	0,128	00433	0,467	0,147	0,232
	0,177	0,391	0,080		0,158	0,081	0,043		0,550	0,133	0,028		0,154	0,086	0,072		0,245	0,370	0,090
01341	0,247	0,214	0,149	00422	0,367	0,098	0,149	00719	0,086	0,071	0,064	01030	0,318	0,132	0,137	01309	0,380	0,091	0,102
	0,754	0,207	0,044		0,063	0,147	0,020		0,499	0,163	0,056		0,039	0,147	0,018		0,053	0,255	0,026
00432	0,492	0,071	0,104	01316	0,362	0,065	0,131	00423	0,199	0,043	0,133	01029	0,302	0,078	0,172	00431	0,224	0,080	0,109
	0,116	0,366	0,020		0,158	0,099	0,017		0,108	0,061	0,026		0,025	0,022	0,075		0,057	0,087	0,045
00710	0,074	0,049	0,046	01033	0,170	0,083	0,084	01032	0,100	0,083	0,049	01040	0,115	0,066	0,103	00711	0,051	0,029	0,013
	0,567	0,177	0,088		0,025	0,010	0,062		0,214	0,081	0,090		0,088	0,101	0,045		0,268	0,075	0,030

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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00430	0,118 0,014	0,081 0,021	0,068 0,073	00424	0,140 0,182	0,021 0,028	0,110 0,006	00429	0,085 0,011	0,033 0,008	0,033 0,090	01034	0,059 0,066	0,049 0,033	0,020 0,091	00712	0,054 0,162	0,011 0,031	0,011 0,030
00713	0,041 0,023	0,013 0,014	0,011 0,010	01036	0,038 0,051	0,019 0,035	0,016 0,108	01035	0,040 0,078	0,014 0,044	0,019 0,087	00425	0,096 0,164	0,043 0,015	0,079 0,090	01039	0,088 0,251	0,032 0,171	0,051 0,095
00428	0,046 0,037	0,029 0,012	0,024 0,094	00714	0,036 0,191	0,008 0,038	0,013 0,019	01038	0,033 0,320	0,023 0,053	0,033 0,038	00718	0,067 0,530	0,036 0,124	0,022 0,026	00715	0,033 0,351	0,009 0,101	0,010 0,071
00427	0,023 0,111	0,013 0,031	0,022 0,096	00016	0,056 0,935	0,017 0,670	0,046 0,112	00426	0,012 0,238	0,006 0,044	0,025 0,052	01037	0,007 0,091	0,006 0,120	0,020 0,156	00716	0,010 0,621	0,009 0,163	0,011 0,038
00717	0,043 0,725	0,007 0,146	0,020 0,025																
Sisma in direzione Y																			
00421	0,093 0,113	0,024 0,081	0,021 0,025	01028	0,058 0,043	0,022 0,025	0,009 0,012	01342	0,063 0,152	0,027 0,039	0,013 0,015	01031	0,041 0,035	0,017 0,020	0,005 0,012	00433	0,056 0,095	0,017 0,064	0,012 0,034
01341	0,050 0,152	0,021 0,041	0,007 0,014	00422	0,069 0,070	0,015 0,040	0,008 0,023	00719	0,033 0,109	0,009 0,034	0,006 0,013	01030	0,038 0,015	0,014 0,016	0,005 0,009	01309	0,044 0,080	0,008 0,054	0,005 0,019
00432	0,051 0,117	0,007 0,033	0,004 0,024	01316	0,069 0,057	0,013 0,032	0,007 0,016	00423	0,045 0,011	0,010 0,008	0,007 0,015	01029	0,059 0,011	0,015 0,007	0,009 0,008	00431	0,028 0,010	0,008 0,005	0,005 0,018
00710	0,021 0,106	0,006 0,031	0,004 0,015	01033	0,024 0,025	0,010 0,012	0,004 0,007	01032	0,023 0,061	0,011 0,019	0,003 0,009	01040	0,036 0,035	0,014 0,022	0,006 0,007	00711	0,017 0,081	0,006 0,020	0,002 0,006
00430	0,019 0,019	0,010 0,007	0,003 0,010	00424	0,037 0,009	0,007 0,002	0,006 0,004	00429	0,019 0,020	0,008 0,009	0,002 0,007	01034	0,019 0,053	0,009 0,015	0,002 0,006	00712	0,018 0,089	0,003 0,018	0,002 0,002
00713	0,020 0,086	0,005 0,020	0,001 0,003	01036	0,021 0,039	0,008 0,014	0,002 0,006	01035	0,024 0,074	0,006 0,015	0,002 0,006	00425	0,031 0,016	0,009 0,007	0,005 0,012	01039	0,033 0,014	0,010 0,018	0,005 0,014
00428	0,020 0,030	0,008 0,009	0,002 0,006	00714	0,023 0,096	0,005 0,019	0,001 0,002	01038	0,031 0,074	0,008 0,012	0,006 0,004	00718	0,028 0,099	0,007 0,022	0,005 0,004	00715	0,026 0,103	0,006 0,023	0,002 0,009
00427	0,023 0,025	0,009 0,007	0,003 0,004	00016	0,030 0,090	0,008 0,065	0,005 0,024	00426	0,026 0,019	0,012 0,010	0,004 0,009	01037	0,027 0,047	0,008 0,018	0,004 0,013	00716	0,031 0,113	0,007 0,028	0,002 0,006
00717	0,032 0,122	0,006 0,025	0,004 0,002																
Sisma in direzione Z																			
00421	0,045 0,045	0,013 0,042	0,014 0,010	01028	0,028 0,018	0,013 0,011	0,008 0,005	01342	0,027 0,071	0,015 0,018	0,008 0,006	01031	0,028 0,019	0,016 0,010	0,010 0,008	00433	0,044 0,037	0,014 0,040	0,017 0,014
01341	0,028 0,087	0,019 0,023	0,011 0,006	00422	0,032 0,023	0,006 0,017	0,005 0,008	00719	0,017 0,054	0,006 0,017	0,004 0,007	01030	0,030 0,004	0,012 0,014	0,010 0,002	01309	0,033 0,021	0,008 0,032	0,007 0,003
00432	0,043 0,031	0,006 0,037	0,007 0,006	01316	0,028 0,014	0,006 0,009	0,004 0,004	00423	0,023 0,006	0,005 0,001	0,007 0,003	01029	0,028 0,002	0,007 0,004	0,008 0,003	00431	0,023 0,002	0,007 0,004	0,008 0,002
00710	0,013 0,066	0,005 0,020	0,004 0,011	01033	0,020 0,009	0,008 0,005	0,007 0,003	01032	0,016 0,032	0,009 0,011	0,005 0,009	01040	0,020 0,012	0,007 0,010	0,005 0,003	00711	0,013 0,042	0,004 0,011	0,001 0,005
00430	0,017 0,007	0,008 0,004	0,006 0,001	00424	0,020 0,014	0,003 0,002	0,006 0,000	00429	0,017 0,007	0,005 0,008	0,003 0,002	01034	0,014 0,024	0,006 0,008	0,002 0,003	00712	0,013 0,043	0,002 0,008	0,001 0,002
00713	0,013 0,037	0,003 0,009	0,000 0,002	01036	0,017 0,014	0,006 0,011	0,001 0,002	01035	0,015 0,034	0,004 0,008	0,001 0,003	00425	0,019 0,009	0,005 0,003	0,006 0,008	01039	0,021 0,014	0,005 0,012	0,004 0,007
00428	0,016 0,012	0,006 0,008	0,001 0,001	00714	0,014 0,044	0,003 0,009	0,001 0,000	01038	0,019 0,035	0,005 0,006	0,003 0,003	00718	0,019 0,051	0,003 0,011	0,001 0,003	00715	0,017 0,050	0,003 0,012	0,001 0,006
00427	0,017 0,008	0,006 0,007	0,001 0,001	00016	0,021 0,065	0,005 0,042	0,004 0,013	00426	0,018 0,004	0,005 0,008	0,002 0,003	01037	0,017 0,018	0,005 0,010	0,002 0,009	00716	0,018 0,060	0,004 0,015	0,001 0,004
00717	0,019 0,067	0,004 0,013	0,002 0,001																
Piano Interrato				**Parete1-3**					**Parete 1-3**										
Sisma in direzione X																			
00476	0,422 0,512	0,148 0,144	0,047 0,098	01081	0,242 0,318	0,130 0,118	0,027 0,067	01343	0,232 0,934	0,124 0,283	0,039 0,106	00477	0,342 0,278	0,098 0,139	0,021 0,107	00727	0,070 0,353	0,025 0,088	0,026 0,021
01084	0,089 0,215	0,040 0,069	0,069 0,036	01339	0,080 0,494	0,052 0,136	0,046 0,051	00720	0,137 0,565	0,030 0,146	0,074 0,045	01318	0,340 0,222	0,057 0,093	0,032 0,070	00478	0,241 0,025	0,046 0,033	0,027 0,029
01082	0,296 0,068	0,055 0,024	0,020 0,014	01083	0,073 0,181	0,022 0,029	0,074 0,079	00487	0,114 0,358	0,047 0,144	0,078 0,125	00486	0,100 0,533	0,025 0,093	0,068 0,176	01333	0,079 0,151	0,018 0,095	0,060 0,111
00485	0,057 0,254	0,016 0,045	0,062 0,121	01092	0,218 0,118	0,070 0,043	0,055 0,020	01085	0,087 0,311	0,019 0,069	0,075 0,027	01086	0,075 0,253	0,013 0,058	0,084 0,062	00726	0,114 0,360	0,037 0,083	0,036 0,017
00484	0,066 0,225	0,025 0,034	0,054 0,035	01091	0,166 0,371	0,068 0,085	0,072 0,053	00483	0,101 0,179	0,033 0,032	0,063 0,031	01087	0,108 0,289	0,013 0,062	0,094 0,041	00725	0,113 0,424	0,051 0,084	0,054 0,029
00479	0,193 0,031	0,040 0,029	0,050 0,017	00724	0,110 0,423	0,044 0,100	0,043 0,033	01090	0,169 0,263	0,030 0,056	0,099 0,034	00482	0,133 0,158	0,019 0,023	0,059 0,016	00721	0,141 0,466	0,062 0,117	0,061 0,037
00723	0,173 0,434	0,043 0,104	0,047 0,035	01088	0,142 0,362	0,021 0,067	0,085 0,036	01089	0,137 0,200	0,014 0,046	0,084 0,033	00481	0,137 0,109	0,019 0,019	0,063 0,015	00480	0,165 0,035	0,022 0,011	0,068 0,018
00722	0,164 0,482	0,058 0,095	0,058 0,031																
Sisma in direzione Y																			
00476	0,056 0,034	0,025 0,023	0,031 0,007	01081	0,025 0,024	0,020 0,011	0,016 0,007	01343	0,017 0,102	0,019 0,036	0,018 0,013	00477	0,046 0,021	0,027 0,011	0,023 0,008	00727	0,013 0,021	0,007 0,005	0,010 0,003
01084	0,030 0,017	0,019 0,005	0,031 0,007	01339	0,011 0,026	0,018 0,009	0,035 0,005	00720	0,009 0,045	0,007 0,012	0,010 0,004	01318	0,048 0,025	0,012 0,010	0,022 0,007	00478	0,025 0,009	0,008 0,005	0,019 0,006
01082	0,036 0,005	0,009 0,003	0,019 0,002	01083	0,053 0,028	0,019 0,010	0,034 0,009	00487	0,051 0,059	0,019 0,023	0,055 0,026	00486	0,071 0,138	0,017 0,029	0,043 0,027	01333	0,082 0,122	0,018 0,033	0,041 0,027
00485	0,038 0,027	0,013 0,011	0,027 0,017	01092	0,020 0,005	0,011 0,004	0,014 0,004	01085	0,015 0,017	0,009 0,005	0,017 0,004	01086	0,028 0,018	0,014 0,005	0,022 0,005	00726	0,011 0,016	0,006 0,003	0,006 0,001
00484	0,019 0,019	0,010 0,005	0,021 0,006	01091	0,013 0,024	0,009 0,006	0,012 0,005	00483	0,010 0,014	0,006 0,003	0,016 0,005	01087	0,009 0,014	0,005 0,004	0,014 0,004	00725	0,008 0,016	0,008 0,003	0,008 0,002
00479	0,017 0,008	0,007 0,003	0,017 0,005	00724	0,005 0,014	0,005 0,003	0,006 0,002	01090	0,011 0,010	0,003 0,004	0,013 0,004	00482	0,006 0,012	0,005 0,003	0,015 0,006	00721	0,011 0,027	0,007 0,007	0,006 0,003
00723	0,009 0,015	0,005 0,004	0,006 0,003	01088	0,007 0,012	0,002 0,003	0,011 0,003	01089	0,005 0,010	0,002 0,002	0,013 0,004	00481	0,006 0,009	0,004 0,003	0,015 0,006	00480	0,010 0,009	0,007 0,001	0,014 0,005
00722	0,011	0,008	0,008																

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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,021	0,004	0,002																
Sisma in direzione Z																			
00476	0,031 0,031	0,013 0,016	0,014 0,006	01081	0,018 0,019	0,011 0,008	0,006 0,004	01343	0,009 0,066	0,010 0,021	0,008 0,007	00477	0,026 0,013	0,013 0,008	0,009 0,005	00727	0,012 0,023	0,003 0,006	0,002 0,004
01084	0,017 0,012	0,008 0,003	0,008 0,002	01339	0,009 0,022	0,007 0,006	0,010 0,001	00720	0,010 0,038	0,004 0,010	0,003 0,003	01318	0,028 0,011	0,006 0,007	0,006 0,002	00478	0,018 0,002	0,006 0,001	0,005 0,002
01082	0,022 0,002	0,006 0,001	0,007 0,001	01083	0,025 0,009	0,008 0,002	0,008 0,003	00487	0,023 0,008	0,006 0,008	0,015 0,004	00486	0,029 0,026	0,006 0,006	0,011 0,005	01333	0,033 0,032	0,007 0,007	0,010 0,006
00485	0,021 0,007	0,006 0,003	0,005 0,003	01092	0,017 0,005	0,007 0,003	0,003 0,001	01085	0,015 0,017	0,005 0,004	0,003 0,002	01086	0,019 0,008	0,007 0,003	0,004 0,001	00726	0,013 0,023	0,003 0,006	0,001 0,002
00484	0,018 0,004	0,005 0,001	0,002 0,001	01091	0,014 0,023	0,006 0,006	0,002 0,003	00483	0,017 0,002	0,004 0,000	0,001 0,000	01087	0,016 0,014	0,004 0,004	0,002 0,002	00725	0,016 0,028	0,003 0,005	0,001 0,001
00479	0,017 0,002	0,005 0,002	0,003 0,001	00724	0,017 0,027	0,004 0,007	0,001 0,001	01090	0,017 0,014	0,004 0,004	0,002 0,002	00482	0,017 0,001	0,004 0,002	0,002 0,001	00721	0,016 0,029	0,004 0,008	0,002 0,002
00723	0,016 0,028	0,003 0,007	0,001 0,001	01088	0,017 0,022	0,004 0,004	0,002 0,001	01089	0,017 0,006	0,004 0,002	0,002 0,001	00481	0,017 0,001	0,004 0,002	0,002 0,001	00480	0,017 0,005	0,004 0,000	0,002 0,000
00722	0,017 0,031	0,004 0,006	0,001 0,000																
Piano Interrato				**Parete2-4**					**Parete 2-4**										
Sisma in direzione X																			
00591	0,449 0,463	0,168 0,225	0,094 0,091	01211	0,260 0,334	0,155 0,113	0,025 0,102	01340	0,211 0,995	0,141 0,300	0,060 0,095	00592	0,364 0,251	0,132 0,191	0,020 0,080	00702	0,127 0,608	0,031 0,158	0,062 0,073
01310	0,373 0,282	0,086 0,293	0,007 0,052	01212	0,291 0,089	0,105 0,070	0,017 0,027	01214	0,081 0,143	0,022 0,046	0,022 0,020	01213	0,078 0,140	0,014 0,052	0,021 0,057	00594	0,095 0,191	0,025 0,066	0,021 0,069
00593	0,088 0,305	0,020 0,077	0,018 0,105	00709	0,069 0,192	0,017 0,044	0,013 0,010	01344	0,098 0,250	0,029 0,064	0,013 0,025	01314	0,081 0,117	0,006 0,087	0,019 0,095	00550	0,231 0,059	0,082 0,028	0,010 0,021
00544	0,050 0,228	0,022 0,054	0,020 0,075	00543	0,058 0,244	0,009 0,084	0,016 0,116	01216	0,060 0,215	0,022 0,071	0,028 0,069	01221	0,157 0,367	0,079 0,093	0,046 0,098	01215	0,069 0,221	0,020 0,049	0,027 0,032
00708	0,063 0,246	0,020 0,054	0,018 0,010	01222	0,192 0,169	0,081 0,048	0,020 0,057	01217	0,061 0,264	0,030 0,064	0,035 0,057	00546	0,073 0,229	0,045 0,049	0,027 0,061	00545	0,058 0,233	0,038 0,055	0,026 0,062
00707	0,060 0,325	0,020 0,064	0,021 0,034	00547	0,095 0,213	0,053 0,043	0,031 0,051	01219	0,079 0,249	0,045 0,065	0,035 0,060	00549	0,158 0,136	0,077 0,028	0,022 0,043	01220	0,126 0,287	0,054 0,069	0,052 0,070
00706	0,063 0,348	0,021 0,080	0,017 0,040	01218	0,095 0,329	0,032 0,068	0,039 0,056	00705	0,108 0,367	0,033 0,083	0,024 0,051	00703	0,119 0,454	0,045 0,111	0,044 0,067	00704	0,121 0,417	0,033 0,083	0,031 0,058
00548	0,124 0,162	0,064 0,053	0,033 0,057																
Sisma in direzione Y																			
00591	0,033 0,027	0,021 0,026	0,034 0,009	01211	0,013 0,017	0,016 0,009	0,022 0,009	01340	0,015 0,068	0,015 0,025	0,018 0,007	00592	0,025 0,033	0,022 0,020	0,027 0,012	00702	0,009 0,034	0,006 0,009	0,009 0,005
01310	0,026 0,036	0,012 0,019	0,026 0,009	01212	0,014 0,004	0,013 0,006	0,025 0,004	01214	0,030 0,022	0,021 0,005	0,032 0,005	01213	0,050 0,011	0,026 0,012	0,033 0,007	00594	0,051 0,031	0,018 0,022	0,056 0,017
00593	0,071 0,088	0,015 0,031	0,038 0,021	00709	0,011 0,046	0,007 0,013	0,010 0,005	01344	0,012 0,049	0,019 0,014	0,036 0,006	01314	0,072 0,065	0,027 0,029	0,035 0,023	00550	0,008 0,005	0,009 0,006	0,025 0,007
00544	0,017 0,012	0,018 0,009	0,024 0,004	00543	0,034 0,030	0,022 0,015	0,027 0,022	01216	0,023 0,011	0,021 0,008	0,023 0,009	01221	0,008 0,018	0,006 0,006	0,016 0,006	01215	0,015 0,020	0,012 0,007	0,019 0,006
00708	0,010 0,024	0,009 0,007	0,007 0,002	01222	0,006 0,006	0,008 0,008	0,021 0,005	01217	0,009 0,009	0,010 0,006	0,017 0,003	00546	0,007 0,008	0,007 0,002	0,019 0,004	00545	0,011 0,014	0,011 0,007	0,019 0,002
00707	0,009 0,018	0,009 0,004	0,009 0,003	00547	0,010 0,008	0,005 0,003	0,020 0,004	01219	0,008 0,008	0,005 0,002	0,016 0,003	00549	0,006 0,005	0,007 0,009	0,022 0,002	01220	0,010 0,010	0,002 0,005	0,017 0,003
00706	0,007 0,011	0,006 0,003	0,006 0,006	01218	0,010 0,009	0,003 0,003	0,014 0,003	00705	0,013 0,012	0,006 0,003	0,007 0,006	00703	0,009 0,020	0,007 0,005	0,006 0,003	00704	0,011 0,017	0,010 0,003	0,010 0,003
00548	0,007 0,005	0,002 0,007	0,019 0,002																
Sisma in direzione Z																			
00591	0,036 0,031	0,017 0,025	0,015 0,006	01211	0,019 0,025	0,014 0,009	0,007 0,009	01340	0,011 0,081	0,013 0,024	0,008 0,007	00592	0,029 0,013	0,015 0,020	0,008 0,004	00702	0,008 0,051	0,004 0,014	0,004 0,007
01310	0,029 0,016	0,010 0,022	0,007 0,002	01212	0,022 0,005	0,011 0,006	0,008 0,002	01214	0,018 0,025	0,011 0,005	0,007 0,005	01213	0,027 0,010	0,011 0,011	0,007 0,002	00594	0,028 0,014	0,008 0,018	0,016 0,004
00593	0,035 0,014	0,008 0,021	0,010 0,004	00709	0,009 0,052	0,002 0,014	0,002 0,011	01344	0,013 0,046	0,009 0,010	0,010 0,004	01314	0,036 0,015	0,011 0,021	0,009 0,006	00550	0,017 0,003	0,009 0,001	0,006 0,001
00544	0,012 0,010	0,010 0,003	0,002 0,004	00543	0,021 0,004	0,011 0,007	0,004 0,006	01216	0,016 0,014	0,011 0,004	0,003 0,005	01221	0,012 0,031	0,008 0,009	0,002 0,008	01215	0,011 0,035	0,007 0,008	0,002 0,008
00708	0,005 0,044	0,002 0,011	0,001 0,007	01222	0,014 0,012	0,009 0,006	0,005 0,004	01217	0,008 0,027	0,007 0,008	0,003 0,005	00546	0,009 0,017	0,009 0,008	0,003 0,002	00545	0,010 0,009	0,009 0,008	0,002 0,004
00707	0,007 0,046	0,002 0,009	0,002 0,005	00547	0,009 0,017	0,009 0,008	0,003 0,002	01219	0,008 0,020	0,008 0,010	0,003 0,002	00549	0,012 0,011	0,009 0,006	0,005 0,002	01220	0,010 0,025	0,006 0,008	0,003 0,003
00706	0,008 0,039	0,003 0,010	0,002 0,003	01218	0,009 0,034	0,005 0,007	0,003 0,002	00705	0,007 0,035	0,002 0,008	0,001 0,002	00703	0,010 0,039	0,004 0,010	0,001 0,005	00704	0,010 0,039	0,002 0,008	0,002 0,003
00548	0,010 0,010	0,009 0,008	0,004 0,002																

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.

SOLETTE - 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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terzo					**Soletta5a-S1-7a**										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00203	0,127 1,538	0,074 0,364	0,014 0,018	00202	0,124 1,534	0,038 0,367	-0,019 -0,006	01007	0,123 1,312	0,061 0,452	-0,028 -0,060	01009	0,103 0,935	0,061 0,417	0,034 0,102
01004	0,005 0,087	0,052 0,467	0,023 0,067	00364	-0,001 -0,004	0,018 0,504	0,013 0,041	00365	0,029 -0,013	0,045 0,486	0,014 0,085	00204	0,139 1,617	0,070 0,469	0,023 -0,072
00100	-0,005 -0,051	0,088 0,391	0,012 0,051	00201	0,144 1,644	0,096 0,508	-0,030 0,069	01001	0,203 1,573	0,093 0,660	0,048 0,252	01008	0,026 0,283	0,040 0,466	0,033 0,065
00354	0,009 0,137	0,036 0,537	0,026 0,063	00103	0,285 2,782	0,101 1,205	0,045 0,197	00357	0,189 1,274	0,102 0,921	0,046 0,252	00361	-0,007 0,147	0,033 0,552	-0,030 -0,025
01003	0,002 0,069	0,055 0,491	-0,025 -0,077	01005	0,008 0,100	0,037 0,495	-0,029 -0,051	00101	0,002 -0,044	0,088 0,396	-0,012 -0,056	00362	0,015 0,017	0,060 0,495	-0,012 -0,062
00363	-0,002 -0,034	-0,001 0,538	-0,003 -0,045	01002	0,181 1,675	0,056 0,612	-0,062 -0,218	00355	0,044 0,401	0,053 0,576	0,028 0,101	00359	0,107 0,713	0,100 0,690	-0,028 -0,236
00360	0,037 0,363	0,036 0,615	-0,029 -0,105	01006	0,062 0,565	0,052 0,473	-0,030 -0,090	00102	0,312 2,822	0,093 1,345	-0,033 -0,155	00358	0,187 1,280	0,169 1,072	-0,066 -0,253
00356	0,071 0,689	0,047 0,803	0,040 0,129												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
00203	0,010 0,113	0,005 0,023	0,002 0,001	00202	0,009 0,116	0,003 0,029	-0,001 0,004	01007	0,009 0,094	0,005 0,035	-0,002 -0,002	01009	0,007 0,062	0,004 0,024	0,002 0,008
01004	0,000 0,003	0,004 0,029	0,002 0,004	00364	0,000 -0,002	0,002 0,027	0,001 0,003	00365	0,002 0,000	0,004 0,028	0,001 0,005	00204	0,009 0,117	0,003 0,029	0,002 -0,003
00100	-0,001 0,000	0,006 0,031	0,001 0,003	00201	0,010 0,128	0,009 0,045	-0,001 0,010	01001	0,014 0,110	0,005 0,042	0,004 0,019	01008	0,002 0,015	0,003 0,026	0,002 0,005
00354	0,000 0,006	0,003 0,035	0,002 0,004	00103	0,019 0,194	0,005 0,074	0,004 0,017	00357	0,013 0,087	0,007 0,059	0,003 0,019	00361	-0,001 0,007	0,002 0,045	-0,002 0,001
01003	0,000 0,003	0,004 0,038	-0,001 -0,001	01005	0,000 0,004	0,003 0,031	-0,002 -0,001	00101	0,000 0,002	0,006 0,041	0,000 -0,001	00362	0,001 0,000	0,004 0,034	-0,001 0,000
00363	0,000 -0,001	0,000 0,032	0,000 0,000	01002	0,014 0,125	0,005 0,050	-0,005 -0,013	00355	0,002 0,023	0,004 0,037	0,002 0,007	00359	0,008 0,048	0,008 0,056	-0,002 -0,014
00360	0,002 0,023	0,002 0,049	-0,002 -0,004	01006	0,004 0,035	0,004 0,031	-0,002 -0,004	00102	0,026 0,220	0,009 0,116	-0,001 -0,007	00358	0,014 0,094	0,013 0,086	-0,005 -0,014
00356	0,004 0,043	0,003 0,053	0,003 0,010												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01007	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00364	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00357	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00361	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00363	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00359	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Scale)															
00203	0,001 -0,004	-0,001 -0,007	0,002 0,001	00202	0,001 -0,001	0,001 0,003	0,001 0,009	01007	0,000 0,003	0,001 0,007	0,000 0,003	01009	-0,001 -0,002	-0,001 -0,005	-0,001 0,003
01004	0,000 -0,001	0,001 -0,007	0,000 0,003	00364	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	00365	0,000 -0,001	0,001 -0,005	0,000 0,003	00204	-0,002 -0,007	-0,004 -0,012	0,002 0,007
00100	0,000 -0,002	0,001 -0,009	0,000 0,002	00201	0,000 0,011	0,004 0,015	0,002 0,008	01001	-0,002 -0,007	-0,003 -0,011	0,000 0,003	01008	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002
00354	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,002	00103	-0,004 -0,022	-0,005 -0,029	0,002 0,007	00357	-0,002 -0,006	-0,001 -0,015	0,000 0,005	00361	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,003
01003	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,003	01005	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,002	00101	0,000 0,002	-0,001 0,009	0,000 0,002	00362	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,003
00363	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	01002	0,001 0,009	0,003 0,012	0,000 0,004	00355	-0,001 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,003	00359	0,001 0,004	0,001 0,013	0,000 0,004
00360	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,003	01006	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,002	00102	0,005 0,023	0,004 0,031	0,003 0,007	00358	0,002 0,007	0,002 0,015	0,000 0,006
00356	-0,001 -0,004	-0,001 -0,011	0,000 0,004												
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)															
00203	0,009 0,115	0,005 0,027	0,001 0,001	00202	0,009 0,116	0,003 0,027	-0,001 -0,001	01007	0,009 0,093	0,004 0,030	-0,002 -0,004	01009	0,007 0,063	0,004 0,027	0,003 0,006
01004	0,000 0,004	0,004 0,033	0,001 0,002	00364	0,000 -0,002	0,001 0,028	0,001 0,002	00365	0,002 0,000	0,003 0,031	0,001 0,003	00204	0,010 0,120	0,005 0,035	0,002 -0,006
00100	-0,001 0,001	0,006 0,035	0,000 0,002	00201	0,010 0,122	0,007 0,036	-0,002 0,005	01001	0,015 0,113	0,007 0,048	0,003 0,017	01008	0,002 0,015	0,003 0,028	0,002 0,004
00354	0,000 0,006	0,003 0,039	0,002 0,003	00103	0,021 0,206	0,007 0,091	0,003 0,013	00357	0,014 0,090	0,007 0,067	0,003 0,017	00361	-0,001 0,007	0,002 0,041	-0,002 -0,001
01003	0,000 0,003	0,004 0,034	-0,002 -0,003	01005	0,000 0,004	0,003 0,029	-0,002 -0,002	00101	0,000 0,001	0,006 0,036	0,000 -0,003	00362	0,001 0,000	0,004 0,031	-0,001 -0,002
00363	0,000 -0,002	0,000 0,030	0,000 -0,002	01002	0,013 0,120	0,003 0,043	-0,005 -0,015	00355	0,003 0,024	0,004 0,042	0,002 0,005	00359	0,007 0,046	0,007 0,049	-0,002 -0,016

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]
00360	0,002 0,022	0,002 0,044	-0,002 -0,006	01006	0,004 0,035	0,004 0,029	-0,002 -0,006	00102	0,023 0,207	0,006 0,098	-0,002 -0,011	00358	0,013 0,090	0,012 0,077	-0,005 -0,017
00356	0,004 0,045	0,003 0,059	0,003 0,008												
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00203	0,009 0,110	0,005 0,025	0,001 0,001	00202	0,009 0,111	0,003 0,026	-0,001 0,000	01007	0,008 0,089	0,004 0,030	-0,002 -0,003	01009	0,007 0,060	0,004 0,025	0,002 0,006
01004	0,000 0,004	0,004 0,031	0,001 0,002	00364	0,000 -0,002	0,001 0,027	0,001 0,002	00365	0,002 0,000	0,003 0,029	0,001 0,003	00204	0,009 0,115	0,005 0,033	0,002 -0,005
00100	-0,001 0,001	0,006 0,033	0,000 0,002	00201	0,010 0,118	0,007 0,036	-0,002 0,006	01001	0,014 0,108	0,006 0,045	0,003 0,017	01008	0,002 0,014	0,003 0,027	0,002 0,004
00354	0,000 0,006	0,002 0,037	0,002 0,003	00103	0,020 0,195	0,007 0,084	0,003 0,013	00357	0,013 0,086	0,007 0,063	0,003 0,016	00361	-0,001 0,007	0,002 0,040	-0,002 0,000
01003	0,000 0,003	0,004 0,033	-0,001 -0,002	01005	0,000 0,003	0,003 0,028	-0,002 -0,002	00101	0,000 0,001	0,006 0,035	0,000 -0,002	00362	0,001 0,000	0,004 0,031	-0,001 -0,002
00363	0,000 -0,001	0,000 0,029	0,000 -0,001	01002	0,012 0,116	0,004 0,042	-0,005 -0,014	00355	0,003 0,023	0,004 0,040	0,002 0,005	00359	0,007 0,045	0,007 0,048	-0,002 -0,015
00360	0,002 0,021	0,002 0,043	-0,002 -0,006	01006	0,004 0,033	0,003 0,028	-0,002 -0,005	00102	0,022 0,201	0,006 0,098	-0,002 -0,009	00358	0,013 0,088	0,012 0,075	-0,005 -0,016
00356	0,004 0,043	0,003 0,056	0,003 0,008												
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00203	0,003 -0,007	-0,002 -0,012	0,003 0,003	00202	0,001 -0,001	0,003 0,005	0,002 0,017	01007	-0,001 0,005	0,001 0,013	-0,001 0,007	01009	-0,001 -0,004	-0,001 -0,008	-0,001 0,006
01004	0,000 -0,002	0,001 -0,012	0,000 0,005	00364	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,005	00365	0,000 -0,001	0,001 -0,009	0,000 0,005	00204	-0,002 -0,012	-0,006 -0,019	0,003 0,013
00100	0,000 -0,004	0,001 -0,017	0,000 0,005	00201	0,000 0,019	0,007 0,026	0,003 0,016	01001	-0,004 -0,013	-0,005 -0,018	0,001 0,006	01008	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,004
00354	0,000 -0,002	0,000 -0,014	0,000 0,004	00103	-0,007 -0,039	-0,008 -0,050	0,004 0,012	00357	-0,003 -0,012	-0,002 -0,026	0,000 0,009	00361	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 0,005
01003	0,000 0,001	-0,001 0,012	0,000 0,005	01005	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,004	00101	0,000 0,004	-0,001 0,017	0,000 0,004	00362	0,000 0,000	-0,001 0,010	0,000 0,006
00363	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,005	01002	0,002 0,016	0,005 0,021	0,000 0,007	00355	-0,001 -0,004	0,000 -0,017	0,000 0,006	00359	0,002 0,007	0,002 0,022	0,000 0,007
00360	0,001 0,004	0,000 0,016	0,000 0,006	01006	0,001 0,002	0,000 0,007	0,000 0,004	00102	0,009 0,040	0,007 0,054	0,005 0,013	00358	0,003 0,013	0,003 0,027	0,000 0,011
00356	-0,001 -0,008	-0,001 -0,019	0,000 0,007												
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00203	0,001 -0,002	-0,001 -0,003	0,001 0,001	00202	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,005	01007	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,002	01009	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002
01004	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002	00364	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00365	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	00204	-0,001 -0,003	-0,002 -0,005	0,001 0,004
00100	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,001	00201	0,000 0,005	0,002 0,007	0,001 0,004	01001	-0,001 -0,004	-0,001 -0,005	0,000 0,002	01008	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001
00354	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	00103	-0,002 -0,011	-0,002 -0,014	0,001 0,003	00357	-0,001 -0,003	-0,001 -0,007	0,000 0,003	00361	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,001
01003	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001	01005	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	00101	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	00362	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,002
00363	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	01002	0,001 0,004	0,001 0,006	0,000 0,002	00355	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,002	00359	0,001 0,002	0,001 0,006	0,000 0,002
00360	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,002	01006	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	00102	0,002 0,011	0,002 0,015	0,001 0,003	00358	0,001 0,004	0,001 0,007	0,000 0,003
00356	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002												
Piano Terzo				**Soletta1a-2a-S1-5a**											
Condizione carico (Carico Permanente)															
01022	0,003 0,069	0,000 0,032	0,000 0,081	00378	0,006 0,004	0,008 0,277	-0,004 0,063	00379	-0,003 -0,051	-0,007 0,090	-0,002 0,117	00098	0,120 1,003	-0,016 0,012	0,000 0,038
00210	0,073 1,189	-0,021 0,153	-0,018 0,144	01019	0,091 1,064	-0,005 0,078	-0,032 0,025	00376	0,092 1,005	0,028 -0,018	-0,014 0,022	00209	0,059 1,419	0,006 0,394	-0,046 0,058
00354	-0,008 0,145	0,036 0,583	-0,024 0,057	01021	0,003 0,060	0,059 0,463	-0,025 0,010	01023	0,011 0,081	0,044 0,373	-0,045 -0,002	00208	0,136 1,734	0,119 0,796	-0,088 0,273
01025	0,091 1,379	0,056 0,725	-0,082 0,027	01027	0,059 0,824	0,017 0,176	-0,047 -0,007	00373	-0,005 0,147	-0,003 0,016	0,001 0,093	00085	-0,003 -0,025	-0,002 0,002	0,002 0,122
00100	0,011 -0,003	0,088 0,472	-0,002 0,021	00377	0,011 -0,001	0,070 0,418	-0,018 0,028	01026	0,019 0,262	0,008 0,145	-0,014 0,019	00103	0,279 3,444	0,190 2,754	-0,003 0,387
01020	0,159 1,582	0,055 1,106	-0,106 -0,021	00374	0,005 0,409	-0,009 -0,050	-0,004 0,068	00355	0,040 0,397	0,023 0,690	-0,024 0,009	00357	0,193 1,253	0,101 1,192	-0,058 0,233
01024	0,070 0,560	0,022 0,468	-0,068 -0,029	00356	0,112 0,697	0,144 0,857	-0,022 -0,004	00375	0,005 0,705	-0,001 0,020	-0,011 0,003				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
01022	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	00378	0,000 -0,002	0,001 0,009	0,000 0,002	00379	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	00098	0,008 0,079	-0,001 0,005	0,000 0,005
00210	0,005 0,085	-0,002 0,009	-0,001 0,013	01019	0,006 0,072	-0,001 0,003	-0,002 0,005	00376	0,007 0,063	0,002 -0,003	-0,001 0,005	00209	0,004 0,098	0,000 0,023	-0,003 0,007
00354	-0,001 0,006	0,003 0,040	-0,002 0,004	01021	0,000 0,002	0,004 0,029	-0,002 0,002	01023	0,001 0,001	0,003 0,018	-0,003 -0,001	00208	0,009 0,119	0,008 0,052	-0,006 0,023
01025	0,006 0,092	0,003 0,046	-0,006 0,005	01027	0,004 0,049	0,001 0,007	-0,003 0,001	00373	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	00085	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002
00100	0,000 0,003	0,006 0,036	0,000 0,002	00377	0,001 -0,001	0,005 0,022	-0,001 0,002	01026	0,001 0,009	0,001 0,003	-0,001 0,000	00103	0,020 0,242	0,011 0,190	0,001 0,031

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]
01020	0,011 0,108	0,002 0,072	-0,007 0,002	00374	0,001 0,017	-0,001 -0,006	0,000 0,003	00355	0,002 0,023	0,002 0,047	-0,002 0,001	00357	0,013 0,086	0,006 0,082	-0,004 0,019
01024	0,004 0,031	0,001 0,026	-0,005 -0,001	00356	0,007 0,044	0,010 0,057	-0,001 0,000	00375	0,001 0,037	0,000 0,003	-0,001 0,002				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
01022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00210	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00373	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00357	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00375	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scale)															
01022	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002	00378	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,003	00379	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	00098	0,000 -0,005	0,001 0,001	0,000 0,004
00210	0,001 -0,009	0,000 -0,001	0,001 0,004	01019	0,001 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,005	00376	0,001 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,005	00209	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,001 0,004
00354	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,003	01021	0,000 -0,001	0,001 -0,006	0,000 0,003	01023	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,004	00208	-0,002 -0,014	-0,001 -0,005	0,002 0,007
01025	-0,001 -0,011	-0,001 -0,006	0,001 0,007	01027	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,005	00373	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	00085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00100	0,001 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,003	00377	0,000 0,000	0,001 -0,006	0,000 0,003	01026	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,003	00103	-0,001 -0,019	-0,004 -0,019	0,003 0,008
01020	-0,001 -0,010	-0,002 -0,010	0,001 0,008	00374	0,001 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,003	00355	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,004	00357	-0,002 -0,006	-0,003 -0,012	0,000 0,007
01024	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,005	00356	-0,001 -0,004	-0,001 -0,009	0,000 0,005	00375	0,001 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,005				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)															
01022	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00378	0,000 -0,002	0,001 0,012	0,000 0,000	00379	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	00098	0,008 0,081	-0,002 0,005	0,000 0,003
00210	0,005 0,090	-0,002 0,010	-0,001 0,011	01019	0,006 0,077	-0,001 0,004	-0,002 0,002	00376	0,006 0,068	0,002 -0,003	-0,001 0,002	00209	0,004 0,104	0,000 0,024	-0,003 0,004
00354	-0,001 0,007	0,002 0,043	-0,002 0,002	01021	0,000 0,003	0,004 0,032	-0,002 0,000	01023	0,001 0,002	0,003 0,021	-0,003 -0,002	00208	0,010 0,127	0,008 0,055	-0,007 0,019
01025	0,007 0,098	0,004 0,049	-0,006 0,001	01027	0,004 0,053	0,001 0,008	-0,003 -0,001	00373	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	00085	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
00100	0,000 0,003	0,006 0,038	0,000 0,001	00377	0,001 -0,001	0,005 0,025	-0,001 0,000	01026	0,001 0,011	0,001 0,005	-0,001 -0,002	00103	0,020 0,253	0,014 0,201	-0,001 0,027
01020	0,011 0,113	0,004 0,078	-0,008 -0,002	00374	0,000 0,020	-0,001 -0,006	0,000 0,001	00355	0,002 0,024	0,002 0,051	-0,002 -0,001	00357	0,014 0,089	0,007 0,088	-0,004 0,015
01024	0,005 0,034	0,002 0,029	-0,005 -0,004	00356	0,008 0,046	0,011 0,063	-0,002 -0,002	00375	0,000 0,041	0,000 0,002	-0,001 0,000				
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
01022	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00378	0,000 -0,002	0,001 0,011	0,000 0,001	00379	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00098	0,008 0,078	-0,002 0,005	0,000 0,003
00210	0,005 0,085	-0,002 0,009	-0,001 0,011	01019	0,006 0,073	-0,001 0,004	-0,002 0,003	00376	0,006 0,065	0,002 -0,003	-0,001 0,002	00209	0,004 0,099	0,000 0,023	-0,003 0,005
00354	-0,001 0,007	0,002 0,041	-0,002 0,002	01021	0,000 0,002	0,004 0,030	-0,002 0,000	01023	0,001 0,002	0,003 0,020	-0,003 -0,002	00208	0,009 0,121	0,008 0,052	-0,006 0,019
01025	0,006 0,093	0,003 0,046	-0,006 0,002	01027	0,004 0,050	0,001 0,008	-0,003 -0,001	00373	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	00085	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00100	0,000 0,003	0,006 0,037	0,000 0,001	00377	0,001 -0,001	0,005 0,024	-0,001 0,000	01026	0,001 0,010	0,001 0,004	-0,001 -0,002	00103	0,019 0,241	0,013 0,191	0,000 0,026
01020	0,011 0,108	0,003 0,074	-0,007 -0,001	00374	0,000 0,019	-0,001 -0,006	0,000 0,001	00355	0,002 0,023	0,002 0,048	-0,002 -0,001	00357	0,013 0,085	0,007 0,084	-0,004 0,015
01024	0,004 0,032	0,001 0,027	-0,005 -0,003	00356	0,007 0,044	0,010 0,059	-0,001 -0,002	00375	0,001 0,039	0,000 0,002	-0,001 0,000				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
01022	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,004	00378	0,000 -0,001	0,001 -0,010	0,000 0,005	00379	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002	00098	0,000 -0,009	0,002 0,003	0,001 0,007
00210	0,001 -0,018	0,000 -0,003	0,001 0,007	01019	0,001 -0,016	0,000 -0,002	0,000 0,009	00376	0,001 -0,016	0,000 -0,001	0,000 0,009	00209	0,000 -0,020	0,000 -0,004	0,002 0,009
00354	0,000 -0,002	0,001 -0,012	0,000 0,005	01021	0,000 -0,001	0,001 -0,010	0,000 0,006	01023	0,000 -0,002	0,001 -0,010	0,000 0,006	00208	-0,003 -0,026	-0,001 -0,011	0,004 0,013
01025	-0,002 -0,020	-0,002 -0,011	0,001 0,013	01027	0,000 -0,014	0,000 -0,005	0,000 0,009	00373	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,004	00085	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002
00100	0,001 0,000	0,001 -0,007	0,000 0,005	00377	0,000 0,000	0,001 -0,011	0,000 0,006	01026	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 0,006	00103	-0,001 -0,035	-0,007 -0,035	0,005 0,014
01020	-0,002 -0,019	-0,004 -0,019	0,001 0,014	00374	0,001 -0,010	0,000 -0,001	0,000 0,005	00355	-0,001 -0,004	0,000 -0,012	0,001 0,007	00357	-0,003 -0,010	-0,005 -0,021	0,001 0,012
01024	-0,001 -0,009	-0,001 -0,011	0,000 0,009	00356	-0,002 -0,007	-0,002 -0,016	0,001 0,008	00375	0,001 -0,015	0,000 0,000	0,000 0,009				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
01022	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00378	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	00379	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00098	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,002

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]
00210	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,002	01019	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,003	00376	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,002	00209	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,001 0,002
00354	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	01021	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002	01023	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	00208	-0,001 -0,007	0,000 -0,003	0,001 0,004
01025	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,004	01027	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,003	00373	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00100	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	00377	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002	01026	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002	00103	0,000 -0,010	-0,002 -0,010	0,001 0,004
01020	-0,001 -0,005	-0,001 -0,005	0,000 0,004	00374	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	00355	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	00357	-0,001 -0,003	-0,002 -0,006	0,000 0,003
01024	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,003	00356	-0,001 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002	00375	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,002				
Piano Terzo					**Soletta12a-13a-7a-S1**										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00366	0,079 1,022	0,018 0,005	0,027 0,020	01013	0,105 1,071	-0,009 0,119	0,030 -0,018	00097	0,110 0,986	-0,015 0,039	0,000 -0,050	00358	0,209 1,261	0,064 1,172	0,059 -0,193
00102	0,263 3,395	0,215 2,716	0,008 -0,361	01012	0,220 1,590	0,138 1,125	0,081 0,127	00370	0,000 0,003	-0,004 0,111	0,000 -0,074	01010	0,000 0,058	0,000 0,046	0,000 -0,081
00084	-0,001 -0,010	-0,001 -0,029	-0,001 -0,132	00371	0,001 0,014	-0,002 0,246	0,012 -0,038	01014	0,005 0,094	0,005 0,158	0,006 -0,035	00372	0,028 -0,019	0,070 0,432	0,024 -0,027
01017	0,022 0,255	0,033 0,423	0,057 0,009	00337	0,101 1,763	0,106 0,830	0,065 -0,151	00335	0,084 1,187	-0,016 0,161	0,031 -0,108	01016	0,087 1,132	0,024 0,188	0,056 -0,011
00336	0,060 1,448	0,004 0,382	0,051 -0,203	00369	-0,003 0,155	-0,001 -0,048	0,000 -0,064	01011	0,012 0,086	0,067 0,483	0,025 -0,022	00101	0,010 -0,004	0,082 0,496	0,001 -0,022
00361	0,017 0,150	0,048 0,579	0,015 -0,029	00367	0,015 0,729	-0,011 -0,040	0,010 -0,052	01018	0,100 0,966	0,036 0,610	0,092 0,022	00368	-0,003 0,340	-0,001 0,056	0,002 -0,059
01015	0,040 0,537	0,012 0,169	0,023 0,009	00359	0,088 0,759	0,018 0,885	0,042 -0,027	00360	0,010 0,341	0,032 0,717	0,040 -0,072				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
00366	0,005 0,073	0,001 0,001	0,002 0,004	01013	0,007 0,082	-0,001 0,007	0,002 0,000	00097	0,007 0,081	-0,002 0,007	0,000 -0,003	00358	0,016 0,093	0,006 0,091	0,004 -0,010
00102	0,019 0,258	0,017 0,207	0,002 -0,021	01012	0,016 0,119	0,011 0,084	0,007 0,014	00370	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,002	01010	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002
00084	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00371	0,000 -0,001	0,000 0,012	0,001 0,002	01014	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,004	00372	0,002 -0,003	0,004 0,029	0,001 0,002
01017	0,001 0,014	0,002 0,029	0,004 0,005	00337	0,008 0,135	0,007 0,059	0,006 -0,008	00335	0,006 0,093	-0,002 0,010	0,002 -0,006	01016	0,006 0,083	0,002 0,011	0,004 0,002
00336	0,004 0,112	0,000 0,025	0,004 -0,013	00369	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,002	01011	0,000 0,004	0,004 0,036	0,002 0,001	00101	0,000 0,002	0,005 0,042	0,000 0,001
00361	0,001 0,008	0,003 0,046	0,001 0,001	00367	0,001 0,048	-0,001 -0,006	0,001 0,000	01018	0,007 0,068	0,003 0,043	0,007 0,006	00368	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,000
01015	0,003 0,033	0,001 0,009	0,001 0,005	00359	0,006 0,052	0,002 0,069	0,003 0,002	00360	0,000 0,021	0,002 0,058	0,003 -0,002				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
00366	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00371	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00372	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00369	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00361	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00367	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00359	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scale)															
00366	-0,001 0,009	0,000 0,000	0,000 0,005	01013	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,005	00097	0,000 0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,003	00358	0,002 0,007	0,002 0,012	0,000 0,006
00102	0,001 0,019	0,003 0,019	0,003 0,009	01012	0,001 0,010	0,003 0,010	0,001 0,009	00370	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,002	01010	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002
00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00371	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,003	01014	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,003	00372	0,000 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,003
01017	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,004	00337	0,002 0,013	0,001 0,005	0,002 0,006	00335	0,000 0,009	0,000 0,001	0,001 0,004	01016	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,005
00336	0,000 0,011	0,000 0,002	0,001 0,005	00369	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	01011	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,003	00101	-0,001 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,003
00361	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,003	00367	-0,001 0,007	0,000 0,001	0,000 0,004	01018	0,001 0,007	0,001 0,007	0,000 0,006	00368	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,003
01015	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,004	00359	0,001 0,004	0,001 0,008	0,000 0,005	00360	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,003				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)															
00366	0,005 0,068	0,001 0,001	0,002 0,001	01013	0,007 0,077	-0,001 0,007	0,002 -0,003	00097	0,008 0,079	-0,002 0,007	0,000 -0,005	00358	0,015 0,089	0,004 0,085	0,004 -0,013
00102	0,019 0,248	0,015 0,196	0,001 -0,026	01012	0,016 0,113	0,010 0,078	0,006 0,009	00370	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01010	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
00084	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00371	0,000 -0,002	0,000 0,010	0,001 0,000	01014	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,002	00372	0,002 -0,003	0,005 0,025	0,001 0,000
01017	0,001 0,012	0,002 0,025	0,004 0,002	00337	0,007 0,128	0,007 0,057	0,005 -0,011	00335	0,006 0,088	-0,002 0,009	0,002 -0,008	01016	0,006 0,078	0,001 0,009	0,004 -0,001

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]
00336	0,004	0,000	0,004	00369	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,005	0,002	00101	0,000	0,006	0,000
	0,106	0,024	-0,015		0,003	-0,003	0,001		0,004	0,033	-0,001		0,003	0,039	-0,001
00361	0,001	0,003	0,001	00367	0,001	-0,001	0,001	01018	0,007	0,002	0,007	00368	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,042	-0,001		0,044	-0,006	-0,002		0,064	0,039	0,002		0,015	0,000	-0,001
01015	0,003	0,001	0,002	00359	0,006	0,001	0,003	00360	0,000	0,002	0,003				
	0,030	0,007	0,002		0,050	0,064	-0,001		0,020	0,054	-0,004				
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00366	0,005	0,001	0,002	01013	0,007	-0,001	0,002	00097	0,007	-0,002	0,000	00358	0,014	0,004	0,004
	0,067	0,001	0,001		0,075	0,007	-0,002		0,076	0,007	-0,004		0,086	0,082	-0,012
00102	0,018	0,015	0,001	01012	0,015	0,009	0,006	00370	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000
	0,240	0,190	-0,024		0,109	0,076	0,010		0,000	0,002	0,001		0,001	0,000	0,001
00084	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,001	01014	0,000	0,000	0,000	00372	0,002	0,005	0,001
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	0,010	0,001		0,002	0,005	0,002		-0,002	0,025	0,001
01017	0,001	0,002	0,004	00337	0,007	0,007	0,005	00335	0,006	-0,002	0,002	01016	0,006	0,001	0,004
	0,012	0,025	0,003		0,124	0,055	-0,010		0,086	0,009	-0,007		0,076	0,009	0,000
00336	0,004	0,000	0,003	00369	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,005	0,002	00101	0,000	0,005	0,000
	0,103	0,024	-0,014		0,003	-0,003	0,001		0,004	0,032	0,000		0,002	0,038	0,000
00361	0,001	0,003	0,001	00367	0,001	-0,001	0,001	01018	0,007	0,002	0,006	00368	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,041	0,000		0,043	-0,006	-0,002		0,062	0,038	0,003		0,015	0,001	-0,001
01015	0,003	0,001	0,002	00359	0,006	0,001	0,003	00360	0,000	0,002	0,003				
	0,029	0,007	0,003		0,049	0,063	0,000		0,019	0,052	-0,004				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00366	-0,001	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	-0,002	0,001	00358	0,003	0,004	0,001
	0,017	0,000	0,009		0,016	0,001	0,009		0,009	-0,002	0,007		0,013	0,021	0,011
00102	0,001	0,006	0,004	01012	0,002	0,005	0,002	00370	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,034	0,015		0,019	0,019	0,016		0,000	0,005	0,004		0,003	0,003	0,004
00084	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	-0,001	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,002		0,001	0,009	0,005		0,004	0,007	0,005		0,000	0,011	0,006
01017	0,000	0,000	0,000	00337	0,003	0,001	0,003	00335	-0,001	-0,001	0,001	01016	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,011	0,007		0,024	0,009	0,012		0,017	0,002	0,007		0,018	0,004	0,010
00336	0,000	0,000	0,001	00369	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	-0,001	0,000	00101	-0,001	-0,001	0,000
	0,020	0,004	0,009		0,006	-0,001	0,004		0,002	0,011	0,006		-0,001	0,007	0,005
00361	0,000	-0,001	0,001	00367	-0,001	0,000	0,000	01018	0,002	0,002	0,000	00368	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,005		0,014	0,001	0,007		0,013	0,012	0,011		0,009	0,003	0,006
01015	0,000	0,000	0,000	00359	0,002	0,001	0,001	00360	0,001	0,000	0,000				
	0,011	0,006	0,008		0,007	0,015	0,009		0,003	0,015	0,006				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00366	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	00358	0,001	0,001	0,000
	0,005	0,000	0,003		0,004	0,000	0,002		0,002	0,000	0,002		0,004	0,006	0,003
00102	0,000	0,002	0,001	01012	0,001	0,001	0,001	00370	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,010	0,004		0,005	0,005	0,004		0,000	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001
00084	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001		0,001	0,002	0,001		0,000	0,003	0,002
01017	0,000	0,000	0,000	00337	0,001	0,000	0,001	00335	0,000	0,000	0,000	01016	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002		0,007	0,003	0,003		0,005	0,001	0,002		0,005	0,001	0,003
00336	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,002		0,002	0,000	0,001		0,000	0,003	0,002		0,000	0,002	0,001
00361	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001		0,004	0,000	0,002		0,004	0,003	0,003		0,002	0,001	0,002
01015	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000				
	0,003	0,002	0,002		0,002	0,004	0,003		0,001	0,004	0,002				
Piano Terzo					**Soletta12a-S1-11a**										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00326	0,082	-0,002	0,020	00094	0,108	-0,003	0,010	00982	0,099	0,002	0,021	00162	0,215	0,169	-0,030
	0,568	0,125	0,069		0,483	-0,040	0,062		0,575	0,098	0,061		0,397	0,565	-0,113
00980	0,154	0,081	-0,048	00102	0,307	0,229	0,039	00161	0,144	0,145	0,003	00337	0,143	0,125	-0,018
	0,951	1,004	-0,303		2,455	2,345	-0,068		0,072	0,525	0,063		1,619	0,979	-0,401
00160	0,154	0,071	0,007	00981	0,154	0,113	0,002	00986	0,124	0,054	-0,015	00081	0,178	0,163	-0,010
	0,270	0,836	0,094		0,565	0,832	0,235		0,358	0,597	0,045		1,085	1,289	0,209
00328	0,110	0,093	-0,002	00335	0,103	-0,007	-0,018	00983	0,109	-0,004	-0,021	00097	0,116	-0,021	-0,005
	0,782	0,680	0,180		1,094	0,203	-0,138		0,929	0,155	-0,129		0,908	0,052	-0,109
00984	0,129	0,030	-0,035	00338	0,089	0,014	0,017	00985	0,096	0,027	0,023	00340	0,095	0,010	-0,017
	0,740	0,314	-0,161		0,588	-0,043	0,057		0,528	0,252	0,066		0,874	-0,014	-0,096
00339	0,048	-0,006	-0,001	00336	0,100	0,039	-0,025	00327	0,069	0,021	0,015				
	0,564	0,085	-0,023		1,351	0,339	-0,086		0,701	0,284	0,052				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
00326	0,006	-0,001	0,001	00094	0,008	-0,001	0,001	00982	0,007	0,000	0,001	00162	0,018	0,014	-0,003
	0,037	0,006	0,006		0,034	-0,001	0,005		0,036	0,005	0,004		0,028	0,016	0,003
00980	0,013	0,005	-0,004	00102	0,027	0,016	0,003	00161	0,012	0,012	0,000	00337	0,011	0,009	-0,001
	0,071	0,069	-0,018		0,197	0,179	0,005		0,002	0,026	0,007		0,133	0,073	-0,028
00160	0,009	0,005	0,001	00981	0,009	0,007	0,000	00986	0,009	0,004	-0,001	00081	0,010	0,008	0,000
	0,015	0,051	0,007		0,034	0,051	0,017		0,020	0,035	0,005		0,069	0,086	0,013
00328	0,007	0,005	0,000	00335	0,007	-0,001	-0,001	00983	0,007	-0,001	-0,001	00097	0,008	-0,002	0,000
	0,050	0,041	0,014		0,088	0,013	-0,009		0,073	0,010	-0,006		0,081	0,009	-0,006
00984	0,009	0,002	-0,003	00338	0,006	0,001	0,001	00985	0,007	0,001	0,002	00340	0,006	0,001	-0,001
	0,052	0,019	-0,010		0,034	-0,003	0,005		0,031	0,013	0,006		0,062	-0,002	-0,005
00339	0,003	0,000	0,000	00336	0,007	0,002	-0,002	00327	0,005	0,000	0,001				
	0,035	0,004	0,001		0,109	0,023	-0,003		0,046	0,015	0,004				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
00326	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00980	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000

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]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00160	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00984	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00339	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scale)															
00326	0,000	0,000	0,001	00094	0,001	0,000	0,000	00982	0,001	0,000	0,000	00162	0,004	0,003	-0,001
	-0,009	-0,002	0,003		-0,012	-0,003	0,003		-0,009	-0,001	0,004		-0,003	-0,051	0,022
00980	0,002	0,000	-0,001	00102	0,008	0,000	0,001	00161	0,003	0,004	0,000	00337	0,000	0,001	0,001
	0,004	0,000	0,006		0,031	0,018	0,018		-0,006	-0,025	0,005		0,026	0,010	0,001
00160	-0,003	0,001	0,001	00981	-0,003	-0,001	0,001	00986	0,000	0,002	0,000	00081	-0,005	-0,005	0,002
	-0,008	-0,018	0,001		-0,009	-0,010	0,003		-0,005	-0,006	0,005		-0,012	-0,008	-0,001
00328	-0,001	-0,002	0,001	00335	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,007	0,005		0,011	0,002	0,003		0,008	0,001	0,004		0,013	0,003	0,003
00984	0,000	0,001	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,003		-0,007	0,000	0,004		-0,007	-0,002	0,005		0,005	0,000	0,004
00339	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	-0,001	0,001				
	-0,002	0,001	0,005		0,015	0,003	0,005		-0,009	-0,003	0,004				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)															
00326	0,006	-0,001	0,001	00094	0,007	-0,001	0,000	00982	0,007	0,000	0,001	00162	0,016	0,012	-0,002
	0,042	0,007	0,004		0,041	0,001	0,003		0,041	0,005	0,002		0,030	0,046	-0,010
00980	0,011	0,005	-0,004	00102	0,023	0,016	0,003	00161	0,011	0,010	0,000	00337	0,010	0,009	-0,001
	0,069	0,070	-0,021		0,180	0,170	-0,006		0,006	0,041	0,004		0,118	0,067	-0,029
00160	0,011	0,005	0,000	00981	0,011	0,008	0,000	00986	0,009	0,004	-0,001	00081	0,013	0,011	-0,001
	0,020	0,061	0,006		0,039	0,057	0,015		0,023	0,038	0,002		0,076	0,090	0,014
00328	0,008	0,006	0,000	00335	0,007	-0,001	-0,001	00983	0,008	-0,001	-0,001	00097	0,008	-0,002	0,000
	0,055	0,045	0,011		0,083	0,012	-0,010		0,068	0,010	-0,008		0,074	0,008	-0,007
00984	0,009	0,002	-0,002	00338	0,006	0,001	0,001	00985	0,007	0,002	0,001	00340	0,006	0,001	-0,001
	0,051	0,018	-0,012		0,038	-0,003	0,002		0,035	0,014	0,003		0,060	-0,001	-0,007
00339	0,003	0,000	0,000	00336	0,007	0,002	-0,002	00327	0,005	0,001	0,001				
	0,036	0,004	-0,002		0,101	0,021	-0,006		0,050	0,017	0,002				
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00326	0,005	-0,001	0,001	00094	0,007	-0,001	0,000	00982	0,006	0,000	0,001	00162	0,015	0,012	-0,002
	0,039	0,006	0,004		0,038	0,001	0,003		0,038	0,005	0,003		0,028	0,039	-0,007
00980	0,011	0,005	-0,004	00102	0,023	0,015	0,003	00161	0,010	0,010	0,000	00337	0,010	0,008	-0,001
	0,067	0,067	-0,020		0,175	0,165	-0,004		0,005	0,037	0,005		0,116	0,065	-0,027
00160	0,010	0,005	0,000	00981	0,010	0,007	0,000	00986	0,008	0,004	-0,001	00081	0,012	0,010	-0,001
	0,018	0,057	0,006		0,037	0,053	0,015		0,022	0,036	0,003		0,071	0,085	0,014
00328	0,007	0,006	0,000	00335	0,007	-0,001	-0,001	00983	0,007	-0,001	-0,001	00097	0,008	-0,002	0,000
	0,052	0,042	0,011		0,080	0,012	-0,010		0,066	0,009	-0,008		0,072	0,008	-0,007
00984	0,009	0,002	-0,002	00338	0,006	0,001	0,001	00985	0,006	0,002	0,001	00340	0,006	0,001	-0,001
	0,049	0,018	-0,011		0,036	-0,003	0,003		0,033	0,013	0,003		0,058	-0,001	-0,006
00339	0,003	0,000	0,000	00336	0,007	0,002	-0,002	00327	0,005	0,001	0,001				
	0,034	0,004	-0,002		0,098	0,021	-0,005		0,048	0,016	0,002				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00326	0,000	0,000	0,001	00094	0,001	0,000	0,001	00982	0,000	0,000	0,000	00162	0,006	0,006	-0,003
	-0,018	-0,003	0,007		-0,023	-0,005	0,006		-0,017	-0,003	0,008		-0,005	-0,080	0,038
00980	0,004	0,000	-0,002	00102	0,013	0,000	0,002	00161	0,005	0,007	0,000	00337	0,000	0,002	0,002
	0,008	0,001	0,012		0,056	0,032	0,031		-0,010	-0,041	0,010		0,047	0,018	0,003
00160	-0,006	0,002	0,002	00981	-0,005	-0,002	0,002	00986	-0,001	0,003	-0,001	00081	-0,009	-0,009	0,003
	-0,015	-0,032	0,004		-0,016	-0,019	0,007		-0,009	-0,011	0,010		-0,022	-0,016	-0,001
00328	-0,001	-0,003	0,001	00335	0,000	0,000	0,001	00983	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,001
	-0,017	-0,013	0,009		0,021	0,003	0,005		0,016	0,002	0,007		0,025	0,006	0,006
00984	0,001	0,001	-0,001	00338	0,000	0,000	0,000	00985	-0,001	-0,001	0,001	00340	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,005		-0,013	-0,001	0,008		-0,014	-0,003	0,009		0,009	0,000	0,007
00339	-0,001	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	-0,002	0,001				
	-0,004	0,001	0,010		0,029	0,006	0,009		-0,017	-0,006	0,009				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00326	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	00162	0,002	0,002	-0,001
	-0,005	-0,001	0,002		-0,007	-0,001	0,002		-0,005	-0,001	0,002		-0,001	-0,021	0,010
00980	0,001	0,000	-0,001	00102	0,004	0,000	0,000	00161	0,001	0,002	0,000	00337	0,000	0,001	0,001
	0,003	0,001	0,003		0,015	0,009	0,009		-0,003	-0,011	0,003		0,013	0,005	0,001
00160	-0,002	0,001	0,001	00981	-0,001	-0,001	0,000	00986	0,000	0,001	0,000	00081	-0,003	-0,002	0,001
	-0,004	-0,009	0,001		-0,005	-0,005	0,002		-0,002	-0,003	0,003		-0,006	-0,005	0,000
00328	0,000	-0,001	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	00983	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	0,002		0,006	0,001	0,001		0,005	0,001	0,002		0,007	0,002	0,002
00984	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,002		-0,004	0,000	0,002		-0,004	-0,001	0,002		0,003	0,000	0,002
00339	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000				
	-0,001	0,000	0,003		0,008	0,002	0,002		-0,005	-0,002	0,002				
Piano Terzo					**Soletta9a-10a-11a-S1-8a**										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00331	0,030	0,118	-0,006	00096	0,005	0,112	-0,004	00975	0,001	0,075	-0,036	00327	0,066	0,016	-0,052
	0,111	0,606	0,057		-0,001	0,515	0,041		0,055	0,493	0,024		0,807	0,305	0,102
00977	0,068	0,027	-0,079	00326	0,091	0,020	-0,020	00328	0,050	0,080	-0,066	00972	-0,002	-0,001	0,000
	0,512	0,248	0,034		0,652	0,142	0,054		0,995	0,729	0,119		0,018	-0,013	0,069
00334	-0,001	-0,007	-0,002	00083	-0,002	-0,003	0,000	00973	0,078	-0,001	-0,033	00094	0,100	0,004	-0,004
	0,035	0,106	0,086		-0,042	-0,018	0,069		0,546	0,068	0,043		0,581	0,015	0,033

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]
00974	0,085 0,782	0,084 0,742	-0,095 0,086	00086	-0,005 0,006	-0,003 -0,017	0,002 0,088	00081	0,131 1,484	0,147 1,447	-0,013 0,225	00329	0,081 0,815	0,046 0,984	-0,058 0,119
00978	0,019 0,088	0,024 0,191	-0,023 0,038	00323	0,000 0,089	0,001 -0,036	-0,003 0,064	00332	0,036 0,017	0,079 0,453	-0,021 0,028	00333	-0,012 -0,058	0,039 0,306	-0,012 0,075
00979	0,030 0,369	0,053 0,526	-0,096 0,023	00330	0,019 0,328	0,071 0,817	-0,052 0,075	00976	0,021 0,251	0,008 0,020	-0,018 0,040	00325	0,056 0,464	0,023 0,030	-0,013 0,066
00324	0,007 0,267	-0,003 0,000	-0,008 0,035												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
00331	0,001 0,005	0,008 0,040	0,000 0,005	00096	0,000 0,003	0,008 0,038	0,000 0,004	00975	0,000 0,001	0,005 0,029	-0,002 0,003	00327	0,005 0,054	0,000 0,017	-0,003 0,008
00977	0,005 0,028	0,001 0,011	-0,005 0,003	00326	0,007 0,043	0,001 0,007	-0,001 0,005	00328	0,003 0,065	0,004 0,045	-0,005 0,009	00972	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001
00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	00083	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	00973	0,006 0,033	0,000 0,002	-0,002 0,004	00094	0,007 0,043	0,000 0,004	0,000 0,003
00974	0,005 0,048	0,005 0,046	-0,007 0,008	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00081	0,007 0,098	0,008 0,098	-0,001 0,017	00329	0,004 0,051	0,003 0,065	-0,004 0,010
00978	0,001 0,000	0,002 0,005	-0,002 0,002	00323	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,002	00332	0,002 0,002	0,006 0,024	-0,001 0,004	00333	-0,001 -0,006	0,003 0,012	-0,001 0,004
00979	0,001 0,019	0,004 0,030	-0,007 0,003	00330	0,000 0,018	0,005 0,055	-0,003 0,006	00976	0,002 0,008	0,001 -0,002	-0,001 0,003	00325	0,004 0,024	0,002 0,002	-0,001 0,006
00324	0,001 0,009	0,000 0,000	-0,001 0,002												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00975	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00327	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00977	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00328	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00972	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00973	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00974	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00978	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00979	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00330	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00976	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Scale)															
00331	0,000 -0,002	0,001 -0,008	0,001 0,004	00096	0,001 0,001	0,001 -0,004	0,000 0,004	00975	0,000 -0,001	0,001 -0,007	0,000 0,004	00327	0,000 -0,008	-0,001 -0,003	0,001 0,004
00977	0,000 -0,007	-0,001 -0,004	0,000 0,004	00326	0,001 -0,007	0,000 -0,002	0,001 0,004	00328	-0,002 -0,008	-0,002 -0,007	0,001 0,004	00972	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002
00334	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,003	00083	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	00973	0,001 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,004	00094	0,001 -0,005	0,001 0,001	0,000 0,003
00974	-0,002 -0,008	-0,001 -0,006	0,000 0,004	00086	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00081	-0,004 -0,013	-0,003 -0,008	0,001 0,004	00329	-0,003 -0,008	-0,001 -0,009	0,001 0,006
00978	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,003	00323	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	00332	0,000 0,000	0,001 -0,007	0,000 0,004	00333	0,000 0,000	0,001 -0,006	0,000 0,003
00979	-0,001 -0,005	0,000 -0,007	0,000 0,005	00330	-0,001 -0,003	0,000 -0,009	0,001 0,005	00976	0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,003	00325	0,001 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,004
00324	0,001 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,003												
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)															
00331	0,002 0,006	0,008 0,044	0,000 0,003	00096	0,000 0,003	0,008 0,041	0,000 0,002	00975	0,000 0,002	0,005 0,033	-0,002 0,000	00327	0,005 0,058	0,001 0,019	-0,004 0,006
00977	0,005 0,032	0,002 0,013	-0,005 0,001	00326	0,006 0,047	0,001 0,008	-0,001 0,003	00328	0,004 0,070	0,005 0,048	-0,005 0,007	00972	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001
00334	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002	00083	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00973	0,005 0,037	0,000 0,002	-0,002 0,002	00094	0,007 0,045	0,000 0,004	0,000 0,001
00974	0,006 0,052	0,006 0,049	-0,007 0,005	00086	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00081	0,009 0,105	0,010 0,102	-0,001 0,015	00329	0,005 0,055	0,003 0,069	-0,004 0,007
00978	0,001 0,001	0,002 0,008	-0,002 0,000	00323	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	00332	0,002 0,002	0,005 0,028	-0,001 0,001	00333	-0,001 -0,006	0,003 0,015	-0,001 0,002
00979	0,002 0,021	0,004 0,033	-0,007 0,000	00330	0,001 0,019	0,005 0,059	-0,004 0,003	00976	0,001 0,011	0,000 -0,001	-0,001 0,001	00325	0,004 0,028	0,001 0,002	-0,001 0,005
00324	0,001 0,012	0,000 0,000	-0,001 0,001												
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00331	0,002 0,006	0,008 0,042	0,000 0,003	00096	0,000 0,003	0,007 0,039	0,000 0,002	00975	0,000 0,002	0,005 0,031	-0,002 0,001	00327	0,004 0,055	0,000 0,017	-0,003 0,006
00977	0,004 0,030	0,001 0,012	-0,005 0,002	00326	0,006 0,044	0,001 0,007	-0,001 0,003	00328	0,003 0,066	0,005 0,046	-0,005 0,007	00972	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001
00334	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	00083	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00973	0,005 0,034	0,000 0,002	-0,002 0,002	00094	0,006 0,043	0,000 0,004	0,000 0,001
00974	0,005 0,050	0,005 0,047	-0,006 0,005	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00081	0,008 0,100	0,009 0,097	-0,001 0,015	00329	0,005 0,052	0,003 0,066	-0,004 0,007
00978	0,001 0,001	0,002 0,007	-0,002 0,000	00323	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	00332	0,002 0,002	0,005 0,026	-0,001 0,002	00333	-0,001 -0,005	0,003 0,014	-0,001 0,002
00979	0,002 0,020	0,004 0,031	-0,006 0,001	00330	0,001 0,018	0,005 0,056	-0,003 0,004	00976	0,001 0,010	0,000 -0,001	-0,001 0,001	00325	0,004 0,026	0,001 0,002	-0,001 0,005
00324	0,001	0,000	-0,001												

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]
	0,011	0,000	0,001												
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00331	0,000	0,001	0,001	00096	0,001	0,000	0,001	00975	0,000	0,001	0,000	00327	0,000	-0,002	0,001
	-0,004	-0,015	0,007		0,002	-0,008	0,007		-0,002	-0,013	0,008		-0,016	-0,006	0,008
00977	0,000	-0,001	0,000	00326	0,001	0,000	0,002	00328	-0,003	-0,004	0,001	00972	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,007	0,008		-0,014	-0,003	0,007		-0,015	-0,013	0,008		-0,002	-0,002	0,003
00334	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	00973	0,001	0,000	0,000	00094	0,001	0,001	0,001
	-0,002	-0,007	0,005		0,002	-0,005	0,003		-0,013	-0,003	0,007		-0,009	0,001	0,006
00974	-0,004	-0,003	0,001	00086	0,000	0,000	0,000	00081	-0,007	-0,006	0,001	00329	-0,004	-0,002	0,001
	-0,015	-0,012	0,008		0,000	0,001	0,001		-0,024	-0,017	0,007		-0,015	-0,016	0,010
00978	0,000	0,000	0,000	00323	0,001	0,000	0,000	00332	0,000	0,002	0,000	00333	0,000	0,001	0,000
	-0,005	-0,008	0,006		-0,006	0,000	0,004		0,000	-0,013	0,008		0,000	-0,011	0,006
00979	-0,001	0,000	0,000	00330	-0,001	0,000	0,001	00976	0,001	0,000	0,000	00325	0,002	0,000	0,000
	-0,009	-0,013	0,009		-0,006	-0,017	0,009		-0,009	-0,002	0,006		-0,013	-0,001	0,007
00324	0,001	0,000	0,000												
	-0,010	0,000	0,006												
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00331	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,002		0,001	-0,002	0,002		-0,001	-0,004	0,002		-0,005	-0,002	0,002
00977	0,000	0,000	0,000	00326	0,000	0,000	0,000	00328	-0,001	-0,001	0,000	00972	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,002		-0,004	-0,001	0,002		-0,004	-0,004	0,002		-0,001	-0,001	0,001
00334	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,004	-0,001	0,002		-0,002	0,000	0,002
00974	-0,001	-0,001	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	00081	-0,002	-0,002	0,000	00329	-0,001	0,000	0,000
	-0,004	-0,004	0,002		0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,005	0,002		-0,004	-0,005	0,003
00978	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,002		-0,002	0,000	0,001		0,000	-0,004	0,002		0,000	-0,003	0,002
00979	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,004	0,002		-0,002	-0,005	0,002		-0,003	-0,001	0,002		-0,004	0,000	0,002
00324	0,000	0,000	0,000												
	-0,003	0,000	0,002												
Piano Terzo					**SolettaS1-6a-8a**										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00997	0,076	0,104	-0,045	00198	0,113	0,081	-0,005	00197	0,149	0,107	-0,046	00351	0,001	0,058	-0,009
	0,886	0,624	-0,179		0,942	0,163	-0,025		1,366	0,380	-0,229		0,002	0,412	-0,066
00994	0,008	0,089	-0,022	00350	0,029	0,078	-0,012	01000	0,041	0,086	-0,024	00352	-0,002	0,038	0,004
	0,074	0,460	-0,081		0,008	0,432	-0,080		0,409	0,340	-0,088		-0,050	0,472	0,068
00999	0,012	0,073	0,020	00349	0,108	0,099	-0,023	00082	0,150	0,193	-0,014	00095	-0,003	0,117	-0,007
	0,133	0,393	0,085		0,768	0,731	-0,164		1,461	1,132	-0,214		-0,050	0,424	-0,051
00096	-0,003	0,126	0,010	00995	0,001	0,095	0,033	00353	0,019	0,095	0,011	00996	0,113	0,171	0,045
	-0,050	0,353	0,083		0,040	0,443	0,115		0,023	0,443	0,082		0,948	0,613	0,214
00081	0,166	0,235	0,018	00200	0,075	0,154	0,057	00998	0,052	0,074	0,040	00199	0,065	0,017	0,044
	1,384	1,158	0,257		1,171	0,425	0,155		0,728	0,277	0,119		0,916	0,173	0,049
00329	0,114	0,124	0,027	00331	-0,011	0,075	0,020	00348	0,028	0,046	-0,014	00347	0,000	0,067	-0,014
	0,713	0,797	0,123		0,071	0,562	0,028		0,338	0,709	-0,143		0,097	0,575	-0,016
00330	0,031	0,067	0,025												
	0,380	0,610	0,169												
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
00997	0,006	0,008	-0,003	00198	0,008	0,006	0,000	00197	0,012	0,009	-0,003	00351	0,000	0,004	-0,001
	0,065	0,047	-0,007		0,072	0,013	0,003		0,107	0,031	-0,012		-0,002	0,023	-0,001
00994	0,000	0,006	-0,001	00350	0,002	0,005	-0,001	01000	0,003	0,006	-0,002	00352	0,000	0,003	0,000
	0,004	0,037	-0,001		0,002	0,031	0,000		0,025	0,022	-0,002		-0,003	0,025	0,006
00999	0,001	0,005	0,002	00349	0,008	0,007	-0,001	00082	0,011	0,015	0,000	00095	-0,001	0,007	0,000
	0,005	0,020	0,007		0,055	0,056	-0,008		0,109	0,083	-0,012		0,002	0,044	0,000
00096	-0,001	0,009	0,001	00995	0,000	0,006	0,002	00353	0,001	0,007	0,001	00996	0,006	0,011	0,004
	-0,001	0,026	0,006		0,001	0,026	0,008		0,000	0,024	0,006		0,061	0,039	0,017
00081	0,009	0,015	0,002	00200	0,005	0,010	0,005	00998	0,004	0,005	0,003	00199	0,005	0,002	0,003
	0,091	0,076	0,020		0,080	0,027	0,015		0,047	0,016	0,011		0,069	0,013	0,009
00329	0,006	0,008	0,002	00331	-0,001	0,006	0,001	00348	0,002	0,003	-0,001	00347	-0,001	0,004	-0,001
	0,043	0,049	0,010		0,002	0,037	0,002		0,022	0,056	-0,006		0,005	0,048	0,002
00330	0,001	0,005	0,002												
	0,021	0,038	0,012												
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
00997	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00994	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00999	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00096	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00081	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00329	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00330	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Carico Verticale/Scale)															
00997	0,001	0,001	0,001	00198	0,001	0,002	0,001	00197	0,003	0,002	0,001	00351	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,007	0,007		0,004	0,002	0,010		0,014	0,006	0,008		0,000	0,002	0,005
00994	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	-0,001	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,005		0,001	0,007	0,005		0,002	0,004	0,006		-0,001	-0,002	0,005

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]
00999	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,005	00349	0,002 0,008	0,000 0,010	0,000 0,005	00082	0,002 0,013	0,002 0,010	0,001 0,006	00095	0,000 0,003	-0,001 0,013	0,000 0,004
00096	0,000 -0,003	0,001 -0,013	0,000 0,003	00995	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,004	00353	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,005	00996	-0,003 -0,009	-0,002 -0,007	0,001 0,007
00081	-0,005 -0,012	-0,003 -0,009	0,001 0,006	00200	0,000 -0,011	-0,002 -0,007	0,001 0,009	00998	0,001 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,007	00199	0,001 -0,003	0,002 -0,002	0,000 0,011
00329	-0,003 -0,009	-0,001 -0,012	0,001 0,005	00331	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,001 0,004	00348	0,001 0,004	-0,001 0,011	0,000 0,004	00347	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,004
00330	-0,001 -0,004	0,000 -0,010	0,001 0,004												
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)															
00997	0,005 0,061	0,007 0,043	-0,003 -0,011	00198	0,008 0,069	0,005 0,012	0,000 -0,002	00197	0,010 0,099	0,007 0,027	-0,003 -0,016	00351	0,000 -0,002	0,004 0,022	-0,001 -0,004
00994	0,000 0,003	0,006 0,032	-0,001 -0,004	00350	0,002 0,001	0,005 0,027	-0,001 -0,003	01000	0,003 0,024	0,006 0,020	-0,002 -0,005	00352	0,000 -0,003	0,003 0,026	0,000 0,003
00999	0,001 0,006	0,005 0,022	0,001 0,005	00349	0,007 0,051	0,007 0,051	-0,002 -0,010	00082	0,010 0,102	0,013 0,078	-0,001 -0,015	00095	-0,001 0,001	0,008 0,037	0,000 -0,002
00096	-0,001 0,000	0,008 0,033	0,000 0,005	00995	0,000 0,001	0,006 0,031	0,002 0,006	00353	0,001 0,000	0,006 0,028	0,001 0,003	00996	0,008 0,066	0,012 0,043	0,003 0,013
00081	0,011 0,098	0,016 0,080	0,001 0,017	00200	0,005 0,086	0,011 0,031	0,004 0,010	00998	0,004 0,048	0,005 0,017	0,003 0,007	00199	0,005 0,070	0,001 0,013	0,003 0,003
00329	0,008 0,047	0,008 0,056	0,002 0,007	00331	-0,001 0,003	0,005 0,042	0,001 0,000	00348	0,001 0,020	0,003 0,051	-0,001 -0,008	00347	-0,001 0,004	0,005 0,043	-0,001 0,000
00330	0,002 0,023	0,005 0,043	0,002 0,010												
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00997	0,005 0,059	0,007 0,042	-0,003 -0,010	00198	0,008 0,067	0,005 0,012	0,000 -0,001	00197	0,010 0,096	0,007 0,027	-0,003 -0,015	00351	0,000 -0,002	0,004 0,021	-0,001 -0,003
00994	0,000 0,003	0,006 0,031	-0,001 -0,003	00350	0,002 0,001	0,005 0,026	-0,001 -0,002	01000	0,003 0,023	0,006 0,019	-0,002 -0,004	00352	0,000 -0,003	0,003 0,025	0,000 0,003
00999	0,001 0,006	0,005 0,021	0,001 0,005	00349	0,007 0,050	0,006 0,050	-0,001 -0,009	00082	0,010 0,100	0,013 0,076	-0,001 -0,013	00095	-0,001 0,001	0,008 0,037	0,000 -0,002
00096	-0,001 0,000	0,008 0,030	0,000 0,005	00995	0,000 0,001	0,006 0,029	0,002 0,006	00353	0,001 0,000	0,006 0,026	0,001 0,003	00996	0,007 0,062	0,011 0,040	0,003 0,013
00081	0,010 0,093	0,016 0,076	0,001 0,017	00200	0,005 0,081	0,010 0,029	0,004 0,010	00998	0,003 0,046	0,005 0,016	0,003 0,007	00199	0,004 0,067	0,001 0,013	0,003 0,004
00329	0,007 0,045	0,008 0,052	0,002 0,007	00331	-0,001 0,003	0,005 0,039	0,001 0,001	00348	0,001 0,019	0,003 0,050	-0,001 -0,008	00347	-0,001 0,004	0,004 0,042	-0,001 0,001
00330	0,002 0,022	0,005 0,041	0,002 0,010												
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00997	0,002 0,014	0,003 0,014	0,001 0,014	00198	0,001 0,007	0,003 0,003	0,002 0,018	00197	0,004 0,026	0,005 0,011	0,002 0,014	00351	0,000 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,009
00994	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,009	00350	0,000 0,002	-0,001 0,013	0,000 0,010	01000	0,001 0,004	0,000 0,007	-0,001 0,011	00352	0,000 -0,002	-0,001 -0,005	0,000 0,010
00999	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,001 0,009	00349	0,002 0,015	0,001 0,020	0,000 0,009	00082	0,004 0,024	0,005 0,018	0,002 0,010	00095	0,000 0,005	-0,001 0,025	0,001 0,007
00096	0,000 -0,005	0,001 -0,024	0,001 0,006	00995	0,000 -0,001	0,000 -0,016	0,000 0,008	00353	0,000 0,000	0,000 -0,013	0,000 0,010	00996	-0,004 -0,017	-0,003 -0,014	0,002 0,014
00081	-0,008 -0,023	-0,005 -0,018	0,002 0,010	00200	0,000 -0,022	-0,003 -0,013	0,002 0,017	00998	0,001 -0,006	-0,001 -0,006	0,000 0,013	00199	0,001 -0,006	0,003 -0,003	-0,001 0,021
00329	-0,005 -0,016	-0,002 -0,022	0,001 0,010	00331	0,000 -0,003	0,000 -0,018	0,001 0,008	00348	0,001 0,008	-0,001 0,021	0,000 0,008	00347	0,000 0,003	0,000 0,018	0,001 0,008
00330	-0,001 -0,008	0,000 -0,019	0,001 0,007												
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00997	0,001 0,004	0,001 0,004	0,000 0,004	00198	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,005	00197	0,001 0,007	0,001 0,003	0,000 0,004	00351	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003
00994	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,003	00350	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,003	01000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	00352	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003
00999	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,003	00349	0,001 0,004	0,000 0,006	0,000 0,002	00082	0,001 0,007	0,001 0,005	0,001 0,003	00095	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,002
00096	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,002	00995	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,002	00353	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,003	00996	-0,001 -0,005	-0,001 -0,004	0,000 0,004
00081	-0,002 -0,006	-0,001 -0,005	0,001 0,003	00200	0,000 -0,006	-0,001 -0,004	0,001 0,005	00998	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,004	00199	0,000 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,006
00329	-0,001 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,003	00331	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,002	00348	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,002	00347	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,002
00330	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,002												
Piano Terzo					**Soletta3a-4a-6a-S1**										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00990	0,071 0,531	0,005 0,045	0,035 -0,030	00214	0,067 0,687	-0,005 0,120	0,013 -0,101	00099	0,104 0,604	0,007 0,018	-0,001 -0,018	00344	-0,005 -0,047	-0,007 0,066	0,003 -0,109
00987	0,004 0,041	0,000 0,018	0,002 -0,080	00093	-0,004 -0,023	-0,003 0,006	-0,003 -0,108	00991	0,049 0,595	0,021 0,507	0,101 -0,045	00989	0,132 0,805	0,144 0,772	0,074 -0,087
00216	0,077 1,017	0,097 0,723	0,075 -0,152	00345	0,007 0,005	0,013 0,261	0,007 -0,057	00343	-0,006 0,092	-0,006 0,013	0,000 -0,090	00993	0,030 0,252	0,015 0,121	0,036 -0,033
00215	0,045 0,746	0,040 0,337	0,029 -0,050	00992	0,016 0,092	0,057 0,385	0,052 -0,006	00082	0,151 1,481	0,149 1,451	0,009 -0,202	00349	0,101 0,753	0,081 1,025	0,068 -0,145
00342	0,010 0,280	0,001 -0,033	0,013 -0,045	00346	0,014 0,003	0,083 0,446	0,021 -0,034	00988	0,007 0,077	0,076 0,505	0,028 -0,007	00341	0,071 0,451	0,033 0,002	0,015 -0,064

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]
00095	0,009	0,106	0,007	00347	-0,002	0,054	0,029	00348	0,061	0,082	0,023				
	-0,007	0,516	-0,023		0,159	0,644	-0,053		0,357	0,724	-0,027				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
00990	0,004	0,000	0,002	00214	0,004	-0,001	0,001	00099	0,007	-0,001	0,000	00344	0,000	-0,001	0,000
	0,038	0,002	0,001		0,054	0,007	-0,005		0,050	0,004	0,001		-0,003	0,000	-0,001
00987	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	00991	0,004	0,002	0,007	00989	0,010	0,011	0,006
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,041	0,034	0,000		0,058	0,055	-0,003
00216	0,006	0,007	0,006	00345	0,000	0,001	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00993	0,002	0,001	0,002
	0,075	0,051	-0,008		-0,001	0,013	0,000		0,001	-0,001	-0,001		0,014	0,005	0,001
00215	0,004	0,003	0,002	00992	0,001	0,004	0,003	00082	0,012	0,011	0,001	00349	0,007	0,006	0,005
	0,056	0,022	0,000		0,004	0,025	0,003		0,110	0,106	-0,011		0,054	0,076	-0,007
00342	0,000	0,000	0,001	00346	0,001	0,005	0,001	00988	0,000	0,005	0,002	00341	0,004	0,002	0,001
	0,014	-0,002	0,001		0,000	0,030	0,000		0,005	0,038	0,002		0,030	-0,001	-0,002
00095	-0,001	0,007	0,001	00347	-0,001	0,003	0,002	00348	0,004	0,006	0,002				
	0,002	0,044	0,001		0,010	0,051	0,000		0,024	0,054	0,002				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
00990	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00987	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00216	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00215	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00342	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scale)															
00990	0,000	0,000	0,000	00214	-0,001	0,000	0,001	00099	-0,001	-0,001	0,000	00344	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,004		0,008	0,002	0,003		0,005	-0,001	0,003		-0,001	0,002	0,001
00987	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	00991	0,001	0,001	0,000	00989	0,002	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,002		0,000	0,000	0,001		0,006	0,005	0,004		0,008	0,006	0,004
00216	0,001	0,002	0,000	00345	0,000	-0,001	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,007	0,004		0,001	0,005	0,003		0,003	0,001	0,002		0,004	0,003	0,003
00215	0,000	0,001	0,001	00992	0,000	0,000	0,000	00082	0,003	0,002	0,001	00349	0,002	0,001	0,001
	0,007	0,004	0,004		0,002	0,006	0,004		0,011	0,008	0,004		0,007	0,008	0,005
00342	-0,001	0,000	0,000	00346	0,000	-0,001	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	00341	-0,001	0,000	0,000
	0,006	0,000	0,003		0,000	0,007	0,004		0,001	0,007	0,004		0,006	0,001	0,003
00095	-0,001	0,000	0,000	00347	0,000	-0,001	0,000	00348	0,001	0,000	0,001				
	-0,001	0,005	0,004		0,002	0,008	0,004		0,004	0,007	0,005				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)															
00990	0,005	0,000	0,002	00214	0,005	-0,001	0,001	00099	0,007	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,001	-0,002		0,050	0,006	-0,007		0,047	0,004	0,000		-0,002	-0,001	-0,002
00987	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	00991	0,003	0,001	0,007	00989	0,009	0,010	0,005
	-0,002	-0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,002		0,038	0,031	-0,003		0,054	0,051	-0,006
00216	0,005	0,006	0,005	00345	0,000	0,001	0,001	00343	0,000	0,000	0,000	00993	0,002	0,001	0,002
	0,071	0,047	-0,010		-0,002	0,010	-0,001		0,000	-0,001	-0,002		0,011	0,004	0,000
00215	0,003	0,002	0,002	00992	0,001	0,004	0,004	00082	0,010	0,010	0,001	00349	0,007	0,005	0,005
	0,052	0,020	-0,003		0,003	0,021	0,001		0,104	0,102	-0,013		0,050	0,072	-0,009
00342	0,001	0,000	0,001	00346	0,001	0,006	0,001	00988	0,000	0,005	0,002	00341	0,005	0,002	0,001
	0,011	-0,002	-0,001		-0,001	0,026	-0,002		0,004	0,034	0,000		0,026	-0,002	-0,004
00095	0,000	0,007	0,000	00347	-0,001	0,004	0,002	00348	0,004	0,006	0,002				
	0,002	0,041	-0,001		0,009	0,046	-0,002		0,022	0,050	-0,001				
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00990	0,004	0,000	0,002	00214	0,004	-0,001	0,001	00099	0,007	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,001	-0,001		0,049	0,006	-0,006		0,046	0,004	0,000		-0,002	-0,001	-0,001
00987	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	00991	0,003	0,001	0,007	00989	0,009	0,009	0,005
	-0,001	-0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		0,037	0,030	-0,002		0,053	0,050	-0,005
00216	0,005	0,006	0,005	00345	0,000	0,001	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00993	0,002	0,001	0,002
	0,069	0,046	-0,009		-0,002	0,010	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,011	0,004	0,000
00215	0,003	0,002	0,002	00992	0,001	0,004	0,003	00082	0,010	0,010	0,001	00349	0,006	0,005	0,005
	0,051	0,019	-0,002		0,003	0,021	0,001		0,101	0,099	-0,012		0,049	0,070	-0,009
00342	0,001	0,000	0,001	00346	0,001	0,005	0,001	00988	0,000	0,005	0,002	00341	0,005	0,002	0,001
	0,011	-0,002	-0,001		-0,001	0,026	-0,001		0,004	0,033	0,000		0,026	-0,002	-0,003
00095	0,000	0,007	0,000	00347	-0,001	0,003	0,002	00348	0,004	0,005	0,002				
	0,002	0,040	-0,001		0,009	0,045	-0,002		0,021	0,049	0,000				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00990	-0,001	0,000	0,000	00214	-0,001	0,000	0,001	00099	0,000	-0,001	0,001	00344	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,002	0,008		0,016	0,003	0,006		0,009	-0,001	0,007		-0,001	0,005	0,002
00987	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	00991	0,002	0,002	0,000	00989	0,003	0,003	0,001
	0,004	0,002	0,004		-0,001	0,000	0,002		0,012	0,011	0,008		0,015	0,013	0,009
00216	0,003	0,003	0,001	00345	0,000	-0,001	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,013	0,007		0,002	0,010	0,006		0,006	0,002	0,004		0,008	0,005	0,006
00215	0,001	0,001	0,001	00992	0,000	0,000	0,000	00082	0,005	0,004	0,002	00349	0,003	0,002	0,001
	0,014	0,007	0,008		0,004	0,011	0,008		0,022	0,017	0,008		0,013	0,016	0,009
00342	-0,001	0,000	0,000	00346	0,000	-0,001	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	00341	-0,001	0,000	0,000
	0,011	-0,001	0,006		0,001	0,013	0,007		0,002	0,013	0,009		0,012	0,001	0,007
00095	-0,001	0,000	0,001	00347	0,000	-0,001	0,001	00348	0,001	0,001	0,001				
	-0,002	0,009	0,007		0,004	0,016	0,007		0,007	0,014	0,010				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00990	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000

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]
	0,003	0,001	0,002		0,004	0,001	0,002		0,002	0,000	0,002		0,000	0,001	0,001
00987	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	00989	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,003	0,003	0,002		0,004	0,004	0,002
00216	0,001	0,001	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,002		0,000	0,003	0,002		0,002	0,000	0,001		0,002	0,001	0,002
00215	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	00082	0,001	0,001	0,001	00349	0,001	0,001	0,000
	0,004	0,002	0,002		0,001	0,003	0,002		0,006	0,005	0,002		0,004	0,005	0,003
00342	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,002		0,000	0,004	0,002		0,001	0,004	0,002		0,003	0,000	0,002
00095	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	00348	0,000	0,000	0,000				
	-0,001	0,003	0,002		0,001	0,004	0,002		0,002	0,004	0,003				
Piano Terzo					**SolettaS1-2a-3a**										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00845	0,100	0,061	-0,006	00842	0,138	0,131	-0,007	00207	0,124	0,092	-0,001	00211	0,088	0,018	0,011
	0,429	0,589	-0,116		0,585	0,808	-0,215		0,286	1,016	-0,101		0,795	0,041	0,074
00840	0,107	0,003	0,026	00098	0,119	-0,019	0,005	00212	0,043	-0,002	0,001	00846	0,094	0,022	0,018
	0,885	0,091	0,145		0,931	0,056	0,128		0,687	-0,053	0,059		0,545	0,288	0,081
00213	0,073	0,013	-0,009	00843	0,238	0,200	0,044	00205	0,230	0,114	0,041	00103	0,302	0,224	-0,030
	0,584	0,072	-0,044		1,141	1,032	0,433		0,392	0,813	0,064		2,346	2,261	0,184
00210	0,082	-0,010	0,014	00099	0,102	-0,011	-0,013	00841	0,103	0,012	-0,016	00216	0,121	0,113	-0,010
	1,144	0,123	0,045		0,466	-0,035	-0,060		0,576	0,075	-0,061		0,839	0,719	-0,163
00082	0,159	0,169	-0,004	00208	0,166	0,141	0,043	00214	0,057	0,003	-0,014	00215	0,069	0,021	-0,009
	1,076	1,301	-0,225		1,799	0,968	0,305		0,622	0,107	-0,026		0,662	0,326	-0,186
00206	0,155	0,078	0,015	00844	0,126	0,045	0,077	00209	0,113	0,044	0,003				
	0,180	0,576	0,017		0,745	0,778	0,261		1,157	0,429	0,190				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
00845	0,007	0,004	0,000	00842	0,011	0,010	0,000	00207	0,011	0,006	0,001	00211	0,006	0,001	0,001
	0,031	0,040	-0,004		0,044	0,059	-0,012		0,025	0,081	-0,005		0,053	0,001	0,007
00840	0,007	0,000	0,002	00098	0,008	-0,002	0,000	00212	0,003	0,000	0,000	00846	0,007	0,001	0,001
	0,061	0,005	0,011		0,070	0,006	0,011		0,044	-0,004	0,007		0,036	0,016	0,008
00213	0,005	0,001	0,000	00843	0,016	0,013	0,003	00205	0,015	0,007	0,003	00103	0,019	0,015	-0,002
	0,042	0,004	0,001		0,080	0,073	0,034		0,034	0,076	0,013		0,157	0,154	0,023
00210	0,006	-0,001	0,001	00099	0,007	-0,001	0,000	00841	0,007	0,001	-0,001	00216	0,009	0,008	0,000
	0,082	0,007	0,005		0,046	0,002	-0,002		0,044	0,003	-0,001		0,063	0,051	-0,008
00082	0,013	0,013	0,001	00208	0,012	0,009	0,003	00214	0,004	0,000	0,000	00215	0,005	0,001	0,000
	0,080	0,095	-0,015		0,118	0,061	0,023		0,051	0,007	0,001		0,052	0,021	-0,010
00206	0,011	0,005	0,002	00844	0,009	0,003	0,005	00209	0,008	0,002	0,001				
	0,017	0,051	0,004		0,052	0,051	0,020		0,079	0,025	0,015				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
00845	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00840	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00213	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00210	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00082	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scale)															
00845	0,000	-0,001	0,000	00842	0,003	0,002	0,001	00207	0,004	0,001	0,001	00211	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	0,005		0,008	0,009	0,003		0,008	0,017	0,002		-0,004	0,000	0,005
00840	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	0,004		-0,014	-0,003	0,003		0,001	0,000	0,004		0,001	0,000	0,004
00213	0,000	0,000	0,000	00843	-0,004	-0,002	-0,001	00205	-0,004	-0,003	-0,001	00103	-0,007	-0,001	0,001
	0,007	0,000	0,005		-0,007	0,001	0,006		0,010	0,035	0,017		-0,032	-0,019	0,019
00210	0,000	0,000	0,000	00099	-0,001	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	00216	0,001	0,002	0,000
	-0,010	-0,002	0,004		0,012	0,002	0,003		0,008	0,001	0,004		0,008	0,007	0,005
00082	0,004	0,003	0,002	00208	-0,001	-0,001	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,001	0,001
	0,011	0,008	0,000		-0,028	-0,012	0,002		0,009	0,002	0,004		0,009	0,004	0,004
00206	0,000	-0,001	0,001	00844	-0,001	0,000	-0,001	00209	0,000	-0,001	0,001				
	0,006	0,018	0,005		-0,003	-0,001	0,004		-0,013	-0,003	0,004				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)															
00845	0,007	0,004	0,000	00842	0,009	0,009	0,000	00207	0,009	0,006	0,000	00211	0,006	0,001	0,001
	0,027	0,037	-0,007		0,040	0,054	-0,014		0,020	0,072	-0,007		0,055	0,001	0,004
00840	0,007	0,000	0,002	00098	0,008	-0,002	0,000	00212	0,003	0,000	0,000	00846	0,007	0,001	0,001
	0,065	0,005	0,009		0,077	0,008	0,009		0,044	-0,004	0,004		0,035	0,017	0,006
00213	0,005	0,001	0,000	00843	0,018	0,014	0,003	00205	0,017	0,008	0,003	00103	0,023	0,016	-0,002
	0,038	0,004	-0,002		0,084	0,072	0,031		0,029	0,058	0,003		0,174	0,165	0,012
00210	0,006	-0,001	0,001	00099	0,007	-0,001	-0,001	00841	0,007	0,000	-0,001	00216	0,008	0,007	-0,001
	0,087	0,008	0,003		0,039	0,001	-0,004		0,039	0,003	-0,003		0,059	0,047	-0,010
00082	0,011	0,011	0,000	00208	0,012	0,010	0,003	00214	0,004	0,000	-0,001	00215	0,005	0,001	0,000
	0,074	0,090	-0,015		0,134	0,068	0,022		0,046	0,006	-0,001		0,047	0,019	-0,012
00206	0,011	0,005	0,001	00844	0,009	0,003	0,006	00209	0,008	0,003	0,000				
	0,014	0,042	0,001		0,053	0,052	0,018		0,087	0,027	0,013				
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00845	0,007	0,004	0,000	00842	0,009	0,009	0,000	00207	0,009	0,006	0,000	00211	0,006	0,001	0,001
	0,027	0,036	-0,006		0,039	0,053	-0,013		0,020	0,071	-0,006		0,052	0,001	0,005
00840	0,007	0,000	0,002	00098	0,008	-0,002	0,000	00212	0,003	0,000	0,000	00846	0,006	0,001	0,001
	0,062	0,005	0,009		0,073	0,008	0,009		0,042	-0,003	0,005		0,034	0,016	0,006

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]
00213	0,005 0,037	0,001 0,003	0,000 -0,001	00843	0,017 0,080	0,013 0,069	0,003 0,030	00205	0,016 0,028	0,007 0,058	0,003 0,005	00103	0,022 0,164	0,015 0,156	-0,002 0,014
00210	0,006 0,083	-0,001 0,007	0,001 0,003	00099	0,007 0,038	-0,001 0,001	-0,001 -0,003	00841	0,007 0,038	0,000 0,003	-0,001 -0,002	00216	0,008 0,057	0,007 0,046	0,000 -0,009
00082	0,011 0,072	0,011 0,088	0,000 -0,014	00208	0,012 0,126	0,009 0,064	0,003 0,021	00214	0,004 0,045	0,000 0,006	-0,001 0,000	00215	0,005 0,046	0,001 0,019	0,000 -0,011
00206	0,011 0,014	0,005 0,041	0,001 0,002	00844	0,009 0,051	0,003 0,050	0,005 0,018	00209	0,008 0,082	0,002 0,025	0,000 0,013				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00845	0,001 0,012	-0,001 0,011	-0,001 0,010	00842	0,005 0,015	0,003 0,017	0,001 0,007	00207	0,006 0,014	0,001 0,031	0,002 0,006	00211	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,009
00840	0,000 -0,015	0,000 -0,001	0,000 0,007	00098	0,000 -0,026	0,000 -0,006	0,001 0,005	00212	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,008	00846	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,008
00213	0,000 0,013	0,000 0,001	0,000 0,009	00843	-0,006 -0,015	-0,004 -0,002	-0,002 0,011	00205	-0,006 0,014	-0,005 0,052	-0,002 0,029	00103	-0,012 -0,057	-0,001 -0,035	0,002 0,031
00210	0,000 -0,020	0,001 -0,003	0,001 0,007	00099	0,000 0,024	0,001 0,005	0,001 0,005	00841	0,001 0,016	0,001 0,001	0,000 0,008	00216	0,002 0,016	0,003 0,013	0,001 0,009
00082	0,007 0,020	0,005 0,016	0,004 0,001	00208	-0,001 -0,051	-0,002 -0,023	0,001 0,005	00214	0,000 0,018	0,000 0,003	0,001 0,008	00215	0,000 0,018	0,001 0,007	0,001 0,007
00206	0,000 0,010	-0,002 0,030	0,001 0,012	00844	-0,001 -0,006	0,000 -0,003	-0,003 0,008	00209	0,000 -0,025	-0,001 -0,006	0,001 0,007				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00845	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,003	00842	0,001 0,004	0,001 0,005	0,000 0,002	00207	0,002 0,004	0,000 0,009	0,000 0,002	00211	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003
00840	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,002	00098	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,001	00212	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00846	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002
00213	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,003	00843	-0,002 -0,004	-0,001 0,000	0,000 0,003	00205	-0,002 0,004	-0,001 0,014	-0,001 0,008	00103	-0,003 -0,016	0,000 -0,010	0,000 0,009
00210	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,002	00099	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,001	00841	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,002	00216	0,000 0,005	0,001 0,004	0,000 0,003
00082	0,002 0,006	0,001 0,005	0,001 0,000	00208	0,000 -0,014	-0,001 -0,006	0,000 0,001	00214	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	00215	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,002
00206	0,000 0,003	-0,001 0,008	0,000 0,003	00844	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,002	00209	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,002				
Piano Terzo					**SolettaS1**										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00837	0,120 0,224	0,116 0,219	0,014 0,133	00207	0,146 0,027	0,105 0,128	0,005 -0,002	00082	0,150 1,226	0,179 1,271	-0,009 -0,315	00162	0,219 0,315	0,145 0,064	0,045 -0,042
00102	0,308 1,906	0,112 0,901	0,025 0,043	00835	0,247 1,083	0,128 0,388	0,044 0,149	00838	0,152 0,610	0,090 0,349	0,032 0,047	00161	0,117 0,096	0,123 0,046	0,037 -0,050
00695	0,119 0,036	0,153 0,158	0,019 -0,113	01388	0,128 0,029	0,144 0,128	0,077 0,069	00201	0,181 1,598	0,090 0,589	0,015 0,029	00203	0,206 1,433	0,095 0,406	-0,003 -0,066
00836	0,192 0,920	0,083 0,341	-0,029 -0,089	00839	0,137 0,096	0,094 0,149	-0,013 0,063	00198	0,166 -0,022	0,072 -0,042	-0,002 0,024	00103	0,298 2,003	0,101 0,889	-0,010 0,054
00205	0,220 0,258	0,121 -0,060	-0,040 0,010	00204	0,207 1,655	0,084 0,541	-0,018 -0,102	00160	0,162 -0,052	0,063 -0,017	-0,002 0,064	00694	0,198 0,054	-0,030 -0,138	0,032 0,037
01387	0,097 0,621	0,140 0,656	-0,064 -0,175	00197	0,168 0,016	0,117 0,110	0,009 -0,097	00206	0,098 0,020	0,087 -0,026	-0,013 0,068	00081	0,232 1,197	0,259 1,305	-0,018 0,283
00200	0,072 -0,225	0,163 -0,071	-0,018 0,174	00202	0,155 1,525	0,055 0,365	0,011 0,082	00692	0,167 0,059	0,075 0,055	0,005 -0,023	00199	0,183 -0,049	0,070 -0,014	0,031 0,017
01385	0,161 0,089	0,097 0,180	-0,010 -0,043	01386	0,130 -0,025	0,044 0,045	0,051 0,067	00693	-0,048 -0,122	0,171 -0,092	-0,027 0,086				
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
00837	0,010 0,015	0,009 0,013	0,003 0,015	00207	0,012 -0,001	0,008 -0,001	0,002 0,002	00082	0,013 0,095	0,014 0,093	0,001 -0,021	00162	0,019 0,039	0,012 0,040	0,005 0,006
00102	0,025 0,149	0,013 0,083	0,003 0,014	00835	0,020 0,088	0,012 0,040	0,005 0,016	00838	0,011 0,048	0,007 0,028	0,005 0,008	00161	0,010 0,015	0,009 0,024	0,004 0,000
00695	0,009 0,002	0,011 0,019	0,004 -0,002	01388	0,012 0,004	0,014 0,024	0,008 0,011	00201	0,014 0,119	0,009 0,048	0,004 0,004	00203	0,014 0,108	0,006 0,029	0,001 0,001
00836	0,014 0,058	0,004 0,013	0,000 -0,002	00839	0,010 0,006	0,006 0,009	0,002 0,012	00198	0,012 0,001	0,006 -0,002	0,001 0,010	00103	0,021 0,141	0,003 0,051	0,000 0,012
00205	0,015 0,005	0,008 -0,034	-0,002 0,009	00204	0,014 0,132	0,004 0,033	0,001 -0,011	00160	0,009 -0,001	0,004 0,009	0,002 0,001	00694	0,011 0,008	0,001 -0,010	0,005 0,005
01387	0,003 0,035	0,006 0,043	-0,002 -0,009	00197	0,014 0,012	0,010 0,012	0,002 -0,001	00206	0,007 -0,002	0,006 -0,021	0,001 0,009	00081	0,012 0,073	0,016 0,087	0,000 0,021
00200	0,004 -0,024	0,010 -0,009	0,000 0,016	00202	0,011 0,114	0,004 0,028	0,004 0,008	00692	0,013 0,003	0,005 0,003	0,003 0,007	00199	0,015 -0,006	0,005 -0,002	0,003 0,008
01385	0,009 0,005	0,004 0,010	0,002 0,004	01386	0,012 0,000	0,005 0,008	0,006 0,011	00693	-0,003 -0,009	0,010 -0,011	0,000 0,010				
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
00837	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00835	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00838	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00695	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00836	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00839	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00694	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01387	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

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]
00200	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01385	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Carico Verticale/Scale)															
00837	0,002	0,001	0,005	00207	0,002	0,001	0,004	00082	0,005	0,003	0,003	00162	0,004	0,003	0,003
	0,001	-0,003	0,010		-0,005	-0,019	0,002		0,020	0,011	0,001		0,031	0,068	0,019
00102	0,004	0,009	0,003	00835	0,002	0,005	0,004	00838	0,000	0,001	0,005	00161	0,003	0,001	0,002
	0,014	0,032	0,020		0,015	0,023	0,010		0,008	0,007	0,009		0,014	0,037	0,008
00695	0,001	0,000	0,005	01388	0,004	0,007	0,005	00201	0,001	0,004	0,005	00203	-0,001	-0,001	0,003
	0,000	0,018	0,011		0,006	0,029	0,011		-0,003	0,008	0,003		0,003	-0,001	0,012
00836	-0,001	-0,004	0,004	00839	0,000	-0,001	0,005	00198	0,001	0,002	0,003	00103	-0,003	-0,009	0,002
	-0,018	-0,023	0,009		-0,006	-0,007	0,014		0,005	0,003	0,015		-0,015	-0,031	0,018
00205	-0,003	-0,001	0,002	00204	-0,003	-0,004	0,005	00160	-0,005	-0,002	0,005	00694	-0,006	0,005	0,005
	-0,026	-0,056	0,017		0,017	-0,013	-0,005		0,005	0,017	-0,006		0,007	-0,001	0,004
01387	-0,008	-0,006	0,005	00197	0,003	0,003	0,004	00206	-0,001	0,000	0,004	00081	-0,009	-0,005	0,003
	-0,016	-0,004	0,007		0,021	0,008	0,010		-0,008	-0,036	0,008		-0,018	-0,007	0,004
00200	-0,002	-0,003	0,003	00202	0,000	0,000	0,005	00692	0,001	0,000	0,005	00199	0,003	0,000	0,002
	-0,018	-0,009	0,008		-0,003	0,003	0,004		0,000	0,001	0,017		-0,008	-0,003	0,015
01385	-0,005	-0,005	0,005	01386	0,005	0,004	0,004	00693	0,001	-0,003	0,004				
	-0,001	-0,002	0,014		0,002	0,011	0,012		-0,001	-0,010	0,009				
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)															
00837	0,009	0,008	0,001	00207	0,010	0,007	0,000	00082	0,010	0,012	-0,001	00162	0,016	0,010	0,003
	0,015	0,015	0,009		0,002	0,009	0,001		0,084	0,087	-0,022		0,021	0,000	-0,004
00102	0,023	0,008	0,002	00835	0,018	0,009	0,003	00838	0,011	0,006	0,002	00161	0,008	0,008	0,003
	0,142	0,066	0,002		0,079	0,026	0,011		0,044	0,023	0,003		0,006	0,002	-0,004
00695	0,009	0,010	0,001	01388	0,009	0,010	0,005	00201	0,013	0,006	0,001	00203	0,015	0,007	0,000
	0,002	0,009	-0,008		0,001	0,008	0,005		0,121	0,043	0,003		0,106	0,029	-0,005
00836	0,014	0,006	-0,002	00839	0,010	0,006	-0,001	00198	0,012	0,005	0,000	00103	0,022	0,008	-0,001
	0,068	0,025	-0,008		0,009	0,013	0,004		-0,002	-0,003	0,001		0,150	0,068	0,003
00205	0,017	0,009	-0,003	00204	0,016	0,006	-0,002	00160	0,012	0,004	0,000	00694	0,014	-0,002	0,002
	0,020	-0,003	-0,001		0,122	0,040	-0,008		-0,004	-0,001	0,005		0,004	-0,010	0,003
01387	0,007	0,010	-0,005	00197	0,012	0,008	0,000	00206	0,007	0,006	-0,001	00081	0,017	0,018	-0,001
	0,044	0,045	-0,012		0,001	0,008	-0,007		0,002	-0,002	0,005		0,083	0,090	0,019
00200	0,005	0,011	-0,001	00202	0,011	0,004	0,001	00692	0,012	0,005	0,000	00199	0,013	0,005	0,002
	-0,013	-0,004	0,011		0,116	0,027	0,007		0,003	0,003	-0,003		-0,001	0,000	0,000
01385	0,012	0,007	-0,001	01386	0,009	0,003	0,004	00693	-0,003	0,012	-0,002				
	0,005	0,011	-0,004		-0,001	0,002	0,004		-0,009	-0,005	0,006				
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00837	0,008	0,008	0,001	00207	0,010	0,007	0,000	00082	0,010	0,012	-0,001	00162	0,016	0,010	0,003
	0,014	0,014	0,010		0,001	0,007	0,001		0,082	0,085	-0,021		0,023	0,007	-0,002
00102	0,022	0,008	0,002	00835	0,018	0,009	0,003	00838	0,011	0,006	0,002	00161	0,008	0,008	0,003
	0,137	0,066	0,004		0,078	0,028	0,011		0,043	0,023	0,004		0,008	0,005	-0,003
00695	0,008	0,010	0,002	01388	0,009	0,010	0,006	00201	0,013	0,006	0,001	00203	0,014	0,006	0,000
	0,002	0,010	-0,007		0,002	0,010	0,005		0,116	0,042	0,003		0,102	0,028	-0,004
00836	0,014	0,006	-0,002	00839	0,010	0,006	-0,001	00198	0,011	0,005	0,000	00103	0,021	0,007	-0,001
	0,064	0,022	-0,006		0,008	0,012	0,005		-0,001	-0,003	0,003		0,142	0,062	0,004
00205	0,016	0,008	-0,003	00204	0,015	0,006	-0,001	00160	0,011	0,004	0,000	00694	0,013	-0,002	0,003
	0,016	-0,008	0,001		0,119	0,037	-0,008		-0,003	0,000	0,004		0,004	-0,009	0,003
01387	0,006	0,009	-0,004	00197	0,012	0,008	0,001	00206	0,007	0,006	-0,001	00081	0,015	0,017	-0,001
	0,040	0,043	-0,011		0,002	0,008	-0,006		0,001	-0,005	0,005		0,078	0,086	0,019
00200	0,005	0,011	-0,001	00202	0,011	0,004	0,001	00692	0,012	0,005	0,001	00199	0,013	0,005	0,002
	-0,014	-0,005	0,012		0,111	0,026	0,007		0,003	0,003	-0,001		-0,002	-0,001	0,002
01385	0,011	0,006	0,000	01386	0,009	0,003	0,004	00693	-0,003	0,011	-0,001				
	0,005	0,010	-0,002		-0,001	0,003	0,005		-0,008	-0,006	0,006				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00837	0,003	0,003	0,008	00207	0,005	0,002	0,007	00082	0,009	0,005	0,005	00162	0,007	0,005	0,005
	0,002	-0,005	0,019		-0,009	-0,031	0,006		0,036	0,021	0,003		0,050	0,110	0,033
00102	0,006	0,015	0,005	00835	0,004	0,009	0,007	00838	0,000	0,002	0,008	00161	0,004	0,000	0,003
	0,028	0,055	0,035		0,026	0,038	0,019		0,013	0,012	0,017		0,023	0,061	0,016
00695	0,001	-0,001	0,009	01388	0,007	0,011	0,008	00201	0,002	0,008	0,009	00203	-0,002	-0,002	0,005
	0,000	0,029	0,021		0,010	0,050	0,022		-0,003	0,014	0,006		0,004	-0,001	0,022
00836	-0,003	-0,007	0,006	00839	0,000	-0,001	0,008	00198	0,002	0,004	0,004	00103	-0,005	-0,015	0,003
	-0,030	-0,036	0,018		-0,010	-0,012	0,026		0,008	0,004	0,028		-0,032	-0,055	0,030
00205	-0,005	-0,002	0,003	00204	-0,006	-0,007	0,008	00160	-0,008	-0,003	0,008	00694	-0,010	0,009	0,007
	-0,042	-0,088	0,031		0,026	-0,021	-0,007		0,009	0,029	-0,008		0,012	-0,001	0,009
01387	-0,014	-0,010	0,009	00197	0,007	0,005	0,006	00206	-0,001	0,000	0,006	00081	-0,015	-0,009	0,005
	-0,028	-0,009	0,013		0,032	0,012	0,018		-0,013	-0,057	0,016		-0,032	-0,013	0,007
00200	-0,003	-0,005	0,005	00202	0,000	0,000	0,009	00692	0,002	0,001	0,008	00199	0,004	0,000	0,004
	-0,027	-0,015	0,015		-0,003	0,005	0,008		0,000	0,001	0,030		-0,011	-0,005	0,027
01385	-0,008	-0,007	0,008	01386	0,008	0,006	0,007	00693	0,003	-0,005	0,007				
	-0,003	-0,005	0,026		0,006	0,020	0,023		-0,002	-0,016	0,016				
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
00837	0,001	0,001	0,002	00207	0,001	0,001	0,002	00082	0,002	0,001	0,001	00162	0,002	0,001	0,001
	0,001	-0,001	0,005		-0,002	-0,009	0,002		0,010	0,006	0,001		0,013	0,029	0,009
00102	0,002	0,004	0,001	00835	0,001	0,002	0,002	00838	0,000	0,000	0,002	00161	0,001	0,000	0,001
	0,008	0,015	0,009		0,007	0,010	0,005		0,003	0,003	0,005		0,006	0,016	0,005
00695	0,000	0,000	0,002	01388	0,002	0,003	0,002	00201	0,001	0,002	0,002	00203	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,008	0,006		0,003	0,014	0,006		-0,001	0,004	0,002		0,001	0,000	0,006
00836	-0,001	-0,002	0,002	00839	0,000	0,000	0,002	00198	0,000	0,001	0,001	00103	-0,001	-0,004	0,001
	-0,008	-0,010	0,005		-0,003	-0,003	0,007		0,002	0,001	0,008		-0,009	-0,015	0,008
00205	-0,001	-0,001	0,001	00204	-0,002	-0,002	0,002	00160	-0,002	-0,001	0,002	00694	-0,003	0,002	0,002

Solette - 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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,011	-0,024	0,009		0,007	-0,006	-0,002		0,002	0,008	-0,002		0,003	0,000	0,003
01387	-0,004	-0,003	0,003	00197	0,002	0,001	0,002	00206	0,000	0,000	0,002	00081	-0,004	-0,002	0,001
	-0,008	-0,003	0,004		0,009	0,003	0,005		-0,004	-0,016	0,004		-0,009	-0,004	0,002
00200	-0,001	-0,001	0,001	00202	0,000	0,000	0,002	00692	0,000	0,000	0,002	00199	0,001	0,000	0,001
	-0,007	-0,004	0,004		-0,001	0,001	0,002		0,000	0,000	0,008		-0,003	-0,001	0,008
01385	-0,002	-0,002	0,002	01386	0,002	0,002	0,002	00693	0,001	-0,002	0,002				
	-0,001	-0,001	0,007		0,002	0,005	0,006		-0,001	-0,004	0,005				

LEGENDA Solette - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna soletta è stato 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.

SOLETTE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Solette - 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]
Piano Terzo					**Soletta5a-S1-7a**										
Sisma in direzione X															
00203	0,007	0,004	0,002	00202	0,006	0,003	0,001	01007	0,008	0,002	0,001	01009	0,007	0,002	0,001
	0,043	0,018	0,004		0,042	0,020	0,004		0,037	0,010	0,002		0,028	0,010	0,004
01004	0,002	0,004	0,001	00364	0,001	0,005	0,001	00365	0,001	0,005	0,001	00204	0,010	0,003	0,002
	0,003	0,009	0,003		0,002	0,010	0,003		0,001	0,010	0,004		0,046	0,015	0,003
00100	0,002	0,004	0,001	00201	0,010	0,004	0,002	01001	0,013	0,002	0,002	01008	0,003	0,003	0,001
	0,003	0,008	0,003		0,044	0,015	0,004		0,044	0,017	0,007		0,009	0,010	0,003
00354	0,003	0,003	0,001	00103	0,020	0,002	0,003	00357	0,014	0,002	0,002	00361	0,003	0,003	0,001
	0,006	0,012	0,003		0,076	0,035	0,007		0,037	0,022	0,007		0,006	0,013	0,002
01003	0,002	0,003	0,001	01005	0,002	0,004	0,001	00101	0,002	0,003	0,001	00362	0,001	0,004	0,001
	0,003	0,011	0,002		0,004	0,011	0,002		0,002	0,011	0,002		0,001	0,011	0,003
00363	0,000	0,005	0,000	01002	0,013	0,005	0,001	00355	0,005	0,003	0,002	00359	0,008	0,003	0,001
	0,001	0,011	0,002		0,045	0,014	0,006		0,013	0,013	0,005		0,022	0,015	0,006
00360	0,004	0,003	0,001	01006	0,005	0,002	0,001	00102	0,018	0,005	0,002	00358	0,013	0,004	0,001
	0,012	0,014	0,003		0,017	0,010	0,002		0,073	0,035	0,007		0,036	0,023	0,008
00356	0,008	0,002	0,002												
	0,022	0,019	0,005												
Sisma in direzione Y															
00203	0,009	0,017	0,009	00202	0,004	0,016	0,011	01007	0,006	0,004	0,014	01009	0,003	0,004	0,012
	0,024	0,077	0,019		0,021	0,102	0,023		0,015	0,021	0,008		0,008	0,014	0,009
01004	0,001	0,004	0,002	00364	0,001	0,002	0,002	00365	0,002	0,005	0,002	00204	0,002	0,020	0,009
	0,002	0,019	0,009		0,004	0,005	0,009		0,002	0,015	0,009		0,024	0,049	0,016
00100	0,001	0,006	0,001	00201	0,005	0,017	0,010	01001	0,005	0,011	0,008	01008	0,001	0,001	0,005
	0,006	0,027	0,008		0,038	0,063	0,021		0,019	0,031	0,008		0,004	0,009	0,007
00354	0,002	0,003	0,002	00103	0,004	0,015	0,003	00357	0,007	0,004	0,007	00361	0,002	0,002	0,002
	0,003	0,022	0,007		0,060	0,081	0,019		0,017	0,040	0,015		0,004	0,025	0,007
01003	0,001	0,004	0,002	01005	0,001	0,002	0,004	00101	0,002	0,006	0,001	00362	0,001	0,005	0,001
	0,002	0,021	0,008		0,003	0,011	0,007		0,006	0,030	0,005		0,001	0,017	0,009
00363	0,001	0,001	0,001	01002	0,007	0,013	0,011	00355	0,005	0,005	0,003	00359	0,004	0,009	0,006
	0,003	0,007	0,008		0,028	0,036	0,009		0,006	0,027	0,010		0,012	0,036	0,009
00360	0,004	0,002	0,004	01006	0,002	0,002	0,008	00102	0,006	0,015	0,003	00358	0,004	0,009	0,009
	0,007	0,026	0,007		0,006	0,011	0,006		0,069	0,089	0,018		0,023	0,043	0,016
00356	0,006	0,004	0,006												
	0,012	0,030	0,011												
Sisma in direzione Z															
00203	0,008	0,006	0,001	00202	0,008	0,003	0,001	01007	0,008	0,005	0,002	01009	0,007	0,004	0,002
	0,096	0,025	0,003		0,095	0,025	0,002		0,085	0,031	0,005		0,063	0,029	0,007
01004	0,001	0,003	0,002	00364	0,001	0,001	0,001	00365	0,002	0,003	0,001	00204	0,009	0,005	0,001
	0,007	0,033	0,005		0,003	0,037	0,003		0,001	0,035	0,006		0,101	0,030	0,005
00100	0,000	0,006	0,001	00201	0,009	0,007	0,002	01001	0,013	0,006	0,003	01008	0,002	0,003	0,002
	0,004	0,028	0,004		0,103	0,033	0,005		0,101	0,043	0,016		0,021	0,033	0,005
00354	0,002	0,002	0,002	00103	0,019	0,007	0,003	00357	0,013	0,007	0,003	00361	0,002	0,002	0,002
	0,012	0,037	0,005		0,176	0,075	0,018		0,084	0,060	0,017		0,012	0,040	0,003
01003	0,001	0,004	0,002	01005	0,001	0,002	0,002	00101	0,001	0,006	0,001	00362	0,001	0,004	0,001
	0,005	0,036	0,006		0,008	0,036	0,004		0,003	0,030	0,005		0,002	0,036	0,005
00363	0,000	0,001	0,000	01002	0,012	0,007	0,004	00355	0,006	0,004	0,002	00359	0,008	0,007	0,003
	0,002	0,039	0,003		0,108	0,041	0,015		0,029	0,039	0,008		0,050	0,048	0,017
00360	0,004	0,003	0,002	01006	0,004	0,004	0,002	00102	0,020	0,007	0,003	00358	0,012	0,011	0,004
	0,026	0,044	0,008		0,040	0,034	0,006		0,179	0,085	0,018		0,085	0,072	0,018
00356	0,007	0,003	0,003												
	0,048	0,053	0,009												
Piano Terzo					**Soletta1a-2a-S1-5a**										
Sisma in direzione X															
01022	0,002	0,001	0,001	00378	0,001	0,003	0,000	00379	0,002	0,005	0,001	00098	0,002	0,002	0,002
	0,002	0,002	0,004		0,001	0,006	0,004		0,001	0,002	0,005		0,031	0,004	0,005
00210	0,002	0,001	0,002	01019	0,003	0,001	0,002	00376	0,002	0,001	0,001	00209	0,004	0,002	0,003
	0,031	0,003	0,007		0,030	0,002	0,006		0,029	0,001	0,005		0,037	0,009	0,006
00354	0,003	0,003	0,001	01021	0,001	0,003	0,001	01023	0,002	0,002	0,001	00208	0,011	0,003	0,004

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]
	0,005	0,012	0,003		0,002	0,009	0,004		0,003	0,008	0,004		0,046	0,016	0,010
01025	0,007	0,001	0,004	01027	0,004	0,001	0,003	00373	0,007	0,002	0,002	00085	0,005	0,003	0,001
	0,039	0,014	0,005		0,025	0,003	0,005		0,005	0,001	0,005		0,000	0,000	0,005
00100	0,002	0,004	0,001	00377	0,001	0,003	0,001	01026	0,002	0,001	0,002	00103	0,018	0,003	0,003
	0,002	0,010	0,003		0,000	0,009	0,004		0,009	0,003	0,004		0,089	0,063	0,011
01020	0,011	0,004	0,004	00374	0,004	0,001	0,001	00355	0,004	0,002	0,002	00357	0,013	0,003	0,003
	0,045	0,023	0,005		0,013	0,002	0,005		0,013	0,015	0,003		0,036	0,028	0,007
01024	0,006	0,002	0,003	00356	0,010	0,004	0,002	00375	0,003	0,000	0,001				
	0,018	0,010	0,004		0,022	0,019	0,005		0,021	0,001	0,005				
Sisma in direzione Y															
01022	0,001	0,003	0,000	00378	0,001	0,004	0,001	00379	0,002	0,007	0,002	00098	0,002	0,001	0,002
	0,005	0,004	0,007		0,002	0,015	0,008		0,002	0,008	0,006		0,026	0,009	0,011
00210	0,003	0,001	0,002	01019	0,002	0,001	0,001	00376	0,001	0,001	0,000	00209	0,003	0,002	0,002
	0,026	0,006	0,011		0,024	0,004	0,014		0,024	0,002	0,014		0,026	0,009	0,014
00354	0,001	0,003	0,001	01021	0,001	0,004	0,001	01023	0,000	0,003	0,001	00208	0,003	0,005	0,006
	0,003	0,019	0,008		0,002	0,016	0,009		0,003	0,016	0,010		0,032	0,021	0,019
01025	0,002	0,004	0,001	01027	0,002	0,002	0,001	00373	0,003	0,002	0,001	00085	0,003	0,004	0,001
	0,027	0,017	0,019		0,021	0,008	0,014		0,010	0,003	0,008		0,001	0,001	0,005
00100	0,002	0,004	0,001	00377	0,000	0,004	0,001	01026	0,001	0,001	0,000	00103	0,013	0,014	0,008
	0,003	0,012	0,008		0,001	0,017	0,009		0,011	0,010	0,010		0,050	0,052	0,022
01020	0,005	0,010	0,002	00374	0,002	0,000	0,000	00355	0,001	0,003	0,002	00357	0,003	0,011	0,004
	0,026	0,028	0,020		0,016	0,003	0,009		0,006	0,019	0,011		0,016	0,031	0,018
01024	0,002	0,003	0,002	00356	0,003	0,007	0,003	00375	0,002	0,001	0,000				
	0,013	0,017	0,014		0,010	0,026	0,013		0,022	0,002	0,014				
Sisma in direzione Z															
01022	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,001	0,000	00379	0,000	0,001	0,000	00098	0,008	0,001	0,001
	0,005	0,003	0,007		0,003	0,019	0,007		0,003	0,007	0,009		0,069	0,004	0,005
00210	0,005	0,002	0,002	01019	0,006	0,001	0,002	00376	0,006	0,002	0,001	00209	0,005	0,003	0,003
	0,079	0,012	0,011		0,071	0,007	0,006		0,067	0,002	0,006		0,093	0,031	0,009
00354	0,004	0,002	0,002	01021	0,001	0,004	0,002	01023	0,001	0,003	0,003	00208	0,009	0,009	0,006
	0,011	0,040	0,005		0,005	0,032	0,004		0,007	0,026	0,004		0,111	0,053	0,019
01025	0,006	0,004	0,005	01027	0,004	0,001	0,003	00373	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,048	0,006		0,055	0,013	0,006		0,010	0,002	0,009		0,001	0,001	0,010
00100	0,001	0,006	0,001	00377	0,001	0,005	0,001	01026	0,001	0,001	0,001	00103	0,018	0,012	0,003
	0,003	0,035	0,003		0,001	0,029	0,005		0,018	0,011	0,006		0,219	0,176	0,026
01020	0,011	0,010	0,007	00374	0,000	0,001	0,000	00355	0,006	0,003	0,003	00357	0,013	0,007	0,005
	0,103	0,072	0,007		0,028	0,002	0,008		0,028	0,046	0,003		0,082	0,077	0,016
01024	0,005	0,003	0,004	00356	0,010	0,009	0,004	00375	0,000	0,000	0,001				
	0,039	0,032	0,005		0,048	0,056	0,010		0,048	0,002	0,006				
Piano Terzo					**Soletta12a-13a-7a-S1**										
Sisma in direzione X															
00366	0,001	0,001	0,002	01013	0,002	0,001	0,002	00097	0,001	0,002	0,002	00358	0,014	0,003	0,002
	0,026	0,001	0,004		0,028	0,002	0,006		0,028	0,005	0,005		0,036	0,024	0,005
00102	0,019	0,004	0,004	01012	0,013	0,004	0,004	00370	0,002	0,004	0,001	01010	0,003	0,001	0,001
	0,082	0,055	0,009		0,042	0,020	0,004		0,001	0,002	0,003		0,002	0,001	0,003
00084	0,005	0,004	0,001	00371	0,001	0,002	0,000	01014	0,002	0,001	0,001	00372	0,001	0,003	0,001
	0,001	0,001	0,005		0,001	0,005	0,002		0,003	0,004	0,003		0,000	0,010	0,002
01017	0,003	0,002	0,002	00337	0,007	0,003	0,005	00335	0,003	0,001	0,003	01016	0,004	0,001	0,003
	0,009	0,009	0,002		0,042	0,015	0,007		0,029	0,002	0,007		0,030	0,004	0,005
00336	0,004	0,002	0,004	00369	0,007	0,002	0,002	01011	0,002	0,003	0,001	00101	0,003	0,003	0,001
	0,034	0,007	0,009		0,004	0,002	0,003		0,003	0,011	0,002		0,002	0,012	0,001
00361	0,003	0,002	0,001	00367	0,004	0,001	0,001	01018	0,007	0,003	0,003	00368	0,004	0,000	0,001
	0,006	0,013	0,002		0,021	0,002	0,005		0,027	0,011	0,003		0,010	0,001	0,004
01015	0,004	0,001	0,002	00359	0,007	0,003	0,002	00360	0,005	0,002	0,001				
	0,016	0,004	0,003		0,023	0,018	0,003		0,012	0,015	0,003				
Sisma in direzione Y															
00366	0,001	0,001	0,001	01013	0,001	0,001	0,001	00097	0,001	0,001	0,001	00358	0,006	0,009	0,005
	0,026	0,002	0,014		0,024	0,003	0,013		0,018	0,007	0,010		0,023	0,035	0,015
00102	0,013	0,015	0,007	01012	0,006	0,012	0,003	00370	0,001	0,006	0,001	01010	0,001	0,002	0,001
	0,058	0,057	0,022		0,030	0,030	0,023		0,001	0,008	0,007		0,004	0,005	0,007
00084	0,003	0,004	0,001	00371	0,000	0,004	0,001	01014	0,001	0,002	0,001	00372	0,000	0,003	0,001
	0,002	0,001	0,006		0,002	0,014	0,008		0,006	0,011	0,009		0,001	0,019	0,009
01017	0,001	0,003	0,001	00337	0,002	0,005	0,004	00335	0,002	0,001	0,002	01016	0,002	0,002	0,001
	0,008	0,018	0,011		0,035	0,018	0,016		0,027	0,005	0,010		0,027	0,007	0,014
00336	0,003	0,002	0,002	00369	0,004	0,001	0,001	01011	0,001	0,003	0,001	00101	0,002	0,004	0,001
	0,030	0,009	0,013		0,010	0,004	0,008		0,003	0,019	0,008		0,003	0,017	0,006
00361	0,001	0,003	0,001	00367	0,002	0,001	0,000	01018	0,002	0,005	0,001	00368	0,002	0,000	0,000
	0,003	0,020	0,007		0,022	0,003	0,010		0,021	0,019	0,016		0,015	0,005	0,009
01015	0,001	0,002	0,000	00359	0,002	0,004	0,003	00360	0,002	0,003	0,002				
	0,017	0,010	0,012		0,014	0,025	0,014		0,005	0,025	0,009				
Sisma in direzione Z															
00366	0,006	0,002	0,002	01013	0,007	0,002	0,002	00097	0,008	0,001	0,001	00358	0,015	0,005	0,004
	0,069	0,001	0,005		0,072	0,009	0,006		0,069	0,006	0,005		0,083	0,079	0,015
00102	0,017	0,015	0,003	01012	0,014	0,010	0,005	00370	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000
	0,219	0,179	0,025		0,104	0,077	0,008		0,001	0,008	0,007		0,004	0,004	0,008
00084	0,000	0,000	0,000	00371	0,000	0,000	0,001	01014	0,001	0,000	0,000	00372	0,002	0,005	0,002
	0,002	0,001	0,011		0,003	0,018	0,005		0,007	0,012	0,006		0,001	0,031	0,005
01017	0,002	0,003	0,004	00337	0,009	0,009	0,005	00335	0,006	0,002	0,002	01016	0,006	0,002	0,004
	0,019	0,030	0,005		0,115	0,059	0,014		0,079	0,013	0,009		0,075	0,015	0,007
00336	0,004	0,004	0,004	00369	0,000	0,000	0,000	01011	0,001	0,004	0,002	00101	0,001	0,005	0,001
	0,095	0,028	0,015		0,011	0,005	0,007		0,007	0,036	0,004		0,004	0,039	0,003
00361	0,003	0,003	0,002	00367	0,001	0,001	0,001	01018	0,007	0,004	0,006	00368	0,000	0,000	0,000

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]
	0,013	0,042	0,003		0,049	0,002	0,008		0,065	0,043	0,005		0,023	0,005	0,008
01015	0,003	0,001	0,002	00359	0,009	0,004	0,004	00360	0,008	0,002	0,003				
	0,037	0,013	0,006		0,052	0,061	0,004		0,025	0,050	0,007				
Piano Terzo					**Soletta12a-S1-11a**										
Sisma in direzione X															
00326	0,003	0,001	0,003	00094	0,005	0,001	0,002	00982	0,004	0,001	0,002	00162	0,016	0,009	0,006
	0,012	0,002	0,005		0,004	0,002	0,005		0,006	0,001	0,008		0,020	0,031	0,009
00980	0,012	0,009	0,009	00102	0,018	0,004	0,004	00161	0,013	0,012	0,010	00337	0,007	0,003	0,007
	0,028	0,016	0,012		0,072	0,050	0,010		0,026	0,019	0,008		0,043	0,017	0,012
00160	0,015	0,003	0,012	00981	0,007	0,005	0,012	00986	0,003	0,004	0,012	00081	0,013	0,006	0,009
	0,024	0,016	0,007		0,014	0,012	0,011		0,004	0,006	0,009		0,050	0,032	0,006
00328	0,002	0,004	0,009	00335	0,003	0,001	0,003	00983	0,004	0,001	0,003	00097	0,004	0,002	0,002
	0,022	0,011	0,007		0,027	0,004	0,008		0,019	0,003	0,010		0,018	0,004	0,006
00984	0,003	0,001	0,005	00338	0,004	0,001	0,002	00985	0,002	0,001	0,004	00340	0,003	0,001	0,002
	0,015	0,006	0,011		0,004	0,002	0,009		0,008	0,003	0,009		0,016	0,001	0,010
00339	0,001	0,001	0,001	00336	0,004	0,002	0,005	00327	0,003	0,002	0,004				
	0,005	0,002	0,008		0,035	0,007	0,007		0,018	0,004	0,005				
Sisma in direzione Y															
00326	0,006	0,002	0,002	00094	0,008	0,001	0,001	00982	0,007	0,001	0,001	00162	0,004	0,007	0,007
	0,022	0,006	0,010		0,032	0,007	0,010		0,020	0,004	0,014		0,026	0,156	0,058
00980	0,004	0,007	0,003	00102	0,007	0,006	0,008	00161	0,002	0,005	0,004	00337	0,004	0,009	0,007
	0,013	0,028	0,018		0,075	0,046	0,051		0,015	0,070	0,016		0,066	0,029	0,009
00160	0,005	0,004	0,004	00981	0,003	0,008	0,003	00986	0,003	0,003	0,004	00081	0,004	0,012	0,002
	0,016	0,046	0,010		0,016	0,027	0,011		0,015	0,019	0,017		0,025	0,029	0,009
00328	0,003	0,007	0,003	00335	0,001	0,003	0,002	00983	0,002	0,001	0,001	00097	0,001	0,002	0,002
	0,018	0,019	0,014		0,031	0,007	0,008		0,025	0,004	0,011		0,038	0,010	0,009
00984	0,003	0,002	0,003	00338	0,008	0,001	0,001	00985	0,005	0,002	0,002	00340	0,002	0,001	0,002
	0,012	0,010	0,010		0,015	0,002	0,014		0,015	0,006	0,015		0,017	0,002	0,012
00339	0,005	0,001	0,001	00336	0,002	0,007	0,002	00327	0,003	0,004	0,002				
	0,008	0,003	0,016		0,040	0,011	0,013		0,020	0,010	0,013				
Sisma in direzione Z															
00326	0,006	0,001	0,002	00094	0,008	0,000	0,001	00982	0,007	0,001	0,002	00162	0,014	0,012	0,004
	0,042	0,012	0,007		0,036	0,003	0,005		0,042	0,008	0,006		0,027	0,050	0,009
00980	0,011	0,010	0,003	00102	0,019	0,016	0,003	00161	0,009	0,010	0,002	00337	0,010	0,012	0,006
	0,063	0,071	0,021		0,159	0,156	0,007		0,013	0,045	0,005		0,105	0,068	0,028
00160	0,011	0,005	0,002	00981	0,011	0,009	0,001	00986	0,008	0,004	0,002	00081	0,013	0,013	0,001
	0,021	0,064	0,008		0,042	0,063	0,018		0,026	0,046	0,008		0,080	0,096	0,016
00328	0,008	0,007	0,002	00335	0,007	0,003	0,002	00983	0,008	0,001	0,002	00097	0,008	0,002	0,001
	0,058	0,053	0,014		0,073	0,016	0,010		0,063	0,011	0,009		0,062	0,004	0,008
00984	0,009	0,003	0,003	00338	0,006	0,001	0,001	00985	0,007	0,002	0,002	00340	0,007	0,001	0,001
	0,050	0,024	0,012		0,043	0,004	0,005		0,039	0,020	0,007		0,059	0,003	0,007
00339	0,003	0,000	0,000	00336	0,007	0,007	0,002	00327	0,005	0,003	0,002				
	0,040	0,007	0,003		0,089	0,026	0,007		0,052	0,023	0,006				
Piano Terzo					**Soletta9a-10a-11a-S1-8a**										
Sisma in direzione X															
00331	0,003	0,003	0,001	00096	0,002	0,004	0,001	00975	0,002	0,003	0,001	00327	0,002	0,002	0,004
	0,004	0,011	0,002		0,002	0,010	0,001		0,002	0,009	0,002		0,017	0,004	0,005
00977	0,003	0,001	0,003	00326	0,002	0,001	0,002	00328	0,004	0,004	0,006	00972	0,002	0,001	0,001
	0,013	0,004	0,003		0,013	0,001	0,005		0,022	0,011	0,005		0,001	0,001	0,002
00334	0,000	0,002	0,000	00083	0,002	0,003	0,000	00973	0,002	0,001	0,002	00094	0,002	0,001	0,002
	0,001	0,002	0,003		0,001	0,002	0,002		0,012	0,001	0,004		0,014	0,003	0,004
00974	0,010	0,004	0,003	00086	0,005	0,002	0,000	00081	0,017	0,006	0,004	00329	0,010	0,002	0,001
	0,021	0,012	0,003		0,001	0,001	0,003		0,032	0,026	0,006		0,022	0,019	0,003
00978	0,001	0,001	0,001	00323	0,005	0,001	0,001	00332	0,001	0,004	0,001	00333	0,001	0,004	0,000
	0,003	0,003	0,002		0,002	0,001	0,003		0,001	0,009	0,001		0,001	0,005	0,003
00979	0,004	0,002	0,002	00330	0,005	0,002	0,001	00976	0,003	0,001	0,001	00325	0,002	0,001	0,001
	0,010	0,009	0,002		0,010	0,015	0,002		0,007	0,001	0,003		0,011	0,001	0,005
00324	0,004	0,001	0,001												
	0,007	0,001	0,003												
Sisma in direzione Y															
00331	0,001	0,002	0,003	00096	0,001	0,007	0,002	00975	0,001	0,003	0,003	00327	0,003	0,003	0,003
	0,006	0,019	0,012		0,005	0,017	0,010		0,004	0,018	0,012		0,020	0,010	0,011
00977	0,003	0,002	0,003	00326	0,004	0,002	0,003	00328	0,002	0,006	0,003	00972	0,001	0,002	0,001
	0,015	0,010	0,010		0,018	0,006	0,011		0,020	0,021	0,010		0,003	0,004	0,006
00334	0,000	0,003	0,001	00083	0,001	0,006	0,001	00973	0,006	0,001	0,002	00094	0,008	0,002	0,002
	0,002	0,010	0,009		0,002	0,006	0,006		0,017	0,003	0,010		0,014	0,005	0,008
00974	0,003	0,006	0,004	00086	0,001	0,002	0,001	00081	0,003	0,011	0,004	00329	0,003	0,004	0,005
	0,017	0,019	0,011		0,001	0,002	0,005		0,031	0,030	0,011		0,018	0,021	0,015
00978	0,001	0,001	0,003	00323	0,003	0,001	0,001	00332	0,003	0,005	0,002	00333	0,001	0,002	0,001
	0,007	0,012	0,009		0,008	0,002	0,007		0,001	0,019	0,012		0,002	0,016	0,009
00979	0,001	0,002	0,005	00330	0,002	0,002	0,004	00976	0,004	0,001	0,001	00325	0,006	0,001	0,001
	0,011	0,017	0,012		0,008	0,021	0,013		0,012	0,004	0,009		0,016	0,002	0,009
00324	0,004	0,000	0,001												
	0,013	0,001	0,009												
Sisma in direzione Z															
00331	0,004	0,008	0,003	00096	0,001	0,008	0,001	00975	0,001	0,005	0,003	00327	0,005	0,007	0,004
	0,012	0,046	0,006		0,003	0,042	0,004		0,005	0,039	0,005		0,059	0,024	0,009
00977	0,005	0,003	0,006	00326	0,006	0,003	0,002	00328	0,004	0,010	0,005	00972	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,020	0,006		0,048	0,013	0,006		0,073	0,056	0,010		0,003	0,002	0,006
00334	0,000	0,001	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	00973	0,006	0,001	0,002	00094	0,007	0,001	0,001
	0,003	0,009	0,008		0,003	0,003	0,006		0,041	0,006	0,006		0,045	0,004	0,004
00974	0,008	0,008	0,007	00086	0,000	0,000	0,000	00081	0,010	0,011	0,001	00329	0,010	0,003	0,005

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]
	0,058	0,056	0,008		0,001	0,001	0,007		0,107	0,106	0,017		0,060	0,073	0,010
00978	0,001	0,002	0,002	00323	0,000	0,000	0,000	00332	0,003	0,005	0,002	00333	0,001	0,003	0,001
	0,008	0,016	0,006		0,007	0,004	0,007		0,001	0,036	0,005		0,004	0,024	0,008
00979	0,004	0,005	0,007	00330	0,008	0,005	0,004	00976	0,001	0,001	0,001	00325	0,004	0,002	0,001
	0,028	0,041	0,005		0,026	0,060	0,007		0,019	0,003	0,006		0,035	0,002	0,008
00324	0,001	0,000	0,001												
	0,020	0,000	0,006												
Piano Terzo					**SolettaS1-6a-8a**										
Sisma in direzione X															
00997	0,012	0,005	0,007	00198	0,005	0,009	0,003	00197	0,007	0,009	0,008	00351	0,001	0,006	0,000
	0,023	0,012	0,005		0,032	0,016	0,005		0,040	0,017	0,006		0,001	0,011	0,002
00994	0,002	0,005	0,001	00350	0,001	0,007	0,001	01000	0,003	0,002	0,002	00352	0,000	0,008	0,000
	0,003	0,009	0,002		0,001	0,010	0,002		0,011	0,011	0,003		0,001	0,011	0,003
00999	0,002	0,003	0,001	00349	0,012	0,002	0,001	00082	0,019	0,003	0,004	00095	0,002	0,005	0,001
	0,004	0,010	0,003		0,021	0,011	0,003		0,023	0,008	0,004		0,003	0,010	0,002
00096	0,002	0,005	0,001	00995	0,002	0,004	0,001	00353	0,000	0,006	0,001	00996	0,011	0,005	0,005
	0,002	0,007	0,003		0,002	0,009	0,003		0,001	0,010	0,004		0,025	0,015	0,003
00081	0,017	0,005	0,005	00200	0,004	0,008	0,007	00998	0,003	0,007	0,003	00199	0,002	0,013	0,003
	0,027	0,020	0,005		0,032	0,019	0,006		0,021	0,011	0,004		0,036	0,020	0,006
00329	0,014	0,005	0,002	00331	0,003	0,004	0,001	00348	0,005	0,003	0,001	00347	0,003	0,004	0,001
	0,021	0,016	0,003		0,003	0,011	0,002		0,010	0,012	0,003		0,004	0,010	0,002
00330	0,004	0,002	0,001												
	0,010	0,012	0,004												
Sisma in direzione Y															
00997	0,005	0,008	0,005	00198	0,008	0,011	0,006	00197	0,006	0,011	0,003	00351	0,000	0,002	0,001
	0,016	0,015	0,023		0,013	0,019	0,036		0,024	0,016	0,019		0,004	0,010	0,018
00994	0,001	0,004	0,001	00350	0,001	0,004	0,001	01000	0,002	0,002	0,003	00352	0,001	0,001	0,001
	0,004	0,023	0,016		0,002	0,018	0,017		0,007	0,010	0,019		0,003	0,007	0,019
00999	0,001	0,001	0,001	00349	0,004	0,004	0,004	00082	0,003	0,013	0,004	00095	0,001	0,004	0,002
	0,004	0,008	0,019		0,020	0,026	0,014		0,029	0,036	0,017		0,008	0,036	0,012
00096	0,001	0,004	0,002	00995	0,001	0,003	0,001	00353	0,001	0,003	0,000	00996	0,003	0,009	0,003
	0,008	0,033	0,011		0,004	0,020	0,016		0,001	0,016	0,019		0,019	0,012	0,023
00081	0,007	0,015	0,004	00200	0,003	0,012	0,002	00998	0,004	0,005	0,003	00199	0,003	0,011	0,004
	0,025	0,027	0,016		0,021	0,016	0,026		0,009	0,007	0,023		0,013	0,034	0,026
00329	0,004	0,005	0,004	00331	0,001	0,002	0,002	00348	0,003	0,003	0,003	00347	0,001	0,003	0,003
	0,019	0,021	0,016		0,005	0,022	0,013		0,010	0,028	0,014		0,005	0,025	0,013
00330	0,003	0,003	0,003												
	0,010	0,021	0,013												
Sisma in direzione Z															
00997	0,007	0,007	0,003	00198	0,008	0,006	0,001	00197	0,011	0,008	0,003	00351	0,000	0,004	0,001
	0,063	0,044	0,013		0,064	0,012	0,003		0,094	0,026	0,016		0,003	0,032	0,005
00994	0,001	0,006	0,002	00350	0,002	0,005	0,001	01000	0,003	0,006	0,002	00352	0,000	0,002	0,000
	0,007	0,034	0,006		0,001	0,032	0,006		0,032	0,026	0,007		0,003	0,036	0,005
00999	0,001	0,005	0,001	00349	0,009	0,007	0,002	00082	0,011	0,013	0,001	00095	0,000	0,008	0,001
	0,012	0,031	0,006		0,056	0,052	0,013		0,103	0,079	0,015		0,003	0,032	0,005
00096	0,000	0,009	0,001	00995	0,001	0,007	0,002	00353	0,001	0,006	0,001	00996	0,009	0,012	0,003
	0,003	0,028	0,007		0,004	0,035	0,009		0,002	0,034	0,006		0,068	0,045	0,017
00081	0,013	0,017	0,001	00200	0,006	0,011	0,004	00998	0,004	0,006	0,003	00199	0,004	0,002	0,003
	0,100	0,085	0,019		0,081	0,030	0,011		0,053	0,021	0,009		0,062	0,012	0,003
00329	0,009	0,009	0,002	00331	0,001	0,005	0,002	00348	0,003	0,004	0,002	00347	0,001	0,005	0,001
	0,053	0,060	0,011		0,010	0,043	0,003		0,026	0,051	0,011		0,011	0,042	0,003
00330	0,003	0,005	0,002												
	0,030	0,047	0,013												
Piano Terzo					**Soletta3a-4a-6a-S1**										
Sisma in direzione X															
00990	0,003	0,001	0,002	00214	0,001	0,001	0,002	00099	0,002	0,002	0,001	00344	0,002	0,006	0,001
	0,013	0,001	0,004		0,013	0,002	0,004		0,014	0,002	0,004		0,001	0,002	0,003
00987	0,002	0,001	0,001	00093	0,004	0,003	0,001	00991	0,005	0,002	0,003	00989	0,012	0,003	0,003
	0,002	0,001	0,002		0,000	0,000	0,003		0,016	0,007	0,003		0,021	0,010	0,003
00216	0,006	0,003	0,005	00345	0,001	0,003	0,000	00343	0,006	0,002	0,002	00993	0,002	0,001	0,002
	0,022	0,009	0,005		0,001	0,005	0,002		0,003	0,001	0,003		0,008	0,003	0,003
00215	0,003	0,002	0,004	00992	0,002	0,003	0,001	00082	0,018	0,005	0,004	00349	0,012	0,002	0,002
	0,018	0,006	0,004		0,004	0,006	0,002		0,029	0,023	0,004		0,023	0,018	0,003
00342	0,004	0,000	0,001	00346	0,001	0,005	0,001	00988	0,001	0,004	0,001	00341	0,002	0,001	0,001
	0,008	0,000	0,003		0,001	0,007	0,003		0,003	0,008	0,002		0,012	0,001	0,004
00095	0,002	0,005	0,001	00347	0,003	0,003	0,001	00348	0,004	0,003	0,001				
	0,002	0,007	0,002		0,005	0,011	0,002		0,010	0,011	0,003				
Sisma in direzione Y															
00990	0,005	0,002	0,002	00214	0,005	0,002	0,002	00099	0,009	0,002	0,002	00344	0,002	0,004	0,002
	0,014	0,003	0,012		0,019	0,008	0,009		0,011	0,007	0,010		0,002	0,007	0,006
00987	0,001	0,002	0,001	00093	0,002	0,003	0,001	00991	0,002	0,003	0,005	00989	0,003	0,007	0,005
	0,005	0,004	0,007		0,001	0,001	0,006		0,015	0,021	0,011		0,018	0,027	0,011
00216	0,003	0,007	0,004	00345	0,001	0,002	0,002	00343	0,002	0,001	0,001	00993	0,002	0,001	0,003
	0,022	0,030	0,009		0,003	0,016	0,009		0,008	0,002	0,007		0,010	0,009	0,010
00215	0,004	0,003	0,003	00992	0,001	0,001	0,004	00082	0,004	0,009	0,004	00349	0,004	0,004	0,005
	0,017	0,015	0,013		0,005	0,018	0,011		0,033	0,043	0,010		0,017	0,029	0,013
00342	0,004	0,000	0,001	00346	0,001	0,004	0,002	00988	0,001	0,004	0,003	00341	0,007	0,002	0,001
	0,013	0,001	0,010		0,001	0,020	0,011		0,003	0,021	0,013		0,014	0,002	0,010
00095	0,001	0,006	0,002	00347	0,001	0,001	0,004	00348	0,002	0,002	0,004				
	0,005	0,019	0,011		0,007	0,025	0,011		0,009	0,024	0,014				
Sisma in direzione Z															
00990	0,005	0,001	0,003	00214	0,005	0,002	0,001	00099	0,007	0,001	0,001	00344	0,000	0,001	0,000

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]
	0,039	0,004	0,005		0,049	0,011	0,009		0,045	0,004	0,003		0,003	0,005	0,009
00987	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	00991	0,004	0,003	0,007	00989	0,010	0,010	0,005
	0,004	0,003	0,007		0,001	0,001	0,009		0,044	0,037	0,006		0,058	0,055	0,008
00216	0,005	0,010	0,005	00345	0,001	0,001	0,000	00343	0,001	0,001	0,000	00993	0,002	0,001	0,003
	0,073	0,052	0,012		0,003	0,019	0,006		0,007	0,002	0,008		0,020	0,010	0,005
00215	0,006	0,005	0,003	00992	0,001	0,004	0,004	00082	0,011	0,010	0,001	00349	0,011	0,006	0,005
	0,054	0,026	0,006		0,008	0,029	0,005		0,104	0,102	0,015		0,055	0,073	0,011
00342	0,001	0,000	0,001	00346	0,001	0,006	0,002	00988	0,001	0,005	0,002	00341	0,005	0,002	0,001
	0,021	0,002	0,006		0,001	0,033	0,006		0,006	0,038	0,004		0,034	0,001	0,007
00095	0,001	0,007	0,001	00347	0,004	0,004	0,002	00348	0,008	0,006	0,003				
	0,003	0,041	0,003		0,014	0,048	0,005		0,028	0,052	0,006				
Piano Terzo					**SolettaS1-2a-3a**										
Sisma in direzione X															
00845	0,004	0,004	0,012	00842	0,011	0,002	0,012	00207	0,021	0,004	0,012	00211	0,004	0,001	0,002
	0,008	0,008	0,007		0,014	0,011	0,010		0,028	0,016	0,006		0,017	0,001	0,008
00840	0,003	0,001	0,003	00098	0,004	0,001	0,002	00212	0,001	0,000	0,002	00846	0,002	0,001	0,004
	0,022	0,003	0,009		0,025	0,004	0,007		0,009	0,001	0,009		0,008	0,005	0,009
00213	0,004	0,002	0,001	00843	0,017	0,004	0,008	00205	0,019	0,004	0,008	00103	0,021	0,004	0,003
	0,008	0,002	0,007		0,032	0,019	0,014		0,022	0,028	0,011		0,076	0,054	0,012
00210	0,004	0,001	0,002	00099	0,005	0,001	0,002	00841	0,003	0,001	0,003	00216	0,005	0,005	0,009
	0,031	0,003	0,005		0,010	0,002	0,005		0,010	0,002	0,008		0,025	0,010	0,005
00082	0,012	0,005	0,007	00208	0,010	0,004	0,007	00214	0,003	0,001	0,002	00215	0,004	0,002	0,005
	0,053	0,032	0,008		0,054	0,020	0,011		0,016	0,002	0,004		0,017	0,006	0,006
00206	0,015	0,007	0,008	00844	0,007	0,005	0,012	00209	0,005	0,002	0,004				
	0,028	0,017	0,009		0,020	0,012	0,012		0,034	0,010	0,009				
Sisma in direzione Y															
00845	0,002	0,005	0,004	00842	0,003	0,007	0,002	00207	0,005	0,008	0,004	00211	0,003	0,002	0,001
	0,017	0,026	0,016		0,018	0,036	0,009		0,020	0,060	0,007		0,017	0,002	0,015
00840	0,003	0,002	0,002	00098	0,002	0,003	0,002	00212	0,007	0,001	0,001	00846	0,004	0,002	0,002
	0,023	0,006	0,011		0,037	0,011	0,009		0,013	0,001	0,014		0,011	0,008	0,013
00213	0,008	0,002	0,001	00843	0,005	0,007	0,004	00205	0,006	0,006	0,005	00103	0,008	0,006	0,009
	0,015	0,002	0,016		0,023	0,029	0,018		0,048	0,129	0,045		0,073	0,046	0,055
00210	0,003	0,002	0,001	00099	0,009	0,001	0,002	00841	0,007	0,002	0,001	00216	0,002	0,008	0,002
	0,027	0,006	0,011		0,030	0,008	0,009		0,019	0,004	0,014		0,017	0,029	0,013
00082	0,004	0,010	0,002	00208	0,005	0,011	0,007	00214	0,006	0,002	0,002	00215	0,005	0,003	0,003
	0,019	0,039	0,008		0,068	0,035	0,010		0,021	0,008	0,013		0,020	0,015	0,011
00206	0,004	0,004	0,004	00844	0,003	0,005	0,004	00209	0,005	0,004	0,004				
	0,022	0,067	0,015		0,012	0,025	0,016		0,030	0,013	0,011				
Sisma in direzione Z															
00845	0,007	0,004	0,002	00842	0,010	0,009	0,002	00207	0,009	0,007	0,002	00211	0,006	0,001	0,001
	0,030	0,042	0,011		0,041	0,057	0,016		0,020	0,070	0,008		0,054	0,004	0,006
00840	0,007	0,001	0,002	00098	0,008	0,001	0,001	00212	0,003	0,000	0,000	00846	0,006	0,002	0,002
	0,060	0,007	0,010		0,063	0,004	0,009		0,048	0,003	0,005		0,038	0,022	0,007
00213	0,005	0,001	0,001	00843	0,015	0,013	0,003	00205	0,015	0,008	0,003	00103	0,019	0,015	0,002
	0,041	0,006	0,005		0,073	0,068	0,029		0,025	0,055	0,007		0,151	0,146	0,013
00210	0,005	0,002	0,001	00099	0,007	0,001	0,001	00841	0,007	0,001	0,001	00216	0,008	0,008	0,002
	0,076	0,011	0,005		0,033	0,003	0,006		0,041	0,007	0,006		0,061	0,052	0,013
00082	0,011	0,012	0,001	00208	0,011	0,014	0,004	00214	0,004	0,001	0,001	00215	0,005	0,002	0,002
	0,077	0,092	0,016		0,116	0,064	0,021		0,044	0,010	0,003		0,047	0,025	0,015
00206	0,010	0,006	0,002	00844	0,008	0,004	0,005	00209	0,008	0,005	0,003				
	0,015	0,041	0,004		0,049	0,052	0,018		0,076	0,033	0,014				
Piano Terzo					**SolettaS1**										
Sisma in direzione X															
00837	0,007	0,008	0,004	00207	0,017	0,006	0,008	00082	0,011	0,005	0,004	00162	0,017	0,003	0,004
	0,014	0,008	0,004		0,034	0,026	0,011		0,053	0,012	0,006		0,023	0,036	0,011
00102	0,020	0,006	0,002	00835	0,016	0,004	0,004	00838	0,007	0,006	0,005	00161	0,007	0,005	0,006
	0,061	0,027	0,010		0,032	0,014	0,007		0,021	0,010	0,006		0,027	0,019	0,007
00695	0,003	0,010	0,006	01388	0,009	0,007	0,007	00201	0,010	0,005	0,003	00203	0,010	0,004	0,003
	0,005	0,012	0,006		0,012	0,010	0,007		0,050	0,019	0,005		0,045	0,018	0,006
00836	0,012	0,004	0,006	00839	0,006	0,006	0,008	00198	0,003	0,007	0,003	00103	0,020	0,005	0,002
	0,035	0,020	0,004		0,013	0,007	0,007		0,036	0,018	0,007		0,064	0,031	0,012
00205	0,017	0,005	0,006	00204	0,013	0,002	0,006	00160	0,011	0,007	0,008	00694	0,016	0,013	0,007
	0,031	0,042	0,009		0,048	0,019	0,007		0,026	0,021	0,011		0,008	0,005	0,010
01387	0,014	0,007	0,006	00197	0,005	0,007	0,005	00206	0,019	0,004	0,007	00081	0,015	0,014	0,006
	0,027	0,015	0,006		0,060	0,021	0,010		0,038	0,030	0,004		0,048	0,022	0,007
00200	0,005	0,011	0,005	00202	0,008	0,004	0,002	00692	0,005	0,007	0,004	00199	0,003	0,012	0,003
	0,025	0,016	0,004		0,048	0,021	0,004		0,014	0,007	0,007		0,034	0,021	0,007
01385	0,003	0,009	0,004	01386	0,006	0,011	0,004	00693	0,007	0,014	0,003				
	0,005	0,006	0,007		0,034	0,012	0,018		0,008	0,016	0,005				
Sisma in direzione Y															
00837	0,005	0,007	0,009	00207	0,003	0,003	0,005	00082	0,004	0,014	0,002	00162	0,006	0,010	0,008
	0,018	0,027	0,024		0,034	0,081	0,009		0,033	0,036	0,008		0,082	0,199	0,051
00102	0,005	0,029	0,006	00835	0,005	0,018	0,004	00838	0,004	0,009	0,007	00161	0,003	0,003	0,003
	0,035	0,084	0,057		0,043	0,069	0,024		0,028	0,029	0,023		0,033	0,111	0,019
00695	0,006	0,012	0,010	01388	0,006	0,012	0,007	00201	0,002	0,017	0,003	00203	0,007	0,014	0,006
	0,007	0,062	0,019		0,023	0,094	0,032		0,039	0,064	0,017		0,034	0,070	0,029
00836	0,007	0,016	0,005	00839	0,005	0,005	0,009	00198	0,012	0,010	0,008	00103	0,008	0,029	0,005
	0,048	0,070	0,021		0,029	0,026	0,034		0,022	0,023	0,033		0,032	0,080	0,053
00205	0,006	0,007	0,008	00204	0,004	0,012	0,003	00160	0,003	0,004	0,004	00694	0,009	0,004	0,005
	0,071	0,174	0,047		0,065	0,070	0,023		0,032	0,066	0,016		0,036	0,014	0,016
01387	0,006	0,018	0,007	00197	0,004	0,010	0,007	00206	0,008	0,002	0,007	00081	0,006	0,021	0,002
	0,038	0,035	0,016		0,055	0,018	0,034		0,026	0,117	0,017		0,029	0,036	0,011

Solette - 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]
00200	0,004 0,042	0,014 0,019	0,006 0,028	00202	0,002 0,022	0,011 0,102	0,002 0,015	00692	0,015 0,010	0,008 0,005	0,014 0,041	00199	0,011 0,021	0,011 0,038	0,005 0,045
01385	0,011 0,009	0,011 0,014	0,011 0,030	01386	0,015 0,009	0,005 0,026	0,011 0,032	00693	0,006 0,007	0,021 0,012	0,009 0,029				
Sisma in direzione Z															
00837	0,008 0,017	0,008 0,015	0,001 0,010	00207	0,010 0,005	0,008 0,009	0,001 0,005	00082	0,011 0,088	0,012 0,089	0,001 0,023	00162	0,014 0,019	0,010 0,014	0,003 0,004
00102	0,020 0,124	0,008 0,056	0,002 0,003	00835	0,016 0,069	0,009 0,025	0,003 0,010	00838	0,010 0,040	0,007 0,026	0,002 0,004	00161	0,008 0,011	0,009 0,013	0,003 0,004
00695	0,008 0,004	0,011 0,011	0,002 0,008	01388	0,008 0,004	0,010 0,010	0,005 0,006	00201	0,012 0,104	0,007 0,040	0,002 0,005	00203	0,013 0,092	0,007 0,028	0,001 0,008
00836	0,013 0,058	0,006 0,023	0,002 0,007	00839	0,009 0,011	0,007 0,014	0,001 0,005	00198	0,011 0,010	0,005 0,005	0,001 0,002	00103	0,019 0,130	0,007 0,056	0,002 0,005
00205	0,014 0,015	0,008 0,014	0,003 0,003	00204	0,013 0,108	0,006 0,036	0,002 0,008	00160	0,012 0,008	0,005 0,006	0,002 0,007	00694	0,014 0,004	0,003 0,010	0,003 0,005
01387	0,008 0,046	0,011 0,048	0,005 0,013	00197	0,011 0,011	0,008 0,009	0,002 0,006	00206	0,007 0,008	0,006 0,012	0,001 0,004	00081	0,017 0,089	0,019 0,096	0,001 0,021
00200	0,005 0,016	0,012 0,012	0,003 0,013	00202	0,010 0,098	0,005 0,025	0,001 0,005	00692	0,011 0,007	0,005 0,006	0,001 0,004	00199	0,012 0,011	0,005 0,004	0,002 0,001
01385	0,011 0,007	0,008 0,014	0,001 0,003	01386	0,008 0,011	0,003 0,006	0,003 0,006	00693	0,005 0,009	0,013 0,006	0,002 0,006				

LEGENDA Solette - Tensioni per effetto del sisma

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna soletta è stato 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 CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

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/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**										
Condizione carico (Carico Permanente)															
01300	-0,001 -0,157	0,000 -0,212	0,000 0,111	01290	0,000 -0,068	0,001 -0,246	0,001 0,119	00607	0,000 0,002	0,000 -0,267	0,000 0,067	00629	0,000 0,011	0,000 0,047	0,000 -0,088
01280	0,000 -0,045	0,000 -0,032	-0,001 -0,092	00628	0,000 -0,007	0,000 -0,075	0,000 -0,100	01223	0,000 -0,065	0,000 -0,063	0,000 0,067	00609	0,000 -0,132	0,000 -0,037	0,000 0,086
00630	0,000 0,017	0,000 0,108	0,000 -0,045	01275	0,000 -0,100	0,000 0,041	0,001 -0,057	00631	0,000 -0,003	0,000 0,117	0,000 -0,005	01266	0,000 -0,009	0,000 0,083	0,000 0,002
01229	-0,002 -0,311	0,002 -0,376	-0,001 -0,003	01228	0,001 -0,692	-0,002 -0,313	0,001 -0,110	00719	0,000 -0,450	0,000 -0,992	-0,001 -0,119	00652	0,000 -0,162	0,000 0,056	0,000 -0,107
01226	0,000 -0,075	0,000 -0,071	0,000 -0,089	01227	0,000 -0,093	0,000 -0,264	0,000 -0,103	00632	0,000 0,010	0,000 0,033	0,000 0,009	00627	0,000 0,029	0,000 -0,311	0,000 -0,126
01289	0,001 -0,355	0,000 -0,279	0,000 -0,106	00721	0,000 -0,513	0,000 -0,178	0,000 -0,023	00720	0,000 -0,668	0,000 -0,277	0,002 -0,026	01246	0,000 -0,102	0,000 -0,270	0,000 0,083
01299	0,000 -0,097	0,001 -0,342	-0,001 -0,204	00598	0,000 0,031	0,000 -0,302	0,000 0,050	00599	0,000 -0,010	0,000 -0,113	0,000 -0,007	00092	0,000 -0,008	0,000 0,014	0,000 -0,030
00595	0,000 0,000	0,000 -0,155	0,000 -0,047	00626	0,000 0,000	0,000 -0,406	0,000 -0,121	00625	0,000 -0,006	0,000 -0,369	0,000 -0,108	00636	0,000 0,001	0,000 -0,382	0,000 0,109
01236	0,000 -0,131	0,000 -0,309	0,000 0,142	01245	0,000 -0,521	0,000 -0,693	0,001 0,035	00637	0,000 -0,003	0,000 -0,188	0,000 0,079	01225	0,000 -0,097	0,000 -0,087	0,000 0,114
00608	0,000 -0,028	0,000 -0,132	0,000 0,089	00091	0,000 0,019	0,000 0,013	0,000 0,041	00089	0,000 -0,006	0,000 0,020	0,000 0,040	00638	0,000 -0,211	0,000 0,063	0,000 0,134
00635	0,000 0,003	0,000 -0,485	0,000 0,027	00634	0,000 0,037	0,000 -0,362	0,000 0,000	01253	0,000 -0,118	0,000 -0,322	0,000 -0,034	00650	0,000 -0,421	0,000 -0,053	0,000 -0,041
00651	0,000 -0,338	0,000 -0,070	0,000 -0,099	01267	0,000 -0,173	0,000 0,022	-0,001 0,035	01260	0,000 -0,044	0,000 0,039	0,000 0,020	00602	0,000 0,006	0,000 0,052	0,000 0,024
00605	0,000 0,024	0,000 -0,229	0,000 0,064	00606	0,000 -0,002	0,000 -0,285	0,000 0,069	01276	0,000 -0,057	0,000 -0,036	0,000 0,044	00603	0,000 -0,008	0,000 0,021	0,000 0,056
00604	0,000 -0,019	0,000 -0,058	0,000 0,052	00600	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 0,036	00601	0,000 0,013	0,000 0,051	0,000 0,026	01281	0,001 -0,273	0,000 -0,202	0,000 0,034
00597	0,000 0,002	0,000 -0,388	0,000 0,021	00633	0,000 -0,008	0,000 -0,110	0,000 0,059	01259	0,000 -0,244	0,000 -0,046	0,000 0,046	00624	0,000 -0,039	0,000 -0,175	0,000 -0,131
01308	-0,001 -0,244	0,001 -0,262	0,000 -0,153	01224	0,000 -0,092	0,000 -0,081	0,000 -0,093	00596	0,000 0,018	0,000 -0,315	0,000 -0,056	01254	0,000 -0,278	0,000 -0,043	0,000 0,016
01237	0,000 -0,407	0,000 -0,577	-0,001 0,036	01342	0,000 -1,001	0,002 -1,169	0,001 0,127	00090	0,000 0,026	0,000 0,019	0,000 -0,056	00623	0,000 -0,186	0,000 -0,047	0,000 -0,108
00610	0,000 -0,299	0,000 -0,010	0,000 0,096	01268	0,000 0,045	0,000 0,002	-0,001 -0,023	00723	0,000 -0,377	0,000 -0,091	0,000 -0,022	00724	0,000 -0,435	0,000 -0,106	0,000 0,019
01339	0,002 -0,533	0,002 -0,358	0,000 0,002	00727	0,000 -0,522	0,000 -0,265	-0,001 0,106	01343	0,000 -0,921	0,000 -0,764	0,000 0,166	01291	0,002 -0,644	0,002 -0,390	0,000 -0,130
00722	0,000 -0,413	0,000 -0,107	0,000 -0,023	00725	0,000 -0,315	0,000 -0,118	0,000 0,059	01238	0,001 -0,445	0,005 -0,378	-0,002 0,022	00726	0,000 -0,328	0,000 -0,160	-0,001 0,080
01301	0,001 -0,391	-0,002 -0,234	0,000 0,025	00611	0,000 -0,364	0,000 0,029	0,000 0,096	01338	-0,001 -0,836	-0,001 -0,680	-0,001 -0,061	00612	0,000 -0,159	0,000 -0,062	0,000 0,101
01255	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	-0,003	0,001	00729	0,000	-0,002	0,000

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]
	-0,079	0,018	-0,085		0,188	-0,182	0,307		-0,087	-0,219	0,201		-0,003	-0,242	0,190
01294	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,001	0,000	01247	0,000	0,000	0,000
	-0,063	0,136	0,203		-0,188	-0,204	0,370		-0,063	-0,013	0,190		0,056	-0,108	-0,129
01282	-0,001	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	01249	0,001	-0,001	0,000	00043	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,174	0,172		-0,583	-0,796	-0,129		-0,175	-0,056	-0,175		-0,404	-0,587	-0,160
01248	-0,001	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	01302	-0,001	0,001	0,000	00613	0,000	0,000	0,000
	0,086	-0,064	-0,288		0,056	-0,021	0,115		-0,023	-0,153	0,130		-0,066	0,012	0,105
01239	0,000	-0,005	0,001	00728	0,000	-0,001	0,001	01277	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000
	-0,086	-0,392	-0,176		-0,192	-0,401	0,207		0,252	-0,081	0,089		0,240	0,061	-0,062
00718	0,001	0,004	0,001	00703	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	-0,003
	-0,251	-0,792	-0,095		-0,468	-0,183	0,148		-0,374	0,060	-0,037		-0,762	-0,311	0,174
01256	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,001	-0,001	01230	0,001	-0,001	0,000	00717	0,000	0,001	-0,001
	0,281	-0,018	-0,131		-0,083	-0,214	-0,178		-0,061	-0,294	-0,088		-0,156	-0,614	-0,135
01269	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,001	0,000	00730	0,000	-0,001	0,000
	0,318	-0,060	-0,084		-0,093	-0,073	-0,086		0,051	-0,030	0,276		-0,021	-0,188	0,247
01231	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,181	-0,072		0,030	0,035	-0,064		0,002	-0,031	-0,052		0,069	0,038	0,083
01303	0,000	-0,001	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000
	0,028	-0,017	0,138		0,111	-0,540	0,119		0,170	0,061	-0,047		-0,151	-0,130	-0,145
00708	0,000	0,000	0,001	00716	0,000	0,000	0,000	01270	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000
	-0,258	-0,185	-0,223		-0,187	-0,614	-0,179		-0,168	-0,138	-0,098		-0,887	-1,346	0,134
00644	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	-0,001	0,000	00732	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,025	-0,011		0,098	-0,004	-0,036		0,036	-0,131	-0,017		-0,068	0,039	0,150
01263	-0,001	0,000	0,000	00712	0,000	-0,003	0,000	01233	-0,001	0,002	0,000	00713	0,000	-0,001	0,000
	-0,276	0,007	-0,109		-0,167	-0,386	0,083		-0,028	-0,205	0,034		-0,163	-0,473	0,033
01295	0,000	0,001	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000
	-0,076	0,152	0,012		-0,335	-0,322	0,115		-0,877	-1,384	0,115		-0,151	-0,478	-0,080
01296	-0,001	-0,002	0,000	01286	0,000	0,000	-0,001	00734	0,000	0,001	0,000	01235	0,000	0,000	-0,001
	-0,081	0,131	-0,207		-0,376	-0,265	-0,070		-0,031	0,172	-0,059		-0,851	-0,321	0,140
00639	0,000	0,000	0,000	01250	-0,001	0,001	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,001	0,001
	-0,427	-0,075	0,110		-0,178	-0,118	-0,051		-0,423	-0,579	-0,082		-0,154	-0,439	-0,085
01304	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	-0,001	0,000	01271	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,062	0,042		0,161	-0,023	0,038		-0,075	-0,097	-0,095		-0,538	-0,417	0,071
00739	0,000	0,000	0,001	00733	0,000	-0,001	-0,001	01272	0,001	0,001	-0,002	00740	0,001	-0,001	0,000
	-0,765	-1,249	0,059		-0,026	0,087	0,049		-0,673	-0,478	0,035		-0,772	-1,307	0,006
01298	0,003	0,002	0,000	00747	0,001	-0,001	-0,001	01264	0,000	0,001	0,001	00617	0,000	0,000	0,000
	-0,922	-0,514	0,154		-0,556	-0,621	-0,023		-0,499	-0,257	-0,003		0,120	0,050	-0,018
01344	0,004	0,002	-0,001	01242	0,000	0,000	-0,001	00736	0,000	-0,001	0,001	01287	0,000	0,000	-0,001
	-0,729	-0,438	-0,067		-0,133	-0,116	0,013		-0,044	-0,038	-0,229		-0,239	-0,190	-0,407
01305	0,000	0,000	0,001	01251	0,001	-0,001	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	01306	-0,001	0,002	-0,001
	0,086	0,075	-0,055		-0,311	-0,026	0,172		-0,211	-0,037	-0,077		-0,020	-0,076	-0,093
00619	0,000	0,000	0,000	00737	-0,001	-0,002	0,000	01297	0,000	-0,001	-0,001	00618	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,007	-0,066		-0,263	-0,393	-0,324		-0,221	-0,110	-0,347		0,102	0,013	-0,044
01307	0,001	-0,002	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	-0,544	-0,244	-0,005		-0,427	0,016	-0,118		0,047	-0,010	0,001		-0,868	-0,319	0,063
00742	0,000	0,000	0,001	01243	-0,001	-0,005	0,002	00735	0,001	0,003	0,000	00741	-0,001	0,001	0,002
	-0,969	-0,465	0,061		-0,184	-0,252	0,217		-0,024	0,032	-0,184		-1,065	-0,784	0,012
00041	-0,001	-0,002	0,002	00744	-0,001	0,001	-0,001	00042	0,000	0,000	-0,001	00642	0,000	0,000	0,000
	-1,263	-1,458	-0,068		-0,932	-0,512	0,055		-1,199	-0,931	0,089		-0,086	-0,044	0,039
01345	-0,001	-0,002	0,001	01257	-0,001	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,002	01273	0,000	-0,001	-0,001
	-1,183	-0,885	0,070		-0,404	-0,450	0,210		-0,595	-0,328	-0,265		-0,576	-0,380	0,060
01252	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	-0,001	01341	0,000	0,002	0,000	01340	0,000	0,000	0,000
	-0,155	-0,141	0,307		-0,204	-0,087	0,052		-1,261	-1,346	-0,128		-1,111	-0,857	-0,143
00711	0,001	0,001	-0,001	00621	0,000	0,000	0,000	01265	0,001	0,000	0,000	01279	-0,001	0,001	-0,001
	-0,276	-0,614	0,126		-0,470	0,026	-0,089		-0,139	-0,143	0,088		-0,040	-0,404	-0,213
01244	0,001	0,004	0,002	00710	0,000	0,003	-0,001	01258	-0,001	0,000	0,000	01234	0,000	-0,001	0,001
	-0,551	-0,308	0,112		-0,512	-0,956	0,180		-0,122	-0,098	0,230		-0,364	-0,340	-0,024
00641	0,000	0,000	0,000	01288	-0,001	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,001	00640	0,000	0,000	0,000
	-0,394	0,048	0,011		-0,065	-0,245	-0,400		-0,019	-0,117	0,006		-0,520	-0,034	0,037
00704	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000								
	-0,275	-0,106	0,102		-0,220	-0,099	-0,033								
Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali)															
01300	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,022	0,009		-0,010	-0,030	0,010		0,000	-0,029	0,004		-0,002	-0,002	-0,007
01280	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,008	-0,005		-0,003	-0,010	-0,005		-0,007	-0,005	0,005		-0,014	-0,003	0,006
00630	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,004		-0,018	-0,001	-0,005		0,002	0,003	-0,005		-0,005	0,002	-0,005
01229	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,040	0,011		-0,083	-0,031	-0,005		-0,054	-0,107	-0,002		-0,017	0,006	-0,009
01226	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,006	-0,008		-0,011	-0,026	-0,009		-0,002	0,001	-0,007		0,001	-0,026	-0,006
01289	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,024	-0,003		-0,081	-0,025	0,002		-0,094	-0,036	0,004		-0,015	-0,031	0,013
01299	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,025	-0,011		0,004	-0,035	0,009		-0,002	-0,014	0,001		-0,001	0,001	-0,002
00595	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,014	-0,004		0,000	-0,030	-0,006		-0,001	-0,026	-0,005		0,002	-0,020	0,002
01236	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,018	0,006		-0,026	-0,038	-0,006		0,000	-0,010	0,002		-0,005	-0,005	0,006
00608	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,012	0,008		0,002	0,001	0,003		-0,001	0,000	0,002		-0,010	0,003	0,007

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]
00635	0,000 -0,001	0,000 -0,024	0,000 -0,004	00634	0,000 0,002	0,000 -0,018	0,000 -0,007	01253	0,000 -0,007	0,000 -0,017	0,000 -0,009	00650	0,000 -0,049	0,000 -0,004	0,000 0,003
00651	0,000 -0,039	0,000 -0,006	0,000 -0,005	01267	0,000 -0,035	0,000 -0,001	0,000 0,003	01260	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 0,003	00602	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001
00605	0,000 0,003	0,000 -0,031	0,000 0,004	00606	0,000 0,001	0,000 -0,035	0,000 0,004	01276	0,000 -0,012	0,000 -0,008	0,000 0,002	00603	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,005
00604	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 0,002	00600	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,007	00601	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,004	01281	0,000 -0,044	0,000 -0,028	0,000 -0,001
00597	0,000 0,000	0,000 -0,042	0,000 0,006	00633	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,003	01259	0,000 -0,022	0,000 -0,002	0,000 -0,005	00624	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 -0,008
01308	0,000 -0,015	0,000 -0,020	0,000 -0,009	01224	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 -0,006	00596	0,000 0,002	0,000 -0,032	0,000 -0,004	01254	0,000 -0,045	0,000 -0,007	0,000 0,004
01237	0,000 -0,052	0,000 -0,065	0,000 0,008	01342	0,000 -0,126	0,000 -0,133	0,000 0,022	00090	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,004	00623	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,000 -0,007
00610	0,000 -0,037	0,000 0,002	0,000 0,005	01268	0,000 -0,018	0,000 -0,001	0,000 -0,004	00723	0,000 -0,072	0,000 -0,016	0,000 -0,001	00724	0,000 -0,082	0,000 -0,018	0,000 0,001
01339	0,000 -0,084	0,000 -0,051	0,000 -0,007	00727	0,000 -0,088	0,000 -0,039	0,000 0,006	01343	0,000 -0,125	0,000 -0,089	0,000 0,025	01291	0,000 -0,096	0,000 -0,055	0,000 -0,023
00722	0,000 -0,074	0,000 -0,018	0,000 0,001	00725	0,000 -0,066	0,000 -0,020	0,000 0,003	01238	0,000 -0,058	0,001 -0,044	0,000 0,011	00726	0,000 -0,064	0,000 -0,026	0,000 0,004
01301	0,000 -0,050	0,000 -0,025	0,000 -0,008	00611	0,000 -0,042	0,000 0,002	0,000 0,001	01338	0,000 -0,116	0,000 -0,087	0,000 -0,016	00612	0,000 -0,019	0,000 -0,006	0,000 0,001
01255	0,000 -0,030	0,000 0,001	0,000 -0,002	01283	0,000 0,014	0,000 -0,020	0,000 0,020	01292	0,000 -0,015	0,000 -0,028	0,000 0,011	00729	0,000 -0,002	0,000 -0,030	0,000 0,008
01294	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,005	01284	0,000 -0,018	0,000 -0,018	0,000 0,022	00731	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,006	01247	0,000 -0,005	0,000 -0,012	0,000 -0,002
01282	0,000 -0,018	0,000 -0,024	0,000 0,010	00745	0,000 -0,050	0,000 -0,055	0,000 -0,004	01249	0,000 -0,014	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00043	0,000 -0,034	0,000 -0,039	0,000 -0,006
01248	0,000 0,006	0,000 -0,005	0,000 -0,014	00614	0,000 0,008	0,000 -0,003	0,000 0,002	01302	0,000 -0,002	0,000 -0,018	0,000 0,002	00613	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
01239	0,000 -0,014	-0,001 -0,046	0,000 -0,005	00728	0,000 -0,027	0,000 -0,046	0,000 0,012	01277	0,000 0,013	0,000 -0,009	0,000 0,002	01261	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 -0,004
00718	0,000 -0,030	0,000 -0,085	0,000 0,002	00703	0,000 -0,040	0,000 -0,012	0,000 -0,004	00649	0,000 -0,042	0,000 0,006	0,000 0,006	00702	0,000 -0,047	0,000 -0,019	0,000 -0,005
01256	0,000 0,019	0,000 0,005	0,000 -0,004	01240	0,000 -0,012	0,000 -0,034	0,000 -0,004	01230	0,000 -0,008	0,000 -0,034	0,000 0,002	00717	0,000 -0,019	0,000 -0,071	0,000 -0,002
01269	0,000 0,022	0,000 0,001	0,000 -0,012	00648	0,000 -0,012	0,000 -0,008	0,000 0,001	01293	0,000 0,003	0,000 -0,010	0,000 0,015	00730	0,000 -0,002	0,000 -0,025	0,000 0,012
01231	0,000 -0,003	0,000 -0,024	0,000 0,001	00646	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,001	00647	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,004	00615	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 -0,001
01303	0,000 0,006	0,000 -0,005	0,000 0,003	01278	0,000 0,007	0,000 -0,048	0,000 0,003	01262	0,000 0,012	0,000 0,020	0,000 -0,001	00707	0,000 -0,031	0,000 -0,013	0,000 -0,007
00708	0,000 -0,033	0,000 -0,019	0,000 -0,009	00716	0,000 -0,022	0,000 -0,073	0,000 -0,006	01270	0,000 -0,017	0,000 0,006	0,000 -0,015	00044	0,000 -0,090	0,000 -0,126	0,000 0,003
00644	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,003	00645	0,000 0,005	0,000 -0,005	0,000 0,002	01232	0,000 0,000	0,000 -0,022	0,000 0,002	00732	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 0,003
01263	0,000 -0,018	0,000 0,028	0,000 -0,005	00712	0,000 -0,014	0,000 -0,064	0,000 0,003	01233	0,000 -0,003	0,000 -0,026	0,000 0,003	00713	0,000 -0,018	0,000 -0,070	0,000 0,005
01295	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,010	01285	0,000 -0,021	0,000 -0,026	0,000 -0,007	00738	0,000 -0,085	0,000 -0,128	0,000 -0,001	00715	0,000 -0,020	0,000 -0,066	0,000 0,002
01296	0,000 0,014	0,000 -0,007	0,000 -0,018	01286	0,000 0,002	0,000 -0,021	0,000 -0,019	00734	0,000 0,012	0,000 -0,004	0,000 -0,011	01235	0,000 -0,045	0,000 -0,022	0,000 0,005
00639	0,000 -0,021	0,000 -0,005	0,000 0,006	01250	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,006	00746	0,000 -0,020	0,000 -0,029	0,000 0,000	00714	0,000 -0,018	0,000 -0,069	0,000 -0,003
01304	0,000 0,012	0,000 -0,001	0,000 -0,005	00616	0,000 0,017	0,000 -0,001	0,000 -0,004	01241	0,000 -0,008	0,000 -0,028	0,000 0,001	01271	0,000 -0,023	0,000 0,000	0,000 0,006
00739	0,000 -0,047	0,000 -0,096	0,000 -0,002	00733	0,000 0,007	0,000 -0,006	0,000 -0,007	01272	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,010	00740	0,000 -0,021	0,000 -0,075	0,000 -0,005
01298	0,000 -0,063	0,000 -0,038	0,000 0,014	00747	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,001	01264	0,000 -0,003	0,000 0,017	0,000 -0,003	00617	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 -0,006
01344	0,000 -0,054	0,000 -0,036	0,000 0,001	01242	0,000 -0,009	0,000 -0,035	0,000 0,002	00736	0,000 0,008	0,000 -0,020	0,000 -0,014	01287	0,000 0,016	0,000 -0,016	0,000 -0,021
01305	0,000 0,017	0,000 -0,002	0,000 -0,009	01251	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 0,006	00620	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 -0,006	01306	0,000 0,009	0,000 -0,012	0,000 -0,008
00619	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 -0,006	00737	0,000 -0,012	0,000 -0,033	0,000 -0,017	01297	0,000 -0,003	0,000 -0,020	0,000 -0,016	00618	0,000 0,018	0,000 -0,003	0,000 -0,008
01307	0,000 -0,033	0,000 -0,021	0,000 0,002	00622	0,000 -0,027	0,000 -0,001	0,000 -0,007	00643	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,001	00743	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,001
00742	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,005	01243	0,000 -0,008	0,000 -0,039	0,000 0,004	00735	0,000 0,013	0,000 -0,013	0,000 -0,015	00741	0,000 0,007	0,000 -0,016	0,000 0,003
00041	0,000 -0,004	0,000 -0,052	0,000 -0,006	00744	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	00042	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,002	00642	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,004
01345	0,000 -0,082	0,000 -0,065	0,000 0,008	01257	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,002	00709	0,000 -0,053	0,000 -0,029	0,000 -0,010	01273	0,000 0,014	0,000 -0,002	0,000 0,002
01252	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,001	00705	0,000 -0,035	0,000 -0,008	0,000 -0,003	01341	0,000 -0,066	0,000 -0,081	0,000 -0,011	01340	0,000 -0,063	0,000 -0,052	0,000 -0,014
00711	0,000 -0,020	0,000 -0,068	0,000 0,000	00621	0,000 -0,030	0,000 0,002	0,000 -0,006	01265	0,000 0,014	0,000 0,007	0,000 0,000	01279	0,000 0,018	0,000 -0,012	0,000 -0,007
01244	0,000 -0,030	0,000 -0,030	0,000 -0,009	00710	0,000 -0,032	0,000 -0,076	0,000 0,004	01258	0,000 -0,010	0,000 0,003	0,000 -0,001	01234	0,000 -0,019	0,000 -0,028	0,000 -0,002
00641	0,000 -0,023	0,000 0,004	0,000 0,001	01288	0,000 -0,003	0,000 -0,019	0,000 -0,015	01274	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00640	0,000 -0,025	0,000 -0,005	0,000 0,001

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]
00704	0,000 -0,037	0,000 -0,008	0,000 -0,004	00706	0,000 -0,040	0,000 -0,010	0,000 -0,005								
Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni)															
01300	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01290	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00607	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00629	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01280	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00628	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01223	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00609	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00630	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	01275	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00631	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01266	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01229	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01228	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00719	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00652	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001
01226	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01227	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00632	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00627	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01289	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00721	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00720	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01246	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01299	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00599	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00092	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00595	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00626	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00625	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00636	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
01236	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01245	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00637	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01225	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
00608	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00091	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00089	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00638	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
00635	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00634	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01253	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00651	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01267	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01260	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00602	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001
00605	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	00606	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01276	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00603	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00604	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01281	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00597	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00633	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	01259	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00624	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01308	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01224	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00596	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01254	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01237	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01342	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00090	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00623	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00610	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01268	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00723	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00724	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00727	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01343	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01291	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00722	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00725	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01238	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00726	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01301	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00611	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01338	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00612	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
01255	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01283	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01292	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00729	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01294	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01284	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00731	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01247	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01282	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00745	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01249	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01248	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00614	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	01302	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00613	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00728	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01277	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01261	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00718	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00703	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00649	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00702	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01256	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01230	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00717	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00648	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00730	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01231	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00646	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00647	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00615	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01303	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01262	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00707	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00708	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00716	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00644	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00645	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01232	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00732	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00712	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01233	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00713	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01295	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01285	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00715	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01296	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01286	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00734	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01235	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
00639	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	01250	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00714	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01304	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00616	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01241	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01271	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00739	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00733	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01272	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00740	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01298	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000

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]
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000
01344	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	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
01305	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	01306	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000
00619	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001
01307	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000
00742	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000
01345	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01252	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00711	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01244	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	01258	0,000	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000
00704	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000								
Condizione carico (Carico Verticale/Scale)															
01300	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,012	0,008		-0,007	-0,020	0,011		0,000	-0,019	0,005		-0,004	-0,006	-0,010
01280	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,013	-0,005		-0,004	-0,015	-0,005		-0,005	-0,003	0,005		-0,011	-0,002	0,004
00630	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	-0,007		-0,041	-0,004	-0,009		0,005	-0,003	-0,013		-0,011	-0,001	-0,013
01229	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000
	-0,050	-0,059	0,017		-0,111	-0,043	-0,004		-0,078	-0,160	0,001		-0,019	0,009	-0,011
01226	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,006	-0,009		-0,011	-0,035	-0,010		-0,002	-0,002	-0,018		0,003	-0,030	-0,006
01289	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,029	0,000		-0,111	-0,034	0,008		-0,127	-0,049	0,011		-0,018	-0,044	0,022
01299	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,025	-0,010		0,005	-0,050	0,017		-0,001	-0,022	0,006		-0,001	0,002	-0,001
00595	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,018	-0,002		0,001	-0,032	-0,005		0,001	-0,023	-0,004		0,007	-0,027	-0,004
01236	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,023	0,004		-0,040	-0,060	-0,021		0,001	-0,011	-0,001		-0,004	-0,004	0,005
00608	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,007		0,002	0,001	0,003		-0,001	0,001	0,000		-0,009	0,006	0,006
00635	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,034	-0,015		0,003	-0,030	-0,020		-0,011	-0,027	-0,024		-0,064	-0,003	0,006
00651	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000
	-0,049	-0,006	-0,005		-0,041	-0,002	0,004		-0,012	-0,001	0,007		0,002	0,001	0,003
00605	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,021	0,006		0,001	-0,025	0,006		-0,010	-0,006	0,004		-0,002	0,000	0,008
00604	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	0,005		-0,002	-0,005	0,013		0,004	-0,002	0,008		-0,039	-0,020	0,001
00597	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,057	0,012		0,000	-0,013	-0,013		-0,046	-0,005	-0,017		-0,002	-0,009	-0,007
01308	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,015	-0,008		-0,005	-0,004	-0,005		0,006	-0,043	-0,001		-0,059	-0,011	0,010
01237	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000
	-0,067	-0,090	0,017		-0,170	-0,187	0,032		0,002	0,001	-0,003		-0,011	-0,002	-0,005
00610	0,000	0,000	0,000	01268	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000
	-0,028	0,003	0,004		-0,024	0,002	-0,011		-0,092	-0,019	-0,001		-0,100	-0,021	-0,001
01339	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000
	-0,069	-0,039	-0,006		-0,079	-0,033	0,003		-0,169	-0,125	0,038		-0,077	-0,041	-0,017
00722	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,001	0,000	00726	0,000	0,000	0,000
	-0,098	-0,023	0,003		-0,074	-0,020	0,000		-0,080	-0,067	0,023		-0,064	-0,024	0,001
01301	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	01338	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,014	-0,007		-0,029	0,002	0,001		-0,086	-0,061	-0,013		-0,012	-0,003	0,000
01255	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000
	-0,044	0,002	0,001		0,013	-0,019	0,013		-0,008	-0,022	0,005		0,001	-0,022	0,004
01294	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,001	-0,004		-0,031	-0,016	0,016		-0,021	-0,020	-0,001		-0,010	-0,017	0,005
01282	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,019	0,004		-0,048	-0,037	-0,002		-0,012	0,006	0,004		-0,032	-0,022	-0,004
01248	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,003	-0,008		0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,010	0,001		-0,005	0,001	0,000
01239	0,000	-0,001	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,075	0,000		-0,014	-0,028	0,008		0,014	-0,006	-0,007		0,008	0,017	-0,008
00718	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000
	-0,047	-0,135	0,009		-0,086	-0,023	-0,020		-0,056	0,010	0,010		-0,087	-0,034	-0,025
01256	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,017	-0,002		-0,020	-0,067	0,005		-0,013	-0,053	0,005		-0,031	-0,121	0,003

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]
01269	0,000 0,023	0,000 0,008	0,000 -0,021	00648	0,000 -0,017	0,000 -0,010	0,000 0,003	01293	0,000 -0,006	0,000 -0,012	0,000 0,008	00730	0,000 -0,007	0,000 -0,023	0,000 0,008
01231	0,000 -0,009	0,000 -0,044	0,000 0,002	00646	0,000 -0,011	0,000 0,009	0,000 0,001	00647	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,008	00615	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,002
01303	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,002	01278	0,000 0,002	0,000 -0,052	0,000 -0,005	01262	0,000 0,014	0,000 0,037	0,000 -0,004	00707	0,000 -0,071	0,000 -0,021	0,000 -0,005
00708	0,000 -0,065	0,000 -0,027	0,000 -0,003	00716	0,000 -0,037	0,000 -0,131	0,000 -0,003	01270	0,000 -0,023	0,000 0,020	0,000 -0,024	00044	0,000 -0,116	0,000 -0,144	0,000 -0,003
00644	0,000 -0,007	0,000 0,009	0,000 0,002	00645	0,000 0,005	0,000 -0,007	0,000 0,001	01232	0,000 -0,005	0,000 -0,044	0,000 0,000	00732	0,000 -0,024	0,000 -0,025	0,000 -0,002
01263	0,000 -0,014	0,000 0,054	0,000 -0,005	00712	0,000 -0,026	0,000 -0,133	0,000 -0,005	01233	0,000 -0,007	0,000 -0,050	0,000 -0,002	00713	0,000 -0,033	0,000 -0,142	0,000 0,005
01295	0,000 0,007	0,000 -0,005	0,000 -0,014	01285	0,000 -0,026	0,000 -0,022	0,000 -0,017	00738	0,000 -0,103	0,000 -0,140	0,000 -0,007	00715	0,000 -0,036	0,000 -0,128	0,000 0,007
01296	0,000 0,028	0,000 -0,018	0,000 -0,014	01286	0,000 0,022	0,000 -0,018	0,000 -0,026	00734	0,000 0,016	0,000 -0,015	0,000 -0,011	01235	0,000 -0,069	0,000 -0,033	0,000 0,000
00639	0,000 -0,028	0,000 -0,004	0,000 0,003	01250	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,013	00746	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,002	00714	0,000 -0,034	0,000 -0,140	0,000 -0,006
01304	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,009	00616	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 -0,006	01241	0,000 -0,014	0,000 -0,065	0,000 0,005	01271	0,000 -0,018	0,000 0,018	0,000 0,007
00739	0,000 -0,045	0,000 -0,094	0,000 -0,007	00733	0,000 0,003	0,000 -0,014	0,000 -0,013	01272	0,000 0,032	0,000 0,018	0,000 0,016	00740	0,000 0,005	0,000 -0,055	0,000 -0,007
01298	0,000 -0,079	0,000 -0,045	0,000 0,020	00747	0,000 0,028	0,000 0,028	0,000 0,000	01264	0,000 0,018	0,000 0,046	0,000 -0,004	00617	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 -0,005
01344	0,000 -0,072	0,000 -0,046	0,000 0,008	01242	0,000 -0,014	0,000 -0,079	0,000 -0,003	00736	0,000 0,021	0,000 -0,027	0,000 -0,006	01287	0,000 0,043	0,000 -0,014	0,000 -0,011
01305	0,000 0,020	0,000 -0,005	0,000 -0,009	01251	0,000 0,035	0,000 0,002	0,000 -0,002	00620	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,002	01306	0,000 0,018	0,000 -0,013	0,000 -0,003
00619	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,003	00737	0,000 -0,003	0,000 -0,030	0,000 -0,007	01297	0,000 0,008	0,000 -0,028	0,000 -0,004	00618	0,000 0,021	0,000 -0,003	0,000 -0,007
01307	0,000 -0,028	0,000 -0,018	0,000 0,008	00622	0,000 -0,026	0,000 0,002	0,000 -0,005	00643	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,005	00743	0,000 0,055	0,000 0,030	0,000 0,002
00742	0,000 0,057	0,000 0,022	0,000 0,007	01243	0,000 -0,013	0,000 -0,082	0,000 -0,008	00735	0,000 0,023	0,000 -0,021	0,000 -0,013	00741	0,000 0,068	0,000 0,014	0,000 0,006
00041	0,000 0,062	0,000 -0,008	0,000 -0,005	00744	0,000 0,061	0,000 0,042	0,000 -0,001	00042	0,000 0,076	0,000 0,055	0,000 -0,001	00642	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 0,000
01345	0,000 -0,090	0,000 -0,068	0,000 0,015	01257	0,000 0,048	0,000 0,041	0,000 -0,006	00709	0,000 -0,083	0,000 -0,040	0,000 -0,002	01273	0,000 0,060	0,000 0,019	0,000 0,002
01252	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 -0,023	00705	0,000 -0,081	0,000 -0,014	0,000 -0,010	01341	0,000 -0,106	0,000 -0,132	0,000 -0,025	01340	0,000 -0,113	0,000 -0,090	0,000 -0,032
00711	0,000 -0,036	0,000 -0,131	0,000 -0,014	00621	0,000 -0,024	0,000 0,003	0,000 -0,001	01265	0,000 0,032	0,000 0,025	0,000 -0,002	01279	0,000 0,035	0,000 0,003	0,000 0,001
01244	0,000 -0,051	0,000 -0,062	0,000 -0,034	00710	0,000 -0,056	0,000 -0,136	0,000 -0,007	01258	0,000 -0,027	0,000 0,010	0,000 -0,015	01234	0,000 -0,030	0,000 -0,048	0,000 -0,012
00641	0,000 -0,036	0,000 0,008	0,000 -0,007	01288	0,000 -0,006	0,000 -0,019	0,000 -0,003	01274	0,000 -0,010	0,000 0,007	0,000 0,000	00640	0,000 -0,036	0,000 -0,004	0,000 -0,004
00704	0,000 -0,083	0,000 -0,016	0,000 -0,015	00706	0,000 -0,091	0,000 -0,018	0,000 -0,007								
Condizione carico (Carico Verticale/Coperture)															
01300	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	01290	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00607	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	00629	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
01280	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00628	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01223	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00609	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00630	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01275	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00631	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	01266	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
01229	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01228	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00719	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,002	00652	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001
01226	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01227	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00632	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00627	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01289	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00721	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00720	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01246	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01299	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,002	00598	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00599	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00595	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00626	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00625	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00636	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002
01236	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	01245	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,002	00637	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	01225	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
00608	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00638	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
00635	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,002	00634	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	01253	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00650	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001
00651	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01267	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01260	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	00602	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00605	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	01276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00603	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00601	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	01281	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00597	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00633	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01259	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	00624	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01308	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,002	01224	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00596	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
01237	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000

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]
	-0,003	-0,004	-0,001		-0,006	-0,007	0,000		0,000	0,000	-0,001		-0,002	0,000	-0,001
00610	0,000	0,000	0,000	01268	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001		0,003	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000
01339	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,001		0,000	-0,001	0,001		-0,005	-0,005	0,000		-0,002	-0,002	0,000
00722	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,002		0,001	0,000	0,001
01301	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	01338	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,004	-0,004	0,000		-0,001	0,000	0,001
01255	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,003		0,001	-0,002	0,004		0,000	-0,001	0,003		0,000	-0,001	0,002
01294	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,003	0,002		-0,005	-0,003	0,004		-0,002	0,002	0,002		0,001	-0,001	-0,004
01282	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,002		-0,009	-0,013	-0,002		-0,004	-0,002	-0,003		-0,008	-0,010	-0,002
01248	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,005		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,002		-0,001	0,000	0,002
01239	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,004		-0,001	-0,002	0,003		0,003	-0,001	0,001		0,002	-0,001	-0,001
00718	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,003		0,003	0,000	0,003		-0,003	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,004
01256	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	-0,003		0,000	0,003	-0,004		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,001	-0,003
01269	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,001		-0,001	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,003		-0,001	0,000	0,003
01231	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,001	0,001
01303	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,002		-0,002	-0,008	0,001		-0,001	-0,002	-0,001		0,005	0,000	-0,002
00708	0,000	0,000	0,000	00716	0,000	0,000	0,000	01270	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,003		0,000	0,002	-0,003		-0,005	-0,003	-0,001		-0,014	-0,017	0,001
00644	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,001	0,003	0,001
01263	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,003	-0,001		0,000	0,005	0,002		0,000	0,001	0,001		0,000	0,005	0,000
01295	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,003	0,000		-0,005	-0,005	0,001		-0,012	-0,017	0,001		0,000	0,004	-0,002
01296	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,003	-0,003		-0,007	-0,004	-0,001		-0,002	0,004	-0,001		-0,004	-0,001	0,002
00639	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,001		-0,004	-0,003	-0,001		-0,007	-0,010	-0,001		0,001	0,006	-0,001
01304	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,004	-0,002		-0,007	-0,005	0,001
00739	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,014	0,000		-0,001	0,003	0,000		-0,010	-0,006	0,000		-0,011	-0,016	0,000
01298	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,000		-0,010	-0,012	0,000		-0,007	-0,005	0,000		0,000	0,001	-0,001
01344	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,002		-0,001	0,005	0,001		-0,001	0,002	-0,003		-0,005	-0,002	-0,005
01305	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	01306	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,001		-0,006	-0,001	0,003		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,000	-0,002
00619	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		-0,002	-0,003	-0,005		-0,003	0,000	-0,005		0,000	0,000	-0,001
01307	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	-0,001		-0,003	0,000	-0,002		0,001	0,001	0,001		-0,015	-0,006	0,000
00742	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,007	0,000		-0,001	0,003	0,004		-0,002	0,002	-0,003		-0,017	-0,011	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,019	-0,001		-0,016	-0,010	0,000		-0,021	-0,017	0,001		0,000	0,000	0,001
01345	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,006	-0,001		-0,008	-0,009	0,003		0,000	-0,001	-0,004		-0,011	-0,006	0,000
01252	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,006		0,006	0,001	0,001		-0,006	-0,006	0,001		-0,003	-0,003	0,001
00711	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,003		-0,004	0,000	-0,002		-0,003	-0,003	0,001		-0,002	-0,005	-0,003
01244	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,000	0,000	01258	0,000	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,004		-0,001	-0,001	0,003		0,002	-0,002	0,004		-0,002	0,000	0,001
00641	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001		0,001	-0,002	-0,006		0,002	-0,002	0,000		-0,003	0,000	0,001
00704	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000								
	0,005	0,000	0,002		0,006	0,001	0,000								
Condizione carico (Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
01300	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	00629	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	-0,001
01280	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
01229	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	0,000		-0,010	-0,004	-0,002		-0,006	-0,013	-0,003		-0,002	0,001	-0,001
01226	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,004	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002

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]
01289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00721	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00720	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,001	01246	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001
01299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00598	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,001	00599	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00595	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00626	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00625	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00636	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001
01236	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	01245	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,001	00637	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	01225	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
00608	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00638	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001
00635	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00634	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01253	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00650	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,001
00651	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01267	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01260	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00602	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00605	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00606	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01276	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00603	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001
00604	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00601	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01281	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001
00597	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00633	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01259	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00624	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001
01308	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01224	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00596	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,001	01254	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
01237	0,000 -0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000	01342	0,000 -0,014	0,000 -0,016	0,000 0,001	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00623	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01268	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00723	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00724	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01339	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00727	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01343	0,000 -0,012	0,000 -0,011	0,000 0,002	01291	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001
00722	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00725	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01238	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 -0,001	00726	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
01301	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01338	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00612	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
01255	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	01283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	01292	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00729	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,001
01294	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	01284	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,002	00731	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	01247	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,003
01282	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00745	0,000 -0,011	0,000 -0,017	0,000 -0,001	01249	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,002	00043	0,000 -0,010	0,000 -0,013	0,000 -0,002
01248	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,005	00614	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01302	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00613	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
01239	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,004	00728	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	01277	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01261	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001
00718	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 -0,002	00703	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00649	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001	00702	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002
01256	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,002	01240	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	01230	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00717	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,003
01269	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00648	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01293	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	00730	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,002
01231	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00646	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00647	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00615	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01303	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	01278	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,001	01262	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00707	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,002
00708	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	00716	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,003	01270	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,001	00044	0,000 -0,013	0,000 -0,012	0,000 0,001
00644	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00645	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01232	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00732	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
01263	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00712	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	01233	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00713	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001
01295	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001	01285	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00738	0,000 -0,010	0,000 -0,010	0,000 0,000	00715	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01296	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,002	01286	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00734	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001	01235	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,002
00639	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	01250	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	00746	0,000 -0,007	0,000 -0,013	0,000 -0,001	00714	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
01304	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00616	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01241	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	01271	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,001
00739	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	00733	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01272	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00740	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000
01298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00747	0,000 -0,009	0,000 -0,013	0,000 0,000	01264	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000	00617	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
01344	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	01242	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00736	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	01287	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003
01305	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	01251	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,003	00620	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01306	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002
00619	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00737	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	01297	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	00618	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
01307	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00622	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00643	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00743	0,000 -0,009	0,000 -0,004	0,000 -0,001
00742	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01243	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	00735	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002	00741	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 -0,001
00041	0,000 -0,009	0,000 -0,007	0,000 -0,001	00744	0,000 -0,011	0,000 -0,008	0,000 -0,001	00042	0,000 -0,016	0,000 -0,016	0,000 0,000	00642	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001

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]
01345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01257	0,000 -0,005	0,000 -0,008	0,000 0,002	00709	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	01273	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01252	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,004	00705	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01341	0,000 -0,008	0,000 -0,010	0,000 0,000	01340	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000
00711	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,003	00621	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01265	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01279	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002
01244	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,002	00710	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,003	01258	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,002	01234	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,001
00641	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	01288	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	01274	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00640	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,001
00704	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	00706	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
01300	-0,003 -0,070	0,002 -0,104	-0,001 0,035	01290	0,001 -0,015	0,002 -0,108	0,003 0,030	00607	0,000 0,009	0,000 -0,122	0,000 0,014	00629	0,000 0,015	0,000 0,053	0,000 0,020
01280	0,000 0,027	0,000 0,029	0,001 0,003	00628	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,000	01223	0,000 -0,018	0,000 -0,022	0,000 0,020	00609	0,000 -0,043	0,000 -0,012	0,000 0,026
00630	0,000 0,010	0,000 0,089	0,000 0,019	01275	-0,001 0,143	-0,001 0,066	-0,004 0,011	00631	0,000 -0,024	0,000 0,093	0,000 0,062	01266	-0,001 0,061	0,002 0,069	0,001 0,059
01229	0,000 0,003	-0,001 0,137	0,000 -0,120	01228	0,000 0,079	0,001 0,051	0,000 -0,096	00719	0,000 0,049	0,000 0,201	0,000 -0,157	00652	0,000 -0,042	0,000 -0,008	0,000 -0,033
01226	0,000 -0,020	0,000 -0,020	0,000 -0,030	01227	0,000 -0,026	0,000 -0,001	0,000 -0,052	00632	0,000 0,016	0,000 0,046	0,000 0,098	00627	0,000 0,012	0,000 -0,091	0,000 -0,005
01289	0,006 -0,067	-0,001 -0,070	0,002 -0,019	00721	0,000 0,027	0,000 -0,066	0,000 -0,148	00720	0,000 0,105	0,000 -0,005	0,000 -0,174	01246	0,000 0,030	-0,001 0,007	0,000 -0,138
01299	0,001 -0,019	0,002 -0,138	-0,003 -0,035	00598	0,000 -0,011	0,000 0,019	0,000 -0,125	00599	0,000 0,013	0,000 0,031	0,000 -0,098	00092	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 -0,022
00595	0,000 -0,009	0,000 -0,025	0,000 -0,051	00626	0,000 -0,009	0,000 -0,149	0,000 -0,011	00625	0,000 0,011	0,000 -0,149	0,000 -0,016	00636	0,000 -0,037	0,000 0,009	0,000 0,074
01236	0,000 -0,018	0,000 0,010	0,000 0,044	01245	0,000 0,061	0,000 0,095	-0,001 0,149	00637	0,000 -0,009	0,000 -0,018	0,000 0,045	01225	0,000 -0,015	0,000 -0,017	0,000 0,025
00608	0,000 -0,007	0,000 -0,052	0,000 0,027	00091	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 0,010	00089	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,021	00638	0,000 -0,032	0,000 -0,010	0,000 0,028
00635	0,000 -0,001	0,000 0,012	0,000 0,113	00634	0,000 -0,014	0,000 0,026	0,000 0,114	01253	0,000 0,031	-0,001 0,010	0,000 0,126	00650	0,000 -0,013	0,000 0,002	0,000 -0,083
00651	0,000 -0,017	0,000 -0,019	0,000 -0,061	01267	-0,001 0,163	-0,001 0,071	0,004 -0,008	01260	-0,001 0,071	0,002 0,079	-0,001 -0,064	00602	0,000 0,011	0,000 0,098	0,000 -0,018
00605	0,000 0,009	0,000 -0,060	0,000 0,007	00606	0,000 -0,009	0,000 -0,116	0,000 0,010	01276	0,000 0,032	0,000 0,042	-0,001 0,003	00603	0,000 0,016	0,000 0,064	0,000 -0,019
00604	0,000 0,013	0,000 0,018	0,000 0,003	00600	0,000 0,020	0,000 0,054	0,000 -0,110	00601	0,000 -0,028	0,000 0,105	0,000 -0,068	01281	0,006 -0,049	-0,001 -0,037	-0,002 0,025
00597	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,122	00633	0,000 0,014	0,000 0,024	0,000 0,087	01259	0,000 0,146	0,000 0,015	0,000 0,089	00624	0,000 -0,008	0,000 -0,061	0,000 -0,032
01308	-0,003 -0,079	0,002 -0,122	0,001 -0,042	01224	0,000 -0,021	0,000 -0,026	0,000 -0,023	00596	0,000 -0,041	0,000 -0,006	0,000 -0,084	01254	0,000 0,170	0,000 0,020	0,000 -0,106
01237	0,000 0,037	0,000 0,071	0,000 -0,164	01342	0,000 0,197	0,000 0,265	0,000 -0,147	00090	0,000 0,011	0,000 0,007	0,000 -0,012	00623	0,000 -0,049	0,000 -0,014	0,000 -0,030
00610	0,000 -0,152	0,000 0,017	0,000 0,027	01268	0,001 -0,426	0,001 -0,130	0,005 0,059	00723	0,000 -0,108	0,000 -0,029	-0,003 -0,039	00724	0,000 -0,207	0,000 -0,067	0,001 0,039
01339	0,010 -0,328	0,002 -0,115	0,003 0,010	00727	0,000 -0,324	0,000 -0,075	-0,004 0,093	01343	0,000 0,243	0,000 0,090	0,000 -0,132	01291	0,010 -0,312	0,008 -0,184	-0,001 -0,071
00722	0,000 -0,015	0,000 -0,027	0,002 -0,093	00725	0,000 -0,211	0,000 -0,027	-0,003 0,079	01238	0,000 -0,012	-0,002 0,086	0,001 -0,170	00726	0,000 -0,264	0,000 -0,055	0,001 0,100
01301	0,004 -0,293	-0,006 -0,123	-0,001 -0,012	00611	0,000 -0,223	0,000 0,011	0,000 0,015	01338	-0,003 -0,503	-0,003 -0,353	-0,001 -0,060	00612	0,000 -0,161	0,000 -0,011	0,000 0,006
01255	0,000 -0,246	0,000 -0,140	0,000 -0,034	01283	0,000 -0,072	0,000 0,024	-0,001 0,010	01292	0,000 -0,198	-0,005 -0,001	0,004 0,030	00729	0,000 -0,112	-0,003 -0,112	-0,001 0,004
01294	0,000 0,071	0,000 0,039	0,000 0,031	01284	0,000 0,062	0,000 0,035	-0,001 0,007	00731	0,000 0,012	0,001 -0,082	0,000 0,024	01247	0,000 -0,134	0,001 -0,102	0,000 -0,055
01282	-0,007 -0,307	0,001 -0,065	-0,002 0,050	00745	0,000 -0,202	0,000 -0,306	0,001 0,017	01249	-0,001 -0,161	0,001 -0,244	0,000 0,052	00043	0,000 -0,270	0,000 -0,354	0,000 0,013
01248	0,001 -0,150	-0,001 -0,195	-0,001 -0,012	00614	0,000 -0,009	0,000 -0,012	0,000 0,019	01302	-0,001 -0,103	0,002 -0,136	-0,001 -0,011	00613	0,000 -0,103	0,000 0,013	0,000 -0,007
01239	0,000 -0,074	0,003 -0,062	0,000 -0,114	00728	-0,001 -0,284	-0,001 -0,266	0,005 0,009	01277	0,000 -0,238	0,000 -0,040	0,000 0,049	01261	0,001 -0,251	-0,002 -0,151	-0,001 0,060
00718	-0,001 0,009	-0,002 0,235	0,000 -0,161	00703	0,000 0,000	0,000 -0,069	0,000 0,113	00649	0,000 0,021	0,000 -0,025	0,000 -0,097	00702	0,000 0,126	0,000 -0,010	0,001 0,125
01256	0,000 -0,160	0,000 -0,217	0,001 0,009	01240	0,000 -0,114	-0,001 -0,246	0,002 -0,053	01230	-0,001 0,022	0,002 0,203	-0,001 -0,088	00717	0,000 -0,020	-0,002 0,099	0,000 -0,130
01269	0,000 -0,153	0,000 -0,060	0,000 0,070	00648	0,000 -0,012	0,000 0,037	0,000 -0,071	01293	0,000 0,017	0,001 0,044	-0,001 0,011	00730	0,000 -0,048	-0,001 -0,149	0,000 -0,003
01231	0,001 0,068	-0,001 0,238	0,000 -0,037	00646	0,000 0,113	0,000 -0,045	0,000 -0,024	00647	0,000 0,010	0,000 0,049	0,000 -0,083	00615	0,000 0,053	0,000 -0,013	0,000 0,004
01303	0,000 0,000	-0,001 -0,109	0,000 0,008	01278	0,000 -0,024	0,000 0,063	0,002 -0,004	01262	-0,001 -0,143	0,001 -0,165	0,000 0,076	00707	0,000 -0,185	0,000 -0,027	0,003 -0,066
00708	0,000 -0,228	0,000 -0,066	-0,001 -0,093	00716	0,000 0,047	0,000 0,208	0,000 -0,082	01270	0,000 -0,001	0,000 -0,004	-0,001 0,027	00044	0,000 0,137	0,000 0,133	0,000 -0,018
00644	0,000 0,129	0,000 -0,047	0,000 0,012	00645	0,000 0,046	0,000 0,069	0,000 -0,007	01232	-0,001 0,089	0,005 0,260	-0,002 0,022	00732	0,000 0,036	0,000 -0,116	0,000 0,038
01263	0,002 -0,121	-0,001 -0,134	0,000 -0,021	00712	0,001 -0,051	0,004 -0,048	-0,001 0,121	01233	0,002 0,053	-0,004 0,233	0,000 0,077	00713	0,002 0,052	0,006 0,143	0,002 0,071
01295	0,000	0,001	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,001	00715	-0,001	-0,002	0,003

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]
	0,061	0,012	0,026		0,069	0,020	0,011		0,091	0,101	-0,009		0,009	0,128	-0,061
01296	0,000	-0,002	0,001	01286	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,001	0,000	01235	0,000	-0,001	0,001
	0,019	0,000	-0,014		0,024	-0,002	0,002		0,056	-0,059	0,007		0,118	0,058	0,091
00639	0,000	0,000	0,000	01250	0,001	-0,001	0,000	00746	0,000	0,000	-0,001	00714	0,000	-0,004	-0,001
	0,006	-0,017	0,057		-0,106	-0,267	0,043		-0,073	-0,184	0,034		-0,035	-0,011	0,019
01304	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,008	-0,002	01271	0,000	0,000	0,000
	0,061	-0,070	0,007		0,064	0,015	0,007		-0,144	-0,394	0,020		0,019	0,023	-0,069
00739	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	01272	0,001	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,006	-0,016		0,044	-0,119	0,020		0,011	-0,004	-0,086		-0,009	-0,070	-0,028
01298	0,009	0,007	0,002	00747	0,000	0,000	0,000	01264	-0,001	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000
	-0,362	-0,222	0,088		-0,008	-0,083	0,007		-0,022	-0,078	-0,071		0,095	-0,007	0,009
01344	0,011	0,002	-0,003	01242	-0,001	-0,008	0,004	00736	0,000	-0,001	0,001	01287	0,000	0,000	-0,001
	-0,347	-0,152	-0,015		-0,132	-0,414	0,052		-0,058	-0,104	-0,027		-0,059	-0,041	-0,037
01305	0,000	0,000	0,000	01251	-0,001	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	01306	-0,001	0,002	-0,001
	0,068	-0,062	0,007		-0,075	-0,221	-0,003		-0,116	-0,008	0,001		-0,034	-0,102	0,015
00619	0,000	0,000	0,000	00737	-0,001	-0,002	-0,003	01297	0,000	-0,002	-0,003	00618	0,000	0,000	0,000
	-0,028	0,008	0,014		-0,225	-0,248	-0,050		-0,159	-0,035	-0,057		0,060	-0,004	-0,003
01307	0,003	-0,006	0,001	00622	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	-0,286	-0,130	0,025		-0,164	0,020	-0,030		0,039	0,051	0,076		0,058	-0,005	-0,057
00742	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	-0,001	-0,001	00735	0,001	0,002	0,001	00741	0,000	0,000	0,000
	0,021	-0,012	-0,059		-0,101	-0,222	0,100		0,013	-0,112	-0,003		-0,048	-0,041	-0,038
00041	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000
	-0,090	-0,132	-0,023		0,095	-0,007	-0,050		0,090	-0,007	-0,033		0,019	0,044	0,060
01345	-0,004	-0,003	0,002	01257	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,004	01273	0,000	0,000	0,000
	-0,568	-0,416	0,060		-0,049	-0,059	-0,053		-0,309	-0,105	-0,097		-0,079	-0,062	-0,026
01252	0,000	0,001	0,000	00705	0,000	0,000	0,003	01341	-0,001	0,000	-0,001	01340	0,000	0,000	-0,001
	-0,102	-0,102	-0,020		-0,137	-0,029	0,043		0,281	0,305	0,157		0,296	0,093	0,125
00711	0,001	0,001	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	01265	0,001	-0,002	0,001	01279	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,158	0,162		-0,214	0,013	-0,010		-0,190	-0,073	-0,033		-0,185	-0,092	-0,032
01244	0,000	-0,001	-0,001	00710	0,000	0,000	-0,001	01258	0,000	0,000	0,000	01234	-0,001	0,001	0,000
	0,020	0,034	0,131		0,063	0,152	0,170		-0,238	-0,103	-0,006		0,033	0,158	0,118
00641	0,000	0,000	0,000	01288	-0,007	0,001	0,002	01274	0,001	0,001	-0,005	00640	0,000	0,000	0,000
	0,059	-0,029	0,093		-0,261	-0,105	-0,073		-0,381	-0,118	-0,016		0,018	0,005	0,081
00704	0,000	0,000	-0,002	00706	0,000	0,000	-0,001								
	-0,060	-0,020	0,076		-0,213	-0,067	-0,023								
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))															
01300	-0,001	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,001	00607	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,026	0,007		-0,004	-0,027	0,003		0,003	-0,029	0,001		0,002	0,006	0,006
01280	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,004		0,001	-0,004	0,004		-0,004	-0,005	0,004		-0,009	-0,003	0,005
00630	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,006		0,019	0,008	0,004		-0,003	0,013	0,012		0,008	0,009	0,012
01229	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,031	-0,017		0,030	0,018	-0,010		0,023	0,066	-0,017		-0,003	-0,003	-0,002
01226	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,002		-0,003	0,008	-0,006		0,002	0,007	0,017		0,003	-0,025	0,003
01289	0,001	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,021	0,002		0,010	-0,007	-0,024		0,027	0,008	-0,028		0,005	0,009	-0,026
01299	0,000	0,000	-0,001	00598	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,033	-0,004		-0,002	0,012	-0,023		0,002	0,009	-0,018		0,001	0,000	-0,003
00595	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	-0,007		-0,002	-0,036	0,001		0,004	-0,034	-0,001		-0,007	0,014	0,010
01236	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,012	0,003		0,019	0,036	0,023		-0,001	0,004	0,006		0,000	0,000	0,001
00608	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,011	0,005		0,002	0,001	0,002		0,001	0,000	0,002		0,000	-0,004	0,000
00635	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,017	0,018		-0,002	0,015	0,021		0,006	0,012	0,024		0,009	0,001	-0,011
00651	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,001	-0,006		0,023	0,010	-0,003		0,011	0,011	-0,013		0,002	0,014	-0,006
00605	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,018	-0,002		-0,002	-0,029	-0,001		0,003	0,004	-0,003		0,002	0,008	-0,006
00604	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	01281	0,001	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,003		0,003	0,009	-0,020		-0,004	0,016	-0,013		-0,016	-0,014	0,000
00597	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,010	-0,021		0,002	0,008	0,016		0,021	0,004	0,016		-0,002	-0,013	-0,006
01308	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,030	-0,008		-0,004	-0,006	-0,004		-0,008	0,009	-0,013		0,027	0,004	-0,019
01237	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,028	-0,027		0,054	0,075	-0,023		0,002	0,002	-0,002		-0,010	-0,003	-0,006
00610	0,000	0,000	0,000	01268	0,000	0,000	0,001	00723	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000
	-0,033	0,004	0,005		-0,069	-0,022	0,011		-0,019	-0,006	-0,007		-0,039	-0,014	0,005
01339	0,002	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	-0,001	01343	0,000	0,000	0,000	01291	0,002	0,001	0,000
	-0,074	-0,033	-0,003		-0,070	-0,020	0,013		0,053	0,036	-0,024		-0,075	-0,048	-0,021
00722	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	-0,016		-0,041	-0,007	0,011		0,012	0,030	-0,027		-0,053	-0,014	0,015
01301	0,001	-0,001	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	01338	0,000	-0,001	0,000	00612	0,000	0,000	0,000
	-0,063	-0,031	-0,006		-0,048	0,003	0,002		-0,117	-0,088	-0,015		-0,031	-0,003	0,000
01255	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	-0,001	0,001	00729	0,000	-0,001	0,000
	-0,033	-0,020	-0,005		-0,008	0,001	0,002		-0,038	-0,012	0,007		-0,018	-0,035	0,002
01294	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000
	0,019	-0,003	0,006		0,020	0,003	0,003		0,009	-0,027	0,005		-0,016	-0,008	-0,009

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/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01282	-0,001 -0,055	0,000 -0,016	0,000 0,009	00745	0,000 -0,039	0,000 -0,055	0,000 0,003	01249	0,000 -0,028	0,000 -0,026	0,000 0,010	00043	0,000 -0,049	0,000 -0,063	0,000 0,003
01248	0,000 -0,023	0,000 -0,022	0,000 -0,002	00614	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 0,004	01302	0,000 -0,015	0,000 -0,030	0,000 -0,003	00613	0,000 -0,016	0,000 0,003	0,000 -0,003
01239	0,000 -0,003	0,000 0,018	0,000 -0,013	00728	0,000 -0,059	0,000 -0,064	0,001 0,003	01277	0,000 -0,038	0,000 -0,007	0,000 0,010	01261	0,000 -0,038	0,000 -0,025	0,000 0,012
00718	0,000 0,011	0,000 0,066	0,000 -0,022	00703	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 0,016	00649	0,000 0,013	0,000 -0,006	0,000 -0,013	00702	0,000 0,031	0,000 0,008	0,000 0,017
01256	0,000 -0,024	0,000 -0,035	0,000 0,003	01240	0,000 -0,012	0,000 -0,005	0,000 -0,006	01230	0,000 0,003	0,000 0,038	0,000 -0,011	00717	0,000 0,003	0,000 0,048	0,000 -0,015
01269	0,000 -0,021	0,000 -0,010	0,000 0,013	00648	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,008	01293	0,000 0,007	0,000 -0,004	0,000 0,004	00730	0,000 -0,004	0,000 -0,039	0,000 0,000
01231	0,000 0,008	0,000 0,040	0,000 -0,003	00646	0,000 0,013	0,000 -0,008	0,000 -0,002	00647	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 -0,011	00615	0,000 0,020	0,000 -0,003	0,000 0,001
01303	0,000 0,009	0,000 -0,022	0,000 0,001	01278	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,001	01262	0,000 -0,022	0,000 -0,028	0,000 0,013	00707	0,000 -0,034	0,000 -0,008	0,000 -0,009
00708	0,000 -0,045	0,000 -0,016	0,000 -0,014	00716	0,000 0,012	0,000 0,062	0,000 -0,008	01270	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,004	00044	0,000 0,037	0,000 0,028	0,000 -0,002
00644	0,000 0,013	0,000 -0,008	0,000 0,002	00645	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,000	01232	0,000 0,009	0,000 0,041	0,000 0,004	00732	0,000 0,013	0,000 -0,031	0,000 0,007
01263	0,000 -0,020	0,000 -0,021	0,000 -0,006	00712	0,000 0,000	0,000 0,022	0,000 0,014	01233	0,000 0,006	0,000 0,039	0,000 0,010	00713	0,000 0,012	0,001 0,047	0,000 0,010
01295	0,000 0,017	0,000 -0,005	0,000 0,005	01285	0,000 0,018	0,000 -0,001	0,000 0,004	00738	0,000 0,022	0,000 0,016	0,000 -0,003	00715	0,000 0,006	0,000 0,051	0,000 -0,006
01296	0,000 0,009	0,000 -0,007	0,000 -0,005	01286	0,000 0,008	0,000 -0,006	0,000 -0,001	00734	0,000 0,018	0,000 -0,018	0,000 0,000	01235	0,000 0,041	0,000 0,021	0,000 0,008
00639	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,004	01250	0,000 -0,012	0,000 -0,027	0,000 0,010	00746	0,000 -0,011	0,000 -0,029	0,000 0,004	00714	0,000 0,002	0,000 0,033	0,000 0,006
01304	0,000 0,020	0,000 -0,015	0,000 0,001	00616	0,000 0,021	0,000 0,003	0,000 0,001	01241	0,000 -0,016	0,001 -0,026	0,000 0,006	01271	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 -0,016
00739	0,000 0,008	0,000 -0,008	0,000 -0,005	00733	0,000 0,015	0,000 -0,030	0,000 0,003	01272	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,018	00740	0,000 -0,002	0,000 -0,025	0,000 -0,008
01298	0,002 -0,087	0,001 -0,057	0,000 0,025	00747	0,000 0,008	0,000 -0,003	0,000 0,001	01264	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 -0,016	00617	0,000 0,027	0,000 -0,002	0,000 0,002
01344	0,002 -0,079	0,000 -0,041	-0,001 0,002	01242	0,000 -0,010	-0,001 -0,029	0,000 0,010	00736	0,000 -0,008	0,000 -0,030	0,000 -0,007	01287	0,000 -0,005	0,000 -0,014	0,000 -0,010
01305	0,000 0,021	0,000 -0,015	0,000 0,001	01251	0,000 0,002	0,000 -0,021	0,000 -0,001	00620	0,000 -0,022	0,000 -0,003	0,000 0,001	01306	0,000 -0,002	0,000 -0,025	0,000 0,003
00619	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,004	00737	0,000 -0,046	0,000 -0,060	0,000 -0,011	01297	0,000 -0,029	0,000 -0,017	-0,001 -0,013	00618	0,000 0,019	0,000 -0,002	0,000 -0,001
01307	0,001 -0,062	-0,001 -0,033	0,000 0,009	00622	0,000 -0,036	0,000 0,004	0,000 -0,006	00643	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,010	00743	0,000 0,024	0,000 0,004	0,000 -0,012
00742	0,000 0,014	0,000 -0,001	0,000 -0,012	01243	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,007	00735	0,000 0,008	0,000 -0,029	0,000 -0,002	00741	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,008
00041	0,000 -0,014	0,000 -0,035	0,000 -0,006	00744	0,000 0,036	0,000 0,010	0,000 -0,010	00042	0,000 0,044	0,000 0,021	0,000 -0,006	00642	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,007
01345	-0,001 -0,132	-0,001 -0,102	0,000 0,016	01257	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,010	00709	0,000 -0,067	0,000 -0,027	0,001 -0,015	01273	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 -0,004
01252	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 -0,008	00705	0,000 -0,025	0,000 -0,006	0,000 0,009	01341	0,000 0,074	0,000 0,088	0,000 0,024	01340	0,000 0,063	0,000 0,040	0,000 0,022
00711	0,000 0,013	0,000 0,052	0,000 0,018	00621	0,000 -0,047	0,000 0,004	0,000 -0,001	01265	0,000 -0,023	0,000 -0,008	0,000 -0,004	01279	0,000 -0,026	0,000 -0,020	0,000 -0,006
01244	0,000 0,019	0,000 0,022	0,000 0,016	00710	0,000 0,026	0,000 0,061	0,000 0,014	01258	0,000 -0,032	0,000 -0,010	0,000 -0,003	01234	0,000 0,015	0,000 0,034	0,000 0,017
00641	0,000 0,019	0,000 -0,006	0,000 0,012	01288	-0,001 -0,045	0,000 -0,025	0,000 -0,015	01274	0,000 -0,059	0,000 -0,020	-0,001 -0,001	00640	0,000 0,017	0,000 0,001	0,000 0,010
00704	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,000 0,013	00706	0,000 -0,040	0,000 -0,014	0,000 -0,001								

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/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**										
Sisma in direzione X															
01300	0,000 0,090	0,000 0,032	0,000 0,013	01290	0,000 0,035	0,000 0,079	0,000 0,022	00607	0,000 0,004	0,000 0,032	0,000 0,003	00629	0,000 0,006	0,000 0,037	0,000 0,016
01280	0,000 0,023	0,000 0,023	0,000 0,017	00628	0,000 0,004	0,000 0,032	0,000 0,012	01223	0,000 0,011	0,000 0,006	0,000 0,003	00609	0,000 0,025	0,000 0,005	0,000 0,008
00630	0,000 0,010	0,000 0,034	0,000 0,038	01275	0,000 0,110	0,000 0,017	0,000 0,039	00631	0,000 0,010	0,000 0,010	0,000 0,031	01266	0,000 0,041	0,000 0,029	0,000 0,039

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]
01229	0,001 0,206	0,001 0,146	0,000 0,094	01228	0,001 0,462	0,001 0,211	0,000 0,082	00719	0,001 0,255	0,003 0,386	0,002 0,085	00652	0,000 0,084	0,000 0,050	0,000 0,034
01226	0,000 0,035	0,000 0,020	0,000 0,030	01227	0,000 0,063	0,000 0,106	0,000 0,038	00632	0,000 0,025	0,000 0,027	0,000 0,018	00627	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,002
01289	0,000 0,100	0,000 0,019	0,000 0,008	00721	0,001 0,422	0,001 0,144	0,001 0,053	00720	0,001 0,524	0,001 0,195	0,001 0,087	01246	0,000 0,093	0,000 0,186	0,000 0,048
01299	0,000 0,026	0,000 0,039	0,000 0,018	00598	0,000 0,027	0,000 0,205	0,000 0,022	00599	0,000 0,012	0,000 0,086	0,000 0,026	00092	0,000 0,022	0,000 0,011	0,000 0,008
00595	0,000 0,011	0,000 0,049	0,000 0,020	00626	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,001	00625	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,002	00636	0,000 0,033	0,000 0,180	0,000 0,044
01236	0,000 0,075	0,000 0,131	0,000 0,053	01245	0,000 0,345	0,000 0,444	0,000 0,048	00637	0,000 0,013	0,000 0,067	0,000 0,030	01225	0,000 0,043	0,000 0,028	0,000 0,041
00608	0,000 0,010	0,000 0,010	0,000 0,010	00091	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,002	00089	0,000 0,025	0,000 0,014	0,000 0,009	00638	0,000 0,102	0,000 0,059	0,000 0,047
00635	0,000 0,031	0,000 0,270	0,000 0,012	00634	0,000 0,030	0,000 0,236	0,000 0,011	01253	0,000 0,098	0,000 0,207	0,000 0,040	00650	0,000 0,283	0,000 0,007	0,000 0,051
00651	0,000 0,223	0,000 0,018	0,000 0,015	01267	0,001 0,150	0,001 0,021	0,000 0,028	01260	0,000 0,052	0,000 0,038	0,000 0,022	00602	0,000 0,015	0,000 0,027	0,000 0,031
00605	0,000 0,015	0,000 0,028	0,000 0,010	00606	0,000 0,001	0,000 0,048	0,000 0,006	01276	0,000 0,038	0,000 0,024	0,000 0,020	00603	0,000 0,006	0,000 0,033	0,000 0,012
00604	0,000 0,010	0,000 0,027	0,000 0,017	00600	0,000 0,023	0,000 0,026	0,000 0,012	00601	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 0,014	01281	0,000 0,138	0,000 0,032	0,000 0,022
00597	0,000 0,027	0,000 0,228	0,000 0,019	00633	0,000 0,011	0,000 0,098	0,000 0,046	01259	0,000 0,231	0,000 0,071	0,000 0,034	00624	0,000 0,006	0,000 0,016	0,000 0,005
01308	0,000 0,053	0,000 0,032	0,000 0,008	01224	0,000 0,007	0,000 0,011	0,000 0,004	00596	0,000 0,030	0,000 0,148	0,000 0,028	01254	0,000 0,245	0,000 0,069	0,000 0,016
01237	0,000 0,312	0,000 0,394	0,000 0,047	01342	0,001 0,702	0,001 0,640	0,000 0,133	00090	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,003	00623	0,000 0,013	0,000 0,007	0,000 0,018
00610	0,000 0,089	0,000 0,026	0,000 0,016	01268	0,001 0,082	0,001 0,015	0,001 0,080	00723	0,001 0,289	0,001 0,069	0,000 0,057	00724	0,001 0,314	0,001 0,074	0,000 0,053
01339	0,001 0,248	0,001 0,107	0,000 0,048	00727	0,001 0,239	0,000 0,057	0,000 0,013	01343	0,001 0,726	0,000 0,470	0,000 0,124	01291	0,000 0,310	0,000 0,152	0,000 0,083
00722	0,000 0,325	0,000 0,097	0,000 0,052	00725	0,001 0,212	0,001 0,072	0,001 0,038	01238	0,001 0,323	0,002 0,163	0,001 0,024	00726	0,000 0,193	0,000 0,046	0,000 0,026
01301	0,000 0,105	0,000 0,035	0,000 0,071	00611	0,000 0,068	0,000 0,002	0,000 0,048	01338	0,000 0,302	0,000 0,192	0,000 0,069	00612	0,000 0,022	0,000 0,012	0,000 0,060
01255	0,000 0,169	0,000 0,034	0,000 0,090	01283	0,000 0,019	0,000 0,053	0,000 0,014	01292	0,000 0,027	0,001 0,023	0,000 0,008	00729	0,001 0,089	0,000 0,043	0,000 0,039
01294	0,000 0,017	0,000 0,065	0,000 0,127	01284	0,001 0,151	0,000 0,053	0,000 0,051	00731	0,000 0,062	0,000 0,111	0,000 0,090	01247	0,000 0,085	0,000 0,064	0,000 0,079
01282	0,000 0,055	0,000 0,033	0,000 0,008	00745	0,001 0,178	0,000 0,137	0,001 0,036	01249	0,001 0,084	0,001 0,025	0,000 0,036	00043	0,001 0,171	0,001 0,115	0,001 0,053
01248	0,001 0,039	0,001 0,035	0,000 0,099	00614	0,000 0,054	0,000 0,016	0,000 0,089	01302	0,000 0,025	0,000 0,023	0,000 0,066	00613	0,000 0,037	0,000 0,008	0,000 0,069
01239	0,001 0,061	0,003 0,074	0,001 0,038	00728	0,000 0,065	0,001 0,036	0,000 0,029	01277	0,000 0,019	0,000 0,050	0,000 0,048	01261	0,000 0,046	0,000 0,019	0,000 0,091
00718	0,001 0,115	0,002 0,189	0,001 0,026	00703	0,001 0,419	0,001 0,141	0,001 0,087	00649	0,000 0,229	0,000 0,023	0,000 0,069	00702	0,002 0,552	0,001 0,207	0,001 0,115
01256	0,001 0,026	0,000 0,013	0,001 0,081	01240	0,000 0,021	0,001 0,057	0,000 0,044	01230	0,000 0,062	0,001 0,088	0,000 0,037	00717	0,001 0,059	0,001 0,105	0,001 0,027
01269	0,000 0,036	0,000 0,034	0,000 0,112	00648	0,000 0,098	0,000 0,028	0,000 0,048	01293	0,000 0,021	0,000 0,039	0,000 0,028	00730	0,000 0,084	0,001 0,053	0,000 0,033
01231	0,000 0,026	0,000 0,030	0,000 0,024	00646	0,000 0,037	0,000 0,010	0,000 0,035	00647	0,000 0,052	0,000 0,014	0,000 0,053	00615	0,000 0,059	0,000 0,017	0,000 0,089
01303	0,000 0,057	0,000 0,057	0,000 0,086	01278	0,001 0,105	0,001 0,202	0,001 0,064	01262	0,000 0,080	0,000 0,032	0,000 0,079	00707	0,000 0,158	0,000 0,046	0,000 0,036
00708	0,000 0,157	0,000 0,041	0,000 0,011	00716	0,000 0,045	0,001 0,101	0,000 0,024	01270	0,001 0,215	0,000 0,051	0,000 0,113	00044	0,002 0,485	0,001 0,462	0,000 0,071
00644	0,000 0,012	0,000 0,009	0,000 0,033	00645	0,000 0,012	0,000 0,009	0,000 0,035	01232	0,000 0,018	0,000 0,018	0,000 0,024	00732	0,000 0,067	0,000 0,097	0,000 0,127
01263	0,001 0,149	0,001 0,065	0,000 0,046	00712	0,001 0,065	0,001 0,134	0,000 0,012	01233	0,001 0,054	0,001 0,082	0,000 0,032	00713	0,000 0,038	0,001 0,110	0,000 0,013
01295	0,000 0,042	0,000 0,018	0,000 0,189	01285	0,000 0,094	0,000 0,062	0,000 0,206	00738	0,001 0,380	0,001 0,395	0,001 0,110	00715	0,000 0,032	0,001 0,077	0,000 0,021
01296	0,000 0,095	0,000 0,075	0,000 0,131	01286	0,001 0,143	0,000 0,083	0,000 0,224	00734	0,000 0,057	0,000 0,023	0,000 0,150	01235	0,001 0,515	0,001 0,238	0,000 0,088
00639	0,000 0,253	0,000 0,022	0,000 0,016	01250	0,000 0,019	0,000 0,026	0,000 0,018	00746	0,001 0,084	0,001 0,085	0,001 0,027	00714	0,000 0,025	0,001 0,094	0,000 0,014
01304	0,000 0,057	0,000 0,032	0,000 0,108	00616	0,000 0,066	0,000 0,006	0,000 0,100	01241	0,000 0,013	0,001 0,075	0,000 0,019	01271	0,000 0,151	0,000 0,032	0,000 0,031
00739	0,001 0,130	0,001 0,141	0,001 0,133	00733	0,000 0,033	0,000 0,050	0,000 0,147	01272	0,001 0,191	0,000 0,105	0,000 0,014	00740	0,001 0,208	0,000 0,130	0,000 0,143
01298	0,000 0,220	0,000 0,080	0,000 0,047	00747	0,000 0,078	0,000 0,034	0,000 0,023	01264	0,000 0,032	0,000 0,089	0,000 0,025	00617	0,000 0,034	0,000 0,009	0,000 0,100
01344	0,000 0,198	0,000 0,059	0,000 0,036	01242	0,000 0,033	0,001 0,063	0,000 0,008	00736	0,000 0,042	0,000 0,093	0,000 0,084	01287	0,000 0,193	0,000 0,052	0,000 0,049
01305	0,000 0,034	0,000 0,013	0,000 0,110	01251	0,000 0,097	0,000 0,034	0,000 0,046	00620	0,000 0,026	0,000 0,021	0,000 0,073	01306	0,000 0,018	0,000 0,036	0,000 0,089
00619	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,085	00737	0,000 0,038	0,000 0,034	0,000 0,048	01297	0,000 0,069	0,000 0,053	0,000 0,035	00618	0,000 0,025	0,000 0,013	0,000 0,101
01307	0,000 0,061	0,000 0,035	0,000 0,069	00622	0,000 0,054	0,000 0,030	0,000 0,025	00643	0,000 0,033	0,000 0,013	0,000 0,046	00743	0,000 0,418	0,000 0,132	0,000 0,065

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]
00742	0,000 0,552	0,000 0,206	0,000 0,062	01243	0,001 0,110	0,003 0,126	0,001 0,052	00735	0,000 0,055	0,000 0,058	0,000 0,118	00741	0,000 0,598	0,001 0,267	0,000 0,080
00041	0,000 0,608	0,000 0,376	0,000 0,105	00744	0,000 0,341	0,001 0,123	0,000 0,062	00042	0,000 0,297	0,000 0,090	0,000 0,060	00642	0,000 0,100	0,000 0,024	0,000 0,041
01345	0,000 0,195	0,000 0,074	0,000 0,057	01257	0,000 0,204	0,000 0,063	0,000 0,122	00709	0,000 0,205	0,000 0,048	0,000 0,007	01273	0,000 0,358	0,000 0,155	0,000 0,098
01252	0,000 0,155	0,000 0,064	0,000 0,107	00705	0,001 0,236	0,001 0,063	0,000 0,086	01341	0,001 0,777	0,001 0,719	0,000 0,140	01340	0,002 0,762	0,001 0,504	0,000 0,121
00711	0,001 0,146	0,003 0,223	0,001 0,023	00621	0,000 0,023	0,000 0,009	0,000 0,060	01265	0,000 0,179	0,000 0,061	0,000 0,126	01279	0,000 0,155	0,000 0,127	0,000 0,034
01244	0,001 0,363	0,001 0,173	0,001 0,034	00710	0,001 0,298	0,003 0,442	0,001 0,080	01258	0,000 0,210	0,000 0,044	0,000 0,139	01234	0,000 0,233	0,001 0,156	0,000 0,084
00641	0,000 0,251	0,000 0,024	0,000 0,060	01288	0,000 0,097	0,000 0,027	0,000 0,013	01274	0,000 0,137	0,000 0,055	0,000 0,090	00640	0,000 0,320	0,000 0,010	0,000 0,040
00704	0,000 0,295	0,001 0,078	0,000 0,091	00706	0,001 0,229	0,000 0,059	0,000 0,069								
Sisma in direzione Y															
01300	0,000 0,033	0,000 0,032	0,000 0,007	01290	0,000 0,009	0,000 0,043	0,000 0,009	00607	0,000 0,006	0,000 0,034	0,000 0,003	00629	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,011
01280	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,013	00628	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 0,012	01223	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,003	00609	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,006
00630	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,012	01275	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,011	00631	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,011	01266	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,011
01229	0,000 0,033	0,000 0,041	0,000 0,009	01228	0,000 0,066	0,000 0,048	0,000 0,016	00719	0,000 0,049	0,001 0,102	0,000 0,013	00652	0,000 0,010	0,000 0,009	0,000 0,006
01226	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,005	01227	0,000 0,009	0,000 0,025	0,000 0,005	00632	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,010	00627	0,000 0,004	0,000 0,032	0,000 0,012
01289	0,000 0,027	0,000 0,030	0,000 0,015	00721	0,000 0,033	0,000 0,015	0,000 0,007	00720	0,001 0,054	0,000 0,026	0,000 0,013	01246	0,000 0,008	0,000 0,028	0,000 0,019
01299	0,000 0,009	0,000 0,043	0,000 0,009	00598	0,000 0,002	0,000 0,031	0,000 0,016	00599	0,000 0,001	0,000 0,014	0,000 0,011	00092	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001
00595	0,000 0,001	0,000 0,012	0,000 0,001	00626	0,000 0,002	0,000 0,037	0,000 0,007	00625	0,000 0,006	0,000 0,033	0,000 0,003	00636	0,000 0,004	0,000 0,023	0,000 0,003
01236	0,000 0,008	0,000 0,021	0,000 0,005	01245	0,000 0,021	0,000 0,047	0,000 0,010	00637	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,001	01225	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,005
00608	0,000 0,004	0,000 0,012	0,000 0,003	00091	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	00089	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00638	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,006
00635	0,000 0,002	0,000 0,028	0,000 0,008	00634	0,000 0,001	0,000 0,020	0,000 0,012	01253	0,000 0,006	0,000 0,019	0,000 0,014	00650	0,000 0,038	0,000 0,003	0,000 0,003
00651	0,000 0,026	0,000 0,005	0,000 0,005	01267	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,007	01260	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,010	00602	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,009
00605	0,000 0,004	0,000 0,033	0,000 0,010	00606	0,000 0,002	0,000 0,038	0,000 0,006	01276	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,010	00603	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,009
00604	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 0,010	00600	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,012	00601	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,010	01281	0,000 0,026	0,000 0,031	0,000 0,012
00597	0,000 0,003	0,000 0,037	0,000 0,011	00633	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,010	01259	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 0,009	00624	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,003
01308	0,000 0,034	0,000 0,031	0,000 0,007	01224	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,003	00596	0,000 0,005	0,000 0,029	0,000 0,003	01254	0,000 0,017	0,000 0,007	0,000 0,011
01237	0,000 0,033	0,000 0,063	0,000 0,014	01342	0,000 0,099	0,000 0,120	0,000 0,024	00090	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	00623	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,005
00610	0,000 0,032	0,000 0,003	0,000 0,004	01268	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,007	00723	0,000 0,014	0,000 0,008	0,000 0,006	00724	0,000 0,014	0,000 0,012	0,000 0,005
01339	0,001 0,074	0,001 0,052	0,001 0,014	00727	0,001 0,056	0,000 0,033	0,000 0,005	01343	0,001 0,083	0,000 0,073	0,000 0,020	01291	0,001 0,084	0,001 0,062	0,001 0,031
00722	0,000 0,019	0,000 0,009	0,000 0,005	00725	0,000 0,014	0,000 0,013	0,000 0,004	01238	0,000 0,044	0,001 0,042	0,000 0,009	00726	0,000 0,027	0,000 0,016	0,000 0,003
01301	0,000 0,055	0,001 0,039	0,000 0,011	00611	0,000 0,045	0,000 0,005	0,000 0,003	01338	0,001 0,126	0,001 0,108	0,000 0,025	00612	0,000 0,020	0,000 0,006	0,000 0,003
01255	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 0,005	01283	0,000 0,010	0,000 0,020	0,000 0,018	01292	0,000 0,021	0,001 0,033	0,000 0,013	00729	0,000 0,020	0,000 0,045	0,000 0,009
01294	0,000 0,020	0,000 0,007	0,000 0,012	01284	0,000 0,017	0,000 0,023	0,000 0,017	00731	0,000 0,017	0,000 0,026	0,000 0,012	01247	0,000 0,008	0,000 0,016	0,000 0,005
01282	0,000 0,017	0,000 0,026	0,000 0,013	00745	0,000 0,013	0,000 0,043	0,000 0,004	01249	0,000 0,006	0,000 0,020	0,000 0,012	00043	0,000 0,008	0,000 0,029	0,000 0,005
01248	0,000 0,005	0,000 0,016	0,000 0,012	00614	0,000 0,015	0,000 0,004	0,000 0,007	01302	0,000 0,010	0,000 0,033	0,000 0,007	00613	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,003
01239	0,000 0,014	0,001 0,043	0,000 0,008	00728	0,000 0,040	0,001 0,069	0,001 0,013	01277	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,010	01261	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,008
00718	0,000 0,029	0,000 0,082	0,000 0,005	00703	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 0,005	00649	0,000 0,036	0,000 0,007	0,000 0,004	00702	0,001 0,026	0,000 0,015	0,000 0,010
01256	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,006	01240	0,000 0,006	0,000 0,032	0,000 0,009	01230	0,000 0,013	0,000 0,035	0,000 0,006	00717	0,000 0,014	0,000 0,065	0,000 0,005
01269	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,010	00648	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,003	01293	0,000 0,015	0,000 0,013	0,000 0,015	00730	0,000 0,017	0,000 0,042	0,000 0,011
01231	0,000 0,009	0,000 0,026	0,000 0,005	00646	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,003	00647	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,003	00615	0,000 0,025	0,000 0,003	0,000 0,004
01303	0,000 0,016	0,000 0,021	0,000 0,006	01278	0,000 0,013	0,000 0,036	0,000 0,008	01262	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 0,009	00707	0,000 0,016	0,000 0,014	0,000 0,007
00708	0,000 0,026	0,000 0,018	0,000 0,004	00716	0,000 0,018	0,000 0,069	0,000 0,009	01270	0,000 0,016	0,000 0,017	0,000 0,011	00044	0,000 0,039	0,000 0,071	0,000 0,006
00644	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000

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	0,004	0,002		0,008	0,003	0,002		0,006	0,021	0,004		0,017	0,029	0,012
01263	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,009	0,005		0,011	0,040	0,003		0,007	0,023	0,004		0,014	0,051	0,003
01295	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	00715	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,010	0,007		0,016	0,031	0,008		0,039	0,079	0,006		0,013	0,058	0,006
01296	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,020	0,011		0,011	0,032	0,012		0,022	0,020	0,006		0,047	0,037	0,013
00639	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,005	0,006		0,012	0,025	0,010		0,016	0,046	0,006		0,011	0,051	0,008
01304	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,013	0,005		0,028	0,003	0,004		0,007	0,024	0,010		0,015	0,017	0,004
00739	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,075	0,007		0,017	0,027	0,006		0,010	0,011	0,006		0,018	0,073	0,007
01298	0,001	0,001	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,064	0,033		0,035	0,057	0,008		0,010	0,015	0,004		0,032	0,001	0,004
01344	0,001	0,001	0,001	01242	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,053	0,014		0,010	0,022	0,004		0,017	0,040	0,008		0,013	0,030	0,015
01305	0,000	0,000	0,000	01251	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	01306	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,012	0,004		0,025	0,019	0,008		0,009	0,005	0,004		0,014	0,025	0,006
00619	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,001	0,000	01297	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,003	0,005		0,028	0,060	0,014		0,012	0,036	0,013		0,027	0,002	0,003
01307	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,036	0,014		0,031	0,003	0,003		0,006	0,002	0,002		0,039	0,019	0,010
00742	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	00741	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,015	0,009		0,013	0,026	0,011		0,016	0,032	0,008		0,023	0,019	0,007
00041	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,063	0,006		0,052	0,039	0,010		0,078	0,075	0,005		0,004	0,003	0,003
01345	0,001	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000
	0,127	0,109	0,026		0,028	0,042	0,006		0,054	0,034	0,005		0,024	0,007	0,012
01252	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,001	0,000	01340	0,001	0,000	0,000
	0,011	0,018	0,013		0,017	0,008	0,010		0,070	0,091	0,017		0,050	0,048	0,011
00711	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,055	0,006		0,038	0,004	0,003		0,014	0,012	0,013		0,013	0,021	0,005
01244	0,000	0,000	0,000	00710	0,000	0,001	0,000	01258	0,000	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,026	0,007		0,033	0,072	0,013		0,007	0,010	0,005		0,022	0,029	0,006
00641	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,005	0,003		0,012	0,029	0,010		0,005	0,005	0,013		0,026	0,002	0,002
00704	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000								
	0,017	0,009	0,007		0,021	0,013	0,010								
Sisma in direzione Z															
01300	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,010	0,005		0,004	0,017	0,005		0,001	0,013	0,003		0,001	0,002	0,005
01280	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,005		0,002	0,004	0,005		0,003	0,003	0,003		0,006	0,002	0,004
00630	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,003		0,005	0,002	0,003		0,000	0,006	0,001		0,001	0,004	0,001
01229	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,019	0,004		0,035	0,023	0,009		0,022	0,050	0,008		0,007	0,005	0,005
01226	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	00627	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,004		0,005	0,012	0,005		0,001	0,002	0,001		0,002	0,016	0,006
01289	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,014	0,005		0,028	0,009	0,003		0,035	0,015	0,006		0,005	0,014	0,005
01299	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,024	0,010		0,002	0,015	0,003		0,000	0,006	0,001		0,001	0,001	0,001
00595	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,002		0,000	0,020	0,006		0,000	0,018	0,005		0,002	0,019	0,005
01236	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,015	0,007		0,026	0,039	0,004		0,001	0,009	0,004		0,005	0,004	0,005
00608	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,004		0,001	0,001	0,002		0,002	0,001	0,002		0,010	0,006	0,006
00635	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,024	0,002		0,002	0,018	0,001		0,006	0,016	0,003		0,021	0,002	0,002
00651	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,003	0,004		0,012	0,002	0,002		0,003	0,002	0,002		0,001	0,002	0,001
00605	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,002		0,000	0,014	0,003		0,003	0,005	0,002		0,000	0,001	0,003
00604	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,002		0,001	0,001	0,003		0,001	0,001	0,002		0,016	0,011	0,002
00597	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,018	0,002		0,001	0,005	0,002		0,012	0,005	0,002		0,003	0,008	0,006
01308	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,012	0,007		0,004	0,004	0,004		0,002	0,015	0,002		0,016	0,004	0,002
01237	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,032	0,004		0,051	0,059	0,011		0,001	0,001	0,003		0,009	0,002	0,005
00610	0,000	0,000	0,000	01268	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,001	0,004		0,003	0,002	0,001		0,024	0,006	0,003		0,028	0,007	0,001
01339	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,021	0,006		0,033	0,015	0,004		0,048	0,038	0,009		0,037	0,022	0,009
00722	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,007	0,002		0,022	0,008	0,003		0,022	0,019	0,004		0,023	0,010	0,003
01301	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	01338	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,012	0,004		0,019	0,002	0,004		0,047	0,037	0,011		0,009	0,003	0,004

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]
01255	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,002	01283	0,000 0,011	0,000 0,007	0,000 0,014	01292	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,008	00729	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,007
01294	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,011	01284	0,000 0,008	0,000 0,009	0,000 0,018	00731	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,010	01247	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,005
01282	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,007	00745	0,000 0,030	0,000 0,046	0,000 0,006	01249	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 0,008	00043	0,000 0,020	0,000 0,033	0,000 0,006
01248	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,014	00614	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,005	01302	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,005	00613	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,004
01239	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,008	00728	0,000 0,012	0,000 0,023	0,000 0,008	01277	0,000 0,012	0,000 0,006	0,000 0,004	01261	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 0,001
00718	0,000 0,012	0,000 0,041	0,000 0,004	00703	0,000 0,024	0,000 0,009	0,000 0,007	00649	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 0,002	00702	0,000 0,038	0,000 0,016	0,000 0,011
01256	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,004	01240	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 0,009	01230	0,000 0,006	0,000 0,016	0,000 0,004	00717	0,000 0,008	0,000 0,032	0,000 0,006
01269	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 0,003	00648	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,004	01293	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,013	00730	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,011
01231	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,004	00646	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	00647	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	00615	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,004
01303	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,006	01278	0,000 0,012	0,000 0,022	0,000 0,006	01262	0,000 0,011	0,000 0,006	0,000 0,002	00707	0,000 0,012	0,000 0,007	0,000 0,008
00708	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 0,011	00716	0,000 0,010	0,000 0,033	0,000 0,009	01270	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 0,004	00044	0,000 0,035	0,000 0,060	0,000 0,006
00644	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,001	00645	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	01232	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,002	00732	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,009
01263	0,000 0,009	0,000 0,007	0,000 0,004	00712	0,000 0,009	0,000 0,021	0,000 0,004	01233	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,002	00713	0,000 0,008	0,000 0,025	0,000 0,001
01295	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,003	01285	0,000 0,015	0,000 0,015	0,000 0,007	00738	0,000 0,037	0,000 0,064	0,000 0,006	00715	0,000 0,008	0,000 0,026	0,000 0,004
01296	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,008	01286	0,000 0,017	0,000 0,012	0,000 0,004	00734	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,002	01235	0,000 0,042	0,000 0,024	0,000 0,010
00639	0,000 0,021	0,000 0,003	0,000 0,005	01250	0,000 0,009	0,000 0,008	0,000 0,003	00746	0,000 0,019	0,000 0,034	0,000 0,005	00714	0,000 0,008	0,000 0,024	0,000 0,005
01304	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,003	00616	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,002	01241	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,005	01271	0,000 0,016	0,000 0,008	0,000 0,003
00739	0,000 0,030	0,000 0,059	0,000 0,006	00733	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,004	01272	0,000 0,028	0,000 0,016	0,000 0,004	00740	0,000 0,038	0,000 0,065	0,000 0,004
01298	0,000 0,046	0,000 0,025	0,000 0,011	00747	0,000 0,028	0,000 0,034	0,000 0,005	01264	0,000 0,015	0,000 0,006	0,000 0,003	00617	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,001
01344	0,000 0,037	0,000 0,027	0,000 0,010	01242	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 0,001	00736	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,010	01287	0,000 0,012	0,000 0,011	0,000 0,019
01305	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,002	01251	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,008	00620	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,003	01306	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,004
00619	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	00737	0,000 0,012	0,000 0,018	0,000 0,015	01297	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 0,016	00618	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,001
01307	0,000 0,026	0,000 0,012	0,000 0,005	00622	0,000 0,020	0,000 0,002	0,000 0,005	00643	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	00743	0,000 0,049	0,000 0,016	0,000 0,003
00742	0,000 0,057	0,000 0,024	0,000 0,003	01243	0,000 0,009	0,000 0,013	0,000 0,011	00735	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,007	00741	0,000 0,057	0,000 0,038	0,000 0,004
00041	0,000 0,064	0,000 0,072	0,000 0,003	00744	0,000 0,050	0,000 0,027	0,000 0,004	00042	0,000 0,061	0,000 0,048	0,000 0,003	00642	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,002
01345	0,000 0,059	0,000 0,043	0,000 0,014	01257	0,000 0,021	0,000 0,023	0,000 0,009	00709	0,000 0,031	0,000 0,017	0,000 0,013	01273	0,000 0,032	0,000 0,019	0,000 0,003
01252	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 0,015	00705	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 0,002	01341	0,000 0,063	0,000 0,068	0,000 0,012	01340	0,000 0,056	0,000 0,043	0,000 0,009
00711	0,000 0,014	0,000 0,032	0,000 0,006	00621	0,000 0,022	0,000 0,001	0,000 0,004	01265	0,000 0,008	0,000 0,010	0,000 0,004	01279	0,000 0,009	0,000 0,020	0,000 0,011
01244	0,000 0,028	0,000 0,016	0,000 0,006	00710	0,000 0,026	0,000 0,048	0,000 0,011	01258	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 0,011	01234	0,000 0,018	0,000 0,017	0,000 0,003
00641	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 0,001	01288	0,000 0,004	0,000 0,012	0,000 0,020	01274	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,001	00640	0,000 0,026	0,000 0,001	0,000 0,002
00704	0,000 0,015	0,000 0,006	0,000 0,005	00706	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 0,002								

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.
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.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00041	001	-56.262	57.961	158.718	-4.603	-1.887	-104
00041	002	-1.302	1.715	4.105	-229	166	-22
00041	003	0	-20	-14	5	-1	0
00041	004	728	-189	-1.319	-133	372	-31
00041	005	-843	748	2.105	-55	-50	1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00041	006	-484	261	873	-13	-41	3
00041	007	-2.867	4.944	12.668	-687	237	-62
00041	008	-362	1.462	3.104	-200	137	-27
00042	001	-44.704	-36.197	119.434	1.334	-2.562	-123
00042	002	-801	-180	1.778	-33	43	-5
00042	003	3	3	3	-1	1	0
00042	004	1.278	2.223	-4.234	-206	222	-9
00042	005	-761	-625	1.951	33	-51	-2
00042	006	-605	-559	1.683	37	-25	0
00042	007	5.510	-1.098	-15.636	844	-1	101
00042	008	1.721	624	-4.797	98	72	16
00043	001	35.453	-7.732	96.552	2.305	-6.048	-487
00043	002	2.478	-767	8.377	157	-612	-37
00043	003	-3	-4	-1	1	-1	0
00043	004	2.363	-786	8.813	143	-678	-34
00043	005	511	-114	1.228	40	-66	-8
00043	006	656	-38	1.640	15	-92	-3
00043	007	10.515	22.275	24.720	-6.695	-1.043	1.381
00043	008	2.058	2.507	5.060	-794	-238	162
00044	001	51.996	1.099	136.214	-630	-8.021	160
00044	002	4.444	-88	13.799	62	-938	-8
00044	003	1	-1	-3	0	1	0
00044	004	5.337	-999	16.841	310	-1.142	-64
00044	005	715	35	1.704	-18	-87	4
00044	006	606	71	1.474	-21	-75	5
00044	007	-6.214	16.537	-14.736	-5.517	650	1.161
00044	008	-1.613	2.025	-3.506	-739	131	154
00045	001	0	7.232	9.214	0	0	0
00045	002	0	5.178	5.863	0	0	0
00045	003	0	10	1	0	0	0
00045	004	0	9.630	11.716	0	0	0
00045	005	0	41	-3	0	0	0
00045	006	0	733	1.396	0	0	0
00045	007	0	24.605	421	0	0	0
00045	008	0	6.839	121	0	0	0
00046	001	0	-3.613	9.066	0	0	0
00046	002	0	-311	5.753	0	0	0
00046	003	0	3	1	0	0	0
00046	004	0	-979	11.526	0	0	0
00046	005	0	-63	-1	0	0	0
00046	006	0	-20	1.388	0	0	0
00046	007	0	8.336	149	0	0	0
00046	008	0	2.311	42	0	0	0
00060	001	18.773	50.167	154.821	-7.014	537	1.530
00060	002	2.466	5.839	20.719	-563	167	171
00060	003	60	46	85	-21	15	2
00060	004	2.015	4.086	15.884	-87	337	83
00060	005	188	270	769	-69	21	6
00060	006	168	-150	-142	36	52	-7
00060	007	34.261	25.371	64.761	-8.274	-4.236	7.543
00060	008	6.486	7.087	16.523	-1.973	-879	1.287
00077	001	-75.166	-61.703	264.002	16.446	-5.552	1.991
00077	002	-4.015	-3.492	15.117	919	-107	82
00077	003	-76	-78	134	32	-17	3
00077	004	-6.540	-4.656	25.062	1.207	-76	71
00077	005	-388	-334	1.097	111	-53	15
00077	006	-593	-461	1.866	178	-39	15
00077	007	4.390	35.517	-62.242	-7.640	-1.426	-1.278
00077	008	1.348	7.886	-16.252	-1.880	-291	-230
00078	001	58.444	-48.906	221.702	13.311	2.740	-1.170
00078	002	6.927	-5.673	26.369	1.301	414	-148
00078	003	75	-75	134	31	17	-3
00078	004	9.407	-7.675	36.507	1.888	421	-198
00078	005	393	-304	1.339	97	36	-6
00078	006	822	-639	3.020	206	47	-14
00078	007	2.040	31.737	-51.790	-6.172	1.653	-146
00078	008	97	6.724	-13.403	-1.471	400	38
00080	001	-33.806	70.208	208.607	-10.744	-3.836	-2.262
00080	002	-97	5.534	15.287	-618	54	-74
00080	003	-57	49	83	-21	-15	-2
00080	004	1.502	5.586	17.878	-51	-71	179
00080	005	-449	482	1.312	-134	-59	-21
00080	006	-274	-26	49	-13	-55	-3
00080	007	-25.042	36.538	81.046	-9.459	3.799	-7.314
00080	008	-4.507	9.403	20.109	-2.220	790	-1.242
00089	001	0	0	0	0	0	0
00089	002	0	0	0	0	0	0
00089	003	0	0	0	0	0	0
00089	004	0	0	0	0	0	0
00089	005	0	0	0	0	0	0
00089	006	0	0	0	0	0	0
00089	007	0	0	0	0	0	0
00089	008	0	0	0	0	0	0
00090	001	-1	-2	0	0	0	0
00090	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00090	003	0	0	0	0	0	0
00090	004	0	0	0	0	0	0
00090	005	0	0	0	0	0	0
00090	006	0	0	0	0	0	0
00090	007	-4	-5	0	0	0	0
00090	008	-1	-1	0	0	0	0
00091	001	1	-1	0	0	0	0
00091	002	0	0	0	0	0	0
00091	003	0	0	0	0	0	0
00091	004	0	0	0	0	0	0
00091	005	0	0	0	0	0	0
00091	006	0	0	0	0	0	0
00091	007	5	-6	0	0	0	0
00091	008	1	-1	0	0	0	0
00092	001	0	0	0	0	0	0
00092	002	0	0	0	0	0	0
00092	003	0	0	0	0	0	0
00092	004	0	0	0	0	0	0
00092	005	0	0	0	0	0	0
00092	006	0	0	0	0	0	0
00092	007	0	0	0	0	0	0
00092	008	0	0	0	0	0	0
00595	001	0	0	0	0	0	0
00595	002	0	0	0	0	0	0
00595	003	0	0	0	0	0	0
00595	004	0	0	0	0	0	0
00595	005	0	0	0	0	0	0
00595	006	0	0	0	0	0	0
00595	007	0	0	0	0	0	0
00595	008	0	0	0	0	0	0
00596	001	-3	3	0	0	0	0
00596	002	0	0	0	0	0	0
00596	003	0	0	0	0	0	0
00596	004	0	0	0	0	0	0
00596	005	0	0	0	0	0	0
00596	006	0	0	0	0	0	0
00596	007	0	1	0	0	0	0
00596	008	0	0	0	0	0	0
00597	001	-4	11	0	0	0	0
00597	002	0	1	0	0	0	0
00597	003	0	0	0	0	0	0
00597	004	0	2	0	0	0	0
00597	005	0	0	0	0	0	0
00597	006	0	0	0	0	0	0
00597	007	-12	9	0	0	0	0
00597	008	-1	1	0	0	0	0
00598	001	1	-3	0	0	0	0
00598	002	0	0	0	0	0	0
00598	003	0	0	0	0	0	0
00598	004	0	0	0	0	0	0
00598	005	0	0	0	0	0	0
00598	006	0	0	0	0	0	0
00598	007	-5	-28	0	0	0	0
00598	008	-1	-3	0	0	0	0
00599	001	3	1	0	0	0	0
00599	002	0	0	0	0	0	0
00599	003	0	0	0	0	0	0
00599	004	0	0	0	0	0	0
00599	005	0	0	0	0	0	0
00599	006	0	0	0	0	0	0
00599	007	17	4	0	0	0	0
00599	008	2	1	0	0	0	0
00600	001	6	0	0	0	0	0
00600	002	0	0	0	0	0	0
00600	003	0	0	0	0	0	0
00600	004	0	0	0	0	0	0
00600	005	0	0	0	0	0	0
00600	006	0	0	0	0	0	0
00600	007	-54	5	0	0	0	0
00600	008	-7	1	0	0	0	0
00601	001	-3	9	0	0	0	0
00601	002	0	1	0	0	0	0
00601	003	0	0	0	0	0	0
00601	004	0	0	0	0	0	0
00601	005	0	0	0	0	0	0
00601	006	0	0	0	0	0	0
00601	007	26	-75	0	0	0	0
00601	008	3	-9	0	0	0	0
00602	001	-3	-6	0	0	0	0
00602	002	0	0	0	0	0	0
00602	003	0	0	0	0	0	0
00602	004	0	0	0	0	0	0
00602	005	0	0	0	0	0	0
00602	006	0	0	0	0	0	0
00602	007	26	46	0	0	0	0

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00602	008	3	6	0	0	0	0
00603	001	6	1	0	0	0	0
00603	002	0	0	0	0	0	0
00603	003	0	0	0	0	0	0
00603	004	0	0	0	0	0	0
00603	005	0	0	0	0	0	0
00603	006	0	0	0	0	0	0
00603	007	-33	-7	0	0	0	0
00603	008	-3	-1	0	0	0	0
00604	001	-14	5	0	0	0	0
00604	002	-1	0	0	0	0	0
00604	003	0	0	0	0	0	0
00604	004	-1	0	0	0	0	0
00604	005	0	0	0	0	0	0
00604	006	0	0	0	0	0	0
00604	007	18	-12	0	0	0	0
00604	008	0	-1	0	0	0	0
00605	001	-4	15	0	0	0	0
00605	002	0	2	0	0	0	0
00605	003	0	0	0	0	0	0
00605	004	0	1	0	0	0	0
00605	005	0	0	0	0	0	0
00605	006	0	0	0	0	0	0
00605	007	-17	67	0	0	0	0
00605	008	-3	11	0	0	0	0
00606	001	-5	-11	0	0	0	0
00606	002	-1	-1	0	0	0	0
00606	003	0	0	0	0	0	0
00606	004	0	-1	0	0	0	0
00606	005	0	0	0	0	0	0
00606	006	0	0	0	0	0	0
00606	007	-26	-50	0	0	0	0
00606	008	-4	-9	0	0	0	0
00607	001	11	1	0	0	0	0
00607	002	1	0	0	0	0	0
00607	003	0	0	0	0	0	0
00607	004	1	0	0	0	0	0
00607	005	0	0	0	0	0	0
00607	006	0	0	0	0	0	0
00607	007	52	4	0	0	0	0
00607	008	9	1	0	0	0	0
00608	001	4	1	0	0	0	0
00608	002	0	0	0	0	0	0
00608	003	0	0	0	0	0	0
00608	004	0	0	0	0	0	0
00608	005	0	0	0	0	0	0
00608	006	0	0	0	0	0	0
00608	007	18	4	0	0	0	0
00608	008	3	1	0	0	0	0
00609	001	1	1	0	0	0	0
00609	002	0	0	0	0	0	0
00609	003	0	0	0	0	0	0
00609	004	0	0	0	0	0	0
00609	005	0	0	0	0	0	0
00609	006	0	0	0	0	0	0
00609	007	7	7	0	0	0	0
00609	008	1	1	0	0	0	0
00610	001	-12	-12	0	0	0	0
00610	002	-1	-1	0	0	0	0
00610	003	0	0	0	0	0	0
00610	004	-1	-1	0	0	0	0
00610	005	0	0	0	0	0	0
00610	006	0	0	0	0	0	0
00610	007	-57	-59	0	0	0	0
00610	008	-10	-10	0	0	0	0
00611	001	-19	7	0	0	0	0
00611	002	-2	1	0	0	0	0
00611	003	0	0	0	0	0	0
00611	004	-1	0	0	0	0	0
00611	005	0	0	0	0	0	0
00611	006	0	0	0	0	0	0
00611	007	-96	38	0	0	0	0
00611	008	-16	6	0	0	0	0
00612	001	-9	-1	0	0	0	0
00612	002	-1	0	0	0	0	0
00612	003	0	0	0	0	0	0
00612	004	0	0	0	0	0	0
00612	005	0	0	0	0	0	0
00612	006	0	0	0	0	0	0
00612	007	-33	-20	0	0	0	0
00612	008	-6	-3	0	0	0	0
00613	001	-12	-3	0	0	0	0
00613	002	-1	0	0	0	0	0
00613	003	0	0	0	0	0	0
00613	004	1	0	0	0	0	0

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00613	005	0	0	0	0	0	0
00613	006	0	0	0	0	0	0
00613	007	-18	-2	0	0	0	0
00613	008	-3	0	0	0	0	0
00614	001	0	1	0	0	0	0
00614	002	0	0	0	0	0	0
00614	003	0	0	0	0	0	0
00614	004	-1	1	0	0	0	0
00614	005	0	0	0	0	0	0
00614	006	0	0	0	0	0	0
00614	007	0	1	0	0	0	0
00614	008	0	0	0	0	0	0
00615	001	1	0	0	0	0	0
00615	002	0	0	0	0	0	0
00615	003	0	0	0	0	0	0
00615	004	-1	-1	0	0	0	0
00615	005	0	0	0	0	0	0
00615	006	0	0	0	0	0	0
00615	007	2	0	0	0	0	0
00615	008	0	0	0	0	0	0
00616	001	0	1	0	0	0	0
00616	002	0	0	0	0	0	0
00616	003	0	0	0	0	0	0
00616	004	0	0	0	0	0	0
00616	005	0	0	0	0	0	0
00616	006	0	0	0	0	0	0
00616	007	0	0	0	0	0	0
00616	008	0	0	0	0	0	0
00617	001	5	-6	0	0	0	0
00617	002	0	0	0	0	0	0
00617	003	0	0	0	0	0	0
00617	004	0	0	0	0	0	0
00617	005	0	0	0	0	0	0
00617	006	0	0	0	0	0	0
00617	007	3	-3	0	0	0	0
00617	008	1	-1	0	0	0	0
00618	001	7	6	0	0	0	0
00618	002	0	0	0	0	0	0
00618	003	0	0	0	0	0	0
00618	004	1	0	0	0	0	0
00618	005	0	0	0	0	0	0
00618	006	0	0	0	0	0	0
00618	007	4	3	0	0	0	0
00618	008	1	1	0	0	0	0
00619	001	-10	3	0	0	0	0
00619	002	0	0	0	0	0	0
00619	003	0	0	0	0	0	0
00619	004	0	0	0	0	0	0
00619	005	0	0	0	0	0	0
00619	006	0	0	0	0	0	0
00619	007	-8	5	0	0	0	0
00619	008	-2	1	0	0	0	0
00620	001	4	-10	0	0	0	0
00620	002	0	0	0	0	0	0
00620	003	0	0	0	0	0	0
00620	004	-1	1	0	0	0	0
00620	005	0	0	0	0	0	0
00620	006	0	0	0	0	0	0
00620	007	24	-26	0	0	0	0
00620	008	4	-5	0	0	0	0
00621	001	27	11	0	0	0	0
00621	002	1	0	0	0	0	0
00621	003	0	0	0	0	0	0
00621	004	-2	-1	0	0	0	0
00621	005	0	0	0	0	0	0
00621	006	0	0	0	0	0	0
00621	007	92	37	0	0	0	0
00621	008	16	6	0	0	0	0
00622	001	17	-17	0	0	0	0
00622	002	1	-1	0	0	0	0
00622	003	0	0	0	0	0	0
00622	004	-1	1	0	0	0	0
00622	005	0	0	0	0	0	0
00622	006	0	0	0	0	0	0
00622	007	54	-55	0	0	0	0
00622	008	9	-9	0	0	0	0
00623	001	-2	2	0	0	0	0
00623	002	0	0	0	0	0	0
00623	003	0	0	0	0	0	0
00623	004	0	0	0	0	0	0
00623	005	0	0	0	0	0	0
00623	006	0	0	0	0	0	0
00623	007	-7	7	0	0	0	0
00623	008	-1	1	0	0	0	0
00624	001	-5	1	0	0	0	0

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00624	002	0	0	0	0	0	0
00624	003	0	0	0	0	0	0
00624	004	0	0	0	0	0	0
00624	005	0	0	0	0	0	0
00624	006	0	0	0	0	0	0
00624	007	-17	3	0	0	0	0
00624	008	-3	1	0	0	0	0
00625	001	-15	1	0	0	0	0
00625	002	0	0	0	0	0	0
00625	003	0	0	0	0	0	0
00625	004	1	0	0	0	0	0
00625	005	0	0	0	0	0	0
00625	006	0	0	0	0	0	0
00625	007	-47	4	0	0	0	0
00625	008	-8	1	0	0	0	0
00626	001	7	-14	0	0	0	0
00626	002	0	0	0	0	0	0
00626	003	0	0	0	0	0	0
00626	004	-1	1	0	0	0	0
00626	005	0	0	0	0	0	0
00626	006	0	0	0	0	0	0
00626	007	22	-44	0	0	0	0
00626	008	4	-7	0	0	0	0
00627	001	6	20	0	0	0	0
00627	002	0	1	0	0	0	0
00627	003	0	0	0	0	0	0
00627	004	0	-1	0	0	0	0
00627	005	0	0	0	0	0	0
00627	006	0	0	0	0	0	0
00627	007	16	64	0	0	0	0
00627	008	3	11	0	0	0	0
00628	001	27	10	0	0	0	0
00628	002	1	1	0	0	0	0
00628	003	0	0	0	0	0	0
00628	004	1	1	0	0	0	0
00628	005	0	0	0	0	0	0
00628	006	0	0	0	0	0	0
00628	007	-19	-12	0	0	0	0
00628	008	0	-1	0	0	0	0
00629	001	-14	3	0	0	0	0
00629	002	-1	0	0	0	0	0
00629	003	0	0	0	0	0	0
00629	004	-1	0	0	0	0	0
00629	005	0	0	0	0	0	0
00629	006	0	0	0	0	0	0
00629	007	32	-7	0	0	0	0
00629	008	3	-1	0	0	0	0
00630	001	7	-13	0	0	0	0
00630	002	0	-1	0	0	0	0
00630	003	0	0	0	0	0	0
00630	004	0	0	0	0	0	0
00630	005	0	0	0	0	0	0
00630	006	0	0	0	0	0	0
00630	007	-26	44	0	0	0	0
00630	008	-3	5	0	0	0	0
00631	001	7	20	0	0	0	0
00631	002	0	1	0	0	0	0
00631	003	0	0	0	0	0	0
00631	004	0	1	0	0	0	0
00631	005	0	0	0	0	0	0
00631	006	0	0	0	0	0	0
00631	007	-26	-74	0	0	0	0
00631	008	-3	-9	0	0	0	0
00632	001	-15	0	0	0	0	0
00632	002	-1	0	0	0	0	0
00632	003	0	0	0	0	0	0
00632	004	0	0	0	0	0	0
00632	005	0	0	0	0	0	0
00632	006	0	0	0	0	0	0
00632	007	53	4	0	0	0	0
00632	008	7	1	0	0	0	0
00633	001	1	1	0	0	0	0
00633	002	0	0	0	0	0	0
00633	003	0	0	0	0	0	0
00633	004	0	0	0	0	0	0
00633	005	0	0	0	0	0	0
00633	006	0	0	0	0	0	0
00633	007	-21	5	0	0	0	0
00633	008	-2	1	0	0	0	0
00634	001	-4	5	0	0	0	0
00634	002	0	0	0	0	0	0
00634	003	0	0	0	0	0	0
00634	004	0	-1	0	0	0	0
00634	005	0	0	0	0	0	0
00634	006	0	0	0	0	0	0

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00634	007	9	-38	0	0	0	0
00634	008	1	-4	0	0	0	0
00635	001	2	14	0	0	0	0
00635	002	0	1	0	0	0	0
00635	003	0	0	0	0	0	0
00635	004	0	1	0	0	0	0
00635	005	0	0	0	0	0	0
00635	006	0	0	0	0	0	0
00635	007	13	2	0	0	0	0
00635	008	1	-1	0	0	0	0
00636	001	3	4	0	0	0	0
00636	002	0	0	0	0	0	0
00636	003	0	0	0	0	0	0
00636	004	0	0	0	0	0	0
00636	005	0	0	0	0	0	0
00636	006	0	0	0	0	0	0
00636	007	-1	-1	0	0	0	0
00636	008	0	0	0	0	0	0
00637	001	0	0	0	0	0	0
00637	002	0	0	0	0	0	0
00637	003	0	0	0	0	0	0
00637	004	0	0	0	0	0	0
00637	005	0	0	0	0	0	0
00637	006	0	0	0	0	0	0
00637	007	0	0	0	0	0	0
00637	008	0	0	0	0	0	0
00638	001	4	6	0	0	0	0
00638	002	0	0	0	0	0	0
00638	003	0	0	0	0	0	0
00638	004	0	0	0	0	0	0
00638	005	0	0	0	0	0	0
00638	006	0	0	0	0	0	0
00638	007	-2	-3	0	0	0	0
00638	008	0	-1	0	0	0	0
00639	001	28	-24	0	0	0	0
00639	002	1	-1	0	0	0	0
00639	003	0	0	0	0	0	0
00639	004	1	-1	0	0	0	0
00639	005	0	0	0	0	0	0
00639	006	0	0	0	0	0	0
00639	007	-14	12	0	0	0	0
00639	008	-3	3	0	0	0	0
00640	001	14	23	0	0	0	0
00640	002	1	1	0	0	0	0
00640	003	0	0	0	0	0	0
00640	004	1	1	0	0	0	0
00640	005	0	0	0	0	0	0
00640	006	0	0	0	0	0	0
00640	007	-7	-11	0	0	0	0
00640	008	-2	-2	0	0	0	0
00641	001	-6	-3	0	0	0	0
00641	002	0	0	0	0	0	0
00641	003	0	0	0	0	0	0
00641	004	0	0	0	0	0	0
00641	005	0	0	0	0	0	0
00641	006	0	0	0	0	0	0
00641	007	2	1	0	0	0	0
00641	008	0	0	0	0	0	0
00642	001	-1	-1	0	0	0	0
00642	002	0	0	0	0	0	0
00642	003	0	0	0	0	0	0
00642	004	0	0	0	0	0	0
00642	005	0	0	0	0	0	0
00642	006	0	0	0	0	0	0
00642	007	-4	-1	0	0	0	0
00642	008	0	0	0	0	0	0
00643	001	1	0	0	0	0	0
00643	002	0	0	0	0	0	0
00643	003	0	0	0	0	0	0
00643	004	0	0	0	0	0	0
00643	005	0	0	0	0	0	0
00643	006	0	0	0	0	0	0
00643	007	1	4	0	0	0	0
00643	008	0	1	0	0	0	0
00644	001	-3	1	0	0	0	0
00644	002	0	0	0	0	0	0
00644	003	0	0	0	0	0	0
00644	004	-1	0	0	0	0	0
00644	005	0	0	0	0	0	0
00644	006	0	0	0	0	0	0
00644	007	52	-16	0	0	0	0
00644	008	6	-2	0	0	0	0
00645	001	0	-1	0	0	0	0
00645	002	0	0	0	0	0	0
00645	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00645	004	0	0	0	0	0	0
00645	005	0	0	0	0	0	0
00645	006	0	0	0	0	0	0
00645	007	15	16	0	0	0	0
00645	008	2	2	0	0	0	0
00646	001	1	0	0	0	0	0
00646	002	0	0	0	0	0	0
00646	003	0	0	0	0	0	0
00646	004	0	0	0	0	0	0
00646	005	0	0	0	0	0	0
00646	006	0	0	0	0	0	0
00646	007	-5	-3	0	0	0	0
00646	008	-1	0	0	0	0	0
00647	001	-4	3	0	0	0	0
00647	002	0	0	0	0	0	0
00647	003	0	0	0	0	0	0
00647	004	0	0	0	0	0	0
00647	005	0	0	0	0	0	0
00647	006	0	0	0	0	0	0
00647	007	5	-4	0	0	0	0
00647	008	0	0	0	0	0	0
00648	001	-2	-3	0	0	0	0
00648	002	0	0	0	0	0	0
00648	003	0	0	0	0	0	0
00648	004	0	0	0	0	0	0
00648	005	0	0	0	0	0	0
00648	006	0	0	0	0	0	0
00648	007	3	4	0	0	0	0
00648	008	0	0	0	0	0	0
00649	001	-2	-2	0	0	0	0
00649	002	0	0	0	0	0	0
00649	003	0	0	0	0	0	0
00649	004	0	0	0	0	0	0
00649	005	0	0	0	0	0	0
00649	006	0	0	0	0	0	0
00649	007	0	0	0	0	0	0
00649	008	0	0	0	0	0	0
00650	001	-14	20	0	0	0	0
00650	002	-2	2	0	0	0	0
00650	003	0	0	0	0	0	0
00650	004	-2	3	0	0	0	0
00650	005	0	0	0	0	0	0
00650	006	0	0	0	0	0	0
00650	007	3	-4	0	0	0	0
00650	008	1	-1	0	0	0	0
00651	001	-25	-22	0	0	0	0
00651	002	-3	-3	0	0	0	0
00651	003	0	0	0	0	0	0
00651	004	-4	-3	0	0	0	0
00651	005	0	0	0	0	0	0
00651	006	0	0	0	0	0	0
00651	007	6	5	0	0	0	0
00651	008	2	2	0	0	0	0
00652	001	-4	5	0	0	0	0
00652	002	0	1	0	0	0	0
00652	003	0	0	0	0	0	0
00652	004	-1	1	0	0	0	0
00652	005	0	0	0	0	0	0
00652	006	0	0	0	0	0	0
00652	007	1	-1	0	0	0	0
00652	008	0	0	0	0	0	0
00702	001	-9.072	1.583	35.193	670	-7.683	348
00702	002	-312	176	2.635	1	-318	18
00702	003	-12	29	-62	-8	-10	0
00702	004	-216	1.030	5.143	-52	-389	26
00702	005	-93	-35	-45	10	-64	2
00702	006	-95	67	5	2	-68	3
00702	007	6.561	27.431	-5.406	-2.114	4.168	488
00702	008	437	4.172	-772	-358	710	34
00703	001	-3.801	8.374	36.308	-2.380	-6.452	782
00703	002	-106	802	3.589	-244	-218	27
00703	003	-5	45	10	-13	-7	1
00703	004	-39	2.481	7.222	-604	-204	21
00703	005	-41	-95	-198	20	-67	8
00703	006	-38	85	-69	-15	-60	8
00703	007	26.905	33.364	1.593	-5.220	9.914	-570
00703	008	2.763	5.058	577	-773	1.435	-64
00704	001	-3.270	-5.135	28.473	1.071	-5.505	-9
00704	002	-106	-746	3.512	132	-181	1
00704	003	-3	-6	-4	2	-6	0
00704	004	-78	-705	7.053	128	-171	4
00704	005	-41	-11	-279	3	-62	0
00704	006	-35	88	-140	-13	-48	-1
00704	007	31.941	29.636	-618	-5.239	14.126	-575
00704	008	3.625	4.726	480	-851	2.078	-94

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00705	001	-2.080	-3.405	27.398	740	-5.843	-428
00705	002	-95	-678	3.682	91	-208	-17
00705	003	-1	-22	-15	10	-5	0
00705	004	-143	-484	7.215	23	-225	-15
00705	005	-26	-53	-280	16	-68	-6
00705	006	-20	83	-136	-9	-47	-4
00705	007	38.067	31.806	-2.097	-4.771	17.048	1.623
00705	008	4.557	5.421	-5	-825	2.550	210
00706	001	-2.525	-4.387	23.354	399	-6.359	482
00706	002	-188	-902	3.334	98	-278	21
00706	003	-2	11	11	-3	-6	0
00706	004	-361	-1.216	6.679	125	-365	17
00706	005	-24	-24	-305	4	-71	6
00706	006	-14	79	-111	-11	-41	3
00706	007	36.773	27.247	9.685	-3.927	17.544	-1.512
00706	008	4.646	4.844	2.089	-691	2.671	-172
00707	001	-4.214	-8.378	21.338	1.331	-6.258	21
00707	002	-346	-1.522	3.220	256	-328	10
00707	003	-3	-4	-20	0	-6	0
00707	004	-624	-2.601	6.225	457	-500	23
00707	005	-41	22	-287	-7	-66	0
00707	006	-20	82	-115	-14	-34	-1
00707	007	31.368	21.387	6.683	-3.734	15.720	348
00707	008	3.897	3.924	1.601	-694	2.440	56
00708	001	-5.269	3.566	21.254	-1.089	-6.800	-704
00708	002	-510	-520	3.058	38	-411	-51
00708	003	-3	-21	-32	7	-7	-1
00708	004	-907	-1.380	5.867	151	-643	-65
00708	005	-46	57	-236	-11	-68	-7
00708	006	-20	50	-103	-6	-32	-3
00708	007	28.123	23.761	4.190	-3.767	12.701	601
00708	008	3.316	4.839	982	-777	1.901	25
00709	001	-10.332	7.473	29.659	-938	-7.288	-388
00709	002	-843	243	3.121	-32	-470	-24
00709	003	-14	2	-16	-1	-9	0
00709	004	-1.376	-404	5.366	18	-712	-25
00709	005	-101	62	-89	-10	-69	-4
00709	006	-50	0	-66	-1	-30	-2
00709	007	19.463	17.803	9.323	-1.277	7.324	-247
00709	008	2.277	3.992	2.129	-292	1.034	-48
00710	001	-9.339	-18.340	48.099	8.635	-1.955	-725
00710	002	-836	-794	4.186	412	-93	-35
00710	003	14	-21	-33	10	2	-1
00710	004	-1.706	-859	7.537	505	-154	-44
00710	005	-49	-145	46	64	-16	-5
00710	006	-158	-167	376	80	-25	-6
00710	007	-1.118	6.279	-14.060	-6.212	268	-367
00710	008	-1.022	642	-3.845	-918	26	2
00711	001	-5.386	-5.263	35.396	6.536	-913	-894
00711	002	-559	-141	4.204	250	-59	-30
00711	003	16	-5	-19	7	2	-1
00711	004	-976	-30	8.033	208	-91	-21
00711	005	-86	-61	-157	66	-19	-9
00711	006	-180	-57	176	71	-32	-9
00711	007	362	33.487	-11.035	-13.066	83	478
00711	008	-888	3.072	-3.044	-1.536	-137	46
00712	001	-537	-3.747	37.964	5.317	-302	93
00712	002	-607	-111	5.018	210	-98	1
00712	003	10	-8	6	8	1	0
00712	004	-1.109	-45	9.712	152	-179	1
00712	005	-22	-43	-229	62	-5	0
00712	006	-131	-39	175	64	-23	0
00712	007	942	35.490	-11.536	-18.391	-196	170
00712	008	-614	3.444	-2.835	-2.169	-128	39
00713	001	188	-1.311	38.757	5.350	175	349
00713	002	-784	-18	5.119	232	-101	10
00713	003	0	2	-2	5	0	0
00713	004	-1.532	10	9.727	179	-213	1
00713	005	16	-19	-222	66	5	5
00713	006	-116	-14	180	69	-13	4
00713	007	351	49.435	-10.460	-22.034	-108	-1.373
00713	008	-490	5.131	-2.919	-2.614	-93	-143
00714	001	1.872	-3.535	40.590	5.140	338	-160
00714	002	-483	-258	4.875	278	-61	-13
00714	003	8	-6	2	7	3	0
00714	004	-906	-316	9.034	266	-128	-17
00714	005	-3	-40	-185	63	1	-2
00714	006	-104	-41	155	69	-13	-2
00714	007	-521	42.745	-12.889	-23.143	320	2.053
00714	008	-404	4.378	-3.492	-2.765	-10	213
00715	001	4.496	-6.868	44.841	6.574	804	-52
00715	002	-373	-502	5.250	452	-77	0
00715	003	3	-5	0	6	3	0
00715	004	-936	-627	9.367	521	-206	3
00715	005	60	-77	-121	76	14	-1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00715	006	-35	-75	265	86	-5	-1
00715	007	-1.612	45.436	-16.116	-19.686	-264	296
00715	008	-189	4.801	-4.107	-2.383	-30	15
00716	001	7.521	-9.684	47.718	6.572	1.126	238
00716	002	56	-789	5.286	482	18	18
00716	003	-11	-7	3	7	-2	0
00716	004	-141	-1.018	8.983	574	-18	21
00716	005	65	-108	-44	76	11	3
00716	006	5	-110	319	89	4	5
00716	007	-1.267	25.319	-16.193	-16.057	-139	-785
00716	008	145	2.516	-4.212	-1.930	14	-77
00717	001	5.788	-10.876	52.488	6.620	726	-258
00717	002	65	-930	5.617	541	8	-23
00717	003	-11	-19	2	12	-1	0
00717	004	21	-1.210	9.101	680	-2	-30
00717	005	60	-121	58	72	8	-3
00717	006	24	-144	430	92	4	-3
00717	007	-1.718	25.228	-19.375	-11.837	161	552
00717	008	302	2.317	-4.418	-1.387	87	48
00718	001	5.165	-5.803	49.195	5.268	971	-390
00718	002	85	-513	5.132	493	38	-34
00718	003	-14	-8	-24	8	-1	-1
00718	004	75	-663	8.014	649	36	-45
00718	005	73	-62	131	50	15	-4
00718	006	54	-81	491	78	14	-5
00718	007	-138	20.683	-16.093	-7.009	52	73
00718	008	910	1.720	-3.988	-775	149	28
00719	001	10.839	-14.424	52.239	7.169	2.046	1.325
00719	002	1.076	-1.484	5.434	738	209	139
00719	003	-13	-22	-33	11	-2	2
00719	004	1.647	-1.957	8.235	996	302	187
00719	005	68	-126	228	58	17	11
00719	006	144	-217	628	104	33	19
00719	007	2.378	7.203	-16.378	-4.507	27	-504
00719	008	1.208	437	-4.247	-606	67	-105
00720	001	6.393	5.277	35.886	-75	5.254	-344
00720	002	555	239	5.045	26	560	-34
00720	003	12	29	-59	-8	9	-1
00720	004	622	668	6.649	12	690	-43
00720	005	83	57	125	0	53	-3
00720	006	113	153	314	-3	84	-5
00720	007	-10.827	24.065	-5.826	-1.796	-4.736	-536
00720	008	-888	3.534	-1.106	-286	-699	-56
00721	001	2.017	15.913	46.439	-3.887	3.665	-393
00721	002	163	1.594	6.370	-434	366	-38
00721	003	4	44	14	-12	7	-1
00721	004	172	2.673	8.409	-649	413	-41
00721	005	28	94	123	-19	46	-5
00721	006	38	298	361	-58	62	-7
00721	007	-26.747	28.024	-2.425	-4.261	-10.201	414
00721	008	-2.607	4.066	-533	-596	-1.409	21
00722	001	1.508	-3.544	43.275	711	2.886	39
00722	002	105	-916	6.102	170	279	4
00722	003	3	-12	-5	3	6	0
00722	004	82	-576	7.860	122	296	7
00722	005	26	24	69	-3	42	0
00722	006	29	122	256	-18	49	1
00722	007	-32.059	26.345	-4.902	-4.643	-14.676	614
00722	008	-3.591	4.209	-637	-757	-2.140	106
00723	001	862	210	43.056	-238	2.911	172
00723	002	42	-472	6.201	36	277	11
00723	003	1	-22	-20	9	5	0
00723	004	17	48	7.646	-48	281	5
00723	005	18	26	53	-2	44	3
00723	006	16	159	209	-23	47	3
00723	007	-38.451	28.944	-4.999	-4.403	-17.842	-1.634
00723	008	-4.608	4.965	-733	-769	-2.687	-209
00724	001	1.102	-2.662	40.926	140	3.172	-216
00724	002	91	-868	5.832	82	320	-14
00724	003	2	12	12	-3	6	0
00724	004	87	-525	7.036	41	332	-7
00724	005	17	13	42	-2	46	-3
00724	006	13	113	207	-15	42	-2
00724	007	-37.638	24.971	7.668	-3.654	-18.846	1.541
00724	008	-4.828	4.476	1.656	-652	-2.938	176
00725	001	1.758	-10.448	37.337	1.881	3.123	-20
00725	002	163	-1.940	5.587	342	347	-6
00725	003	2	-7	-19	0	5	0
00725	004	138	-1.817	6.273	341	371	-7
00725	005	19	-11	15	2	41	0
00725	006	9	50	125	-5	35	1
00725	007	-32.593	20.242	7.916	-3.521	-17.416	-289
00725	008	-4.154	3.754	1.880	-662	-2.802	-43
00726	001	2.371	-1.665	33.149	-56	3.530	342
00726	002	224	-714	5.147	54	404	29

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00726	003	3	-20	-36	6	6	1
00726	004	163	-629	5.466	52	414	16
00726	005	18	5	5	-1	41	3
00726	006	-1	28	81	-2	29	0
00726	007	-29.518	21.304	7.220	-3.382	-14.616	-658
00726	008	-3.597	4.321	1.638	-693	-2.306	-32
00727	001	5.474	2.113	31.144	-121	4.164	230
00727	002	520	-68	4.890	3	500	23
00727	003	12	3	-16	-1	9	0
00727	004	453	-259	4.834	30	483	18
00727	005	50	7	21	-1	40	2
00727	006	18	-38	44	4	24	1
00727	007	-21.877	15.459	10.042	-927	-9.107	199
00727	008	-2.720	3.496	2.257	-217	-1.401	41
00728	001	-14.389	12.042	20.656	-5.017	-921	-996
00728	002	-1.752	1.194	2.087	-495	-127	-100
00728	003	-6	22	-23	-10	1	-2
00728	004	-295	868	727	-247	3	-53
00728	005	103	90	81	-40	16	-8
00728	006	297	4	-109	0	30	-1
00728	007	-11.654	23.570	20.754	-7.911	-172	-1.379
00728	008	-3.429	4.483	4.973	-1.527	-138	-256
00729	001	1.190	3.546	12.928	-3.473	-37	364
00729	002	-390	177	1.347	-289	-74	10
00729	003	4	13	-9	-11	4	0
00729	004	1.878	-238	700	-55	266	-60
00729	005	264	50	53	-35	36	6
00729	006	371	25	-11	-7	51	3
00729	007	-21.936	8.787	9.912	-6.486	-3.332	474
00729	008	-5.186	1.372	2.312	-1.155	-769	63
00730	001	11.028	10.463	15.909	-4.946	1.345	249
00730	002	440	735	1.820	-297	50	17
00730	003	-10	9	4	-7	-1	0
00730	004	2.668	386	1.732	85	332	8
00730	005	259	139	81	-67	35	3
00730	006	272	80	21	-33	38	2
00730	007	-14.085	13.043	5.972	-7.448	-1.664	330
00730	008	-3.108	1.892	1.539	-1.134	-384	49
00731	001	11.117	12.277	14.007	-5.698	1.127	-119
00731	002	314	1.184	1.849	-433	-23	15
00731	003	-17	16	11	-9	-5	0
00731	004	2.629	1.960	3.183	-355	168	108
00731	005	197	122	-16	-66	28	-5
00731	006	175	70	-60	-33	25	-4
00731	007	-13.520	11.377	12.266	-6.109	-1.743	-212
00731	008	-2.783	1.524	2.758	-939	-375	-24
00732	001	4.311	9.624	11.589	-5.669	914	-1
00732	002	-795	1.209	1.818	-468	-95	-5
00732	003	-4	4	-2	-5	-1	0
00732	004	-1.354	2.705	4.077	-554	-150	-24
00732	005	94	66	-89	-60	16	1
00732	006	40	35	-122	-28	7	1
00732	007	-7.369	5.840	8.370	-5.364	-1.073	-61
00732	008	-1.461	866	2.011	-845	-189	-10
00733	001	1.087	3.322	4.080	-3.764	637	155
00733	002	-924	319	575	-244	-124	16
00733	003	5	0	3	-2	3	0
00733	004	-2.743	543	719	-185	-331	29
00733	005	39	27	-97	-43	17	1
00733	006	-37	10	-119	-19	7	0
00733	007	1.600	2.850	7.004	-2.895	80	151
00733	008	495	456	1.672	-504	3	24
00734	001	-859	-566	462	-3.695	69	-541
00734	002	-603	-26	573	-193	-46	-33
00734	003	12	2	5	-5	4	-1
00734	004	-2.348	50	1.131	-73	-274	-34
00734	005	-47	-6	-118	-44	-8	-6
00734	006	-102	-1	-73	-19	-17	-3
00734	007	6.897	-1.198	5.623	-2.616	1.123	-259
00734	008	1.667	-180	1.109	-487	276	-52
00735	001	-2.252	2.491	-384	-3.170	-322	-54
00735	002	109	84	591	-133	40	-1
00735	003	15	0	7	-2	2	0
00735	004	-1.025	-50	1.043	21	-103	5
00735	005	-138	33	-110	-40	-23	0
00735	006	-166	14	-66	-15	-26	0
00735	007	12.441	2.499	2.469	-2.750	1.745	-149
00735	008	2.854	486	629	-529	414	-32
00736	001	6.124	2.643	292	-4.493	1.153	879
00736	002	1.860	73	816	-196	293	37
00736	003	-3	9	-14	-9	-4	2
00736	004	1.321	-164	766	29	213	-8
00736	005	-188	37	-123	-52	-28	10
00736	006	-247	18	-100	-18	-37	3
00736	007	21.212	4.529	6.599	-4.629	3.260	916

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00736	008	5.079	864	1.680	-912	774	180
00737	001	13.803	16.032	14.740	-6.870	-87	916
00737	002	2.734	723	1.458	-369	157	44
00737	003	8	18	-24	-8	0	1
00737	004	3.087	-146	752	-117	250	5
00737	005	-116	182	65	-70	-21	10
00737	006	-215	74	-56	-20	-18	4
00737	007	15.374	20.900	14.456	-6.836	101	968
00737	008	4.079	3.897	3.537	-1.381	80	185
00738	001	25.607	1.834	116.610	-2.673	7.427	31
00738	002	25	-136	13.315	56	513	4
00738	003	-13	0	-6	0	-3	0
00738	004	-639	-512	15.970	361	586	16
00738	005	332	30	1.247	-42	94	0
00738	006	168	27	982	-30	78	-1
00738	007	-3.592	8.367	-5.826	-6.389	-1.132	-278
00738	008	-809	1.078	-993	-914	-277	-36
00739	001	14.617	3.367	88.138	-4.810	2.744	-420
00739	002	-1.749	47	7.979	-72	-59	-8
00739	003	17	0	-14	0	7	0
00739	004	-3.344	-110	9.430	166	-217	29
00739	005	189	43	628	-64	34	-6
00739	006	-47	23	368	-31	8	-4
00739	007	-1.993	2.298	3.029	-3.339	-470	-517
00739	008	-376	335	1.201	-549	-105	-65
00740	001	-16.622	13.792	68.533	-7.756	-4.899	1.046
00740	002	-2.366	446	5.384	-201	-233	26
00740	003	-3	6	-15	-2	3	0
00740	004	-3.166	11	5.293	83	-157	-14
00740	005	-222	183	705	-102	-66	14
00740	006	-281	86	244	-43	-43	7
00740	007	1.886	1.752	5.986	-2.068	-150	303
00740	008	518	456	2.002	-417	-30	56
00741	001	-11.669	-1.556	56.973	-2.021	-7.701	-769
00741	002	-328	-622	376	34	-104	-17
00741	003	-2	0	8	1	0	0
00741	004	79	-975	-1.990	159	233	12
00741	005	-169	-3	736	-30	-116	-11
00741	006	-94	2	371	-10	-64	-6
00741	007	-462	2.779	401	-603	-167	-38
00741	008	-170	535	-26	-125	-20	-8
00742	001	-5.987	-4.903	33.156	401	-5.418	-261
00742	002	-127	-635	797	71	-47	-6
00742	003	-1	14	21	0	0	0
00742	004	134	-917	-283	105	216	6
00742	005	-91	-4	426	-1	-83	-4
00742	006	-60	65	254	-6	-48	-3
00742	007	22	2.573	-6.726	-386	9	0
00742	008	37	377	-1.497	-68	25	2
00743	001	-3.598	-7.194	38.631	1.765	-4.877	-284
00743	002	-57	-545	1.255	97	-12	-5
00743	003	-1	-13	-11	7	-2	0
00743	004	129	-710	414	83	272	5
00743	005	-55	1	474	9	-81	-4
00743	006	-37	104	333	-7	-55	-2
00743	007	-232	2.493	-9.001	-566	83	10
00743	008	-11	297	-1.997	-99	87	0
00744	001	-12.052	-12.812	52.491	4.505	-6.450	1.201
00744	002	-138	163	1.231	-21	-39	14
00744	003	-5	8	4	-1	-2	0
00744	004	532	1.080	-419	-324	330	-48
00744	005	-203	-169	711	73	-110	20
00744	006	-159	-64	528	51	-81	15
00744	007	536	753	-13.709	-397	304	-76
00744	008	356	271	-3.197	-146	168	-31
00745	001	18.494	-4.770	75.345	3.682	5.397	91
00745	002	-285	-269	7.454	130	325	9
00745	003	11	0	-14	1	0	0
00745	004	-1.066	-244	8.218	66	274	10
00745	005	292	-78	844	65	73	2
00745	006	342	-37	1.195	37	92	0
00745	007	2.711	8.561	8.853	-6.290	1.550	-369
00745	008	402	969	2.300	-798	285	-43
00746	001	9.533	-2.253	48.001	4.065	1.572	401
00746	002	-1.586	57	4.416	23	-123	9
00746	003	-20	-2	2	1	-8	0
00746	004	-2.765	161	4.918	-162	-228	-2
00746	005	149	-39	478	71	18	6
00746	006	135	-20	726	51	19	3
00746	007	1.260	1.145	-2.780	-2.684	426	-489
00746	008	-148	151	-35	-410	53	-52
00747	001	-6.014	-10.830	48.342	5.705	-2.675	-824
00747	002	-1.336	-67	2.653	26	-100	-7
00747	003	13	0	-2	0	1	0
00747	004	-1.896	564	1.820	-303	2	37

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00747	005	-93	-182	626	99	-48	-14
00747	006	-112	-149	788	82	-38	-11
00747	007	329	496	-6.920	-1.172	393	212
00747	008	-258	300	-1.372	-278	98	41
01223	001	-15	21	0	0	0	0
01223	002	-2	2	0	0	0	0
01223	003	0	0	0	0	0	0
01223	004	-1	1	0	0	0	0
01223	005	0	0	0	0	0	0
01223	006	0	0	0	0	0	0
01223	007	-67	99	0	0	0	0
01223	008	-12	17	0	0	0	0
01224	001	20	29	0	0	0	0
01224	002	1	1	0	0	0	0
01224	003	0	0	0	0	0	0
01224	004	-2	-2	0	0	0	0
01224	005	0	0	0	0	0	0
01224	006	0	0	0	0	0	0
01224	007	63	92	0	0	0	0
01224	008	11	16	0	0	0	0
01225	001	0	0	0	0	0	0
01225	002	0	0	0	0	0	0
01225	003	0	0	0	0	0	0
01225	004	0	0	0	0	0	0
01225	005	0	0	0	0	0	0
01225	006	0	0	0	0	0	0
01225	007	1	0	0	0	0	0
01225	008	0	0	0	0	0	0
01226	001	2	0	0	0	0	0
01226	002	0	0	0	0	0	0
01226	003	0	0	0	0	0	0
01226	004	0	0	0	0	0	0
01226	005	0	0	0	0	0	0
01226	006	0	0	0	0	0	0
01226	007	-2	0	0	0	0	0
01226	008	0	0	0	0	0	0
01227	001	20	-23	0	0	0	0
01227	002	2	-3	0	0	0	0
01227	003	0	0	0	0	0	0
01227	004	3	-4	0	0	0	0
01227	005	0	0	0	0	0	0
01227	006	0	0	0	0	0	0
01227	007	5	9	0	0	0	0
01227	008	0	2	0	0	0	0
01228	001	411	41	0	0	0	0
01228	002	52	0	0	0	0	0
01228	003	1	0	0	0	0	0
01228	004	71	-1	0	0	0	0
01228	005	2	1	0	0	0	0
01228	006	5	1	0	0	0	0
01228	007	-30	-71	0	0	0	0
01228	008	-24	-7	0	0	0	0
01229	001	-591	-257	0	0	0	0
01229	002	-65	-26	0	0	0	0
01229	003	-1	0	0	0	0	0
01229	004	-88	-35	0	0	0	0
01229	005	-4	-2	0	0	0	0
01229	006	-8	-4	0	0	0	0
01229	007	257	96	0	0	0	0
01229	008	48	20	0	0	0	0
01230	001	154	42	0	0	0	0
01230	002	15	4	0	0	0	0
01230	003	0	0	0	0	0	0
01230	004	20	5	0	0	0	0
01230	005	1	0	0	0	0	0
01230	006	2	1	0	0	0	0
01230	007	-93	-54	0	0	0	0
01230	008	-12	-7	0	0	0	0
01231	001	-79	-26	0	0	0	0
01231	002	-8	-1	0	0	0	0
01231	003	0	0	0	0	0	0
01231	004	-12	-1	0	0	0	0
01231	005	-1	0	0	0	0	0
01231	006	-2	-1	0	0	0	0
01231	007	229	137	0	0	0	0
01231	008	31	11	0	0	0	0
01232	001	-46	32	0	0	0	0
01232	002	4	1	0	0	0	0
01232	003	0	0	0	0	0	0
01232	004	10	0	0	0	0	0
01232	005	-1	1	0	0	0	0
01232	006	-1	0	0	0	0	0
01232	007	-654	-143	0	0	0	0
01232	008	-68	-12	0	0	0	0
01233	001	29	-70	0	0	0	0

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01233	002	2	-2	0	0	0	0
01233	003	0	0	0	0	0	0
01233	004	1	-1	0	0	0	0
01233	005	0	-1	0	0	0	0
01233	006	0	-1	0	0	0	0
01233	007	194	81	0	0	0	0
01233	008	13	8	0	0	0	0
01234	001	808	-38	0	0	0	0
01234	002	33	-3	0	0	0	0
01234	003	1	0	0	0	0	0
01234	004	34	-5	0	0	0	0
01234	005	7	0	0	0	0	0
01234	006	7	0	0	0	0	0
01234	007	-30	-110	0	0	0	0
01234	008	-24	-5	0	0	0	0
01235	001	-685	-228	0	0	0	0
01235	002	-28	-8	0	0	0	0
01235	003	-1	0	0	0	0	0
01235	004	-23	-4	0	0	0	0
01235	005	-5	-2	0	0	0	0
01235	006	-5	-2	0	0	0	0
01235	007	514	328	0	0	0	0
01235	008	87	44	0	0	0	0
01236	001	-30	-22	0	0	0	0
01236	002	-1	-1	0	0	0	0
01236	003	0	0	0	0	0	0
01236	004	-1	-1	0	0	0	0
01236	005	0	0	0	0	0	0
01236	006	0	0	0	0	0	0
01236	007	13	12	0	0	0	0
01236	008	3	2	0	0	0	0
01237	001	-441	364	0	0	0	0
01237	002	-54	45	0	0	0	0
01237	003	-1	1	0	0	0	0
01237	004	-72	60	0	0	0	0
01237	005	-3	2	0	0	0	0
01237	006	-6	5	0	0	0	0
01237	007	-73	79	0	0	0	0
01237	008	11	-7	0	0	0	0
01238	001	1.147	-977	0	0	0	0
01238	002	112	-116	0	0	0	0
01238	003	1	-2	0	0	0	0
01238	004	151	-156	0	0	0	0
01238	005	10	-6	0	0	0	0
01238	006	17	-12	0	0	0	0
01238	007	-650	81	0	0	0	0
01238	008	-113	52	0	0	0	0
01239	001	-131	301	0	0	0	0
01239	002	-1	30	0	0	0	0
01239	003	0	0	0	0	0	0
01239	004	0	40	0	0	0	0
01239	005	-3	3	0	0	0	0
01239	006	-1	4	0	0	0	0
01239	007	383	-322	0	0	0	0
01239	008	32	-36	0	0	0	0
01240	001	36	-98	0	0	0	0
01240	002	2	-9	0	0	0	0
01240	003	0	0	0	0	0	0
01240	004	1	-12	0	0	0	0
01240	005	1	-1	0	0	0	0
01240	006	2	-1	0	0	0	0
01240	007	-329	217	0	0	0	0
01240	008	-44	20	0	0	0	0
01241	001	-356	44	0	0	0	0
01241	002	-22	4	0	0	0	0
01241	003	-1	0	0	0	0	0
01241	004	-23	5	0	0	0	0
01241	005	-5	0	0	0	0	0
01241	006	-5	0	0	0	0	0
01241	007	3.402	-576	0	0	0	0
01241	008	335	-64	0	0	0	0
01242	001	413	-87	0	0	0	0
01242	002	6	-3	0	0	0	0
01242	003	0	0	0	0	0	0
01242	004	-7	-5	0	0	0	0
01242	005	5	-1	0	0	0	0
01242	006	4	0	0	0	0	0
01242	007	-291	326	0	0	0	0
01242	008	-11	24	0	0	0	0
01243	001	-1.300	161	0	0	0	0
01243	002	-50	6	0	0	0	0
01243	003	-1	0	0	0	0	0
01243	004	-43	7	0	0	0	0
01243	005	-13	1	0	0	0	0
01243	006	-13	1	0	0	0	0

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01243	007	646	154	0	0	0	0
01243	008	99	20	0	0	0	0
01244	001	-91	-1.210	0	0	0	0
01244	002	-10	-51	0	0	0	0
01244	003	0	-2	0	0	0	0
01244	004	-24	-47	0	0	0	0
01244	005	0	-9	0	0	0	0
01244	006	-1	-9	0	0	0	0
01244	007	-813	614	0	0	0	0
01244	008	-68	126	0	0	0	0
01245	001	686	577	0	0	0	0
01245	002	29	24	0	0	0	0
01245	003	1	1	0	0	0	0
01245	004	26	22	0	0	0	0
01245	005	5	4	0	0	0	0
01245	006	5	4	0	0	0	0
01245	007	-360	-296	0	0	0	0
01245	008	-71	-59	0	0	0	0
01246	001	1	29	0	0	0	0
01246	002	-1	2	0	0	0	0
01246	003	0	0	0	0	0	0
01246	004	-1	2	0	0	0	0
01246	005	0	0	0	0	0	0
01246	006	0	1	0	0	0	0
01246	007	48	167	0	0	0	0
01246	008	6	19	0	0	0	0
01247	001	-48	-9	0	0	0	0
01247	002	-6	1	0	0	0	0
01247	003	0	0	0	0	0	0
01247	004	-8	1	0	0	0	0
01247	005	0	0	0	0	0	0
01247	006	-1	0	0	0	0	0
01247	007	72	-172	0	0	0	0
01247	008	11	-21	0	0	0	0
01248	001	25	86	0	0	0	0
01248	002	0	7	0	0	0	0
01248	003	0	0	0	0	0	0
01248	004	-4	6	0	0	0	0
01248	005	1	1	0	0	0	0
01248	006	0	1	0	0	0	0
01248	007	-271	-242	0	0	0	0
01248	008	-28	-28	0	0	0	0
01249	001	72	106	0	0	0	0
01249	002	4	5	0	0	0	0
01249	003	0	0	0	0	0	0
01249	004	3	4	0	0	0	0
01249	005	1	2	0	0	0	0
01249	006	1	1	0	0	0	0
01249	007	-154	-209	0	0	0	0
01249	008	-17	-23	0	0	0	0
01250	001	81	-141	0	0	0	0
01250	002	-1	-2	0	0	0	0
01250	003	0	0	0	0	0	0
01250	004	-8	3	0	0	0	0
01250	005	1	-2	0	0	0	0
01250	006	2	-2	0	0	0	0
01250	007	18	145	0	0	0	0
01250	008	-3	17	0	0	0	0
01251	001	245	89	0	0	0	0
01251	002	7	1	0	0	0	0
01251	003	0	0	0	0	0	0
01251	004	4	-3	0	0	0	0
01251	005	4	1	0	0	0	0
01251	006	2	1	0	0	0	0
01251	007	-238	-16	0	0	0	0
01251	008	-34	-4	0	0	0	0
01252	001	20	37	0	0	0	0
01252	002	1	0	0	0	0	0
01252	003	0	0	0	0	0	0
01252	004	0	-3	0	0	0	0
01252	005	0	0	0	0	0	0
01252	006	0	0	0	0	0	0
01252	007	-55	-221	0	0	0	0
01252	008	-8	-24	0	0	0	0
01253	001	16	-16	0	0	0	0
01253	002	0	1	0	0	0	0
01253	003	0	0	0	0	0	0
01253	004	-1	4	0	0	0	0
01253	005	0	0	0	0	0	0
01253	006	0	0	0	0	0	0
01253	007	-75	216	0	0	0	0
01253	008	-9	22	0	0	0	0
01254	001	9	247	0	0	0	0
01254	002	1	23	0	0	0	0
01254	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01254	004	1	25	0	0	0	0
01254	005	0	3	0	0	0	0
01254	006	0	4	0	0	0	0
01254	007	-33	-598	0	0	0	0
01254	008	-4	-72	0	0	0	0
01255	001	14	-252	0	0	0	0
01255	002	1	-24	0	0	0	0
01255	003	0	0	0	0	0	0
01255	004	1	-25	0	0	0	0
01255	005	0	-3	0	0	0	0
01255	006	0	-4	0	0	0	0
01255	007	-38	624	0	0	0	0
01255	008	-5	75	0	0	0	0
01256	001	-20	110	0	0	0	0
01256	002	-1	8	0	0	0	0
01256	003	0	0	0	0	0	0
01256	004	-1	7	0	0	0	0
01256	005	0	2	0	0	0	0
01256	006	0	1	0	0	0	0
01256	007	63	-303	0	0	0	0
01256	008	7	-35	0	0	0	0
01257	001	84	402	0	0	0	0
01257	002	3	1	0	0	0	0
01257	003	0	0	0	0	0	0
01257	004	3	-29	0	0	0	0
01257	005	1	7	0	0	0	0
01257	006	0	7	0	0	0	0
01257	007	-38	72	0	0	0	0
01257	008	-7	3	0	0	0	0
01258	001	-12	-532	0	0	0	0
01258	002	-1	-19	0	0	0	0
01258	003	0	-1	0	0	0	0
01258	004	-2	-17	0	0	0	0
01258	005	0	-6	0	0	0	0
01258	006	0	-5	0	0	0	0
01258	007	32	697	0	0	0	0
01258	008	4	97	0	0	0	0
01259	001	-11	525	0	0	0	0
01259	002	-1	19	0	0	0	0
01259	003	0	1	0	0	0	0
01259	004	-1	17	0	0	0	0
01259	005	0	6	0	0	0	0
01259	006	0	5	0	0	0	0
01259	007	28	-679	0	0	0	0
01259	008	4	-94	0	0	0	0
01260	001	10	-53	0	0	0	0
01260	002	1	-3	0	0	0	0
01260	003	0	0	0	0	0	0
01260	004	0	-1	0	0	0	0
01260	005	0	-1	0	0	0	0
01260	006	0	-1	0	0	0	0
01260	007	-93	488	0	0	0	0
01260	008	-12	61	0	0	0	0
01261	001	11	52	0	0	0	0
01261	002	1	3	0	0	0	0
01261	003	0	0	0	0	0	0
01261	004	0	1	0	0	0	0
01261	005	0	1	0	0	0	0
01261	006	0	1	0	0	0	0
01261	007	-96	-503	0	0	0	0
01261	008	-12	-63	0	0	0	0
01262	001	-85	47	0	0	0	0
01262	002	-7	4	0	0	0	0
01262	003	0	0	0	0	0	0
01262	004	-8	3	0	0	0	0
01262	005	-1	1	0	0	0	0
01262	006	0	0	0	0	0	0
01262	007	283	-100	0	0	0	0
01262	008	34	-11	0	0	0	0
01263	001	-66	122	0	0	0	0
01263	002	-4	6	0	0	0	0
01263	003	0	0	0	0	0	0
01263	004	-4	5	0	0	0	0
01263	005	-1	2	0	0	0	0
01263	006	-1	1	0	0	0	0
01263	007	160	-277	0	0	0	0
01263	008	19	-32	0	0	0	0
01264	001	-92	-169	0	0	0	0
01264	002	1	-2	0	0	0	0
01264	003	0	0	0	0	0	0
01264	004	10	6	0	0	0	0
01264	005	-2	-3	0	0	0	0
01264	006	-2	-2	0	0	0	0
01264	007	-137	105	0	0	0	0
01264	008	-9	16	0	0	0	0

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01265	001	-42	233	0	0	0	0
01265	002	-1	6	0	0	0	0
01265	003	0	0	0	0	0	0
01265	004	0	-1	0	0	0	0
01265	005	-1	4	0	0	0	0
01265	006	0	3	0	0	0	0
01265	007	88	-516	0	0	0	0
01265	008	11	-68	0	0	0	0
01266	001	-24	-130	0	0	0	0
01266	002	-1	-5	0	0	0	0
01266	003	0	0	0	0	0	0
01266	004	-1	-5	0	0	0	0
01266	005	0	-2	0	0	0	0
01266	006	0	-1	0	0	0	0
01266	007	91	484	0	0	0	0
01266	008	11	61	0	0	0	0
01267	001	-26	152	0	0	0	0
01267	002	-2	12	0	0	0	0
01267	003	0	0	0	0	0	0
01267	004	-1	8	0	0	0	0
01267	005	0	2	0	0	0	0
01267	006	0	1	0	0	0	0
01267	007	251	-852	0	0	0	0
01267	008	32	-90	0	0	0	0
01268	001	-25	-152	0	0	0	0
01268	002	-2	-12	0	0	0	0
01268	003	0	0	0	0	0	0
01268	004	-1	-8	0	0	0	0
01268	005	0	-2	0	0	0	0
01268	006	0	-1	0	0	0	0
01268	007	252	850	0	0	0	0
01268	008	32	90	0	0	0	0
01269	001	2	5	0	0	0	0
01269	002	0	0	0	0	0	0
01269	003	0	0	0	0	0	0
01269	004	1	-2	0	0	0	0
01269	005	0	0	0	0	0	0
01269	006	0	0	0	0	0	0
01269	007	1	25	0	0	0	0
01269	008	0	3	0	0	0	0
01270	001	-65	10	0	0	0	0
01270	002	3	0	0	0	0	0
01270	003	0	0	0	0	0	0
01270	004	26	-2	0	0	0	0
01270	005	-2	0	0	0	0	0
01270	006	-2	0	0	0	0	0
01270	007	-478	34	0	0	0	0
01270	008	-63	5	0	0	0	0
01271	001	134	-41	0	0	0	0
01271	002	1	-1	0	0	0	0
01271	003	0	0	0	0	0	0
01271	004	-15	4	0	0	0	0
01271	005	2	-1	0	0	0	0
01271	006	2	0	0	0	0	0
01271	007	264	-70	0	0	0	0
01271	008	34	-8	0	0	0	0
01272	001	-345	589	0	0	0	0
01272	002	-9	13	0	0	0	0
01272	003	0	0	0	0	0	0
01272	004	3	-14	0	0	0	0
01272	005	-5	9	0	0	0	0
01272	006	-2	5	0	0	0	0
01272	007	-76	93	0	0	0	0
01272	008	-15	12	0	0	0	0
01273	001	4	-849	0	0	0	0
01273	002	-1	-19	0	0	0	0
01273	003	0	0	0	0	0	0
01273	004	-1	15	0	0	0	0
01273	005	0	-13	0	0	0	0
01273	006	0	-8	0	0	0	0
01273	007	-11	-51	0	0	0	0
01273	008	-2	-8	0	0	0	0
01274	001	49	-318	0	0	0	0
01274	002	2	-17	0	0	0	0
01274	003	0	0	0	0	0	0
01274	004	1	-20	0	0	0	0
01274	005	1	-4	0	0	0	0
01274	006	1	-2	0	0	0	0
01274	007	-252	791	0	0	0	0
01274	008	-33	80	0	0	0	0
01275	001	64	323	0	0	0	0
01275	002	2	18	0	0	0	0
01275	003	0	0	0	0	0	0
01275	004	1	20	0	0	0	0
01275	005	1	4	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01275	006	1	2	0	0	0	0
01275	007	-249	-815	0	0	0	0
01275	008	-32	-82	0	0	0	0
01276	001	23	-43	0	0	0	0
01276	002	2	-3	0	0	0	0
01276	003	0	0	0	0	0	0
01276	004	1	-1	0	0	0	0
01276	005	0	0	0	0	0	0
01276	006	0	0	0	0	0	0
01276	007	24	209	0	0	0	0
01276	008	7	21	0	0	0	0
01277	001	12	48	0	0	0	0
01277	002	1	3	0	0	0	0
01277	003	0	0	0	0	0	0
01277	004	0	2	0	0	0	0
01277	005	0	1	0	0	0	0
01277	006	0	0	0	0	0	0
01277	007	6	-236	0	0	0	0
01277	008	2	-23	0	0	0	0
01278	001	-25	-118	0	0	0	0
01278	002	1	5	0	0	0	0
01278	003	0	0	0	0	0	0
01278	004	10	45	0	0	0	0
01278	005	-1	-3	0	0	0	0
01278	006	-1	-3	0	0	0	0
01278	007	-182	-813	0	0	0	0
01278	008	-24	-108	0	0	0	0
01279	001	-41	4	0	0	0	0
01279	002	-4	-3	0	0	0	0
01279	003	0	0	0	0	0	0
01279	004	-5	-1	0	0	0	0
01279	005	0	1	0	0	0	0
01279	006	0	1	0	0	0	0
01279	007	-14	-254	0	0	0	0
01279	008	-7	-34	0	0	0	0
01280	001	-36	-99	0	0	0	0
01280	002	-1	-6	0	0	0	0
01280	003	0	0	0	0	0	0
01280	004	1	-9	0	0	0	0
01280	005	0	-1	0	0	0	0
01280	006	0	-1	0	0	0	0
01280	007	-23	206	0	0	0	0
01280	008	-6	21	0	0	0	0
01281	001	-135	-329	0	0	0	0
01281	002	-15	-31	0	0	0	0
01281	003	0	-1	0	0	0	0
01281	004	-7	-21	0	0	0	0
01281	005	-1	-3	0	0	0	0
01281	006	0	0	0	0	0	0
01281	007	-566	-5	0	0	0	0
01281	008	-99	-36	0	0	0	0
01282	001	-118	331	0	0	0	0
01282	002	-13	31	0	0	0	0
01282	003	0	1	0	0	0	0
01282	004	-6	21	0	0	0	0
01282	005	-1	3	0	0	0	0
01282	006	0	0	0	0	0	0
01282	007	-532	16	0	0	0	0
01282	008	-93	37	0	0	0	0
01283	001	9	18	0	0	0	0
01283	002	1	-1	0	0	0	0
01283	003	0	0	0	0	0	0
01283	004	1	-7	0	0	0	0
01283	005	0	1	0	0	0	0
01283	006	0	0	0	0	0	0
01283	007	-2	22	0	0	0	0
01283	008	-1	0	0	0	0	0
01284	001	79	16	0	0	0	0
01284	002	-4	-1	0	0	0	0
01284	003	0	0	0	0	0	0
01284	004	-31	-9	0	0	0	0
01284	005	2	1	0	0	0	0
01284	006	2	0	0	0	0	0
01284	007	566	22	0	0	0	0
01284	008	75	3	0	0	0	0
01285	001	-136	-26	0	0	0	0
01285	002	-2	0	0	0	0	0
01285	003	0	0	0	0	0	0
01285	004	14	3	0	0	0	0
01285	005	-2	0	0	0	0	0
01285	006	-2	0	0	0	0	0
01285	007	-267	-57	0	0	0	0
01285	008	-34	-7	0	0	0	0
01286	001	476	-10	0	0	0	0
01286	002	9	-4	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01286	003	0	0	0	0	0	0
01286	004	-12	-10	0	0	0	0
01286	005	7	0	0	0	0	0
01286	006	4	1	0	0	0	0
01286	007	124	39	0	0	0	0
01286	008	21	1	0	0	0	0
01287	001	-57	-150	0	0	0	0
01287	002	-8	-8	0	0	0	0
01287	003	0	0	0	0	0	0
01287	004	-11	-2	0	0	0	0
01287	005	0	-1	0	0	0	0
01287	006	1	0	0	0	0	0
01287	007	-14	-151	0	0	0	0
01287	008	-7	-31	0	0	0	0
01288	001	174	600	0	0	0	0
01288	002	6	39	0	0	0	0
01288	003	0	1	0	0	0	0
01288	004	-11	42	0	0	0	0
01288	005	2	6	0	0	0	0
01288	006	0	3	0	0	0	0
01288	007	492	68	0	0	0	0
01288	008	86	45	0	0	0	0
01289	001	191	-596	0	0	0	0
01289	002	7	-38	0	0	0	0
01289	003	0	-1	0	0	0	0
01289	004	-13	-42	0	0	0	0
01289	005	2	-6	0	0	0	0
01289	006	0	-3	0	0	0	0
01289	007	539	-58	0	0	0	0
01289	008	94	-43	0	0	0	0
01290	001	-139	-133	0	0	0	0
01290	002	-15	-15	0	0	0	0
01290	003	0	0	0	0	0	0
01290	004	-7	-7	0	0	0	0
01290	005	-1	-1	0	0	0	0
01290	006	1	1	0	0	0	0
01290	007	-644	-618	0	0	0	0
01290	008	-110	-106	0	0	0	0
01291	001	-2.113	378	0	0	0	0
01291	002	-234	42	0	0	0	0
01291	003	-3	0	0	0	0	0
01291	004	-112	20	0	0	0	0
01291	005	-9	2	0	0	0	0
01291	006	8	-1	0	0	0	0
01291	007	-9.791	1.750	0	0	0	0
01291	008	-1.674	299	0	0	0	0
01292	001	756	-356	0	0	0	0
01292	002	103	-20	0	0	0	0
01292	003	2	-1	0	0	0	0
01292	004	125	28	0	0	0	0
01292	005	3	-5	0	0	0	0
01292	006	-1	-2	0	0	0	0
01292	007	643	-553	0	0	0	0
01292	008	155	-86	0	0	0	0
01293	001	-450	126	0	0	0	0
01293	002	-37	-1	0	0	0	0
01293	003	0	0	0	0	0	0
01293	004	-41	-42	0	0	0	0
01293	005	-4	3	0	0	0	0
01293	006	-1	2	0	0	0	0
01293	007	-598	200	0	0	0	0
01293	008	-89	26	0	0	0	0
01294	001	183	-90	0	0	0	0
01294	002	-5	9	0	0	0	0
01294	003	1	0	0	0	0	0
01294	004	-76	67	0	0	0	0
01294	005	5	-4	0	0	0	0
01294	006	4	-3	0	0	0	0
01294	007	329	-195	0	0	0	0
01294	008	43	-23	0	0	0	0
01295	001	328	366	0	0	0	0
01295	002	14	21	0	0	0	0
01295	003	1	0	0	0	0	0
01295	004	4	22	0	0	0	0
01295	005	4	4	0	0	0	0
01295	006	2	2	0	0	0	0
01295	007	63	172	0	0	0	0
01295	008	21	33	0	0	0	0
01296	001	-176	-355	0	0	0	0
01296	002	-1	-17	0	0	0	0
01296	003	-1	-1	0	0	0	0
01296	004	26	-7	0	0	0	0
01296	005	-2	-4	0	0	0	0
01296	006	-1	-2	0	0	0	0
01296	007	-270	-275	0	0	0	0

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01296	008	-49	-54	0	0	0	0
01297	001	-1.943	378	0	0	0	0
01297	002	-90	16	0	0	0	0
01297	003	-4	1	0	0	0	0
01297	004	-10	-2	0	0	0	0
01297	005	-22	4	0	0	0	0
01297	006	-8	2	0	0	0	0
01297	007	-1.668	304	0	0	0	0
01297	008	-335	64	0	0	0	0
01298	001	3.089	851	0	0	0	0
01298	002	100	28	0	0	0	0
01298	003	2	1	0	0	0	0
01298	004	-245	-68	0	0	0	0
01298	005	29	8	0	0	0	0
01298	006	5	1	0	0	0	0
01298	007	9.820	2.704	0	0	0	0
01298	008	1.672	460	0	0	0	0
01299	001	198	-191	0	0	0	0
01299	002	6	-6	0	0	0	0
01299	003	0	0	0	0	0	0
01299	004	-16	15	0	0	0	0
01299	005	2	-2	0	0	0	0
01299	006	0	0	0	0	0	0
01299	007	629	-607	0	0	0	0
01299	008	107	-104	0	0	0	0
01300	001	288	-109	0	0	0	0
01300	002	32	-12	0	0	0	0
01300	003	0	0	0	0	0	0
01300	004	15	-6	0	0	0	0
01300	005	1	0	0	0	0	0
01300	006	-1	0	0	0	0	0
01300	007	1.327	-498	0	0	0	0
01300	008	227	-85	0	0	0	0
01301	001	-171	84	0	0	0	0
01301	002	-14	10	0	0	0	0
01301	003	-1	0	0	0	0	0
01301	004	-8	4	0	0	0	0
01301	005	-3	0	0	0	0	0
01301	006	-2	-1	0	0	0	0
01301	007	619	657	0	0	0	0
01301	008	98	110	0	0	0	0
01302	001	171	100	0	0	0	0
01302	002	3	10	0	0	0	0
01302	003	0	0	0	0	0	0
01302	004	-27	6	0	0	0	0
01302	005	3	1	0	0	0	0
01302	006	2	0	0	0	0	0
01302	007	168	144	0	0	0	0
01302	008	18	26	0	0	0	0
01303	001	19	-16	0	0	0	0
01303	002	11	-2	0	0	0	0
01303	003	0	0	0	0	0	0
01303	004	45	-2	0	0	0	0
01303	005	-1	0	0	0	0	0
01303	006	-1	0	0	0	0	0
01303	007	2	-26	0	0	0	0
01303	008	3	-4	0	0	0	0
01304	001	88	15	0	0	0	0
01304	002	6	2	0	0	0	0
01304	003	0	0	0	0	0	0
01304	004	5	5	0	0	0	0
01304	005	1	0	0	0	0	0
01304	006	1	0	0	0	0	0
01304	007	60	23	0	0	0	0
01304	008	9	4	0	0	0	0
01305	001	-238	-13	0	0	0	0
01305	002	-13	-2	0	0	0	0
01305	003	0	0	0	0	0	0
01305	004	-9	-4	0	0	0	0
01305	005	-3	0	0	0	0	0
01305	006	-1	0	0	0	0	0
01305	007	-157	-17	0	0	0	0
01305	008	-32	-3	0	0	0	0
01306	001	402	95	0	0	0	0
01306	002	17	5	0	0	0	0
01306	003	1	0	0	0	0	0
01306	004	-2	0	0	0	0	0
01306	005	5	1	0	0	0	0
01306	006	2	0	0	0	0	0
01306	007	428	107	0	0	0	0
01306	008	81	20	0	0	0	0
01307	001	33	139	0	0	0	0
01307	002	7	3	0	0	0	0
01307	003	0	0	0	0	0	0
01307	004	30	-18	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N	CC	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01307	005	1	1	0	0	0	0
01307	006	1	0	0	0	0	0
01307	007	-716	631	0	0	0	0
01307	008	-114	105	0	0	0	0
01308	001	-397	-150	0	0	0	0
01308	002	-13	-5	0	0	0	0
01308	003	0	0	0	0	0	0
01308	004	31	12	0	0	0	0
01308	005	-4	-1	0	0	0	0
01308	006	-1	0	0	0	0	0
01308	007	-1.261	-472	0	0	0	0
01308	008	-215	-80	0	0	0	0
01338	001	0	0	0	0	0	0
01338	002	0	0	0	0	0	0
01338	003	0	0	0	0	0	0
01338	004	0	0	0	0	0	0
01338	005	0	0	0	0	0	0
01338	006	0	0	0	0	0	0
01338	007	0	0	0	0	0	0
01338	008	0	0	0	0	0	0
01339	001	0	0	0	0	0	0
01339	002	0	0	0	0	0	0
01339	003	0	0	0	0	0	0
01339	004	0	0	0	0	0	0
01339	005	0	0	0	0	0	0
01339	006	0	0	0	0	0	0
01339	007	0	0	0	0	0	0
01339	008	0	0	0	0	0	0
01340	001	0	0	0	0	0	0
01340	002	0	0	0	0	0	0
01340	003	0	0	0	0	0	0
01340	004	0	0	0	0	0	0
01340	005	0	0	0	0	0	0
01340	006	0	0	0	0	0	0
01340	007	0	0	0	0	0	0
01340	008	0	0	0	0	0	0
01341	001	0	0	0	0	0	0
01341	002	0	0	0	0	0	0
01341	003	0	0	0	0	0	0
01341	004	0	0	0	0	0	0
01341	005	0	0	0	0	0	0
01341	006	0	0	0	0	0	0
01341	007	0	0	0	0	0	0
01341	008	0	0	0	0	0	0
01342	001	0	0	0	0	0	0
01342	002	0	0	0	0	0	0
01342	003	0	0	0	0	0	0
01342	004	0	0	0	0	0	0
01342	005	0	0	0	0	0	0
01342	006	0	0	0	0	0	0
01342	007	0	0	0	0	0	0
01342	008	0	0	0	0	0	0
01343	001	0	0	0	0	0	0
01343	002	0	0	0	0	0	0
01343	003	0	0	0	0	0	0
01343	004	0	0	0	0	0	0
01343	005	0	0	0	0	0	0
01343	006	0	0	0	0	0	0
01343	007	0	0	0	0	0	0
01343	008	0	0	0	0	0	0
01344	001	0	0	0	0	0	0
01344	002	0	0	0	0	0	0
01344	003	0	0	0	0	0	0
01344	004	0	0	0	0	0	0
01344	005	0	0	0	0	0	0
01344	006	0	0	0	0	0	0
01344	007	0	0	0	0	0	0
01344	008	0	0	0	0	0	0
01345	001	0	0	0	0	0	0
01345	002	0	0	0	0	0	0
01345	003	0	0	0	0	0	0
01345	004	0	0	0	0	0	0
01345	005	0	0	0	0	0	0
01345	006	0	0	0	0	0	0
01345	007	0	0	0	0	0	0
01345	008	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N Numero identificativo del nodo.
CC Identificativo della Condizione di Carico nella relativa tabella.
Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00041	X	12.588	18.284	59.057	407	727	32
00041	Y	1.369	3.530	4.522	523	426	86
00041	Z	2.747	2.769	8.086	198	74	7
00042	X	2.849	7.543	16.964	194	500	19
00042	Y	1.352	3.724	7.842	327	45	38
00042	Z	2.048	1.962	6.058	83	94	2
00043	X	6.607	9.737	20.683	3.019	1.375	649
00043	Y	941	659	2.235	253	142	52
00043	Z	1.851	326	5.143	114	334	24
00044	X	17.576	6.386	52.434	1.810	3.313	390
00044	Y	1.839	898	5.367	369	361	77
00044	Z	2.296	370	6.226	131	392	30
00045	X	0	174.403	463	0	0	0
00045	Y	0	253.296	534	0	0	0
00045	Z	0	5.198	688	0	0	0
00046	X	0	177.871	226	0	0	0
00046	Y	0	158.994	327	0	0	0
00046	Z	0	5.316	717	0	0	0
00060	X	18.184	15.475	51.850	1.502	3.657	123
00060	Y	813	9.920	21.743	1.917	760	486
00060	Z	802	3.031	8.466	393	66	129
00077	X	46.187	24.226	150.053	5.753	4.997	622
00077	Y	3.087	6.245	15.305	1.918	239	294
00077	Z	3.727	3.226	13.272	848	262	108
00078	X	44.508	14.236	137.685	3.739	5.111	246
00078	Y	4.442	6.016	21.421	1.821	209	214
00078	Z	2.799	2.855	11.306	716	121	73
00080	X	10.687	4.293	31.365	1.333	2.633	104
00080	Y	357	10.383	22.469	1.928	576	369
00080	Z	1.404	3.415	10.434	461	179	102
00089	X	0	0	0	0	0	0
00089	Y	0	0	0	0	0	0
00089	Z	0	0	0	0	0	0
00090	X	0	0	0	0	0	0
00090	Y	0	0	0	0	0	0
00090	Z	0	0	0	0	0	0
00091	X	0	0	0	0	0	0
00091	Y	0	0	0	0	0	0
00091	Z	0	0	0	0	0	0
00092	X	0	0	0	0	0	0
00092	Y	0	0	0	0	0	0
00092	Z	0	0	0	0	0	0
00595	X	0	0	0	0	0	0
00595	Y	0	0	0	0	0	0
00595	Z	0	0	0	0	0	0
00596	X	1	1	0	0	0	0
00596	Y	0	0	0	0	0	0
00596	Z	0	0	0	0	0	0
00597	X	2	3	0	0	0	0
00597	Y	0	1	0	0	0	0
00597	Z	0	1	0	0	0	0
00598	X	0	3	0	0	0	0
00598	Y	1	1	0	0	0	0
00598	Z	0	0	0	0	0	0
00599	X	2	1	0	0	0	0
00599	Y	1	0	0	0	0	0
00599	Z	0	0	0	0	0	0
00600	X	5	0	0	0	0	0
00600	Y	0	0	0	0	0	0
00600	Z	1	0	0	0	0	0
00601	X	3	7	0	0	0	0
00601	Y	0	0	0	0	0	0
00601	Z	0	1	0	0	0	0
00602	X	3	5	0	0	0	0
00602	Y	0	0	0	0	0	0
00602	Z	0	0	0	0	0	0
00603	X	2	0	0	0	0	0
00603	Y	1	0	0	0	0	0
00603	Z	0	0	0	0	0	0
00604	X	4	1	0	0	0	0
00604	Y	1	0	0	0	0	0
00604	Z	1	0	0	0	0	0
00605	X	0	1	0	0	0	0
00605	Y	1	4	0	0	0	0
00605	Z	0	1	0	0	0	0
00606	X	0	1	0	0	0	0
00606	Y	2	3	0	0	0	0
00606	Z	0	1	0	0	0	0
00607	X	1	0	0	0	0	0
00607	Y	4	0	0	0	0	0
00607	Z	1	0	0	0	0	0
00608	X	0	0	0	0	0	0
00608	Y	1	0	0	0	0	0
00608	Z	0	0	0	0	0	0

N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00609	X	0	0	0	0	0	0
00609	Y	0	0	0	0	0	0
00609	Z	0	0	0	0	0	0
00610	X	1	1	0	0	0	0
00610	Y	4	4	0	0	0	0
00610	Z	1	1	0	0	0	0
00611	X	1	1	0	0	0	0
00611	Y	6	2	0	0	0	0
00611	Z	2	1	0	0	0	0
00612	X	0	1	0	0	0	0
00612	Y	3	1	0	0	0	0
00612	Z	1	0	0	0	0	0
00613	X	2	1	0	0	0	0
00613	Y	2	0	0	0	0	0
00613	Z	1	0	0	0	0	0
00614	X	1	1	0	0	0	0
00614	Y	0	0	0	0	0	0
00614	Z	0	0	0	0	0	0
00615	X	0	1	0	0	0	0
00615	Y	0	0	0	0	0	0
00615	Z	0	0	0	0	0	0
00616	X	0	0	0	0	0	0
00616	Y	0	0	0	0	0	0
00616	Z	0	0	0	0	0	0
00617	X	0	0	0	0	0	0
00617	Y	0	0	0	0	0	0
00617	Z	0	0	0	0	0	0
00618	X	0	0	0	0	0	0
00618	Y	1	0	0	0	0	0
00618	Z	0	0	0	0	0	0
00619	X	1	0	0	0	0	0
00619	Y	1	0	0	0	0	0
00619	Z	0	0	0	0	0	0
00620	X	0	1	0	0	0	0
00620	Y	1	1	0	0	0	0
00620	Z	0	0	0	0	0	0
00621	X	1	1	0	0	0	0
00621	Y	5	2	0	0	0	0
00621	Z	1	1	0	0	0	0
00622	X	1	1	0	0	0	0
00622	Y	3	3	0	0	0	0
00622	Z	1	1	0	0	0	0
00623	X	0	0	0	0	0	0
00623	Y	0	0	0	0	0	0
00623	Z	0	0	0	0	0	0
00624	X	0	0	0	0	0	0
00624	Y	1	0	0	0	0	0
00624	Z	0	0	0	0	0	0
00625	X	1	0	0	0	0	0
00625	Y	2	0	0	0	0	0
00625	Z	1	0	0	0	0	0
00626	X	0	1	0	0	0	0
00626	Y	1	2	0	0	0	0
00626	Z	0	1	0	0	0	0
00627	X	0	1	0	0	0	0
00627	Y	1	3	0	0	0	0
00627	Z	0	1	0	0	0	0
00628	X	2	1	0	0	0	0
00628	Y	2	1	0	0	0	0
00628	Z	1	0	0	0	0	0
00629	X	1	0	0	0	0	0
00629	Y	1	0	0	0	0	0
00629	Z	1	0	0	0	0	0
00630	X	2	3	0	0	0	0
00630	Y	0	0	0	0	0	0
00630	Z	0	1	0	0	0	0
00631	X	2	5	0	0	0	0
00631	Y	0	0	0	0	0	0
00631	Z	0	1	0	0	0	0
00632	X	4	0	0	0	0	0
00632	Y	0	0	0	0	0	0
00632	Z	1	0	0	0	0	0
00633	X	1	1	0	0	0	0
00633	Y	1	0	0	0	0	0
00633	Z	0	0	0	0	0	0
00634	X	1	1	0	0	0	0
00634	Y	1	2	0	0	0	0
00634	Z	0	0	0	0	0	0
00635	X	2	5	0	0	0	0
00635	Y	0	2	0	0	0	0
00635	Z	0	1	0	0	0	0
00636	X	1	1	0	0	0	0
00636	Y	0	0	0	0	0	0
00636	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00637	X	0	0	0	0	0	0
00637	Y	0	0	0	0	0	0
00637	Z	0	0	0	0	0	0
00638	X	1	2	0	0	0	0
00638	Y	1	1	0	0	0	0
00638	Z	0	0	0	0	0	0
00639	X	9	8	0	0	0	0
00639	Y	4	3	0	0	0	0
00639	Z	2	1	0	0	0	0
00640	X	5	8	0	0	0	0
00640	Y	2	3	0	0	0	0
00640	Z	1	1	0	0	0	0
00641	X	3	1	0	0	0	0
00641	Y	0	0	0	0	0	0
00641	Z	0	0	0	0	0	0
00642	X	0	2	0	0	0	0
00642	Y	0	0	0	0	0	0
00642	Z	0	0	0	0	0	0
00643	X	2	2	0	0	0	0
00643	Y	0	0	0	0	0	0
00643	Z	0	0	0	0	0	0
00644	X	5	2	0	0	0	0
00644	Y	1	0	0	0	0	0
00644	Z	0	0	0	0	0	0
00645	X	1	1	0	0	0	0
00645	Y	0	0	0	0	0	0
00645	Z	0	0	0	0	0	0
00646	X	0	0	0	0	0	0
00646	Y	0	0	0	0	0	0
00646	Z	0	0	0	0	0	0
00647	X	3	3	0	0	0	0
00647	Y	0	0	0	0	0	0
00647	Z	0	0	0	0	0	0
00648	X	2	3	0	0	0	0
00648	Y	0	0	0	0	0	0
00648	Z	0	0	0	0	0	0
00649	X	2	1	0	0	0	0
00649	Y	0	0	0	0	0	0
00649	Z	0	0	0	0	0	0
00650	X	5	6	0	0	0	0
00650	Y	2	3	0	0	0	0
00650	Z	1	1	0	0	0	0
00651	X	8	7	0	0	0	0
00651	Y	4	3	0	0	0	0
00651	Z	2	1	0	0	0	0
00652	X	1	1	0	0	0	0
00652	Y	1	1	0	0	0	0
00652	Z	0	0	0	0	0	0
00702	X	5.165	7.934	24.629	43	4.398	166
00702	Y	249	1.926	812	190	256	18
00702	Z	433	152	1.762	48	375	18
00703	X	2.383	15.006	25.187	2.879	3.518	352
00703	Y	108	2.225	1.429	330	174	32
00703	Z	173	309	1.783	97	311	39
00704	X	1.649	5.426	17.807	781	2.888	39
00704	Y	76	1.875	1.377	350	112	7
00704	Z	147	468	1.425	90	263	1
00705	X	1.087	8.473	13.313	1.218	2.751	101
00705	Y	58	2.268	974	354	90	9
00705	Z	89	463	1.425	81	281	21
00706	X	935	6.330	12.802	891	2.653	124
00706	Y	58	2.039	1.634	290	87	14
00706	Z	119	513	1.163	59	309	23
00707	X	626	3.646	9.023	535	2.275	62
00707	Y	143	1.505	1.334	286	114	10
00707	Z	211	677	1.150	109	310	2
00708	X	296	6.174	7.960	1.106	1.862	6
00708	Y	272	2.574	1.012	444	202	49
00708	Z	272	175	1.222	35	339	35
00709	X	240	3.041	10.660	323	1.493	7
00709	Y	416	2.786	2.154	242	315	24
00709	Z	522	278	1.640	40	361	19
00710	X	5.659	8.872	16.999	3.698	1.190	319
00710	Y	567	1.254	3.762	727	89	51
00710	Z	437	926	2.450	440	96	37
00711	X	1.968	2.525	8.743	2.221	423	384
00711	Y	592	462	2.745	611	89	62
00711	Z	235	266	1.816	335	40	46
00712	X	3.556	1.329	8.633	957	368	178
00712	Y	443	387	2.596	576	60	5
00712	Z	31	192	1.950	275	13	4
00713	X	3.092	542	6.184	139	344	5
00713	Y	355	365	2.972	615	62	30
00713	Z	75	68	1.981	282	15	19

N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00714	X	3.494	2.444	4.909	952	393	138
00714	Y	281	481	3.185	619	39	24
00714	Z	132	217	2.110	280	22	10
00715	X	2.357	4.993	2.487	3.238	498	48
00715	Y	504	797	3.966	753	100	2
00715	Z	248	411	2.323	380	46	2
00716	X	3.228	9.319	1.089	3.783	489	48
00716	Y	841	1.028	4.251	751	95	24
00716	Z	419	630	2.477	392	61	17
00717	X	3.291	8.765	6.593	4.389	549	218
00717	Y	883	1.124	4.257	772	124	27
00717	Z	346	711	2.730	412	42	17
00718	X	5.676	5.185	8.068	3.258	1.281	277
00718	Y	1.309	697	4.420	639	179	35
00718	Z	289	437	2.499	317	51	21
00719	X	12.243	7.128	14.746	3.678	2.046	617
00719	Y	931	1.365	5.331	808	132	141
00719	Z	496	742	2.652	395	95	71
00720	X	4.583	11.554	25.769	408	4.114	148
00720	Y	276	1.493	1.794	125	340	18
00720	Z	303	189	1.922	26	276	13
00721	X	3.028	20.731	28.991	3.798	3.529	277
00721	Y	241	2.028	1.893	343	209	26
00721	Z	214	469	2.454	146	225	20
00722	X	2.902	10.226	23.872	1.677	3.255	10
00722	Y	172	1.595	1.309	284	137	11
00722	Z	224	455	2.506	82	206	1
00723	X	2.490	16.368	18.599	2.640	3.210	153
00723	Y	124	1.935	893	304	107	6
00723	Z	214	193	2.514	30	209	15
00724	X	2.049	14.425	21.598	1.955	3.170	175
00724	Y	80	1.749	923	246	107	6
00724	Z	198	200	2.434	24	208	17
00725	X	1.671	9.861	16.540	1.542	2.920	34
00725	Y	66	1.472	1.112	266	112	5
00725	Z	177	450	2.387	83	185	3
00726	X	998	13.620	10.580	2.191	2.691	63
00726	Y	78	2.187	1.077	389	120	5
00726	Z	141	285	2.038	66	170	10
00727	X	1.753	8.418	11.837	565	2.622	60
00727	Y	214	2.618	2.190	214	158	7
00727	Z	121	482	1.954	26	168	5
00728	X	14.028	1.942	2.467	662	1.620	128
00728	Y	5.308	1.766	4.227	983	448	176
00728	Z	1.203	611	1.307	324	95	63
00729	X	17.468	1.797	3.836	206	2.921	93
00729	Y	4.268	1.092	2.176	835	692	70
00729	Z	513	426	793	284	94	34
00730	X	11.893	2.263	1.410	1.272	1.943	57
00730	Y	2.846	1.817	1.681	1.117	348	45
00730	Z	351	806	928	457	41	20
00731	X	13.572	3.484	8.721	910	1.661	43
00731	Y	2.248	1.768	1.484	980	306	37
00731	Z	270	861	852	426	29	18
00732	X	5.915	1.228	7.700	845	1.388	55
00732	Y	1.068	889	1.391	881	166	10
00732	Z	101	446	639	387	14	1
00733	X	4.339	565	2.274	268	244	35
00733	Y	227	513	1.239	492	79	27
00733	Z	27	207	207	225	20	10
00734	X	4.794	448	1.927	296	739	37
00734	Y	822	171	768	386	165	40
00734	Z	84	79	107	200	16	25
00735	X	3.871	95	2.762	264	646	15
00735	Y	1.662	179	773	314	270	2
00735	Z	160	110	139	163	26	0
00736	X	7.727	345	5.629	271	1.074	67
00736	Y	4.167	179	1.601	445	641	79
00736	Z	581	105	154	216	100	41
00737	X	6.413	767	4.515	154	570	13
00737	Y	4.732	1.412	3.186	755	216	82
00737	Z	927	716	642	322	21	42
00738	X	10.546	3.942	43.959	2.444	1.467	83
00738	Y	1.133	629	5.796	547	186	15
00738	Z	1.278	289	5.943	235	309	4
00739	X	29.220	1.027	18.416	1.663	2.529	267
00739	Y	2.283	276	4.491	447	252	47
00739	Z	1.068	208	3.896	266	170	29
00740	X	21.339	1.285	8.106	1.923	566	253
00740	Y	2.394	602	4.557	489	210	60
00740	Z	507	629	3.968	377	188	52
00741	X	714	3.627	36.154	1.033	1.914	107
00741	Y	173	2.057	1.467	217	113	9
00741	Z	495	280	3.206	70	339	35

N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00742	X	499	1.838	23.679	512	1.308	20
00742	Y	67	1.851	2.356	269	79	3
00742	Z	227	369	2.426	32	220	10
00743	X	909	848	20.879	279	1.215	15
00743	Y	53	1.813	1.462	458	139	4
00743	Z	129	451	2.503	98	197	12
00744	X	2.541	6.020	18.313	1.018	1.300	156
00744	Y	430	2.367	2.331	482	227	40
00744	Z	508	836	2.896	234	278	53
00745	X	7.266	6.031	16.743	3.443	384	201
00745	Y	1.597	460	2.237	356	195	14
00745	Z	1.116	277	4.332	192	284	6
00746	X	17.657	843	8.384	1.194	1.873	269
00746	Y	2.333	157	2.027	327	256	27
00746	Z	800	124	2.750	198	118	20
00747	X	14.323	1.853	358	78	1.219	18
00747	Y	1.977	699	3.296	469	68	57
00747	Z	134	508	2.738	280	65	40
01223	X	1	2	0	0	0	0
01223	Y	5	7	0	0	0	0
01223	Z	1	2	0	0	0	0
01224	X	1	1	0	0	0	0
01224	Y	3	5	0	0	0	0
01224	Z	1	1	0	0	0	0
01225	X	0	0	0	0	0	0
01225	Y	0	0	0	0	0	0
01225	Z	0	0	0	0	0	0
01226	X	1	0	0	0	0	0
01226	Y	0	0	0	0	0	0
01226	Z	0	0	0	0	0	0
01227	X	5	8	0	0	0	0
01227	Y	3	3	0	0	0	0
01227	Z	1	1	0	0	0	0
01228	X	86	74	0	0	0	0
01228	Y	79	15	0	0	0	0
01228	Z	27	1	0	0	0	0
01229	X	231	130	0	0	0	0
01229	Y	68	26	0	0	0	0
01229	Z	32	14	0	0	0	0
01230	X	142	21	0	0	0	0
01230	Y	16	4	0	0	0	0
01230	Z	9	2	0	0	0	0
01231	X	54	5	0	0	0	0
01231	Y	11	2	0	0	0	0
01231	Z	6	2	0	0	0	0
01232	X	79	8	0	0	0	0
01232	Y	4	2	0	0	0	0
01232	Z	2	2	0	0	0	0
01233	X	4	25	0	0	0	0
01233	Y	2	5	0	0	0	0
01233	Z	1	4	0	0	0	0
01234	X	348	20	0	0	0	0
01234	Y	59	2	0	0	0	0
01234	Z	41	2	0	0	0	0
01235	X	209	56	0	0	0	0
01235	Y	105	44	0	0	0	0
01235	Z	37	13	0	0	0	0
01236	X	10	7	0	0	0	0
01236	Y	4	3	0	0	0	0
01236	Z	2	1	0	0	0	0
01237	X	109	89	0	0	0	0
01237	Y	74	61	0	0	0	0
01237	Z	27	22	0	0	0	0
01238	X	636	294	0	0	0	0
01238	Y	99	153	0	0	0	0
01238	Z	58	58	0	0	0	0
01239	X	263	177	0	0	0	0
01239	Y	12	32	0	0	0	0
01239	Z	10	18	0	0	0	0
01240	X	111	93	0	0	0	0
01240	Y	10	11	0	0	0	0
01240	Z	4	7	0	0	0	0
01241	X	143	51	0	0	0	0
01241	Y	39	8	0	0	0	0
01241	Z	21	3	0	0	0	0
01242	X	240	55	0	0	0	0
01242	Y	27	4	0	0	0	0
01242	Z	21	4	0	0	0	0
01243	X	424	135	0	0	0	0
01243	Y	94	7	0	0	0	0
01243	Z	67	8	0	0	0	0
01244	X	121	393	0	0	0	0
01244	Y	41	170	0	0	0	0
01244	Z	3	65	0	0	0	0

N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01245	X	221	186	0	0	0	0
01245	Y	97	82	0	0	0	0
01245	Z	37	31	0	0	0	0
01246	X	7	19	0	0	0	0
01246	Y	4	6	0	0	0	0
01246	Z	1	1	0	0	0	0
01247	X	22	15	0	0	0	0
01247	Y	9	9	0	0	0	0
01247	Z	3	2	0	0	0	0
01248	X	86	120	0	0	0	0
01248	Y	6	9	0	0	0	0
01248	Z	2	4	0	0	0	0
01249	X	48	101	0	0	0	0
01249	Y	5	9	0	0	0	0
01249	Z	3	5	0	0	0	0
01250	X	99	42	0	0	0	0
01250	Y	11	8	0	0	0	0
01250	Z	4	7	0	0	0	0
01251	X	12	2	0	0	0	0
01251	Y	17	2	0	0	0	0
01251	Z	9	4	0	0	0	0
01252	X	4	6	0	0	0	0
01252	Y	5	9	0	0	0	0
01252	Z	1	2	0	0	0	0
01253	X	3	9	0	0	0	0
01253	Y	6	9	0	0	0	0
01253	Z	1	1	0	0	0	0
01254	X	7	184	0	0	0	0
01254	Y	0	11	0	0	0	0
01254	Z	0	13	0	0	0	0
01255	X	10	189	0	0	0	0
01255	Y	0	12	0	0	0	0
01255	Z	1	14	0	0	0	0
01256	X	32	149	0	0	0	0
01256	Y	3	12	0	0	0	0
01256	Z	1	5	0	0	0	0
01257	X	8	76	0	0	0	0
01257	Y	19	51	0	0	0	0
01257	Z	2	21	0	0	0	0
01258	X	7	222	0	0	0	0
01258	Y	1	18	0	0	0	0
01258	Z	1	26	0	0	0	0
01259	X	4	221	0	0	0	0
01259	Y	1	18	0	0	0	0
01259	Z	1	26	0	0	0	0
01260	X	9	47	0	0	0	0
01260	Y	0	2	0	0	0	0
01260	Z	1	5	0	0	0	0
01261	X	12	44	0	0	0	0
01261	Y	1	2	0	0	0	0
01261	Z	1	5	0	0	0	0
01262	X	129	62	0	0	0	0
01262	Y	11	4	0	0	0	0
01262	Z	4	3	0	0	0	0
01263	X	58	134	0	0	0	0
01263	Y	7	12	0	0	0	0
01263	Z	2	6	0	0	0	0
01264	X	113	34	0	0	0	0
01264	Y	9	12	0	0	0	0
01264	Z	4	8	0	0	0	0
01265	X	6	49	0	0	0	0
01265	Y	1	7	0	0	0	0
01265	Z	2	11	0	0	0	0
01266	X	6	31	0	0	0	0
01266	Y	1	2	0	0	0	0
01266	Z	1	6	0	0	0	0
01267	X	25	102	0	0	0	0
01267	Y	1	4	0	0	0	0
01267	Z	3	10	0	0	0	0
01268	X	25	101	0	0	0	0
01268	Y	1	4	0	0	0	0
01268	Z	2	10	0	0	0	0
01269	X	4	12	0	0	0	0
01269	Y	1	2	0	0	0	0
01269	Z	0	1	0	0	0	0
01270	X	162	11	0	0	0	0
01270	Y	32	3	0	0	0	0
01270	Z	12	1	0	0	0	0
01271	X	118	33	0	0	0	0
01271	Y	20	5	0	0	0	0
01271	Z	11	3	0	0	0	0
01272	X	74	96	0	0	0	0
01272	Y	18	6	0	0	0	0
01272	Z	17	26	0	0	0	0

N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01273	X	1	98	0	0	0	0
01273	Y	2	8	0	0	0	0
01273	Z	0	37	0	0	0	0
01274	X	16	56	0	0	0	0
01274	Y	3	14	0	0	0	0
01274	Z	2	15	0	0	0	0
01275	X	18	58	0	0	0	0
01275	Y	1	15	0	0	0	0
01275	Z	3	15	0	0	0	0
01276	X	6	15	0	0	0	0
01276	Y	4	3	0	0	0	0
01276	Z	2	1	0	0	0	0
01277	X	3	20	0	0	0	0
01277	Y	2	4	0	0	0	0
01277	Z	1	2	0	0	0	0
01278	X	61	277	0	0	0	0
01278	Y	12	55	0	0	0	0
01278	Z	5	21	0	0	0	0
01279	X	4	12	0	0	0	0
01279	Y	16	28	0	0	0	0
01279	Z	2	2	0	0	0	0
01280	X	4	9	0	0	0	0
01280	Y	4	5	0	0	0	0
01280	Z	2	5	0	0	0	0
01281	X	12	74	0	0	0	0
01281	Y	39	11	0	0	0	0
01281	Z	11	9	0	0	0	0
01282	X	9	73	0	0	0	0
01282	Y	36	12	0	0	0	0
01282	Z	10	9	0	0	0	0
01283	X	3	20	0	0	0	0
01283	Y	1	4	0	0	0	0
01283	Z	0	2	0	0	0	0
01284	X	192	2	0	0	0	0
01284	Y	38	4	0	0	0	0
01284	Z	14	2	0	0	0	0
01285	X	120	26	0	0	0	0
01285	Y	21	4	0	0	0	0
01285	Z	11	2	0	0	0	0
01286	X	114	30	0	0	0	0
01286	Y	14	8	0	0	0	0
01286	Z	23	1	0	0	0	0
01287	X	8	15	0	0	0	0
01287	Y	28	24	0	0	0	0
01287	Z	3	7	0	0	0	0
01288	X	8	6	0	0	0	0
01288	Y	28	43	0	0	0	0
01288	Z	8	29	0	0	0	0
01289	X	8	6	0	0	0	0
01289	Y	29	41	0	0	0	0
01289	Z	9	29	0	0	0	0
01290	X	11	10	0	0	0	0
01290	Y	43	42	0	0	0	0
01290	Z	12	11	0	0	0	0
01291	X	166	30	0	0	0	0
01291	Y	658	118	0	0	0	0
01291	Z	178	32	0	0	0	0
01292	X	249	36	0	0	0	0
01292	Y	111	69	0	0	0	0
01292	Z	34	29	0	0	0	0
01293	X	167	19	0	0	0	0
01293	Y	76	28	0	0	0	0
01293	Z	33	14	0	0	0	0
01294	X	23	7	0	0	0	0
01294	Y	59	27	0	0	0	0
01294	Z	24	13	0	0	0	0
01295	X	3	40	0	0	0	0
01295	Y	7	28	0	0	0	0
01295	Z	11	17	0	0	0	0
01296	X	44	31	0	0	0	0
01296	Y	23	30	0	0	0	0
01296	Z	12	17	0	0	0	0
01297	X	79	38	0	0	0	0
01297	Y	161	32	0	0	0	0
01297	Z	91	18	0	0	0	0
01298	X	139	38	0	0	0	0
01298	Y	502	138	0	0	0	0
01298	Z	140	38	0	0	0	0
01299	X	9	9	0	0	0	0
01299	Y	32	31	0	0	0	0
01299	Z	9	9	0	0	0	0
01300	X	23	9	0	0	0	0
01300	Y	89	34	0	0	0	0
01300	Z	24	9	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

N	Dir	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01301	X	36	6	0	0	0	0
01301	Y	7	37	0	0	0	0
01301	Z	6	9	0	0	0	0
01302	X	61	9	0	0	0	0
01302	Y	31	18	0	0	0	0
01302	Z	16	6	0	0	0	0
01303	X	30	8	0	0	0	0
01303	Y	4	4	0	0	0	0
01303	Z	2	1	0	0	0	0
01304	X	3	9	0	0	0	0
01304	Y	11	4	0	0	0	0
01304	Z	5	1	0	0	0	0
01305	X	8	4	0	0	0	0
01305	Y	16	3	0	0	0	0
01305	Z	10	1	0	0	0	0
01306	X	33	1	0	0	0	0
01306	Y	39	9	0	0	0	0
01306	Z	20	4	0	0	0	0
01307	X	11	9	0	0	0	0
01307	Y	23	29	0	0	0	0
01307	Z	4	6	0	0	0	0
01308	X	18	7	0	0	0	0
01308	Y	64	24	0	0	0	0
01308	Z	18	7	0	0	0	0
01338	X	0	0	0	0	0	0
01338	Y	0	0	0	0	0	0
01338	Z	0	0	0	0	0	0
01339	X	0	0	0	0	0	0
01339	Y	0	0	0	0	0	0
01339	Z	0	0	0	0	0	0
01340	X	0	0	0	0	0	0
01340	Y	0	0	0	0	0	0
01340	Z	0	0	0	0	0	0
01341	X	0	0	0	0	0	0
01341	Y	0	0	0	0	0	0
01341	Z	0	0	0	0	0	0
01342	X	0	0	0	0	0	0
01342	Y	0	0	0	0	0	0
01342	Z	0	0	0	0	0	0
01343	X	0	0	0	0	0	0
01343	Y	0	0	0	0	0	0
01343	Z	0	0	0	0	0	0
01344	X	0	0	0	0	0	0
01344	Y	0	0	0	0	0	0
01344	Z	0	0	0	0	0	0
01345	X	0	0	0	0	0	0
01345	Y	0	0	0	0	0	0
01345	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

N Numero identificativo del NODO.
Dir Direzione del sisma.
Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

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]		
277.801	66.358	34.443	11.532	12,0	17,0	51.623	6.961	19,0	10,0	191.735	47.865	69,0	72,0

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 Terzo						**Travata: Trave1-2**				
Trave 1-2	0%	4.102	10.942	4.102	45	4,62	4,62	5,64	NS	NO
	25%	4.102	3.058	4.102	4.405	4,62	4,62	20,19	14,02	NO
	50%	-	-	5.246	5.996	4,62	4,62	-	10,33	NO
	75%	4.236	1.509	4.236	4.679	4,62	4,62	40,93	13,20	NO
	100%	4.236	8.712	4.236	1.231	4,62	4,62	7,09	50,18	NO
Piano Terzo						**Travata: Trave4-3**				
Trave 4-3	0%	2.516	8.330	-	-	4,62	4,62	7,38	-	NO
	25%	2.516	1.142	3.415	4.986	4,62	4,62	53,84	12,36	NO
	50%	-	-	3.415	6.835	4,62	4,62	-	9,02	NO

Trave	%LLI	Ns	Mxs	Ni	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSi	Intrv
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
	75%	-	-	3.496	5.206	4,62	4,62	-	11,84	NO
	100%	2.531	6.243	2.531	356	4,62	4,62	9,85	NS	NO
Piano Terzo						**Travata: Trave7a-S1**				
Trave 7a-S1	0%	-	-	1.456	214	4,62	4,62	-	NS	NO
	25%	14.138	216	-	-	4,62	4,62	NS	-	NO
	50%	38.487	1.458	-	-	4,62	4,62	18,71	-	NO
	75%	78.522	3.944	-	-	4,62	4,62	7,52	-	NO
	100%	130.945	7.785	-	-	4,62	4,62	4,20	-	NO
Piano Terzo						**Travata: TraveS1-8a**				
Trave S1-8a	0%	77.013	6.680	-	-	4,62	4,62	4,43	-	NO
	25%	77.013	403	77.013	322	4,62	4,62	73,38	91,84	NO
	50%	35.983	574	-	-	4,62	4,62	47,27	-	NO
	75%	-	-	12.696	130	4,62	4,62	-	NS	NO
	100%	-	-	1.444	212	4,62	4,62	-	NS	NO
Piano Terzo						**Travata: TraveS1-6a**				
Trave S1-6a	0%	79.981	7.043	-	-	4,62	4,62	4,22	-	NO
	25%	79.981	362	79.981	408	4,62	4,62	82,17	72,91	NO
	50%	37.157	578	-	-	4,62	4,62	47,07	-	NO
	75%	9.622	-	9.622	-	4,62	4,62	-	-	NO
	100%	-	-	1.593	231	4,62	4,62	-	NS	NO
Piano Terzo						**Travata: Trave5a-S1**				
Trave 5a-S1	0%	-	-	1.390	196	4,62	4,62	-	NS	NO
	25%	14.160	231	-	-	4,62	4,62	NS	-	NO
	50%	40.067	1.523	-	-	4,62	4,62	17,98	-	NO
	75%	76.538	3.841	-	-	4,62	4,62	7,69	-	NO
	100%	127.321	7.689	-	-	4,62	4,62	4,22	-	NO
Piano Terzo						**Travata: Trave1-3**				
Trave 1-3	0%	3.568	4.408	-648	3.946	4,62	4,62	13,99	15,45	NO
	25%	-	-	174	5.936	4,62	4,62	-	10,30	NO
	50%	-	-	174	5.569	4,62	4,62	-	10,97	NO
	75%	175	3.333	3.055	2.394	4,62	4,62	18,34	25,72	NO
	100%	175	11.108	-	-	4,62	4,62	5,50	-	NO
Piano Terzo						**Travata: Trave2-4**				
Trave 2-4	0%	5.504	6.648	-	-	4,62	4,62	9,32	-	NO
	25%	3.463	1.286	3.463	2.772	4,62	4,62	47,93	22,24	NO
	50%	-	-	4.737	3.638	4,62	4,62	-	17,00	NO
	75%	3.702	1.908	5.504	2.525	4,62	4,62	32,33	24,54	NO
	100%	3.702	7.012	-	-	4,62	4,62	8,80	-	NO
Piano Terzo						**Travata: Trave2a-S1-S1-12a**				
Trave 2a-S1	0%	-	-	-1.069	330	4,62	4,62	-	75,41	NO
	25%	-444	-	-444	-	4,62	4,62	-	-	NO
	50%	9.500	782	-	-	4,62	4,62	32,65	-	NO
	75%	36.538	2.216	-	-	4,62	4,62	12,26	-	NO
	100%	89.457	8.523	-	-	4,62	4,62	3,55	-	NO
Trave S1-S1	0%	77.554	9.258	-	-	4,62	4,62	7,94	-	NO
	25%	60.890	5.673	-	-	4,62	4,62	12,49	-	NO
	50%	55.490	4.589	-	-	4,62	4,62	15,25	-	NO
	75%	67.866	6.579	-	-	4,62	4,62	10,94	-	NO
	100%	90.969	11.843	-	-	4,62	4,62	6,38	-	NO
Trave S1-12a	0%	96.152	9.208	-	-	4,62	4,62	3,33	-	NO
	25%	65.140	136	64.645	967	4,62	4,62	NS	29,83	NO
	50%	34.974	493	-	-	4,62	4,62	54,91	-	NO
	75%	-	-	9.118	287	4,62	4,62	-	88,87	NO
	100%	-	-	-1.425	285	4,62	4,62	-	87,24	NO
Piano Terzo						**Travata: Trave3a-S1**				
Trave 3a-S1	0%	-	-	1.120	250	4,62	4,62	-	NS	NO
	25%	1.120	191	-	-	4,62	4,62	NS	-	NO
	50%	10.551	830	-	-	4,62	4,62	30,84	-	NO
	75%	34.492	2.046	-	-	4,62	4,62	13,22	-	NO
	100%	70.159	6.465	-	-	4,62	4,62	4,51	-	NO
Piano Terzo						**Travata: TraveS1-11a**				
Trave S1-11a	0%	69.346	6.318	-	-	4,62	4,62	4,61	-	NO
	25%	69.346	302	68.613	459	4,62	4,62	96,43	63,35	NO
	50%	30.053	437	-	-	4,62	4,62	61,27	-	NO
	75%	10.427	23	12.121	79	4,62	4,62	NS	NS	NO
	100%	-	-	1.508	233	4,62	4,62	-	NS	NO
Piano Secondo						**Travata: Trave9b-7b-8b-4**				
Trave 7b-9b	0%	-11.342	988	-3.063	-	4,62	4,62	59,97	-	NO
	25%	-13.197	1.044	-15.997	241	4,62	4,62	56,47	NS	NO
	50%	4.075	1.219	-18.198	697	4,62	4,62	50,65	83,42	NO
	75%	-16.438	2.557	-16.438	137	4,62	4,62	22,85	NS	NO
	100%	2.756	12.687	-	-	4,62	4,62	4,85	-	NO
Trave 7b-8b	0%	-8.747	958	-8.381	375	4,62	4,62	62,29	NS	NO
	25%	-8.747	958	-8.381	375	4,62	4,62	62,29	NS	NO
	50%	-8.747	958	-8.381	375	4,62	4,62	62,29	NS	NO
	75%	-1.776	597	-932	2.288	4,62	4,62	NS	26,63	NO
	100%	-1.776	597	-932	2.288	4,62	4,62	NS	26,63	NO
Trave 8b-4	0%	-1.843	-	-1.843	-	4,62	4,62	-	-	NO
	25%	-1.843	-	-1.843	-	4,62	4,62	-	-	NO
	50%	-1.645	411	-1.572	274	4,62	4,62	NS	NS	NO
	75%	-1.645	411	-1.572	274	4,62	4,62	NS	NS	NO
	100%	5.899	1.366	6.172	750	4,62	4,62	45,41	82,77	NO
Piano Secondo						**Travata: Trave1c-2b-3b-2**				
Trave 1c-2b	0%	23.157	1.634	20.775	9.669	4,62	4,62	39,61	6,66	NO
	25%	-	-	43.386	11.980	4,62	4,62	-	5,67	NO

Trave	%LLI	Ns	Mxs	Ni	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSi	Intrv
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
	50%	-	-	43.347	11.980	4,62	5,56	-	6,65	NO
	75%	-	-	39.828	9.229	4,62	5,56	-	8,58	NO
	100%	15.768	3.024	38.634	4.652	4,62	5,56	21,01	16,98	NO
Trave 2b-3b	0%	14.095	3.258	37.925	4.214	4,62	5,56	19,42	18,72	NO
	25%	14.095	3.258	38.218	4.833	4,62	5,56	19,42	16,33	NO
	50%	14.095	3.258	43.754	5.474	4,62	5,56	19,42	14,58	NO
	75%	14.095	1.975	43.754	5.474	4,62	5,56	32,03	14,58	NO
	100%	22.599	373	43.754	5.474	4,62	5,56	NS	14,58	NO
Trave 3b-2	0%	30.433	7.092	36.474	6.522	4,62	5,56	9,29	12,06	NO
	25%	36.474	13.937	36.474	6.522	4,62	5,56	4,80	12,06	NO
	50%	36.474	19.904	36.474	6.522	4,62	5,56	3,36	12,06	NO
	75%	36.474	19.904	40.346	1.950	4,62	5,56	3,36	40,64	NO
	100%	36.474	19.904	-	-	4,62	5,56	3,36	-	NO
Piano Secondo						**Travata: Trave1-1b-2**				
Trave 1-1b	0%	-8.130	28.426	-	-	4,62	4,62	2,10	-	NO
	25%	-8.130	25.171	-	-	4,62	4,62	2,37	-	NO
	50%	-8.130	11.190	3.423	7.915	4,62	4,62	5,34	7,79	NO
	75%	-	-	-8.059	16.110	4,62	4,62	-	3,71	NO
	100%	-	-	-8.059	17.838	4,62	4,62	-	3,35	NO
Trave 1b-2	0%	-	-	154	10.635	4,62	4,62	-	5,75	NO
	25%	-	-	154	10.813	4,62	4,62	-	5,65	NO
	50%	-	-	-2.870	9.559	4,62	4,62	-	6,34	NO
	75%	-18.989	4.111	-18.989	5.537	4,62	4,62	14,11	10,48	NO
	100%	267	10.784	-18.989	992	4,62	4,62	5,67	58,49	NO
Piano Secondo						**Travata: TraveS1-5b**				
Trave S1-5b	0%	-16.093	11.352	-	-	4,62	4,62	2,72	-	NO
	25%	-16.093	6.809	-	-	4,62	4,62	4,53	-	NO
	50%	-16.093	1.920	-	-	4,62	4,62	16,08	-	NO
	75%	-	-	-13.814	3.735	4,62	4,62	-	8,31	NO
	100%	-	-	-13.814	7.516	4,62	4,62	-	4,13	NO
Piano Secondo						**Travata: Trave1-3**				
Trave 1-3	0%	7.914	22.160	-10.131	210	4,62	4,62	2,81	NS	NO
	25%	-	-	5.392	20.311	4,62	4,62	-	3,05	NO
	50%	-	-	5.276	21.229	4,62	4,62	-	2,91	NO
	75%	5.392	23.904	7.914	6.315	6,03	4,62	3,33	9,86	NO
	100%	5.392	68.635	-	-	6,03	4,62	1,16	-	NO
Piano Secondo						**Travata: Trave2-5b-4**				
Trave 2-5b	0%	17.112	27.427	-	-	4,62	4,62	2,33	-	NO
	25%	17.112	27.427	-	-	4,62	4,62	2,33	-	NO
	50%	17.112	16.697	6.543	2.096	4,62	4,62	3,82	29,65	NO
	75%	11.270	7.631	6.543	5.361	4,62	4,62	8,24	11,59	NO
	100%	6.543	1.669	6.543	5.361	4,62	4,62	37,23	11,59	NO
Trave 5b-4	0%	-1.393	132	16.620	6.666	4,62	4,62	NS	9,56	NO
	25%	-	-	14.194	12.072	4,62	4,62	-	5,25	NO
	50%	-	-	14.194	12.068	4,62	4,62	-	5,25	NO
	75%	11.086	6.580	14.194	6.509	4,62	4,62	9,55	9,74	NO
	100%	16.580	18.781	-	-	4,62	4,62	3,39	-	NO
Piano Secondo						**Travata: Trave1b-S1-S1-9b**				
Trave 1b-S1	0%	-18.817	2.721	-18.817	6.327	4,62	4,62	21,32	9,17	NO
	25%	-18.817	2.522	-18.817	6.302	4,62	4,62	23,00	9,20	NO
	50%	-12.209	4.043	-296	5.782	4,62	4,62	14,61	10,55	NO
	75%	-12.209	12.603	-296	4.350	4,62	4,62	4,69	14,02	NO
	100%	-12.209	13.008	-12.209	2.945	4,62	4,62	4,54	20,06	NO
Trave S1-S1	0%	-35.578	7.908	-35.578	5.920	4,62	4,62	6,99	9,34	NO
	25%	-35.578	4.868	-22.450	10.150	4,62	4,62	11,36	5,66	NO
	50%	-	-	-22.450	11.450	4,62	4,62	-	5,01	NO
	75%	-	-	-22.450	11.594	4,62	4,62	-	4,95	NO
	100%	-23.703	160	-22.450	9.626	4,62	4,62	NS	5,96	NO
Trave S1-9b	0%	-18.889	3.810	-45.774	21.277	4,62	4,62	15,22	2,52	NO
	25%	-45.769	22.999	-45.774	21.277	6,03	4,62	3,11	2,52	NO
	50%	-45.769	46.409	-26.343	7.263	6,03	4,62	1,54	7,82	NO
	75%	-45.769	69.200	-	-	6,03	4,62	1,03	-	NO
	100%	-45.769	69.200	-	-	6,03	4,62	1,03	-	NO
Piano Secondo						**Travata: Scala3b-4b-6b-8b**				
Trave 3b-4b	0%	-11.296	29.348	-	-	9,23	9,23	1,87	-	NO
	25%	-11.296	16.590	-	-	9,23	9,23	3,30	-	NO
	50%	-11.296	4.682	-	-	9,23	9,23	11,69	-	NO
	75%	-	-	-11.296	6.519	9,23	9,23	-	8,40	NO
	100%	-	-	-11.296	13.064	9,23	9,23	-	4,19	NO
Trave 4b-6b	0%	-	-	-2.095	14.006	9,23	9,23	-	3,95	NO
	25%	-	-	-9.232	24.058	9,23	9,23	-	2,28	NO
	50%	-	-	-15.765	24.452	9,23	9,23	-	2,23	NO
	75%	-	-	-33.408	15.439	9,23	9,23	-	3,45	NO
	100%	-30.462	5.022	-	-	12,31	9,23	13,63	-	NO
Trave 6b-8b	0%	-11.405	6.409	-	-	12,31	9,23	10,87	-	NO
	25%	-21.093	16.612	-	-	12,31	9,23	4,16	-	NO
	50%	-21.093	28.399	-	-	12,31	9,23	2,43	-	NO
	75%	-21.093	41.027	-	-	12,31	9,23	1,68	-	NO
	100%	-21.092	52.477	-	-	12,31	9,23	1,32	-	NO
Piano Primo						**Travata: Trave8c-6c-7c-4**				
Trave 6c-8c	0%	-3.666	2.284	-5.861	499	4,62	4,62	26,49	NS	NO
	25%	8.799	1.627	-7.092	1.122	4,62	4,62	38,41	53,42	NO
	50%	8.485	1.851	-7.478	1.220	4,62	4,62	33,74	49,08	NO
	75%	10.054	1.522	-5.345	1.086	4,62	4,62	41,20	55,45	NO
	100%	16.887	833	12.951	2.247	4,62	4,62	76,59	28,11	NO

Trave	%LLI	Ns	Mxs	Ni	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSi	Intrv
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
Trave 6c-7c	0%	-4.079	796	-4.079	984	4,62	4,62	75,91	61,41	NO
	25%	-4.079	796	-4.079	984	4,62	4,62	75,91	61,41	NO
	50%	-4.079	796	-4.079	984	4,62	4,62	75,91	61,41	NO
	75%	-7.760	476	-7.740	1.730	4,62	4,62	NS	34,59	NO
	100%	-7.760	476	-7.740	1.730	4,62	4,62	NS	34,59	NO
Trave 7c-4	0%	-6.753	-	-9.567	1.111	4,62	4,62	-	53,59	NO
	25%	-6.753	-	-9.567	1.111	4,62	4,62	-	53,59	NO
	50%	-7.482	203	-10.969	512	4,62	4,62	NS	NS	NO
	75%	-6.207	-	-10.969	512	4,62	4,62	-	NS	NO
	100%	-9.380	2.999	-7.871	1.648	4,62	4,62	19,86	36,30	NO
Piano Primo						**Travata: Trave1d-2c-3c-2**				
Trave 1d-2c	0%	13.310	3.196	10.929	8.085	4,62	4,62	19,77	7,77	NO
	25%	-	-	39.120	12.302	4,62	4,62	-	5,47	NO
	50%	-	-	39.079	12.303	4,62	5,09	-	5,95	NO
	75%	-	-	35.650	9.509	4,62	5,09	-	7,64	NO
	100%	5.221	2.034	34.455	4.880	4,62	5,09	30,42	14,85	NO
Trave 2c-3c	0%	4.806	2.227	35.445	4.026	4,62	5,09	27,76	18,04	NO
	25%	4.806	2.227	35.653	4.814	4,62	5,09	27,76	15,10	NO
	50%	4.806	2.227	35.653	5.200	4,62	5,09	27,76	13,97	NO
	75%	4.806	1.033	35.653	5.200	4,62	5,09	59,84	13,97	NO
	100%	14.315	615	35.653	5.200	4,62	5,09	NS	13,97	NO
Trave 3c-2	0%	32.723	8.388	38.134	5.683	4,62	5,09	7,90	12,86	NO
	25%	32.723	14.915	38.134	5.683	4,62	5,09	4,44	12,86	NO
	50%	32.722	20.647	38.134	5.683	4,62	5,09	3,21	12,86	NO
	75%	32.722	20.647	23.825	2.074	4,62	5,09	3,21	34,13	NO
	100%	32.722	20.647	-	-	4,62	5,09	3,21	-	NO
Piano Primo						**Travata: Trave1-1c-2**				
Trave 1-1c	0%	-1.006	37.743	-	-	4,62	4,62	1,61	-	NO
	25%	-1.006	33.003	-11.259	182	4,62	4,62	1,85	NS	NO
	50%	-11.259	13.184	-1.006	12.222	4,62	4,62	4,50	4,98	NO
	75%	-	-	-10.328	24.203	4,62	4,62	-	2,45	NO
	100%	-	-	-10.328	26.651	4,62	4,62	-	2,23	NO
Trave 1c-2	0%	-	-	-35.518	15.254	4,62	4,62	-	3,63	NO
	25%	-	-	-35.518	13.583	4,62	4,62	-	4,07	NO
	50%	-	-	-44.898	8.858	4,62	4,62	-	6,08	NO
	75%	-35.276	7.284	-37.369	3.389	4,62	4,62	7,60	16,24	NO
	100%	-35.276	15.074	-	-	4,62	4,62	3,67	-	NO
Piano Primo						**Travata: Trave1-3**				
Trave 1-3	0%	-6.880	36.619	-	-	4,62	4,62	1,64	-	NO
	25%	-5.584	356	-6.790	23.860	4,62	4,62	NS	2,51	NO
	50%	-	-	-6.789	28.399	4,62	4,62	-	2,11	NO
	75%	-5.313	9.760	-6.880	17.917	5,09	4,62	6,77	3,35	NO
	100%	-6.790	53.518	-	-	5,09	4,62	1,23	-	NO
Piano Primo						**Travata: Trave2-4**				
Trave 2-4	0%	6.100	31.430	-	-	4,62	4,62	1,97	-	NO
	25%	6.100	5.130	8.462	10.701	4,62	4,62	12,10	5,84	NO
	50%	-	-	-938	16.094	4,62	4,62	-	3,79	NO
	75%	2.682	3.549	3.931	12.832	4,62	4,62	17,33	4,81	NO
	100%	8.462	24.798	-	-	4,62	4,62	2,52	-	NO
Piano Primo						**Travata: Trave1c-S1-S1-8c**				
Trave 1c-S1	0%	-	-	2.017	22.997	4,62	4,62	-	2,67	NO
	25%	-	-	2.017	22.677	4,62	4,62	-	2,71	NO
	50%	-3.921	6.110	1.969	14.365	4,62	4,62	9,89	4,27	NO
	75%	2.017	19.480	-1.137	4.611	4,62	4,62	3,15	13,21	NO
	100%	2.017	20.060	-	-	4,62	4,62	3,06	-	NO
Trave S1-S1	0%	4.382	8.519	-2.075	3.850	4,62	4,62	7,25	15,78	NO
	25%	4.382	5.262	2.991	6.494	4,62	4,62	11,74	9,48	NO
	50%	-	-	2.991	6.760	4,62	4,62	-	9,11	NO
	75%	6.566	3.386	2.991	6.654	4,62	4,62	18,35	9,25	NO
	100%	6.566	6.250	1.431	3.909	4,62	4,62	9,94	15,69	NO
Trave S1-8c	0%	-	-	2.775	17.990	4,62	4,62	-	3,42	NO
	25%	2.653	3.719	2.775	17.990	4,62	4,62	16,54	3,42	NO
	50%	2.775	15.095	2.775	8.723	4,62	4,62	4,08	7,05	NO
	75%	6.869	26.594	12.368	1.885	4,62	4,62	2,34	33,46	NO
	100%	6.869	26.594	-	-	4,62	4,62	2,34	-	NO
Piano Primo						**Travata: Scala3c-4c-5c-7c**				
Trave 3c-4c	0%	-23.130	27.076	-	-	9,23	9,23	1,99	-	NO
	25%	-23.130	15.585	-	-	9,23	9,23	3,46	-	NO
	50%	-23.130	5.068	-	-	9,23	9,23	10,65	-	NO
	75%	-	-	-23.130	4.491	9,23	9,23	-	12,02	NO
	100%	-	-	-23.130	9.769	9,23	9,23	-	5,53	NO
Trave 4c-5c	0%	-	-	-14.377	11.080	9,23	9,23	-	4,92	NO
	25%	-	-	-21.514	22.723	9,23	9,23	-	2,38	NO
	50%	-	-	-28.047	24.569	9,23	9,23	-	2,18	NO
	75%	-	-	-43.688	16.802	9,23	9,23	-	3,13	NO
	100%	-40.362	1.802	-40.171	574	12,31	9,23	37,64	92,42	NO
Trave 5c-7c	0%	-23.132	3.159	-29.286	79	12,31	9,23	21,82	NS	NO
	25%	-30.916	14.607	-	-	12,31	9,23	4,68	-	NO
	50%	-30.916	27.093	-	-	12,31	9,23	2,53	-	NO
	75%	-30.916	40.420	-	-	12,31	9,23	1,69	-	NO
	100%	-30.916	52.463	-	-	12,31	9,23	1,30	-	NO
Piano Terra						**Travata: Trave8d-6d-7d-4**				
Trave 6d-8d	0%	11.730	1.641	7.722	959	4,62	4,62	38,37	64,99	NO
	25%	14.181	1.903	9.155	1.229	4,62	4,62	33,30	50,90	NO
	50%	11.205	818	7.159	1.193	4,62	4,62	76,88	52,17	NO

Trave	%LLI	Ns	Mxs	Ni	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSi	Intrv
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
	75%	11.383	1.712	6.356	1.201	4,62	4,62	36,75	51,71	NO
	100%	19.613	1.580	22.334	2.586	4,62	4,62	40,66	25,01	NO
Trave 6d-7d	0%	20.232	2.541	19.979	2.622	4,62	4,62	25,32	24,52	NO
	25%	20.232	2.541	19.979	2.622	4,62	4,62	25,32	24,52	NO
	50%	20.232	2.541	19.979	2.622	4,62	4,62	25,32	24,52	NO
	75%	22.477	2.685	-7.178	1.702	4,62	4,62	24,10	35,21	NO
	100%	22.477	2.685	-7.178	1.702	4,62	4,62	24,10	35,21	NO
Trave 7d-4	0%	-7.452	644	17.230	4.037	4,62	4,62	92,98	15,82	NO
	25%	-7.452	644	17.230	4.037	4,62	4,62	92,98	15,82	NO
	50%	13.738	2.891	17.160	247	4,62	4,62	21,89	NS	NO
	75%	13.738	2.891	17.160	247	4,62	4,62	21,89	NS	NO
	100%	-1.959	2.946	-1.703	2.908	4,62	4,62	20,63	20,91	NO
Piano Terra						**Travata: Trave2e-2d-3d-2**				
Trave 2e-2d	0%	69.233	18.797	-	-	4,62	4,62	3,84	-	NO
	25%	66.673	11.737	59.294	3.210	4,62	4,62	6,11	21,98	NO
	50%	-	-	52.768	8.886	4,62	5,09	-	8,48	NO
	75%	46.618	177	50.208	9.412	4,62	5,09	NS	7,97	NO
	100%	45.429	1.835	47.641	8.929	4,62	5,09	37,24	8,35	NO
Trave 2d-3d	0%	43.950	3.087	43.894	8.032	4,62	5,09	22,06	9,21	NO
	25%	43.950	3.087	32.362	9.329	4,62	5,09	22,06	7,73	NO
	50%	43.950	3.087	32.362	12.200	4,62	5,09	22,06	5,91	NO
	75%	43.950	1.292	32.362	12.200	4,62	5,09	52,70	5,91	NO
	100%	-	-	32.362	12.200	4,62	5,09	-	5,91	NO
Trave 3d-2	0%	34.232	3.945	41.567	10.613	4,62	5,09	16,87	6,94	NO
	25%	39.354	8.718	41.567	10.613	4,62	5,09	7,73	6,94	NO
	50%	39.354	12.931	43.376	10.934	4,62	5,09	5,21	6,76	NO
	75%	39.354	12.931	43.376	10.934	4,62	5,09	5,21	6,76	NO
	100%	39.354	12.931	43.376	10.934	4,62	5,09	5,21	6,76	NO
Piano Terra						**Travata: Trave1-1d-2**				
Trave 1-1d	0%	4.861	38.855	-	-	4,62	4,62	1,59	-	NO
	25%	4.861	34.390	-2.036	470	4,62	4,62	1,80	NS	NO
	50%	4.861	15.050	-1.435	13.185	4,62	4,62	4,11	4,62	NO
	75%	-	-	-1.433	23.870	4,62	4,62	-	2,55	NO
	100%	-	-	6.567	26.688	4,62	4,62	-	2,33	NO
Trave 1d-2	0%	-	-	-36.963	16.390	4,62	4,62	-	3,36	NO
	25%	-	-	-36.963	14.347	4,62	4,62	-	3,84	NO
	50%	-14.998	1.001	-36.963	8.716	4,62	4,62	58,60	6,32	NO
	75%	-15.205	10.243	-16.917	837	4,62	4,62	5,72	69,72	NO
	100%	-15.205	18.804	-	-	4,62	4,62	3,12	-	NO
Piano Terra						**Travata: Trave1d-S1-S1-8d**				
Trave 1d-S1	0%	-	-	-1.884	17.609	4,62	4,62	-	3,45	NO
	25%	-	-	-1.884	17.350	4,62	4,62	-	3,50	NO
	50%	-1.884	7.072	-1.884	10.573	4,62	4,62	8,59	5,75	NO
	75%	-1.884	18.795	2.346	2.356	4,62	4,62	3,23	26,09	NO
	100%	-1.884	19.314	-	-	4,62	4,62	3,15	-	NO
Trave S1-S1	0%	-1.748	12.239	19.277	2.605	4,62	4,62	4,97	24,64	NO
	25%	-1.748	8.477	28.468	6.502	4,62	4,62	7,17	10,10	NO
	50%	-	-	28.468	7.740	4,62	4,62	-	8,48	NO
	75%	-	-	28.468	7.774	4,62	4,62	-	8,45	NO
	100%	-1.090	1.981	28.468	6.384	4,62	4,62	30,75	10,29	NO
Trave S1-8d	0%	-	-	57.977	18.222	4,62	4,62	-	3,86	NO
	25%	59.199	6.676	57.977	18.222	4,62	4,62	10,57	3,86	NO
	50%	59.199	19.906	59.637	7.725	4,62	4,62	3,55	9,14	NO
	75%	60.859	33.355	-	-	4,62	4,62	2,12	-	NO
	100%	60.859	33.355	-	-	4,62	4,62	2,12	-	NO
Piano Terra						**Travata: Scala3d-4d-5d-7d**				
Trave 3d-4d	0%	-33.282	21.480	-	-	9,23	9,23	2,48	-	NO
	25%	-33.282	11.659	-	-	9,23	9,23	4,57	-	NO
	50%	-33.319	2.983	-	-	9,23	9,23	17,88	-	NO
	75%	-	-	-33.282	4.406	9,23	9,23	-	12,10	NO
	100%	-	-	-33.282	8.003	9,23	9,23	-	6,66	NO
Trave 4d-5d	0%	-	-	-25.454	9.625	9,23	9,23	-	5,59	NO
	25%	-	-	-32.864	21.770	9,23	9,23	-	2,45	NO
	50%	-	-	-50.399	23.834	9,23	9,23	-	2,19	NO
	75%	-	-	-57.849	17.618	9,23	9,23	-	2,94	NO
	100%	-39.065	2.646	-65.261	1.241	13,85	9,23	28,48	41,52	NO
Trave 5d-7d	0%	-25.726	3.594	-38.570	383	13,85	9,23	21,20	NS	NO
	25%	-33.282	15.648	-	-	13,85	9,23	4,84	-	NO
	50%	-43.437	28.344	-	-	13,85	9,23	2,65	-	NO
	75%	-43.437	43.043	-	-	13,85	9,23	1,74	-	NO
	100%	-43.437	56.257	-	-	13,85	9,23	1,33	-	NO
Piano Interrato						**Travata: Trave1e-S1-S1-3e**				
Trave 1e-S1	0%	67.071	7.498	59.674	3.778	4,62	4,62	9,58	18,70	NO
	25%	67.071	7.498	59.862	6.881	4,62	4,62	9,58	10,27	NO
	50%	87.926	1.951	69.212	9.383	4,62	4,62	38,51	7,69	NO
	75%	-	-	69.212	12.870	4,62	4,62	-	5,61	NO
	100%	-	-	69.212	12.870	4,62	4,62	-	5,61	NO
Trave S1-S1	0%	95.439	6.547	59.535	7.759	4,62	4,62	11,66	9,10	NO
	25%	95.439	3.882	59.535	10.245	4,62	4,62	19,66	6,89	NO
	50%	-	-	59.535	9.903	4,62	4,62	-	7,13	NO
	75%	59.297	2.176	59.535	9.103	4,62	4,62	32,44	7,76	NO
	100%	59.297	5.765	97.381	5.410	4,62	4,62	12,24	14,16	NO
Trave S1-3e	0%	115.923	4.360	162.195	7.046	4,62	4,62	18,24	12,31	NO
	25%	115.923	4.360	157.856	13.139	4,62	4,62	18,24	6,55	NO
	50%	40.464	5.538	153.224	18.851	4,62	4,62	12,20	4,53	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]	[cm²]	[cm²]			
	75%	43.706	10.161	153.224	23.800	4,62	4,62	6,70	3,59	NO
	100%	43.706	10.161	153.224	23.800	4,62	4,62	6,70	3,59	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/min	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Θ	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Terzo									**Travata: Trave1-2**						
Trave 1-2	0%	+	31.868	7,44	237.028	354.287	4.035	0	190.829	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.568	14,31	237.028	354.287	4.035	0	190.705	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	28.043	5,17	237.028	144.936	4.035	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.393	7,11	237.028	144.936	4.035	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	24.218	5,98	237.028	144.936	4.035	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.218	5,98	237.028	144.936	4.035	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	20.393	7,11	237.028	144.936	4.035	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.043	5,17	237.028	144.936	4.035	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.568	14,31	237.028	354.287	4.035	0	190.829	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.868	7,44	237.028	354.287	4.035	0	190.705	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									**Travata: Trave4-3**						
Trave 4-3	0%	+	31.764	7,46	236.831	354.287	2.627	0	191.356	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.384	14,46	236.831	354.287	2.627	0	191.230	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	27.939	5,19	236.831	144.936	2.627	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.209	7,17	236.831	144.936	2.627	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	24.114	6,01	236.831	144.936	2.627	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.034	6,03	236.831	144.936	2.627	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	20.289	7,14	236.831	144.936	2.627	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.859	5,20	236.831	144.936	2.627	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16.464	14,38	236.831	354.287	2.627	0	190.863	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.684	7,47	236.831	354.287	2.627	0	190.740	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									**Travata: Trave7a-S1**						
Trave 7a-S1	0%	+	-	-	105.229	354.287	1.075	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-623	NS	105.229	354.287	1.075	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	106.264	109.011	9.417	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.346	45,30	106.264	109.011	9.417	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	108.183	109.011	24.873	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.376	24,72	108.183	109.011	24.873	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	111.291	109.011	49.914	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.749	14,07	111.291	109.011	49.914	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	115.342	351.000	82.545	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.944	9,66	115.342	351.000	82.545	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									**Travata: TraveS1-8a**						
Trave S1-8a	0%	+	18.032	6,16	111.067	351.434	48.104	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	111.067	351.434	48.104	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	17.340	5,67	111.067	98.372	48.104	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	111.067	98.372	48.104	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.213	24,03	107.916	101.225	22.725	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	107.916	101.225	22.725	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2.278	44,44	106.121	101.225	8.267	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	106.121	101.225	8.267	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	566	NS	105.227	354.287	1.064	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	105.227	354.287	1.064	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									**Travata: TraveS1-6a**						
Trave S1-6a	0%	+	19.163	5,81	111.331	354.287	50.237	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	111.331	354.287	50.237	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	18.472	5,48	111.331	101.225	50.237	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	111.331	101.225	50.237	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.569	22,15	108.022	101.225	23.574	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	108.022	101.225	23.574	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2.241	45,17	106.100	101.225	8.098	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	106.100	101.225	8.098	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	775	NS	105.241	354.287	1.171	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	105.241	354.287	1.171	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									**Travata: Trave5a-S1**						
Trave 5a-S1	0%	+	-	-	105.227	354.287	1.058	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-519	NS	105.227	354.287	1.058	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	106.265	109.011	9.427	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.341	45,39	106.265	109.011	9.427	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	108.298	109.011	25.801	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.458	24,29	108.298	109.011	25.801	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	111.117	109.011	48.511	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO

Trave	%LLI	max/min	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Θ	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
		-	-7.600	14,34	111.117	109.011	48.511	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	115.018	350.837	79.930	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.265	9,38	115.018	350.837	79.930	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									**Travata: Trave1-3**						
Trave 1-3	0%	+	34.496	6,85	236.464	354.287	0	0	178.818	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.148	11,18	236.464	354.287	0	0	178.694	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	31.196	4,87	236.464	151.837	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.448	6,21	236.464	151.837	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	27.896	5,44	236.464	151.837	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.748	5,47	236.464	151.837	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24.596	6,17	236.464	151.837	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.048	4,89	236.464	151.837	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21.296	11,10	236.464	354.287	0	0	177.921	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.348	6,88	236.464	354.287	0	0	177.803	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									**Travata: Trave2-4**						
Trave 2-4	0%	+	34.567	6,85	236.949	354.287	3.470	0	178.409	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-21.301	11,12	236.949	354.287	3.470	0	178.289	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	31.267	4,86	236.949	151.837	3.470	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.601	6,17	236.949	151.837	3.470	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	27.967	5,43	236.949	151.837	3.470	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.901	5,44	236.949	151.837	3.470	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24.667	6,16	236.949	151.837	3.470	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.201	4,87	236.949	151.837	3.470	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21.367	11,09	236.949	354.287	3.470	0	178.011	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.501	6,87	236.949	354.287	3.470	0	177.890	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									**Travata: Trave2a-S1-S1-12a**						
Trave 2a-S1	0%	+	-	-	105.095	354.287	0	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-494	NS	105.095	354.287	0	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	105.095	101.225	0	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.205	84,00	105.095	101.225	0	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	105.875	101.225	6.279	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.935	34,49	105.875	101.225	6.279	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	107.961	101.225	23.085	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.853	17,29	107.961	101.225	23.085	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	111.924	350.738	55.013	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.299	4,80	111.924	350.738	55.013	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
Trave S1-S1	0%	+	17.553	13,82	242.606	354.287	43.976	0	257.858	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	242.606	354.287	43.976	0	257.620	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	7.082	34,10	241.478	354.287	35.905	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	241.478	354.287	35.905	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	388	NS	241.368	177.143	35.117	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.074	29,16	241.368	177.143	35.117	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	242.149	354.287	40.703	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.226	26,25	242.149	354.287	40.703	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	243.921	349.784	53.392	0	257.858	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.052	10,58	243.921	349.784	53.392	0	257.620	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Trave S1-12a	0%	+	25.888	4,35	112.518	354.287	59.794	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	112.518	354.287	59.794	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	25.175	4,33	112.518	109.011	59.794	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	112.518	109.011	59.794	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.344	24,84	107.900	109.011	22.597	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	107.900	109.011	22.597	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2.263	46,77	105.851	109.011	6.088	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	105.851	109.011	6.088	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	127	NS	105.095	354.287	0	0	101.519	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-29	NS	105.095	354.287	0	0	101.308	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									**Travata: Trave3a-S1**						
Trave 3a-S1	0%	+	-	-	105.200	354.287	846	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-779	NS	105.200	354.287	846	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	105.200	101.225	846	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.490	67,94	105.200	101.225	846	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	105.954	101.225	6.921	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.738	36,97	105.954	101.225	6.921	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	107.830	101.225	22.032	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.599	22,01	107.830	101.225	22.032	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	110.626	354.287	44.557	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.569	6,30	110.626	354.287	44.557	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									**Travata: TraveS1-11a**						
Trave S1-11a	0%	+	17.299	6,39	110.560	351.495	44.023	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	110.560	351.495	44.023	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	16.607	5,93	110.560	98.433	44.023	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	110.560	98.433	44.023	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	3.687	27,45	107.476	101.225	19.175	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	107.476	101.225	19.175	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2.049	49,40	106.083	101.225	7.956	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	106.083	101.225	7.956	0	0	0	2,50	0,0719	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	697	NS	105.233	354.287	1.112	0	114.604	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	105.233	354.287	1.112	0	114.365	0	2,50	0,2515	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo									**Travata: Trave9b-7b-8b-4**						
Trave 7b-9b	0%	+	5.799	29,34	236.464	170.117	0	0	202.654	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.483	68,51	236.464	170.117	0	0	202.466	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	6.355	26,22	236.464	166.656	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO

Trave	%LLI	max/min	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Θ	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
		-	-3.539	47,09	236.464	166.656	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	7.138	22,97	236.464	163.978	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.053	40,46	236.464	163.978	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	5.426	29,63	236.464	160.770	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.057	26,54	236.464	160.770	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	87	NS	238.111	153.423	11.795	0	257.195	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.917	9,07	238.111	153.423	11.795	0	256.957	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
Trave 7b-8b	0%	+	5.465	31,05	236.464	169.687	0	0	141.433	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.935	34,38	236.464	169.687	0	0	141.302	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	5.465	31,05	236.464	169.687	0	0	141.433	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.935	34,38	236.464	169.687	0	0	141.302	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	5.465	31,05	236.464	169.687	0	0	141.433	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-4.935	34,38	236.464	169.687	0	0	141.302	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	10.720	13,92	236.464	149.247	0	0	257.858	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	236.464	149.247	0	0	257.620	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10.720	13,92	236.464	149.247	0	0	257.858	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	236.464	149.247	0	0	257.620	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
Trave 8b-4	0%	+	3.630	42,13	236.464	152.942	0	0	171.053	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.444	62,58	236.464	152.942	0	0	170.895	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	3.630	42,13	236.464	152.942	0	0	171.053	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-2.444	62,58	236.464	152.942	0	0	170.895	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	3.337	50,22	236.464	167.596	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.301	NS	236.464	167.596	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	3.337	50,22	236.464	167.596	0	0	207.593	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.301	NS	236.464	167.596	0	0	207.400	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	15.062	11,76	236.987	177.143	3.743	0	257.858	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	236.987	177.143	3.743	0	257.620	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo									**Travata: Trave1c-2b-3b-2**						
Trave 1c-2b	0%	+	68.876	3,47	238.710	353.929	17.811	0	184.477	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.102	6,10	238.710	353.929	17.811	0	184.493	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	59.901	3,98	238.235	318.536	14.405	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-45.487	5,24	238.235	318.536	14.405	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	53.252	4,47	237.992	318.536	12.663	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.155	4,56	237.992	318.536	12.663	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	51.530	4,62	237.864	318.536	11.744	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-53.877	4,41	237.864	318.536	11.744	0	0	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	49.807	4,77	237.799	318.536	11.282	0	142.219	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
		-	-55.600	4,28	237.799	318.536	11.282	0	142.224	0	2,50	0,1006	0,0000	0,0000	NO
Trave 2b-3b	0%	+	260.796	1,00	261.571	277.764	12.747	0	129.838	0	2,18	0,1006	0,0000	7,2111	NO
		-	-258.692	1,00	259.235	281.586	12.747	0	260.827	0	2,21	0,1006	0,0000	7,2111	NO
	25%	+	259.756	1,00	260.011	280.312	12.747	0	129.121	0	2,20	0,1006	0,0000	7,1735	NO
		-	-259.107	1,00	259.235	281.586	12.747	0	259.788	0	2,21	0,1006	0,0000	7,1735	NO
	50%	+	258.719	1,00	259.235	281.586	12.747	0	129.197	0	2,21	0,1006	0,0000	7,1646	NO
		-	-259.521	1,00	260.011	280.312	12.747	0	259.551	0	2,20	0,1006	0,0000	7,1646	NO
	75%	+	258.304	1,00	258.462	282.860	12.747	0	129.914	0	2,22	0,1006	0,0000	7,2021	NO
		-	-260.560	1,00	260.789	279.038	12.747	0	260.590	0	2,19	0,1006	0,0000	7,2021	NO
	100%	+	257.889	1,00	258.462	314.289	12.747	0	130.625	0	2,22	0,1118	0,0000	7,2396	NO
		-	-261.598	1,00	262.355	307.210	12.747	0	261.628	0	2,17	0,1118	0,0000	7,2396	NO
Trave 3b-2	0%	+	233.448	1,02	238.015	353.929	12.825	0	133.136	0	2,50	0,1118	0,0000	6,6904	NO
		-	-241.583	1,00	242.204	345.435	12.825	0	241.612	0	2,44	0,1118	0,0000	6,6904	NO
	25%	+	232.321	1,02	238.015	353.929	12.825	0	133.967	0	2,50	0,1118	0,0000	6,7066	NO
		-	-242.033	1,00	242.204	345.435	12.825	0	242.062	0	2,44	0,1118	0,0000	6,7066	NO
	50%	+	231.194	1,03	238.015	353.929	12.825	0	134.796	0	2,50	0,1118	0,0000	6,7229	NO
		-	-242.484	1,00	242.913	344.019	12.825	0	242.513	0	2,43	0,1118	0,0000	6,7229	NO
	75%	+	230.744	1,03	238.015	353.929	12.825	0	135.601	0	2,50	0,1118	0,0000	6,7636	NO
		-	-243.610	1,00	243.624	342.603	12.825	0	243.639	0	2,42	0,1118	0,0000	6,7636	NO
	100%	+	230.294	1,03	238.015	353.929	12.825	0	136.400	0	2,50	0,1118	0,0000	6,8044	NO
		-	-244.737	1,00	245.056	339.772	12.825	0	244.766	0	2,40	0,1118	0,0000	6,8044	NO
Piano Secondo									**Travata: Trave1-1b-2**						
Trave 1-1b	0%	+	81.578	2,90	236.556	346.169	655	0	151.795	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.110	3,52	236.556	346.169	655	0	151.679	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	77.015	3,07	236.556	346.169	655	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-70.576	3,35	236.556	346.169	655	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	72.459	2,09	236.556	151.311	655	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.045	2,04	236.556	151.311	655	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	68.993	2,19	236.556	151.311	655	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.607	1,92	236.556	151.311	655	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	65.529	2,31	236.556	151.311	655	0	156.153	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-83.069	1,82	236.556	151.311	655	0	156.031	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 1b-2	0%	+	40.739	3,91	236.464	159.429	0	0	162.109	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.255	5,27	236.464	159.429	0	0	161.993	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	37.681	4,23	236.464	159.429	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO

Trave	%LLI	max/min	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Θ	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
		-	-32.843	4,85	236.464	159.429	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34.524	4,62	236.464	159.429	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.430	4,50	236.464	159.429	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	31.935	4,99	236.464	159.429	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.586	4,13	236.464	159.429	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	29.348	8,06	236.464	354.287	0	0	167.211	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.742	5,66	236.464	354.287	0	0	167.087	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo									**Travata: TraveS1-5b**						
Trave S1-5b	0%	+	47.524	2,76	131.369	350.313	0	0	73.240	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-46.454	2,83	131.369	350.313	0	0	73.128	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	46.695	2,15	131.369	100.228	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.061	2,13	131.369	100.228	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	45.869	2,19	131.369	100.228	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.674	2,10	131.369	100.228	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45.262	2,21	131.369	100.228	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.505	2,07	131.369	100.228	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	44.654	2,94	131.369	350.313	0	0	78.293	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.236	2,67	131.369	350.313	0	0	78.169	0	2,50	0,2012	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo									**Travata: Trave1-3**						
Trave 1-3	0%	+	65.021	3,63	236.245	353.959	0	0	242.377	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.694	30,71	236.245	353.959	0	0	242.378	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	46.521	3,26	236.245	151.697	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.640	7,72	236.245	151.697	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	28.022	5,41	236.245	151.697	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.586	4,80	236.245	151.697	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16.076	9,44	236.245	151.697	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.085	3,03	236.245	151.697	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4.130	57,20	236.245	353.959	0	0	249.863	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.585	3,44	236.245	353.959	0	0	249.864	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo									**Travata: Trave2-5b-4**						
Trave 2-5b	0%	+	123.057	1,93	237.297	340.658	5.965	0	153.863	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.259	2,39	237.297	340.658	5.965	0	153.740	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	116.234	2,04	237.297	340.658	5.965	0	143.352	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.231	2,30	237.297	340.658	5.965	0	143.228	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	109.490	2,17	237.297	340.658	5.965	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-107.280	2,21	237.297	340.658	5.965	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	105.518	1,38	237.297	145.800	5.965	0	138.629	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.102	1,28	237.297	145.800	5.965	0	138.518	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	102.360	1,42	237.297	145.800	5.965	0	146.887	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-118.924	1,23	237.297	145.800	5.965	0	146.775	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 5b-4	0%	+	54.417	2,93	237.583	159.429	8.009	0	197.245	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.583	6,23	237.583	159.429	8.009	0	197.121	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	45.968	3,47	237.583	159.429	8.009	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.409	4,92	237.583	159.429	8.009	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37.521	4,25	237.583	159.429	8.009	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-39.233	4,06	237.583	159.429	8.009	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30.695	5,19	237.583	159.429	8.009	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-47.682	3,34	237.583	159.429	8.009	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23.871	9,95	237.583	354.287	8.009	0	203.027	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.130	4,23	237.583	354.287	8.009	0	202.892	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo									**Travata: Trave1b-S1-S1-9b**						
Trave 1b-S1	0%	+	99.277	2,38	236.300	336.246	0	0	153.216	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-80.494	2,94	236.300	336.246	0	0	153.186	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	94.561	2,50	236.300	336.246	0	0	144.616	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-82.982	2,85	236.300	336.246	0	0	144.587	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	86.881	2,24	236.300	194.629	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.652	2,25	236.300	194.629	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	83.114	2,84	236.300	336.246	0	0	144.040	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.231	2,51	236.300	336.246	0	0	144.010	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	79.445	2,97	236.300	336.246	0	0	157.241	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.910	2,32	236.300	336.246	0	0	157.211	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Trave S1-S1	0%	+	80.096	2,95	236.300	348.897	0	0	175.609	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.021	4,63	236.300	348.897	0	0	175.578	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	71.357	3,31	236.300	348.897	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.763	4,16	236.300	348.897	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	62.617	2,74	236.300	171.876	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.505	2,75	236.300	171.876	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	56.875	4,15	236.300	348.897	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.244	3,32	236.300	348.897	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	51.133	4,62	236.300	348.897	0	0	175.313	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.984	2,95	236.300	348.897	0	0	175.283	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Trave S1-9b	0%	+	104.769	2,26	236.300	351.010	0	0	133.611	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-100.889	2,34	236.300	351.010	0	0	133.588	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	101.941	2,32	236.300	351.010	0	0	129.577	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-102.528	2,30	236.300	351.010	0	0	129.540	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO

Trave	%LLI	max/min	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Θ	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	50%	+	99.113	2,11	236.300	209.393	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
		-	-104.167	2,01	236.300	209.393	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	97.474	2,42	236.300	351.010	0	0	140.305	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.995	2,21	236.300	351.010	0	0	140.267	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	95.835	2,47	236.300	351.010	0	0	145.249	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.822	2,15	236.300	351.010	0	0	145.212	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo									**Travata: Scala3b-4b-6b-8b**						
Trave 3b-4b	0%	+	84.402	4,98	420.381	708.574	0	0	258.357	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.668	5,71	420.381	708.574	0	0	257.849	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	80.661	5,21	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.803	5,55	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	76.919	5,47	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.940	5,39	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	74.784	3,45	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.680	3,15	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	72.649	3,55	420.381	257.663	0	0	263.478	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.421	3,02	420.381	257.663	0	0	262.953	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
Trave 4b-6b	0%	+	53.719	4,80	420.381	257.663	0	0	328.427	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.465	8,46	420.381	257.663	0	0	327.902	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	45.352	5,68	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.843	7,19	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36.984	6,97	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-41.222	6,25	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	31.606	8,15	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.589	5,20	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	26.228	9,82	420.381	257.663	0	0	354.687	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.956	4,45	420.381	257.663	0	0	353.986	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
Trave 6b-8b	0%	+	147.542	1,75	420.381	257.663	0	0	241.542	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.602	1,85	420.381	257.663	0	0	241.052	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	145.238	2,89	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-140.917	2,98	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	142.936	2,94	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-142.231	2,96	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	141.621	2,97	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-144.534	2,91	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	140.306	3,00	420.381	708.574	0	0	239.404	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.838	2,86	420.381	708.574	0	0	238.923	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									**Travata: Trave8c-6c-7c-4**						
Trave 6c-8c	0%	+	11.131	16,02	237.112	178.332	4.639	0	257.754	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-9	NS	237.112	178.332	4.639	0	257.516	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10.115	17,64	236.950	178.418	3.479	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.668	NS	236.950	178.418	3.479	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	10.912	16,28	236.830	177.627	2.618	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.361	NS	236.830	177.627	2.618	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	10.053	17,68	236.826	177.740	2.589	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.123	NS	236.826	177.740	2.589	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12.561	14,08	237.273	176.802	5.795	0	257.858	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	237.273	176.802	5.795	0	257.620	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
Trave 6c-7c	0%	+	4.145	42,91	236.464	177.882	0	0	175.375	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.479	27,46	236.464	177.882	0	0	175.212	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	4.145	42,91	236.464	177.882	0	0	175.375	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.479	27,46	236.464	177.882	0	0	175.212	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4.145	42,91	236.464	177.882	0	0	175.375	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-6.479	27,46	236.464	177.882	0	0	175.212	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	8.160	19,28	236.464	157.317	0	0	241.505	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.035	NS	236.464	157.317	0	0	241.282	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8.160	19,28	236.464	157.317	0	0	241.505	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.035	NS	236.464	157.317	0	0	241.282	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
Trave 7c-4	0%	+	1.565	NS	236.464	164.659	0	0	222.639	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.729	28,74	236.464	164.659	0	0	222.432	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1.565	NS	236.464	164.659	0	0	222.639	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.729	28,74	236.464	164.659	0	0	222.432	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2.045	87,38	236.464	178.683	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.406	52,46	236.464	178.683	0	0	0	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2.045	87,38	236.464	178.683	0	0	180.448	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.406	52,46	236.464	178.683	0	0	180.281	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	31.539	5,95	236.464	187.564	0	0	257.858	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	236.464	187.564	0	0	257.620	0	2,50	0,0592	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									**Travata: Trave1d-2c-3c-2**						
Trave 1d-2c	0%	+	65.786	3,63	238.537	354.090	15.792	0	183.536	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.871	6,30	238.537	354.090	15.792	0	183.479	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	56.810	4,19	238.062	265.568	12.386	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-44.256	5,38	238.062	265.568	12.386	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	50.161	4,74	237.818	265.568	10.644	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO

Trave	%LLI	max/min	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Θ	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
		-	-50.925	4,67	237.818	265.568	10.644	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	48.439	4,91	237.690	265.568	9.725	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-52.647	4,51	237.690	265.568	9.725	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	46.716	5,09	237.626	265.568	9.263	0	146.998	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.370	4,37	237.626	265.568	9.263	0	146.960	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
Trave 2c-3c	0%	+	245.286	1,00	245.627	253.883	11.009	0	128.963	0	2,39	0,0838	0,0000	7,0280	NO
		-	-245.085	1,00	245.627	253.883	11.009	0	245.173	0	2,39	0,0838	0,0000	7,0280	NO
	25%	+	244.246	1,00	244.907	254.945	11.009	0	129.516	0	2,40	0,0838	0,0000	7,0361	NO
		-	-245.500	1,00	245.627	253.883	11.009	0	245.388	0	2,39	0,0838	0,0000	7,0361	NO
	50%	+	243.209	1,00	243.476	257.069	11.009	0	130.275	0	2,42	0,0838	0,0000	7,0511	NO
		-	-245.914	1,00	246.350	252.820	11.009	0	245.802	0	2,38	0,0838	0,0000	7,0511	NO
	75%	+	242.794	1,00	243.476	257.069	11.009	0	131.028	0	2,42	0,0838	0,0000	7,0886	NO
		-	-246.953	1,00	247.076	251.758	11.009	0	246.841	0	2,37	0,0838	0,0000	7,0886	NO
	100%	+	242.379	1,00	242.765	344.176	11.009	0	131.774	0	2,43	0,1118	0,0000	7,1262	NO
		-	-247.991	1,00	248.537	332.845	11.009	0	247.879	0	2,35	0,1118	0,0000	7,1262	NO
Trave 3c-2	0%	+	224.353	1,06	237.847	354.090	10.849	0	132.762	0	2,50	0,1118	0,0000	6,6702	NO
		-	-231.363	1,03	237.847	354.090	10.849	0	231.246	0	2,50	0,1118	0,0000	6,6702	NO
	25%	+	223.226	1,07	237.847	354.090	10.849	0	133.631	0	2,50	0,1118	0,0000	6,6865	NO
		-	-231.813	1,03	237.847	354.090	10.849	0	231.696	0	2,50	0,1118	0,0000	6,6865	NO
	50%	+	222.099	1,07	237.847	354.090	10.849	0	134.496	0	2,50	0,1118	0,0000	6,7028	NO
		-	-232.263	1,02	237.847	354.090	10.849	0	232.147	0	2,50	0,1118	0,0000	6,7028	NO
	75%	+	221.649	1,07	237.847	354.090	10.849	0	135.339	0	2,50	0,1118	0,0000	6,7435	NO
		-	-233.389	1,02	237.847	354.090	10.849	0	233.273	0	2,50	0,1118	0,0000	6,7435	NO
	100%	+	221.199	1,08	237.847	354.090	10.849	0	136.175	0	2,50	0,1118	0,0000	6,7842	NO
		-	-234.516	1,01	237.847	354.090	10.849	0	234.400	0	2,50	0,1118	0,0000	6,7842	NO
Piano Primo									**Travata: Trave1-1c-2**						
Trave 1-1c	0%	+	84.086	2,81	236.464	342.724	0	0	157.236	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.625	3,60	236.464	342.724	0	0	157.117	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	78.506	3,01	236.464	342.724	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.833	3,39	236.464	342.724	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	72.933	2,14	236.464	156.257	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.045	2,11	236.464	156.257	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	68.725	2,27	236.464	156.257	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.624	1,96	236.464	156.257	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	64.518	2,42	236.464	156.257	0	0	160.115	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.103	1,84	236.464	156.257	0	0	159.996	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
Trave 1c-2	0%	+	40.585	4,14	236.464	167.820	0	0	172.333	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.922	6,23	236.464	167.820	0	0	172.197	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	37.997	4,42	236.464	167.820	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.510	5,69	236.464	167.820	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	35.410	4,74	236.464	167.820	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.097	5,23	236.464	167.820	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	32.822	5,11	236.464	167.820	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-34.685	4,84	236.464	167.820	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	30.235	7,82	236.464	354.287	0	0	153.271	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.272	6,34	236.464	354.287	0	0	153.170	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									**Travata: Trave1-3**						
Trave 1-3	0%	+	69.924	3,38	236.370	354.146	0	0	255.915	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-999	NS	236.370	354.146	0	0	255.815	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	48.712	3,12	236.370	151.777	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-14.925	10,17	236.370	151.777	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	27.500	5,52	236.370	151.777	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.851	5,26	236.370	151.777	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	13.574	11,18	236.370	151.777	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-50.063	3,03	236.370	151.777	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	236.370	354.146	0	0	257.756	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-71.276	3,32	236.370	354.146	0	0	257.620	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									**Travata: Trave2-4**						
Trave 2-4	0%	+	56.289	4,20	236.464	354.287	0	0	244.954	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.634	41,97	236.464	354.287	0	0	244.790	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	42.139	3,60	236.464	151.837	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.854	9,01	236.464	151.837	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	27.989	5,42	236.464	151.837	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.074	5,41	236.464	151.837	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16.769	9,05	236.464	151.837	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.224	3,60	236.464	151.837	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5.549	42,61	236.464	354.287	0	0	245.168	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.375	4,19	236.464	354.287	0	0	245.006	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									**Travata: Trave1c-S1-S1-8c**						
Trave 1c-S1	0%	+	95.942	2,46	236.464	338.134	0	0	140.087	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.639	2,70	236.464	338.134	0	0	139.972	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	93.727	2,52	236.464	338.134	0	0	135.278	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO

Trave	%LLI	max/min	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Θ	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
		-	-89.112	2,65	236.464	338.134	0	0	135.162	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	90.546	2,17	236.464	196.420	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.956	2,16	236.464	196.420	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	88.671	2,67	236.464	338.134	0	0	136.369	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-94.101	2,51	236.464	338.134	0	0	136.248	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	86.828	2,72	236.464	338.134	0	0	142.783	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-97.281	2,43	236.464	338.134	0	0	142.662	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Trave S1-S1	0%	+	85.746	2,76	236.464	350.306	0	0	172.336	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-56.878	4,16	236.464	350.306	0	0	172.214	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	77.068	3,07	236.464	350.306	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-62.575	3,78	236.464	350.306	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	68.391	2,53	236.464	173.162	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-68.272	2,54	236.464	173.162	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	62.694	3,77	236.464	350.306	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-76.949	3,07	236.464	350.306	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	56.997	4,15	236.464	350.306	0	0	172.038	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.627	2,76	236.464	350.306	0	0	171.917	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Trave S1-8c	0%	+	107.423	2,20	236.503	350.005	277	0	138.095	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-99.786	2,37	236.503	350.005	277	0	137.982	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	104.597	2,26	236.503	350.005	277	0	132.840	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-101.424	2,33	236.503	350.005	277	0	132.727	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	101.768	2,05	236.503	208.290	277	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
		-	-103.064	2,02	236.503	208.290	277	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	100.130	2,36	236.503	350.005	277	0	135.942	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-105.890	2,23	236.503	350.005	277	0	135.819	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	98.492	2,40	236.503	350.005	277	0	141.055	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.717	2,18	236.503	350.005	277	0	140.932	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo									**Travata: Scala3c-4c-5c-7c**						
Trave 3c-4c	0%	+	83.332	5,04	420.381	708.574	0	0	255.789	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.668	5,71	420.381	708.574	0	0	255.299	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	79.591	5,28	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.803	5,55	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	75.849	5,54	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.940	5,39	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	73.714	3,50	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.680	3,15	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	71.579	3,60	420.381	257.663	0	0	266.349	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.421	3,02	420.381	257.663	0	0	265.804	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
Trave 4c-5c	0%	+	52.870	4,87	420.381	257.663	0	0	328.391	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.992	8,59	420.381	257.663	0	0	327.870	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44.503	5,79	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.370	7,28	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36.135	7,13	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-40.749	6,32	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30.757	8,38	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-49.116	5,25	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	25.379	10,15	420.381	257.663	0	0	357.219	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-57.483	4,48	420.381	257.663	0	0	356.503	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
Trave 5c-7c	0%	+	146.680	1,76	420.381	257.663	0	0	244.714	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-136.757	1,88	420.381	257.663	0	0	244.206	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	144.376	2,91	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-138.072	3,04	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	142.073	2,96	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-139.387	3,02	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	140.759	2,99	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-141.690	2,97	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	139.444	3,01	420.381	708.574	0	0	236.449	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.993	2,92	420.381	708.574	0	0	235.985	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave8d-6d-7d-4**						
Trave 6d-8d	0%	+	11.269	15,02	237.467	169.275	7.182	0	250.834	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-614	NS	237.467	169.275	7.182	0	250.601	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	11.863	14,03	237.474	166.439	7.229	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.842	90,36	237.474	166.439	7.229	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	9.496	17,59	237.119	167.033	4.692	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.505	NS	237.119	167.033	4.692	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	11.342	14,25	237.190	161.616	5.196	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-486	NS	237.190	161.616	5.196	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	15.528	10,03	237.753	155.819	9.226	0	257.858	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	237.753	155.819	9.226	0	257.620	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
Trave 6d-7d	0%	+	-	-	236.464	169.802	0	0	257.858	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.415	9,75	236.464	169.802	0	0	257.620	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	236.464	169.802	0	0	257.858	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.415	9,75	236.464	169.802	0	0	257.620	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO

Trave	%LLI	max/min	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Θ	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	50%	+	-	-	236.464	169.802	0	0	257.858	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.415	9,75	236.464	169.802	0	0	257.620	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	6.534	22,73	236.464	148.502	0	0	165.172	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.089	16,34	236.464	148.502	0	0	165.019	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6.534	22,73	236.464	148.502	0	0	165.172	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-9.089	16,34	236.464	148.502	0	0	165.019	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
Trave 7d-4	0%	+	-	-	236.464	145.796	0	0	257.858	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.801	8,68	236.464	145.796	0	0	257.620	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	236.464	145.796	0	0	257.858	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.801	8,68	236.464	145.796	0	0	257.620	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	-	-	236.464	160.883	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.967	13,44	236.464	160.883	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	-	-	236.464	160.883	0	0	257.858	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-11.967	13,44	236.464	160.883	0	0	257.620	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	39.433	4,49	236.464	177.143	0	0	257.858	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	236.464	177.143	0	0	257.620	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave2e-2d-3d-2**						
Trave 2e-2d	0%	+	82.487	2,91	240.004	354.090	26.303	0	181.195	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-48.984	4,90	240.004	354.090	26.303	0	181.138	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	75.035	3,19	239.595	245.139	23.370	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-54.293	4,41	239.595	245.139	23.370	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	67.583	3,54	239.185	245.139	20.438	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.601	4,01	239.185	245.139	20.438	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	62.274	3,83	238.776	245.139	17.506	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.054	3,56	238.776	245.139	17.506	0	0	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	56.965	4,19	238.611	245.139	16.323	0	159.196	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.507	3,20	238.611	245.139	16.323	0	159.159	0	2,50	0,0774	0,0000	0,0000	NO
Trave 2d-3d	0%	+	235.976	1,01	238.726	245.139	17.149	0	135.326	0	2,50	0,0774	0,0000	6,8371	NO
		-	-224.131	1,07	238.726	245.139	17.149	0	235.867	0	2,50	0,0774	0,0000	6,8371	NO
	25%	+	234.849	1,02	238.726	245.139	17.149	0	134.491	0	2,50	0,0774	0,0000	6,7964	NO
		-	-224.581	1,06	238.726	245.139	17.149	0	234.740	0	2,50	0,0774	0,0000	6,7964	NO
	50%	+	233.723	1,02	238.726	245.139	17.149	0	133.650	0	2,50	0,0774	0,0000	6,7557	NO
		-	-225.031	1,06	238.726	245.139	17.149	0	233.613	0	2,50	0,0774	0,0000	6,7557	NO
	75%	+	233.273	1,02	238.726	245.139	17.149	0	132.788	0	2,50	0,0774	0,0000	6,7394	NO
		-	-226.157	1,06	238.726	245.139	17.149	0	233.163	0	2,50	0,0774	0,0000	6,7394	NO
	100%	+	232.823	1,03	238.726	245.139	17.149	0	131.923	0	2,50	0,0774	0,0000	6,7231	NO
		-	-227.284	1,05	238.726	245.139	17.149	0	232.713	0	2,50	0,0774	0,0000	6,7231	NO
Trave 3d-2	0%	+	236.308	1,01	238.479	245.139	15.374	0	130.094	0	2,50	0,0774	0,0000	6,8494	NO
		-	-234.041	1,02	238.479	245.139	15.374	0	236.193	0	2,50	0,0774	0,0000	6,8494	NO
	25%	+	235.181	1,01	238.479	354.090	15.374	0	129.236	0	2,50	0,1118	0,0000	6,8087	NO
		-	-234.491	1,02	238.479	354.090	15.374	0	235.066	0	2,50	0,1118	0,0000	6,8087	NO
	50%	+	234.054	1,02	238.479	354.090	15.374	0	129.344	0	2,50	0,1118	0,0000	6,8002	NO
		-	-234.941	1,02	238.479	354.090	15.374	0	234.831	0	2,50	0,1118	0,0000	6,8002	NO
	75%	+	233.604	1,02	238.479	354.090	15.374	0	130.202	0	2,50	0,1118	0,0000	6,8409	NO
		-	-236.067	1,01	238.479	354.090	15.374	0	235.957	0	2,50	0,1118	0,0000	6,8409	NO
	100%	+	233.154	1,02	238.479	354.090	15.374	0	131.052	0	2,50	0,1118	0,0000	6,8816	NO
		-	-237.194	1,01	238.479	354.090	15.374	0	237.084	0	2,50	0,1118	0,0000	6,8816	NO
Piano Terra									**Travata: Trave1-1d-2**						
Trave 1-1d	0%	+	86.308	2,74	236.464	350.159	0	0	159.826	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-65.625	3,60	236.464	350.159	0	0	159.705	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	80.728	2,93	236.464	350.159	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.833	3,39	236.464	350.159	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	75.155	2,07	236.464	155.301	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-74.045	2,10	236.464	155.301	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	70.947	2,19	236.464	155.301	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-79.624	1,95	236.464	155.301	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	66.740	2,33	236.464	155.301	0	0	156.749	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.103	1,82	236.464	155.301	0	0	156.633	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 1d-2	0%	+	40.585	3,93	236.464	159.429	0	0	169.563	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-27.794	5,74	236.464	159.429	0	0	169.431	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	37.997	4,20	236.464	159.429	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-30.382	5,25	236.464	159.429	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	35.410	4,50	236.464	159.429	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-32.969	4,84	236.464	159.429	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	32.822	4,86	236.464	159.429	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.557	4,48	236.464	159.429	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	30.235	7,82	236.464	354.287	0	0	155.662	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-38.144	6,20	236.464	354.287	0	0	155.557	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Trave1d-S1-S1-8d**						
Trave 1d-S1	0%	+	95.942	2,46	236.464	340.566	0	0	141.338	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.708	2,73	236.464	340.566	0	0	141.224	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	93.727	2,52	236.464	340.566	0	0	136.558	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO

Trave	%LLI	max/min	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Θ	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
		-	-88.181	2,68	236.464	340.566	0	0	136.444	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	90.546	2,20	236.464	198.851	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
		-	-90.025	2,21	236.464	198.851	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	88.671	2,67	236.464	340.566	0	0	135.156	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-93.171	2,54	236.464	340.566	0	0	135.033	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	86.828	2,72	236.464	340.566	0	0	141.671	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-96.350	2,45	236.464	340.566	0	0	141.549	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Trave S1-S1	0%	+	87.612	2,70	236.464	351.109	0	0	172.357	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-58.101	4,07	236.464	351.109	0	0	172.233	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	78.934	3,00	236.464	351.109	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-63.798	3,71	236.464	351.109	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	70.257	2,48	236.464	173.966	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-69.496	2,50	236.464	173.966	0	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	64.560	3,66	236.464	351.109	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.173	3,02	236.464	351.109	0	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	58.863	4,02	236.464	351.109	0	0	170.477	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-86.851	2,72	236.464	351.109	0	0	170.360	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Trave S1-8d	0%	+	107.423	2,20	236.464	354.287	0	0	136.752	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-114.362	2,07	236.464	354.287	0	0	136.603	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	104.597	2,26	236.464	354.287	0	0	141.603	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-116.000	2,04	236.464	354.287	0	0	141.456	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	101.768	2,09	236.464	212.572	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
		-	-117.640	1,81	236.464	212.572	0	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	100.130	2,36	236.464	354.287	0	0	150.694	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-120.466	1,96	236.464	354.287	0	0	150.549	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	98.492	2,40	236.464	354.287	0	0	154.864	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-123.293	1,92	236.464	354.287	0	0	154.720	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									**Travata: Scala3d-4d-5d-7d**						
Trave 3d-4d	0%	+	82.383	5,10	420.381	708.574	0	0	253.555	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-73.632	5,71	420.381	708.574	0	0	253.078	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	78.641	5,35	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-75.768	5,55	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	74.898	5,61	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-77.904	5,40	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	72.761	3,54	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-81.647	3,16	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	70.625	3,65	420.381	257.663	0	0	268.840	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-85.390	3,02	420.381	257.663	0	0	268.283	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
Trave 4d-5d	0%	+	52.160	4,94	420.381	257.663	0	0	318.434	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.855	8,09	420.381	257.663	0	0	317.985	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	43.756	5,89	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-37.270	6,91	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	35.351	7,29	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-42.686	6,04	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29.936	8,61	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-51.090	5,04	420.381	257.663	0	0	0	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	24.522	10,51	420.381	257.663	0	0	363.940	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-59.493	4,33	420.381	257.663	0	0	363.183	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
Trave 5d-7d	0%	+	155.137	1,66	420.381	257.663	0	0	245.894	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
		-	-143.843	1,79	420.381	257.663	0	0	245.379	0	2,50	0,1829	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	152.836	2,75	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-145.157	2,90	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	150.533	2,79	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-146.471	2,87	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	149.219	2,82	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-148.773	2,83	420.381	708.574	0	0	0	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	147.906	2,84	420.381	708.574	0	0	234.014	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
		-	-151.074	2,78	420.381	708.574	0	0	233.560	0	2,50	0,5030	0,0000	0,0000	NO
Piano Interrato									**Travata: Trave1e-S1-S1-3e**						
Trave 1e-S1	0%	+	125.671	1,92	241.470	351.429	35.843	0	148.574	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-106.523	2,27	241.470	351.429	35.843	0	148.439	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	122.845	1,97	241.470	351.429	35.843	0	144.340	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-108.161	2,23	241.470	351.429	35.843	0	144.205	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	120.020	1,75	241.470	209.715	35.843	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
		-	-109.800	1,91	241.470	209.715	35.843	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	118.383	2,04	241.470	351.429	35.843	0	135.201	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-112.624	2,14	241.470	351.429	35.843	0	135.063	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	116.746	2,07	241.470	351.429	35.843	0	130.362	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO

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

Trave	%LLI	max/min	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Θ	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
		-	-115.449	2,09	241.470	351.429	35.843	0	130.221	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Trave S1-S1	0%	+	102.328	2,36	241.746	354.287	37.823	0	173.364	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-67.061	3,60	241.746	354.287	37.823	0	173.236	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	93.650	2,58	241.746	354.287	37.823	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-72.758	3,32	241.746	354.287	37.823	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	84.972	2,08	241.746	177.143	37.823	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
		-	-78.455	2,26	241.746	177.143	37.823	0	0	0	2,50	0,0559	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	79.275	3,05	241.746	354.287	37.823	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-87.132	2,77	241.746	354.287	37.823	0	0	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	73.578	3,29	241.746	354.287	37.823	0	158.846	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-95.810	2,52	241.746	354.287	37.823	0	158.743	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
Trave S1-3e	0%	+	143.008	1,68	240.360	350.395	27.893	0	144.536	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-125.697	1,91	240.360	350.395	27.893	0	144.412	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	140.182	1,71	240.360	350.395	27.893	0	140.745	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
		-	-127.335	1,89	240.360	350.395	27.893	0	140.620	0	2,50	0,1118	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	137.353	1,52	240.360	208.680	27.893	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
		-	-128.975	1,62	240.360	208.680	27.893	0	0	0	2,50	0,0671	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	135.715	1,77	240.360	350.395	27.893	0	132.648	0	2,50	0,1118	0,0000	4,8986	NO
		-	-131.801	1,82	240.360	350.395	27.893	0	135.542	0	2,50	0,1118	0,0000	4,8986	NO
	100%	+	134.077	1,79	240.360	350.395	27.893	0	129.457	0	2,50	0,1118	0,0000	4,8597	NO
		-	-134.628	1,79	240.360	350.395	27.893	0	134.464	0	2,50	0,1118	0,0000	4,8597	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 Θ Ctg(Theta) utilizzato nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Afte Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Afpe Aree di ferri piegati per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
AfDge Area di Ferri incrociati nelle zone critiche, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Intrv [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

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

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrld	Ctg Θ	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intrv
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]	
Piano Terzo							**Travata: Trave1-2**					
Trave 1-2	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
Piano Terzo							**Travata: Trave4-3**					
Trave 4-3	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
Piano Terzo							**Travata: Trave7a-S1**					
Trave 7a-S1	0%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	25%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	50%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	75%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	100%	1.195	10.273	105.749	2.738	2,50	677	26.174	81	0,0023	2,26	NO
Piano Terzo							**Travata: TraveS1-8a**					
Trave S1-8a	0%	1.037	10.273	105.749	2.738	2,50	677	26.174	81	0,0020	2,26	NO
	25%	1.037	10.273	13.754	2.738	2,50	677	26.174	81	0,0020	2,26	NO
	50%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	75%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	100%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
Piano Terzo							**Travata: TraveS1-6a**					
Trave S1-6a	0%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
	25%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
	50%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
	75%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
	100%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
Piano Terzo							**Travata: Trave5a-S1**					

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrld	Ctg Θ	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]	
Trave 5a-S1	0%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	25%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	50%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	75%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	100%	1.254	10.273	105.749	2.738	2,50	677	26.174	81	0,0024	2,26	NO
Piano Terzo							**Travata: Trave1-3**					
Trave 1-3	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
Piano Terzo							**Travata: Trave2-4**					
Trave 2-4	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
Piano Terzo							**Travata: Trave2a-S1-S1-12a**					
Trave 2a-S1	0%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	25%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	50%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	75%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	100%	1.290	10.273	105.749	2.738	2,50	677	26.174	81	0,0025	2,26	NO
Trave S1-S1	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	4,52	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
	100%	1.872	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0014	2,26	NO
Trave S1-12a	0%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
	25%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
	50%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
	75%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
	100%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
Piano Terzo							**Travata: Trave3a-S1**					
Trave 3a-S1	0%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
	25%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
	50%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
	75%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
	100%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	0,00	NO
Piano Terzo							**Travata: TraveS1-11a**					
Trave S1-11a	0%	1.015	10.273	105.749	2.738	2,50	677	26.174	81	0,0020	2,26	NO
	25%	1.015	10.273	13.754	2.738	2,50	677	26.174	81	0,0020	2,26	NO
	50%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	75%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
	100%	0	10.273	0	0	2,50	677	26.174	81	0,0000	2,26	NO
Piano Secondo							**Travata: Trave9b-7b-8b-4**					
Trave 7b-9b	0%	2.921	28.087	14.348	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0022	13,57	NO
	25%	4.360	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0033	6,79	NO
	50%	5.473	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0042	6,79	NO
	75%	6.807	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0052	6,79	NO
	100%	9.861	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0075	6,79	NO
Trave 7b-8b	0%	3.100	28.087	14.348	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0024	13,57	NO
	25%	3.100	28.087	14.348	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0024	13,57	NO
	50%	3.100	28.087	14.348	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0024	13,57	NO
	75%	11.597	28.087	14.348	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0088	13,57	NO
	100%	11.597	28.087	14.348	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0088	13,57	NO
Trave 8b-4	0%	10.061	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0076	6,79	NO
	25%	10.061	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0076	6,79	NO
	50%	3.969	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0030	6,79	NO
	75%	3.969	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0030	6,79	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	6,79	NO
Piano Secondo							**Travata: Trave1-1b-2**					
Trave 1-1b	0%	3.375	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0026	2,26	NO
	25%	3.375	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0026	2,26	NO
	50%	3.375	28.087	6.984	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0026	2,26	NO
	75%	3.375	28.087	6.984	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0026	2,26	NO
	100%	3.375	28.087	6.984	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0026	2,26	NO
Trave 1b-2	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
Piano Secondo							**Travata: TraveS1-5b**					
Trave S1-5b	0%	1.543	13.716	106.801	3.269	2,50	757	34.947	81	0,0023	2,26	NO
	25%	1.543	13.716	9.693	3.269	2,50	757	34.947	81	0,0023	2,26	NO
	50%	1.543	13.716	9.693	3.269	2,50	757	34.947	81	0,0023	2,26	NO
	75%	1.543	13.716	9.693	3.269	2,50	757	34.947	81	0,0023	2,26	NO
	100%	1.543	13.716	106.801	3.269	2,50	757	34.947	81	0,0023	2,26	NO
Piano Secondo							**Travata: Trave1-3**					
Trave 1-3	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrld	Ctg Θ	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intr v
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]	
Piano Secondo							**Travata: Trave2-5b-4**					
Trave 2-5b	0%	5.666	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0043	4,52	NO
	25%	5.666	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0043	4,52	NO
	50%	5.666	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0043	4,52	NO
	75%	5.666	28.087	6.984	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0043	4,52	NO
	100%	5.666	28.087	6.984	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0043	4,52	NO
Trave 5b-4	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	4,52	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	4,52	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	4,52	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	4,52	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	4,52	NO
Piano Secondo							**Travata: Trave1b-S1-S1-9b**					
Trave 1b-S1	0%	7.403	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0056	4,52	NO
	25%	7.403	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0056	4,52	NO
	50%	7.403	28.087	29.076	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0056	4,52	NO
	75%	7.403	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0056	4,52	NO
	100%	7.403	28.087	87.990	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0056	6,79	NO
Trave S1-S1	0%	2.140	28.087	87.990	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0016	6,79	NO
	25%	2.140	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0016	2,26	NO
	50%	2.140	28.087	14.348	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0016	2,26	NO
	75%	2.140	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0016	2,26	NO
	100%	2.140	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0016	4,52	NO
Trave S1-9b	0%	1.261	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0010	4,52	NO
	25%	1.261	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0010	2,26	NO
	50%	1.261	28.087	29.076	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0010	2,26	NO
	75%	1.261	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0010	2,26	NO
	100%	1.261	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0010	2,26	NO
Piano Primo							**Travata: Trave8c-6c-7c-4**					
Trave 6c-8c	0%	3.838	28.087	18.680	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0029	13,57	NO
	25%	3.802	28.087	18.680	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0029	6,79	NO
	50%	4.131	28.087	18.680	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0031	6,79	NO
	75%	4.084	28.087	18.680	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0031	6,79	NO
	100%	4.474	28.087	18.680	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0034	6,79	NO
Trave 6c-7c	0%	4.025	28.087	18.680	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0031	13,57	NO
	25%	4.025	28.087	18.680	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0031	13,57	NO
	50%	4.025	28.087	18.680	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0031	13,57	NO
	75%	12.574	28.087	18.680	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0095	13,57	NO
	100%	12.574	28.087	18.680	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0095	13,57	NO
Trave 7c-4	0%	9.522	28.087	18.680	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0072	6,79	NO
	25%	9.522	28.087	18.680	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0072	6,79	NO
	50%	3.692	28.087	18.680	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0028	6,79	NO
	75%	3.692	28.087	18.680	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0028	6,79	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	6,79	NO
Piano Primo							**Travata: Trave1-1c-2**					
Trave 1-1c	0%	4.807	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0036	4,52	NO
	25%	4.807	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0036	4,52	NO
	50%	4.807	28.087	10.472	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0036	4,52	NO
	75%	4.807	28.087	10.472	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0036	4,52	NO
	100%	4.807	28.087	10.472	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0036	4,52	NO
Trave 1c-2	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	4,52	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	4,52	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	4,52	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	4,52	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	4,52	NO
Piano Primo							**Travata: Trave1-3**					
Trave 1-3	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
Piano Primo							**Travata: Trave2-4**					
Trave 2-4	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
Piano Primo							**Travata: Trave1c-S1-S1-8c**					
Trave 1c-S1	0%	6.715	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0051	4,52	NO
	25%	6.715	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0051	4,52	NO
	50%	6.715	28.087	29.076	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0051	4,52	NO
	75%	6.715	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0051	4,52	NO
	100%	6.715	28.087	87.990	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0051	6,79	NO
Trave S1-S1	0%	1.655	28.087	87.990	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0013	6,79	NO
	25%	1.655	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0013	2,26	NO
	50%	1.655	28.087	14.348	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0013	2,26	NO
	75%	1.655	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0013	2,26	NO
	100%	1.655	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0013	4,52	NO
Trave S1-8c	0%	1.780	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0014	4,52	NO
	25%	1.780	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0014	2,26	NO
	50%	1.780	28.087	29.076	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0014	2,26	NO
	75%	1.780	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0014	2,26	NO
	100%	1.780	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0014	2,26	NO
Piano Terra							**Travata: Trave8d-6d-7d-4**					
Trave 6d-8d	0%	3.271	28.087	14.348	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0025	13,57	NO

Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

Trave	%LLI	Mt	Mrcd	Mrsd	Mrld	Ctg Θ	Pe	Be	Hs	AfSt	AfLp	Intrv
	[%]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[adim]	[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]	
	25%	4.450	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0034	6,79	NO
	50%	4.203	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0032	6,79	NO
	75%	6.455	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0049	6,79	NO
	100%	8.865	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0067	6,79	NO
Trave 6d-7d	0%	3.052	28.087	14.348	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0023	13,57	NO
	25%	3.052	28.087	14.348	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0023	13,57	NO
	50%	3.052	28.087	14.348	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0023	13,57	NO
	75%	11.907	28.087	14.348	27.070	2,50	1.057	67.347	86	0,0090	13,57	NO
	100%	11.907	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0090	6,79	NO
Trave 7d-4	0%	13.032	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0099	6,79	NO
	25%	13.032	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0099	6,79	NO
	50%	6.760	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0051	6,79	NO
	75%	6.760	28.087	14.348	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0051	6,79	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	6,79	NO
Piano Terra							**Travata: Trave1-1d-2**					
Trave 1-1d	0%	1.716	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0013	2,26	NO
	25%	1.716	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0013	2,26	NO
	50%	1.716	28.087	6.984	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0013	2,26	NO
	75%	1.716	28.087	6.984	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0013	2,26	NO
	100%	1.716	28.087	6.984	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0013	2,26	NO
Trave 1d-2	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
Piano Terra							**Travata: Trave1d-S1-S1-8d**					
Trave 1d-S1	0%	5.704	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0043	4,52	NO
	25%	5.704	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0043	4,52	NO
	50%	5.704	28.087	29.076	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0043	4,52	NO
	75%	5.704	28.087	87.990	9.023	2,50	1.057	67.347	86	0,0043	4,52	NO
	100%	5.704	28.087	87.990	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0043	6,79	NO
Trave S1-S1	0%	1.321	28.087	87.990	13.535	2,50	1.057	67.347	86	0,0010	6,79	NO
	25%	1.321	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0010	2,26	NO
	50%	1.321	28.087	14.348	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0010	2,26	NO
	75%	1.321	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0010	2,26	NO
	100%	1.321	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0010	2,26	NO
Trave S1-8d	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
Piano Interrato							**Travata: Trave1e-S1-S1-3e**					
Trave 1e-S1	0%	1.188	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0009	2,26	NO
	25%	1.188	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0009	2,26	NO
	50%	1.188	28.087	29.076	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0009	2,26	NO
	75%	1.188	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0009	2,26	NO
	100%	1.188	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0009	2,26	NO
Trave S1-S1	0%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
	25%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	50%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	75%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	0,00	NO
	100%	0	28.087	0	0	2,50	1.057	67.347	86	0,0000	2,26	NO
Trave S1-3e	0%	1.618	28.087	87.850	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0012	2,26	NO
	25%	1.618	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0012	2,26	NO
	50%	1.618	28.087	29.076	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0012	2,26	NO
	75%	1.618	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0012	2,26	NO
	100%	1.618	28.087	87.990	4.512	2,50	1.057	67.347	86	0,0012	2,26	NO

LEGENDA Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo

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

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

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

%LLI	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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]

%LLI	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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Piano Terzo													**Travata: Trave1-2**											
Trave: Trave 1-2		**FRC=0,02 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%	0,629	4.887	6.507	-	-	-	-	-	-0,702	4.887	6.507	-	-	-	-	-	7,442	4.887	6.507	-	-	-	-	-
25%	0,114	4.701	-1.453	-	-	-	-	-	-0,184	4.701	-1.453	-	-	-	-	-	1,257	4.701	-1.453	-	-	-	-	-
50%	0,404	4.701	-4.290	-	-	-	-	-	-0,474	4.701	-4.290	-	-	-	-	-	4,741	4.701	-4.290	-	-	-	-	-
75%	0,195	4.707	-2.251	-	-	-	-	-	-0,266	4.773	-2.252	-	-	-	-	-	2,236	4.707	-2.251	-	-	-	-	-
100%	0,442	4.701	4.666	-	-	-	-	-	-0,513	4.701	4.666	-	-	-	-	-	5,202	4.701	4.666	-	-	-	-	-
Piano Terzo													**Travata: Trave4-3**											
Trave: Trave 4-3		**FRC=0,02 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%	0,562	3.212	5.726	-	-	-	-	-	-0,610	3.212	5.726	-	-	-	-	-	6,671	3.212	5.726	-	-	-	-	-
25%	0,206	3.055	-2.237	-	-	-	-	-	-0,252	3.055	-2.237	-	-	-	-	-	2,404	3.055	-2.237	-	-	-	-	-
50%	0,495	3.055	-5.059	-	-	-	-	-	-0,540	3.055	-5.059	-	-	-	-	-	5,869	3.055	-5.059	-	-	-	-	-
75%	0,286	3.212	-3.030	-	-	-	-	-	-0,334	3.212	-3.030	-	-	-	-	-	3,361	3.212	-3.030	-	-	-	-	-
100%	0,379	3.055	3.927	-	-	-	-	-	-0,425	3.055	3.927	-	-	-	-	-	4,480	3.055	3.927	-	-	-	-	-
Piano Terzo													**Travata: Trave7a-S1**											
Trave: Trave 7a-S1		**FRC=-0,01 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%	0,049	1.127	-160	-	-	-	-	-	-0,079	1.127	-160	-	-	-	-	-	0,347	1.127	-160	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,185	10.681	102	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,001	27.398	930	-	-	-	-	-	-0,785	28.974	982	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,304	59.004	2.757	-	-	-	-	-	-1,902	59.004	2.757	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	0,974	98.302	5.760	-	-	-	-	-	-3,636	98.302	5.760	-	-	-	-	-	0,781	98.302	5.760	-	-	-	-	-
Piano Terzo													**Travata: TraveS1-8a**											
Trave: Trave S1-8a		**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%	1,194	57.000	4.913	-	-	-	-	-	-2,738	57.000	4.913	-	-	-	-	-	6,119	57.000	4.913	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,831	57.000	-148	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,489	26.680	319	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,163	9.496	-85	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	0,046	1.130	-152	-	-	-	-	-	-0,076	1.130	-152	-	-	-	-	-	0,318	1.130	-152	-	-	-	-	-
Piano Terzo													**Travata: TraveS1-6a**											
Trave: Trave S1-6a		**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%	1,301	60.019	5.282	-	-	-	-	-	-2,927	60.019	5.282	-	-	-	-	-	6,835	60.019	5.282	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,897	60.019	-211	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,504	27.916	316	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,150	9.366	-57	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	0,051	1.221	-168	-	-	-	-	-	-0,084	1.221	-168	-	-	-	-	-	0,357	1.221	-168	-	-	-	-	-
Piano Terzo													**Travata: Trave5a-S1**											
Trave: Trave 5a-S1		**FRC=-0,01 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%	0,04	1.12	-144	-	-	-	-	-	-0,0	1.12	-144	-	-	-	-	-	0,29	1.12	-144	-	-	-	-	-

%LLI	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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
25%	2,000	5 -	-	-	-	-	-	-	73 -0,191	5 10.700	115	-	-	-	-	-	0 0,000	5 -	-	-	-	-	-	-
50%	0,003	30.029	1.023	-	-	-	-	-	-0,816	30.029	1.023	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,293	57.175	2.667	-	-	-	-	-	-1,842	57.175	2.667	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	0,971	94.855	5.635	-	-	-	-	-	-3,540	94.855	5.635	-	-	-	-	-	1,031	94.855	5.635	-	-	-	-	-
Piano Terzo													**Travata: Trave1-3**											
Trave: Trave 1-3		**FRC=0,01 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%	0,077	482	-792	-	-	-	-	-	-0,085	482	-792	-	-	-	-	-	0,918	482	-792	-	-	-	-	-
25%	0,408	482	-4.020	-	-	-	-	-	-0,415	482	-4.020	-	-	-	-	-	4,882	482	-4.020	-	-	-	-	-
50%	0,366	482	-3.615	-	-	-	-	-	-0,374	482	-3.615	-	-	-	-	-	4,385	482	-3.615	-	-	-	-	-
75%	0,039	482	417	-	-	-	-	-	-0,046	482	417	-	-	-	-	-	0,458	482	417	-	-	-	-	-
100%	0,823	482	8.080	-	-	-	-	-	-0,830	482	8.080	-	-	-	-	-	9,867	482	8.080	-	-	-	-	-
Piano Terzo													**Travata: Trave2-4**											
Trave: Trave 2-4		**FRC=0,01 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%	0,393	4.183	4.149	-	-	-	-	-	-0,456	4.183	4.149	-	-	-	-	-	4,626	4.183	4.149	-	-	-	-	-
25%	0,089	4.122	-1.172	-	-	-	-	-	-0,151	4.122	-1.172	-	-	-	-	-	0,977	4.122	-1.172	-	-	-	-	-
50%	0,243	4.122	-2.679	-	-	-	-	-	-0,305	4.122	-2.679	-	-	-	-	-	2,828	4.122	-2.679	-	-	-	-	-
75%	0,032	4.183	-620	-	-	-	-	-	-0,095	4.183	-620	-	-	-	-	-	0,293	4.183	-620	-	-	-	-	-
100%	0,501	4.122	5.194	-	-	-	-	-	-0,562	4.122	5.194	-	-	-	-	-	5,916	4.122	5.194	-	-	-	-	-
Piano Terzo													**Travata: Trave2a-S1-S1-12a**											
Trave: Trave 2a-S1		**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%	0,107	-749	-242	-	-	-	-	-	-0,087	-749	-242	-	-	-	-	-	1,024	-749	-242	-	-	-	-	-
25%	0,015	-749	-13	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,199	-749	-13	-	-	-	-	-
50%	0,126	7.106	554	-	-	-	-	-	-0,318	7.106	554	-	-	-	-	-	0,552	7.106	554	-	-	-	-	-
75%	0,267	27.116	1.584	-	-	-	-	-	-1,001	27.116	1.584	-	-	-	-	-	0,198	27.116	1.584	-	-	-	-	-
100%	1,519	65.771	6.021	-	-	-	-	-	-3,300	65.771	6.021	-	-	-	-	-	8,329	65.771	6.021	-	-	-	-	-
Trave: Trave S1-S1		**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%	0,241	54.665	6.348	-	-	-	-	-	-1,058	54.665	6.348	-	-	-	-	-	1,669	54.665	6.348	-	-	-	-	-
25%	0,040	43.786	3.585	-	-	-	-	-	-0,694	43.786	3.585	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,601	41.675	2.827	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,054	50.671	4.225	-	-	-	-	-	-0,811	50.671	4.225	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	0,377	67.764	8.629	-	-	-	-	-	-1,389	67.764	8.629	-	-	-	-	-	3,001	67.764	8.629	-	-	-	-	-
Trave: Trave S1-12a		**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%	1,780	72.074	6.887	-	-	-	-	-	-3,732	72.074	6.887	-	-	-	-	-	10,168	72.074	6.887	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-1,266	72.074	-725	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,461	26.764	247	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,177	6.891	-210	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100	0,09	-1.0	-213	-	-	-	-	-	-0,0	-1.0	-213	-	-	-	-	-	0,97	-1.0	-213	-	-	-	-	-

%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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
%	9	39							71	39							8	39						
Piano Terzo													**Travata: Trave3a-S1**											
Trave: Trave 3a-S1		**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%	0,063	866	-187	-	-	-	-	-	-0,087	866	-187	-	-	-	-	-	0,498	866	-187	-	-	-	-	-
25%	0,042	865	134	-	-	-	-	-	-0,065	866	134	-	-	-	-	-	0,307	865	134	-	-	-	-	-
50%	0,135	7.957	606	-	-	-	-	-	-0,350	7.957	606	-	-	-	-	-	0,567	7.957	606	-	-	-	-	-
75%	0,251	25.933	1.505	-	-	-	-	-	-0,953	25.933	1.505	-	-	-	-	-	0,154	25.933	1.505	-	-	-	-	-
100%	1,178	52.714	4.726	-	-	-	-	-	-2,605	52.714	4.726	-	-	-	-	-	6,316	52.714	4.726	-	-	-	-	-
Piano Terzo													**Travata: TraveS1-11a**											
Trave: Trave S1-11a		**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%	1,181	51.718	4.701	-	-	-	-	-	-2,582	51.718	4.701	-	-	-	-	-	6,428	51.718	4.701	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,790	51.718	-223	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,394	22.365	229	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,141	9.093	-44	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	0,052	1.184	-169	-	-	-	-	-	-0,084	1.184	-169	-	-	-	-	-	0,368	1.184	-169	-	-	-	-	-
Piano Secondo													**Travata: Trave9b-7b-8b-4**											
Trave: Trave 7b-9b		**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%	0,057	151	564	-	-	-	-	-	-0,059	151	564	-	-	-	-	-	0,676	151	564	-	-	-	-	-
25%	0,029	571	326	-	-	-	-	-	-0,038	571	326	-	-	-	-	-	0,336	571	326	-	-	-	-	-
50%	0,006	542	94	-	-	-	-	-	-0,016	752	105	-	-	-	-	-	0,056	397	82	-	-	-	-	-
75%	0,067	6.026	1.097	-	-	-	-	-	-0,157	6.026	1.097	-	-	-	-	-	0,672	6.026	1.097	-	-	-	-	-
100%	0,622	39.517	8.968	-	-	-	-	-	-1,213	39.517	8.968	-	-	-	-	-	6,583	39.517	8.968	-	-	-	-	-
Trave: Trave 7b-8b		**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%	0,064	-3.090	404	-	-	-	-	-	-0,018	-3.090	404	-	-	-	-	-	0,842	-3.090	404	-	-	-	-	-
25%	0,046	-3.090	222	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,619	-3.090	222	-	-	-	-	-
50%	0,049	-3.090	254	-	-	-	-	-	-0,003	-2.926	245	-	-	-	-	-	0,658	-3.090	254	-	-	-	-	-
75%	0,083	-744	-752	-	-	-	-	-	-0,071	-744	-752	-	-	-	-	-	1,007	-744	-752	-	-	-	-	-
100%	0,167	-744	-1.580	-	-	-	-	-	-0,156	-744	-1.580	-	-	-	-	-	2,023	-744	-1.580	-	-	-	-	-
Trave: Trave 8b-4		**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%	0,023	-2.024	75	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,319	-2.024	75	-	-	-	-	-
25%	0,031	-2.019	-153	-	-	-	-	-	-0,001	-2.019	-153	-	-	-	-	-	0,414	-2.019	-153	-	-	-	-	-
50%	0,016	-1.128	78	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,222	-1.128	78	-	-	-	-	-
75%	0,018	-1.113	-97	-	-	-	-	-	-0,002	-1.113	-97	-	-	-	-	-	0,244	-1.113	-97	-	-	-	-	-
100%	0,014	4.474	-464	-	-	-	-	-	-0,081	4.474	-464	-	-	-	-	-	0,068	4.474	-464	-	-	-	-	-
Piano Secondo													**Travata: Trave1c-2b-3b-2**											
Trave: Trave 1c-2b		**FRC =0,01 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%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,583	45.553	-2.374	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-

%LLI	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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
25%	0,566	40.177	-8.462	-	-	-	-	-	-1,167	40.177	-8.462	-	-	-	-	-	5,873	40.177	-8.462	-	-	-	-	-
50%	0,542	35.566	-8.072	-	-	-	-	-	-1,082	35.566	-8.072	-	-	-	-	-	5,674	35.566	-8.072	-	-	-	-	-
75%	0,212	34.647	-4.694	-	-	-	-	-	-0,732	34.647	-4.694	-	-	-	-	-	1,754	31.156	-4.372	-	-	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,269	33.728	-195	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Trave: Trave 2b-3b		**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%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,261	33.419	-140	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,378	33.419	-1.294	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,477	33.419	-2.272	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,059	33.419	-3.066	-	-	-	-	-	-0,558	33.419	-3.066	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	0,120	33.419	-3.680	-	-	-	-	-	-0,620	33.419	-3.680	-	-	-	-	-	0,679	33.419	-3.680	-	-	-	-	-
Trave: Trave 3b-2		**FRC=0,01 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%	0,177	31.172	-4.089	-	-	-	-	-	-0,645	31.172	-4.089	-	-	-	-	-	1,415	31.172	-4.089	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,272	31.172	-411	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,136	27.326	3.337	-	-	-	-	-	-0,577	31.172	3.479	-	-	-	-	-	1,030	27.326	3.337	-	-	-	-	-
75%	0,538	31.172	7.581	-	-	-	-	-	-0,986	31.172	7.581	-	-	-	-	-	5,767	31.172	7.581	-	-	-	-	-
100%	0,976	31.172	11.896	-	-	-	-	-	-1,417	31.172	11.896	-	-	-	-	-	11,017	31.172	11.896	-	-	-	-	-
Piano Secondo													**Travata: Trave1-1b-2**											
Trave: Trave 1-1b		**FRC=0,03 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%	2,100	2.567	20.712	-	-	-	-	-	-2,139	2.567	20.712	-	-	-	-	-	25,144	2.567	20.712	-	-	-	-	-
25%	0,972	2.567	9.685	-	-	-	-	-	-1,010	2.567	9.685	-	-	-	-	-	11,604	2.567	9.685	-	-	-	-	-
50%	0,040	2.567	583	-	-	-	-	-	-0,079	2.567	583	-	-	-	-	-	0,428	2.567	583	-	-	-	-	-
75%	0,656	2.567	-6.597	-	-	-	-	-	-0,694	2.567	-6.597	-	-	-	-	-	7,813	2.567	-6.597	-	-	-	-	-
100%	1,195	2.567	-11.865	-	-	-	-	-	-1,233	2.567	-11.865	-	-	-	-	-	14,281	2.567	-11.865	-	-	-	-	-
Trave: Trave 1b-2		**FRC=0,03 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%	0,684	-1.892	-6.548	-	-	-	-	-	-0,656	-1.892	-6.548	-	-	-	-	-	8,252	-1.892	-6.548	-	-	-	-	-
25%	0,804	-1.892	-7.715	-	-	-	-	-	-0,775	-1.892	-7.715	-	-	-	-	-	9,685	-1.892	-7.715	-	-	-	-	-
50%	0,627	-1.892	-5.990	-	-	-	-	-	-0,599	-1.892	-5.990	-	-	-	-	-	7,567	-1.892	-5.990	-	-	-	-	-
75%	0,154	-1.892	-1.363	-	-	-	-	-	-0,125	-1.892	-1.363	-	-	-	-	-	1,886	-1.892	-1.363	-	-	-	-	-
100%	0,645	-1.892	6.166	-	-	-	-	-	-0,617	-1.892	6.166	-	-	-	-	-	7,783	-1.892	6.166	-	-	-	-	-
Piano Secondo													**Travata: TraveS1-5b**											
Trave: Trave S1-5b		**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%	0,000	-6.880	7.766	-	-	-	-	-	-3,341	-6.880	7.766	-	-	-	-	-	104,489	-6.880	7.766	-	-	-	-	-
25%	1,245	-6.880	4.217	-	-	-	-	-	-1,085	-6.880	4.217	-	-	-	-	-	12,855	-6.880	4.217	-	-	-	-	-
50%	0,349	-6.880	973	-	-	-	-	-	-0,189	-6.880	973	-	-	-	-	-	3,891	-6.880	973	-	-	-	-	-
75%	0,622	-6.880	-1.961	-	-	-	-	-	-0,462	-6.880	-1.961	-	-	-	-	-	6,621	-6.880	-1.961	-	-	-	-	-
100%	1,351	-6.880	-4.600	-	-	-	-	-	-1,191	-6.880	-4.600	-	-	-	-	-	13,914	-6.880	-4.600	-	-	-	-	-
Piano Secondo													**Travata: Trave1-3**											

%LLI	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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Trave: Trave 1-3		**FRC=0,03 cm**	**AA=PCA**	**CA=FRQ ε sm=0,00093 Ae=429,0 cm² sm=174 mm wk=0,28 mm**					**CA=QPR ε sm=0,00090 Ae=429,0 cm² sm=174 mm wk=0,26 mm**															
0%	1,306	3.026	12.976	-	-	-	-	-	-1,352	3.274	12.962	-	-	-	-	-	15,573	3.026	12.976	-	-	-	-	-
25%	1,154	4.093	-11.564	-	-	-	-	-	-1,215	4.093	-11.564	-	-	-	-	-	13,722	4.093	-11.564	-	-	-	-	-
50%	1,364	4.093	-13.615	-	-	-	-	-	-1,425	4.093	-13.615	-	-	-	-	-	16,237	4.093	-13.615	-	-	-	-	-
75%	0,603	4.093	6.429	-	-	-	-	-	-0,679	4.093	6.429	-	-	-	-	-	7,103	4.093	6.429	-	-	-	-	-
100%	0,000	4.093	48.563	-	-	-	-	-	-7,287	4.093	48.563	-	-	-	-	-	246,509	4.093	48.563	-	-	-	-	-
Piano Secondo													**Travata: Trave2-5b-4**											
Trave: Trave 2-5b		**FRC=0,01 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%	1,789	13.177	18.449	-	-	-	-	-	-1,986	13.177	18.449	-	-	-	-	-	21,177	13.177	18.449	-	-	-	-	-
25%	0,936	11.961	10.025	-	-	-	-	-	-1,131	13.177	10.094	-	-	-	-	-	10,970	11.569	9.990	-	-	-	-	-
50%	0,329	11.569	4.062	-	-	-	-	-	-0,502	11.961	4.037	-	-	-	-	-	3,691	11.569	4.062	-	-	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,101	13.177	-21	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	0,124	11.585	-2.062	-	-	-	-	-	-0,299	12.028	-2.046	-	-	-	-	-	1,234	11.585	-2.062	-	-	-	-	-
Trave: Trave 5b-4		**FRC=0,02 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%	0,041	15.160	-1.504	-	-	-	-	-	-0,277	17.136	-1.455	-	-	-	-	-	0,148	15.160	-1.504	-	-	-	-	-
25%	0,703	15.170	-7.977	-	-	-	-	-	-0,939	17.136	-7.925	-	-	-	-	-	8,095	15.170	-7.977	-	-	-	-	-
50%	0,663	15.170	-7.586	-	-	-	-	-	-0,898	17.136	-7.528	-	-	-	-	-	7,615	15.170	-7.586	-	-	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,156	17.136	-269	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	1,303	15.617	13.870	-	-	-	-	-	-1,546	17.136	13.853	-	-	-	-	-	15,281	15.617	13.870	-	-	-	-	-
Piano Secondo													**Travata: Trave1b-S1-S1-9b**											
Trave: Trave 1b-S1		**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%	0,211	-284	-2.036	-	-	-	-	-	-0,206	-284	-2.036	-	-	-	-	-	2,529	-284	-2.036	-	-	-	-	-
25%	0,414	-284	-4.021	-	-	-	-	-	-0,410	-284	-4.021	-	-	-	-	-	4,964	-284	-4.021	-	-	-	-	-
50%	0,329	-284	-3.193	-	-	-	-	-	-0,325	-284	-3.193	-	-	-	-	-	3,949	-284	-3.193	-	-	-	-	-
75%	0,076	-284	718	-	-	-	-	-	-0,071	-284	718	-	-	-	-	-	0,913	-284	718	-	-	-	-	-
100%	0,792	-284	7.713	-	-	-	-	-	-0,788	-284	7.713	-	-	-	-	-	9,493	-284	7.713	-	-	-	-	-
Trave: Trave S1-S1		**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%	0,539	-15.141	4.163	-	-	-	-	-	-0,313	-15.141	4.163	-	-	-	-	-	6,803	-15.141	4.163	-	-	-	-	-
25%	0,536	-13.939	-4.219	-	-	-	-	-	-0,328	-13.939	-4.219	-	-	-	-	-	6,737	-13.939	-4.219	-	-	-	-	-
50%	0,942	-15.141	-8.098	-	-	-	-	-	-0,717	-13.939	-8.098	-	-	-	-	-	11,630	-15.141	-8.098	-	-	-	-	-
75%	0,921	-15.141	-7.894	-	-	-	-	-	-0,697	-13.939	-7.894	-	-	-	-	-	11,380	-15.141	-7.894	-	-	-	-	-
100%	0,474	-14.154	-3.599	-	-	-	-	-	-0,266	-13.939	-3.614	-	-	-	-	-	6,001	-14.154	-3.599	-	-	-	-	-
Trave: Trave S1-9b		**FRC=0,00 cm**	**AA=PCA**	**CA=FRQ ε sm=0,00102 Ae=425,0 cm² sm=172 mm wk=0,30 mm**					**CA=QPR ε sm=0,00097 Ae=425,0 cm² sm=172 mm wk=0,28 mm**															
0%	1,801	-30.463	-15.367	-	-	-	-	-	-1,364	-27.971	-15.364	-	-	-	-	-	22,264	-30.463	-15.367	-	-	-	-	-
25%	0,383	-26.847	-1.843	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	5,218	-27.971	-1.758	-	-	-	-	-
50%	1,66	-30.	14.6	-	-	-	-	-	-1,2	-30.	14.6	-	-	-	-	-	20,5	-30.	14.6	-	-	-	-	-

%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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
	7	463	59						55	463	59						91	463	59					
75%	0,000	-30.463	31.142	-	-	-	-	-	-4,410	-30.463	31.142	-	-	-	-	-	184,022	-30.463	31.142	-	-	-	-	-
100%	0,000	-30.463	48.601	-	-	-	-	-	-7,029	-30.463	48.601	-	-	-	-	-	273,609	-30.463	48.601	-	-	-	-	-
Piano Secondo													**Travata: Scala3b-4b-6b-8b**											
Trave: Trave 3b-4b		**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%	2,122	-14.212	18.617	-	-	-	-	-	-2,016	-14.212	18.617	-	-	-	-	-	19,419	-14.212	18.617	-	-	-	-	-
25%	1,118	-14.212	9.578	-	-	-	-	-	-1,011	-14.212	9.578	-	-	-	-	-	10,377	-14.212	9.578	-	-	-	-	-
50%	0,288	-14.212	2.114	-	-	-	-	-	-0,182	-14.212	2.114	-	-	-	-	-	2,911	-14.212	2.114	-	-	-	-	-
75%	0,473	-14.212	-3.774	-	-	-	-	-	-0,366	-14.212	-3.774	-	-	-	-	-	4,571	-14.212	-3.774	-	-	-	-	-
100%	0,952	-14.212	-8.092	-	-	-	-	-	-0,846	-14.212	-8.092	-	-	-	-	-	8,891	-14.212	-8.092	-	-	-	-	-
Trave: Trave 4b-6b		**FRC=0,05 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%	0,970	-7.875	-8.460	-	-	-	-	-	-0,911	-7.875	-8.460	-	-	-	-	-	8,904	-7.875	-8.460	-	-	-	-	-
25%	1,875	-13.017	-16.431	-	-	-	-	-	-1,778	-13.017	-16.431	-	-	-	-	-	17,165	-13.017	-16.431	-	-	-	-	-
50%	1,975	-18.158	-17.163	-	-	-	-	-	-1,840	-18.158	-17.163	-	-	-	-	-	18,186	-18.158	-17.163	-	-	-	-	-
75%	1,272	-23.300	-10.661	-	-	-	-	-	-1,098	-23.300	-10.661	-	-	-	-	-	11,970	-23.300	-10.661	-	-	-	-	-
100%	0,437	-28.442	3.081	-	-	-	-	-	-0,235	-28.442	3.081	-	-	-	-	-	4,542	-28.442	3.081	-	-	-	-	-
Trave: Trave 6b-8b		**FRC=-0,01 cm**	**AA=PCA**	**CA=FRQ ε sm=0,00080 Ae=1656,0 cm² sm=213 mm wk=0,29 mm**					**CA=QPR ε sm=0,00075 Ae=1656,0 cm² sm=213 mm wk=0,27 mm**															
0%	0,384	-14.215	3.074	-	-	-	-	-	-0,287	-14.215	3.074	-	-	-	-	-	3,752	-14.215	3.074	-	-	-	-	-
25%	1,216	-14.215	10.775	-	-	-	-	-	-1,136	-14.215	10.775	-	-	-	-	-	11,190	-14.215	10.775	-	-	-	-	-
50%	2,113	-14.215	19.073	-	-	-	-	-	-2,051	-14.215	19.073	-	-	-	-	-	19,204	-14.215	19.073	-	-	-	-	-
75%	0,000	-14.215	27.968	-	-	-	-	-	-5,525	-14.215	27.968	-	-	-	-	-	168,559	-14.215	27.968	-	-	-	-	-
100%	0,000	-14.215	37.463	-	-	-	-	-	-7,405	-14.215	37.463	-	-	-	-	-	223,682	-14.215	37.463	-	-	-	-	-
Piano Primo													**Travata: Trave8c-6c-7c-4**											
Trave: Trave 6c-8c		**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%	0,108	6.835	1.559	-	-	-	-	-	-0,211	6.835	1.559	-	-	-	-	-	1,148	6.835	1.559	-	-	-	-	-
25%	0,001	5.425	406	-	-	-	-	-	-0,082	5.425	406	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,043	4.194	-118	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,016	4.495	-480	-	-	-	-	-	-0,083	4.495	-480	-	-	-	-	-	0,086	4.495	-480	-	-	-	-	-
100%	0,090	9.477	-1.572	-	-	-	-	-	-0,232	9.477	-1.572	-	-	-	-	-	0,868	9.477	-1.572	-	-	-	-	-
Trave: Trave 6c-7c		**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%	0,038	-3.993	-75	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,540	-4.228	-54	-	-	-	-	-
25%	0,034	-4.228	-22	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,501	-4.228	-22	-	-	-	-	-
50%	0,054	-4.228	219	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,743	-4.228	219	-	-	-	-	-
75%	0,087	-4.631	-511	-	-	-	-	-	-0,018	-4.631	-511	-	-	-	-	-	1,146	-4.631	-511	-	-	-	-	-
100%	0,143	-4.631	-1.062	-	-	-	-	-	-0,074	-4.631	-1.062	-	-	-	-	-	1,823	-4.631	-1.062	-	-	-	-	-
Trave: Trave 7c-4		**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**															

%LLI	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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
0%	0,109	-5838	-637	-	-	-	-	-	-0,022	-5838	-637	-	-	-	-	-	1,436	-5838	-637	-	-	-	-	-
25%	0,077	-5838	-326	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	1,055	-5838	-326	-	-	-	-	-
50%	0,068	-6.066	-222	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,952	-6.066	-222	-	-	-	-	-
75%	0,051	-6.066	-59	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,752	-6.066	-59	-	-	-	-	-
100%	0,112	-3.725	-819	-	-	-	-	-	-0,056	-3.725	-819	-	-	-	-	-	1,423	-3.725	-819	-	-	-	-	-
Piano Primo													**Travata: Trave1d-2c-3c-2**											
Trave: Trave 1d-2c		**FRC=0,01 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%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,395	39.230	-999	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
25%	0,529	33.854	-7.641	-	-	-	-	-	-1,035	33.854	-7.641	-	-	-	-	-	5,581	33.854	-7.641	-	-	-	-	-
50%	0,571	29.243	-7.808	-	-	-	-	-	-1,013	29.243	-7.808	-	-	-	-	-	6,182	29.243	-7.808	-	-	-	-	-
75%	0,293	28.324	-4.984	-	-	-	-	-	-0,718	28.324	-4.984	-	-	-	-	-	2,870	28.324	-4.984	-	-	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,310	27.405	-1.040	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Trave: Trave 2c-3c		**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%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,305	27.439	-997	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,392	27.439	-1.845	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,050	27.439	-2.513	-	-	-	-	-	-0,460	27.439	-2.513	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,099	27.439	-3.002	-	-	-	-	-	-0,510	27.439	-3.002	-	-	-	-	-	0,572	27.439	-3.002	-	-	-	-	-
100%	0,130	27.439	-3.309	-	-	-	-	-	-0,541	27.439	-3.309	-	-	-	-	-	0,943	27.439	-3.309	-	-	-	-	-
Trave: Trave 3c-2		**FRC=0,01 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%	0,186	26.870	-3.823	-	-	-	-	-	-0,589	26.870	-3.823	-	-	-	-	-	1,628	26.870	-3.823	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,218	26.870	-179	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,186	23.199	3.516	-	-	-	-	-	-0,571	26.870	3.676	-	-	-	-	-	1,711	23.199	3.516	-	-	-	-	-
75%	0,589	26.870	7.744	-	-	-	-	-	-0,982	26.870	7.744	-	-	-	-	-	6,469	26.870	7.744	-	-	-	-	-
100%	1,025	26.870	12.025	-	-	-	-	-	-1,414	26.870	12.025	-	-	-	-	-	11,701	26.870	12.025	-	-	-	-	-
Piano Primo													**Travata: Trave1-1c-2**											
Trave: Trave 1-1c		**FRC=0,04 cm**	**AA=PCA**	**CA=FRQ ε sm=0,00055 Ae=414,0 cm² sm=182 mm wk=0,17 mm**					**CA=QPR ε sm=0,00053 Ae=414,0 cm² sm=182 mm wk=0,16 mm**															
0%	0,000	-579	27.432	-	-	-	-	-	-4,492	-579	27.432	-	-	-	-	-	182,516	-579	27.432	-	-	-	-	-
25%	1,257	-579	12.242	-	-	-	-	-	-1,248	-579	12.242	-	-	-	-	-	15,097	-579	12.242	-	-	-	-	-
50%	0,092	-587	-858	-	-	-	-	-	-0,083	-587	-858	-	-	-	-	-	1,119	-587	-858	-	-	-	-	-
75%	1,142	-579	-11.114	-	-	-	-	-	-1,133	-579	-11.114	-	-	-	-	-	13,712	-579	-11.114	-	-	-	-	-
100%	1,978	-579	-19.290	-	-	-	-	-	-1,969	-579	-19.290	-	-	-	-	-	23,751	-579	-19.290	-	-	-	-	-
Trave: Trave 1c-2		**FRC=0,04 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%	1,288	-31.501	-10.288	-	-	-	-	-	-0,817	-31.501	-10.288	-	-	-	-	-	16,163	-31.501	-10.288	-	-	-	-	-
25%	1,126	-31.501	-8.700	-	-	-	-	-	-0,655	-31.501	-8.700	-	-	-	-	-	14,213	-31.501	-8.700	-	-	-	-	-
50%	0,735	-31.501	-4.881	-	-	-	-	-	-0,271	-27.661	-4.665	-	-	-	-	-	9,523	-31.501	-4.881	-	-	-	-	-
75%	0,355	-31.501	1.170	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	4,967	-31.501	1.170	-	-	-	-	-
100	1,20	-31.	9.45	-	-	-	-	-	-0,7	-31.	9.45	-	-	-	-	-	15,1	-31.	9.45	-	-	-	-	-

%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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
%	3	501	2						32	501	2						36	501	2					
Piano Primo													**Travata: Trave1-3**											
Trave: Trave 1-3		**FRC=0,05 cm**	**AA=PCA**	**CA=FRQ ε sm=0,00089 Ae=420,0 cm² sm=179 mm wk=0,27 mm**					**CA=QPR ε sm=0,00086 Ae=420,0 cm² sm=179 mm wk=0,26 mm**															
0%	0,000	-5.100	21.439	-	-	-	-	-	-3,491	-5.100	21.439	-	-	-	-	-	147,843	-5.100	21.439	-	-	-	-	-
25%	1,266	-5.100	-11.999	-	-	-	-	-	-1,190	-5.100	-11.999	-	-	-	-	-	15,296	-5.100	-11.999	-	-	-	-	-
50%	2,122	-5.100	-20.359	-	-	-	-	-	-2,046	-5.100	-20.359	-	-	-	-	-	25,556	-5.100	-20.359	-	-	-	-	-
75%	0,409	-5.100	-3.642	-	-	-	-	-	-0,330	-5.100	-3.642	-	-	-	-	-	5,020	-5.100	-3.642	-	-	-	-	-
100%	0,000	-5.100	38.150	-	-	-	-	-	-6,017	-5.100	38.150	-	-	-	-	-	235,677	-5.100	38.150	-	-	-	-	-
Piano Primo													**Travata: Trave2-4**											
Trave: Trave 2-4		**FRC=0,03 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%	2,047	9.978	20.735	-	-	-	-	-	-2,196	9.978	20.735	-	-	-	-	-	24,342	9.978	20.735	-	-	-	-	-
25%	0,304	8.078	-3.558	-	-	-	-	-	-0,428	8.664	-3.546	-	-	-	-	-	3,464	8.078	-3.558	-	-	-	-	-
50%	1,172	8.047	-12.038	-	-	-	-	-	-1,306	9.978	-12.037	-	-	-	-	-	13,879	8.047	-12.038	-	-	-	-	-
75%	0,448	8.532	-5.000	-	-	-	-	-	-0,594	9.978	-5.076	-	-	-	-	-	5,184	8.047	-4.956	-	-	-	-	-
100%	1,750	8.078	17.696	-	-	-	-	-	-1,872	8.664	17.658	-	-	-	-	-	20,823	8.078	17.696	-	-	-	-	-
Piano Primo													**Travata: Trave1c-S1-S1-8c**											
Trave: Trave 1c-S1		**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%	1,671	1.260	-16.424	-	-	-	-	-	-1,690	1.260	-16.424	-	-	-	-	-	20,026	1.260	-16.424	-	-	-	-	-
25%	1,070	1.260	-10.547	-	-	-	-	-	-1,089	1.260	-10.547	-	-	-	-	-	12,809	1.260	-10.547	-	-	-	-	-
50%	0,351	1.260	-3.520	-	-	-	-	-	-0,370	1.260	-3.520	-	-	-	-	-	4,181	1.260	-3.520	-	-	-	-	-
75%	0,476	1.260	4.743	-	-	-	-	-	-0,495	1.260	4.743	-	-	-	-	-	5,683	1.260	4.743	-	-	-	-	-
100%	1,448	1.260	14.243	-	-	-	-	-	-1,467	1.260	14.243	-	-	-	-	-	17,348	1.260	14.243	-	-	-	-	-
Trave: Trave S1-S1		**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%	0,323	4.246	3.470	-	-	-	-	-	-0,387	4.246	3.470	-	-	-	-	-	3,798	3.490	3.412	-	-	-	-	-
25%	0,261	3.498	-2.811	-	-	-	-	-	-0,314	3.498	-2.811	-	-	-	-	-	3,060	3.498	-2.811	-	-	-	-	-
50%	0,470	3.498	-4.847	-	-	-	-	-	-0,522	3.498	-4.847	-	-	-	-	-	5,560	3.498	-4.847	-	-	-	-	-
75%	0,272	3.498	-2.910	-	-	-	-	-	-0,324	3.498	-2.910	-	-	-	-	-	3,181	3.498	-2.910	-	-	-	-	-
100%	0,365	4.246	3.876	-	-	-	-	-	-0,428	4.246	3.876	-	-	-	-	-	4,283	4.246	3.876	-	-	-	-	-
Trave: Trave S1-8c		**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%	1,187	8.248	-12.204	-	-	-	-	-	-1,310	8.248	-12.204	-	-	-	-	-	14,061	8.248	-12.204	-	-	-	-	-
25%	0,542	8.248	-5.900	-	-	-	-	-	-0,671	9.883	-5.833	-	-	-	-	-	6,320	8.248	-5.900	-	-	-	-	-
50%	0,076	7.563	1.294	-	-	-	-	-	-0,193	8.248	1.282	-	-	-	-	-	0,741	7.563	1.294	-	-	-	-	-
75%	0,895	8.248	9.347	-	-	-	-	-	-1,018	8.248	9.347	-	-	-	-	-	10,553	8.248	9.347	-	-	-	-	-
100%	1,810	8.248	18.293	-	-	-	-	-	-1,933	8.248	18.293	-	-	-	-	-	21,537	8.248	18.293	-	-	-	-	-
Piano Primo													**Travata: Scala3c-4c-5c-7c**											
Trave: Trave 3c-4c		**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%	2,008	-21.739	17.336	-	-	-	-	-	-1,846	-21.739	17.336	-	-	-	-	-	18,559	-21.739	17.336	-	-	-	-	-

%LLI	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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
25%	1,100	-21.739	9.170	-	-	-	-	-	-0,938	-21.739	9.170	-	-	-	-	-	10,391	-21.739	9.170	-	-	-	-	-
50%	0,368	-21.739	2.578	-	-	-	-	-	-0,205	-21.739	2.578	-	-	-	-	-	3,797	-21.739	2.578	-	-	-	-	-
75%	0,352	-21.739	-2.437	-	-	-	-	-	-0,190	-21.739	-2.437	-	-	-	-	-	3,656	-21.739	-2.437	-	-	-	-	-
100%	0,735	-21.739	-5.880	-	-	-	-	-	-0,572	-21.739	-5.880	-	-	-	-	-	7,100	-21.739	-5.880	-	-	-	-	-
Trave: Trave 4c-5c		**FRC=0,05 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%	0,774	-15.670	-6.441	-	-	-	-	-	-0,657	-15.670	-6.441	-	-	-	-	-	7,321	-15.670	-6.441	-	-	-	-	-
25%	1,794	-20.812	-15.444	-	-	-	-	-	-1,639	-20.812	-15.444	-	-	-	-	-	16,615	-20.812	-15.444	-	-	-	-	-
50%	2,010	-25.953	-17.210	-	-	-	-	-	-1,816	-25.953	-17.210	-	-	-	-	-	18,669	-25.953	-17.210	-	-	-	-	-
75%	1,421	-31.095	-11.739	-	-	-	-	-	-1,189	-31.095	-11.739	-	-	-	-	-	13,485	-31.095	-11.739	-	-	-	-	-
100%	0,238	-36.237	971	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	2,934	-36.237	971	-	-	-	-	-
Trave: Trave 5c-7c		**FRC=-0,01 cm**	**AA=PCA**	**CA=FRQ ε sm=0,00081 Ae=1656,0 cm² sm=213 mm wk=0,30 mm**					**CA=QPR ε sm=0,00077 Ae=1656,0 cm² sm=213 mm wk=0,28 mm**															
0%	0,183	-21.740	953	-	-	-	-	-	-0,025	-21.740	953	-	-	-	-	-	2,118	-21.740	953	-	-	-	-	-
25%	1,073	-21.740	9.193	-	-	-	-	-	-0,934	-21.740	9.193	-	-	-	-	-	10,076	-21.740	9.193	-	-	-	-	-
50%	2,028	-21.740	18.029	-	-	-	-	-	-1,908	-21.740	18.029	-	-	-	-	-	18,610	-21.740	18.029	-	-	-	-	-
75%	0,000	-21.740	27.464	-	-	-	-	-	-5,413	-21.740	27.464	-	-	-	-	-	168,792	-21.740	27.464	-	-	-	-	-
100%	0,000	-21.740	37.495	-	-	-	-	-	-7,401	-21.740	37.495	-	-	-	-	-	227,051	-21.740	37.495	-	-	-	-	-
Piano Terra													**Travata: Trave8d-6d-7d-4**											
Trave: Trave 6d-8d		**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%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,327	26.810	1.243	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,184	23.989	-49	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,200	18.342	-611	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,122	14.987	-99	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	0,071	16.147	-1.868	-	-	-	-	-	-0,312	16.147	-1.868	-	-	-	-	-	0,484	16.147	-1.868	-	-	-	-	-
Trave: Trave 6d-7d		**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%	0,031	17.597	-1.588	-	-	-	-	-	-0,295	17.814	-1.586	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,147	17.848	-129	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,041	17.597	1.689	-	-	-	-	-	-0,304	17.597	1.689	-	-	-	-	-	0,102	17.597	1.689	-	-	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,143	12.717	468	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	0,018	12.715	1.107	-	-	-	-	-	-0,208	12.717	1.107	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Trave: Trave 7d-4		**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%	0,203	10.873	-2.774	-	-	-	-	-	-0,365	10.873	-2.774	-	-	-	-	-	2,188	10.873	-2.774	-	-	-	-	-
25%	0,024	10.873	-1.027	-	-	-	-	-	-0,186	10.873	-1.027	-	-	-	-	-	0,043	10.873	-1.027	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,100	8.436	358	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,111	8.436	1.703	-	-	-	-	-	-0,237	8.436	1.703	-	-	-	-	-	1,146	8.436	1.703	-	-	-	-	-
100%	0,177	42	-1.729	-	-	-	-	-	-0,177	42	-1.729	-	-	-	-	-	2,118	42	-1.729	-	-	-	-	-
Piano Terra													**Travata: Trave2e-2d-3d-2**											
Trave:		**FRC**	**AA=**	**CA=FRQ ε sm=0,00000**					**CA=QPR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm**															

%LLI	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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Trave 2e-2d		**=0,00 cm**	**PCA**	**Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm**																				
0%	0,755	69.145	12.419	-	-	-	-	-	-1,788	69.145	12.419	-	-	-	-	-	7,488	69.145	12.419	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,692	64.526	2.052	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,830	59.905	-3.778	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,101	55.285	-5.067	-	-	-	-	-	-0,927	55.285	-5.067	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,562	50.664	-1.819	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Trave: Trave 2d-3d		**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%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,408	49.266	-415	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,636	49.266	-2.648	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,106	49.266	-4.670	-	-	-	-	-	-0,842	49.266	-4.670	-	-	-	-	-	0,156	49.266	-4.670	-	-	-	-	-
75%	0,288	49.266	-6.477	-	-	-	-	-	-1,026	49.266	-6.477	-	-	-	-	-	2,341	49.266	-6.477	-	-	-	-	-
100%	0,449	49.266	-8.074	-	-	-	-	-	-1,189	49.266	-8.074	-	-	-	-	-	4,272	49.266	-8.074	-	-	-	-	-
Trave: Trave 3d-2		**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%	0,357	54.531	-7.543	-	-	-	-	-	-1,174	54.531	-7.543	-	-	-	-	-	3,043	54.531	-7.543	-	-	-	-	-
25%	0,141	50.667	-5.122	-	-	-	-	-	-0,955	54.531	-5.397	-	-	-	-	-	0,546	50.667	-5.122	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,715	54.531	-3.040	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,495	50.667	-1.160	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,639	54.531	2.312	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra													**Travata: Trave1-1d-2**											
Trave: Trave 1-1d		**FRC=0,04 cm**	**AA=PCA**	**CA=FRQ ε sm=0,00050 Ae=414,0 cm² sm=182 mm wk=0,15 mm**					**CA=QPR ε sm=0,00048 Ae=414,0 cm² sm=182 mm wk=0,15 mm**															
0%	0,000	15.237	27.809	-	-	-	-	-	-4,655	15.237	27.809	-	-	-	-	-	169,275	15.237	27.809	-	-	-	-	-
25%	1,189	15.237	12.736	-	-	-	-	-	-1,417	15.237	12.736	-	-	-	-	-	13,931	15.237	12.736	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,125	15.061	-120	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,949	15.237	-10.384	-	-	-	-	-	-1,176	15.237	-10.384	-	-	-	-	-	11,043	15.237	-10.384	-	-	-	-	-
100%	1,773	15.237	-18.439	-	-	-	-	-	-2,001	15.237	-18.439	-	-	-	-	-	20,933	15.237	-18.439	-	-	-	-	-
Trave: Trave 1d-2		**FRC=0,04 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%	1,316	-11.943	-11.990	-	-	-	-	-	-1,138	-11.943	-11.990	-	-	-	-	-	16,061	-11.943	-11.990	-	-	-	-	-
25%	0,999	-11.943	-8.895	-	-	-	-	-	-0,821	-11.943	-8.895	-	-	-	-	-	12,260	-11.943	-8.895	-	-	-	-	-
50%	0,455	-11.943	-3.570	-	-	-	-	-	-0,285	-8.219	-3.382	-	-	-	-	-	5,722	-11.943	-3.570	-	-	-	-	-
75%	0,497	-11.943	3.989	-	-	-	-	-	-0,319	-11.943	3.989	-	-	-	-	-	6,236	-11.943	3.989	-	-	-	-	-
100%	1,499	-11.943	13.778	-	-	-	-	-	-1,321	-11.943	13.778	-	-	-	-	-	18,256	-11.943	13.778	-	-	-	-	-
Piano Terra													**Travata: Trave1d-S1-S1-8d**											
Trave: Trave 1d-S1		**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%	1,248	1.085	-12.275	-	-	-	-	-	-1,264	1.085	-12.275	-	-	-	-	-	14,951	1.085	-12.275	-	-	-	-	-
25%	0,774	1.085	-7.640	-	-	-	-	-	-0,790	1.085	-7.640	-	-	-	-	-	9,259	1.085	-7.640	-	-	-	-	-
50%	0,182	1.085	-1.859	-	-	-	-	-	-0,198	1.085	-1.859	-	-	-	-	-	2,161	1.085	-1.859	-	-	-	-	-

%LLI	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/m²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/m²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/m²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/m²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/m²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/m²]	[N]	[N·m]	[N·m]
75%	0,520	1.085	5.163	-	-	-	-	-	-0,536	1.085	5.163	-	-	-	-	-	6,218	1.085	5.163	-	-	-	-	-
100%	1,365	1.085	13.420	-	-	-	-	-	-1,381	1.085	13.420	-	-	-	-	-	16,357	1.085	13.420	-	-	-	-	-
Trave: Trave S1-S1		**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%	0,579	19.325	7.065	-	-	-	-	-	-0,867	19.325	7.065	-	-	-	-	-	6,509	19.325	7.065	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,285	19.091	-1.389	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,393	19.091	-5.238	-	-	-	-	-	-0,679	19.091	-5.238	-	-	-	-	-	4,292	19.091	-5.238	-	-	-	-	-
75%	0,380	19.091	-5.112	-	-	-	-	-	-0,666	19.091	-5.112	-	-	-	-	-	4,138	19.091	-5.112	-	-	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,250	19.101	-1.046	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Trave: Trave S1-8d		**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%	0,977	39.740	-12.446	-	-	-	-	-	-1,570	39.740	-12.446	-	-	-	-	-	10,829	39.740	-12.446	-	-	-	-	-
25%	0,191	39.740	-4.766	-	-	-	-	-	-0,785	40.317	-4.724	-	-	-	-	-	1,399	39.740	-4.766	-	-	-	-	-
50%	0,091	39.740	3.790	-	-	-	-	-	-0,685	39.740	3.790	-	-	-	-	-	0,200	39.740	3.790	-	-	-	-	-
75%	1,057	39.740	13.233	-	-	-	-	-	-1,651	39.740	13.233	-	-	-	-	-	11,795	39.740	13.233	-	-	-	-	-
100%	2,113	39.740	23.554	-	-	-	-	-	-2,707	39.740	23.554	-	-	-	-	-	24,468	39.740	23.554	-	-	-	-	-
Piano Terra													**Travata: Scala3d-4d-5d-7d**											
Trave: Trave 3d-4d		**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%	1,790	-24.375	15.289	-	-	-	-	-	-1,608	-24.375	15.289	-	-	-	-	-	16,659	-24.375	15.289	-	-	-	-	-
25%	0,946	-24.375	7.696	-	-	-	-	-	-0,764	-24.375	7.696	-	-	-	-	-	9,064	-24.375	7.696	-	-	-	-	-
50%	0,278	-24.375	1.683	-	-	-	-	-	-0,096	-24.375	1.683	-	-	-	-	-	3,049	-24.375	1.683	-	-	-	-	-
75%	0,397	-24.375	-2.757	-	-	-	-	-	-0,215	-24.375	-2.757	-	-	-	-	-	4,124	-24.375	-2.757	-	-	-	-	-
100%	0,716	-24.375	-5.621	-	-	-	-	-	-0,534	-24.375	-5.621	-	-	-	-	-	6,988	-24.375	-5.621	-	-	-	-	-
Trave: Trave 4d-5d		**FRC=0,05 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%	0,766	-18.525	-6.272	-	-	-	-	-	-0,628	-18.525	-6.272	-	-	-	-	-	7,312	-18.525	-6.272	-	-	-	-	-
25%	1,799	-23.866	-15.383	-	-	-	-	-	-1,661	-23.866	-15.383	-	-	-	-	-	16,725	-23.866	-15.383	-	-	-	-	-
50%	2,018	-29.205	-17.174	-	-	-	-	-	-1,880	-29.205	-17.174	-	-	-	-	-	18,816	-29.205	-17.174	-	-	-	-	-
75%	1,423	-34.545	-11.643	-	-	-	-	-	-1,165	-34.545	-11.643	-	-	-	-	-	13,582	-34.545	-11.643	-	-	-	-	-
100%	0,274	-39.885	1.212	-	-	-	-	-	-0,021	-33.301	1.294	-	-	-	-	-	3,329	-39.885	1.212	-	-	-	-	-
Trave: Trave 5d-7d		**FRC=-0,01 cm**	**AA=PCA**	**CA=FRQ ε sm=0,00077 Ae=1656,0 cm² sm=203 mm wk=0,27 mm**					**CA=QPR ε sm=0,00073 Ae=1656,0 cm² sm=203 mm wk=0,25 mm**															
0%	0,215	-24.376	1.189	-	-	-	-	-	-0,068	-19.928	1.275	-	-	-	-	-	2,460	-24.376	1.189	-	-	-	-	-
25%	1,143	-24.376	9.891	-	-	-	-	-	-0,998	-24.376	9.891	-	-	-	-	-	10,722	-24.376	9.891	-	-	-	-	-
50%	0,000	-24.376	19.190	-	-	-	-	-	-3,594	-24.376	19.190	-	-	-	-	-	108,888	-24.376	19.190	-	-	-	-	-
75%	0,000	-24.376	29.083	-	-	-	-	-	-5,472	-24.376	29.083	-	-	-	-	-	160,341	-24.376	29.083	-	-	-	-	-
100%	0,000	-24.376	39.574	-	-	-	-	-	-7,460	-24.376	39.574	-	-	-	-	-	214,825	-24.376	39.574	-	-	-	-	-
Piano Interrato													**Travata: Trave1e-S1-S1-3e**											
Trave: Trave 1e-S1		**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	-	-	-	-	-	-	-	-0,9	77.7	3.99	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-

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

%LLI	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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
0%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,678	78.909	-863	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-1,032	78.944	-4.319	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,106	78.944	-6.800	-	-	-	-	-	-1,286	78.944	-6.800	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,288	77.709	-8.486	-	-	-	-	-	-1,449	77.709	-8.486	-	-	-	-	-	1,711	77.709	-8.486	-	-	-	-	-
100%																								
Trave: Trave S1-S1		**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%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,831	101.280	727	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-1,284	101.280	-5.158	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-1,457	101.280	-6.846	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-1,201	101.280	-4.338	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
100%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,999	101.280	2.365	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Trave: Trave S1-3e		**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%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,950	117.082	737	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
25%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-1,296	116.410	-4.165	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
50%	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-1,686	117.082	-7.930	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
75%	0,244	115.710	-10.837	-	-	-	-	-	-1,979	117.082	-10.792	-	-	-	-	-	0,340	115.710	-10.837	-	-	-	-	-
100%	0,458	115.710	-12.929	-	-	-	-	-	-2,187	115.710	-12.929	-	-	-	-	-	2,908	115.710	-12.929	-	-	-	-	-

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 Terzo									**Travata: Trave1-2**						
Trave 1-2	0%	5,10	61.745	61.745	24.218	24.218	7.650	7.650	1,0	31.868	-16.568	0	0	7,44	14,31
	100%		61.767	61.767	24.218	24.218	-7.650	-7.650		16.568	-31.868	0	0	14,31	7,44
ano Terzo									**Travata: Trave4-3**						
Trave 4-3	0%	5,10	61.490	61.083	24.114	24.034	7.650	7.650	1,0	31.764	-16.384	0	0	7,46	14,46
	100%		61.490	61.490	24.114	24.034	-7.650	-7.650		16.464	-31.684	0	0	14,38	7,47
ano Terzo									**Travata: Trave7a-S1**						
Trave 7a-S1	0%	2,20	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	-	NS
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	-	9,66
ano Terzo									**Travata: TraveS1-8a**						
Trave S1-8a	0%	1,59	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	6,16	-
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	NS	-
ano Terzo									**Travata: TraveS1-6a**						

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]		
Trave S1-6a	0%	1,59	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	5,81	-
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	NS	-
ano Terzo									**Travata: Trave5a-S1**						
Trave 5a-S1	0%	2,20	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	-	NS
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	-	9,38
ano Terzo									**Travata: Trave1-3**						
Trave 1-3	0%	4,40	61.658	60.979	27.896	27.748	6.600	6.600	1,0	34.496	-21.148	0	0	6,85	11,18
	100%		61.083	61.111	27.896	27.748	-6.600	-6.600	-6.600	21.296	-34.348	0	0	0	11,10
ano Terzo									**Travata: Trave2-4**						
Trave 2-4	0%	4,40	61.971	61.083	27.967	27.901	6.600	6.600	1,0	34.567	-21.301	0	0	6,85	11,12
	100%		61.083	61.680	27.967	27.901	-6.600	-6.600		21.367	-34.501	0	0	11,09	6,87
ano Terzo									**Travata: Trave2a-S1-S1-12a**						
Trave 2a-S1	0%	1,60	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	-	NS
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	-	4,80
Trave S1-S1	0%	1,80	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	13,82	-
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	-	10,58
Trave S1-12a	0%	1,60	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	4,35	-
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	NS	NS
ano Terzo									**Travata: Trave3a-S1**						
Trave 3a-S1	0%	1,60	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	-	NS
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	-	6,30
ano Terzo									**Travata: TraveS1-11a**						
Trave S1-11a	0%	1,60	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	6,39	-
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	NS	-
ano Secondo									**Travata: Trave9b-7b-8b-4**						
Trave 7b-9b	0%	2,36	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	29,34	68,51
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	NS	9,07
Trave 7b-8b	0%	0,62	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	31,05	34,38
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	13,92	-
Trave 8b-4	0%	0,75	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	42,13	62,58
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	11,76	-
ano Secondo									**Travata: Trave1c-2b-3b-2**						
Trave 1c-2b	0%	2,60	64.728	64.347	55.201	49.123	13.676	10.021	1,0	68.876	-39.102	0	0	3,47	6,10
	100%		78.978	63.537	55.201	49.123	-6.477	-5.394		49.807	-55.600	0	0	4,77	4,28
Trave 2b-3b	0%	0,55	63.267	78.865	258.719	259.521	2.077	829	1,0	260.796	-258.692	0	0	1,00	1,00
	100%		79.788	64.633	258.719	259.521	-2.077	-830		257.889	-261.598	0	0	1,00	1,00
Trave 3b-2	0%	0,60	65.888	78.635	231.194	242.483	2.254	900	1,0	233.448	-241.583	0	0	1,02	1,00
	100%		72.829	66.856	231.194	242.483	-2.253	-900		230.294	-244.737	0	0	1,03	1,00
ano Secondo									**Travata: Trave1-1b-2**						
Trave 1-1b	0%	1,65	59.772	61.083	72.459	74.040	9.118	6.930	1,0	81.578	-67.110	0	0	2,90	3,52
	100%		59.785	61.083	72.459	74.040	-9.029	-6.930		65.529	-83.069	0	0	2,31	1,82
Trave 1b-2	0%	3,45	61.083	61.108	34.523	35.430	6.217	5.175	1,0	40.739	-30.255	0	0	3,91	5,27
	100%		58.020	61.127	34.523	35.430	-6.311	-5.175		29.348	-41.742	0	0	8,06	5,66
ano Secondo									**Travata: TraveS1-5b**						
Trave S1-5b	0%	1,35	30.869	32.177	45.869	47.669	1.655	1.215	1,0	47.524	-46.454	0	0	2,76	2,83
	100%		31.054	32.177	45.869	47.669	-1.567	-1.215		44.654	-49.236	0	0	2,94	2,67
ano Secondo									**Travata: Trave1-3**						
Trave 1-3	0%	4,40	62.287	59.386	28.022	31.586	37.000	23.892	1,0	65.021	-7.694	0	0	3,63	30,71
	100%		61.008	79.591	28.022	31.586	-36.999	-23.892		4.130	-68.585	0	0	57,20	3,44
ano Secondo									**Travata: Trave2-5b-4**						
Trave 2-5b	0%	1,15	63.837	61.083	109.543	107.148	13.514	7.889	1,0	123.057	-99.259	0	0	1,93	2,39
	100%		62.137	62.137	109.543	107.148	-11.776	-7.183		102.360	-118.924	0	0	1,42	1,23
Trave 5b-4	0%	3,25	60.860	63.757	37.521	39.233	16.897	13.650	1,0	54.417	-25.583	0	0	2,93	6,23
	100%		61.083	63.751	37.521	39.233	-16.897	-13.650		23.871	-56.130	0	0	9,95	4,23
ano Secondo									**Travata: Trave1b-S1-S1-9b**						
Trave 1b-S1	0%	1,35	58.002	58.002	86.718	86.718	12.559	6.223	1,0	99.277	-80.494	0	0	2,38	2,94
	100%		59.067	59.067	86.718	86.718	-15.193	-7.273		79.445	-101.910	0	0	2,97	2,32
Trave S1-S1	0%	1,80	55.295	55.295	62.617	62.505	17.479	11.484	1,0	80.096	-51.021	0	0	2,95	4,63
	100%		57.415	57.213	62.617	62.505	-17.479	-11.484		51.133	-79.984	0	0	4,62	2,95
Trave S1-9b	0%	1,20	57.989	53.645	99.113	104.167	5.656	3.278	1,0	104.769	-100.889	0	0	2,26	2,34
	100%		61.022	71.434	99.113	104.167	-5.655	-3.278		95.835	-109.822	0	0	2,47	2,15
ano Secondo									**Travata: Scala3b-4b-6b-8b**						
Trave 3b-4b	0%	1,42	54.749	55.474	76.920	77.939	7.482	4.271	1,0	84.402	-73.668	0	0	4,98	5,71
	100%		54.749	55.474	76.920	77.939	-7.482	-4.270		72.649	-85.421	0	0	3,55	3,02
Trave 4b-6b	0%	3,00	55.474	55.339	36.984	41.221	16.735	10.756	1,0	53.719	-30.465	0	0	4,80	8,46
	100%		55.602	68.463	36.984	41.221	-16.735	-10.757		26.228	-57.956	0	0	9,82	4,45
Trave 6b-8b	0%	0,88	69.677	55.602	142.936	142.231	4.607	2.629	1,0	147.542	-139.602	0	0	1,75	1,85
	100%		55.602	69.060	142.936	142.231	-4.606	-2.630		140.306	-146.838	0	0	3,00	2,86
ano Primo									**Travata: Trave8c-6c-7c-4**						
Trave 6c-8c	0%	2,50	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	16,02	NS
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	14,08	-
Trave 6c-7c	0%	0,62	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	42,91	27,46
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	19,28	NS
Trave 7c-4	0%	0,75	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	NS	28,74
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	5,95	-
ano Primo									**Travata: Trave1d-2c-3c-2**						
Trave 1d-2c	0%	2,60	63.183	62.799	52.110	47.893	13.676	10.021	1,0	65.786	-37.871	0	0	3,63	6,30
	100%		72.476	61.881	52.110	47.893	-6.477	-5.394	-5.394	46.716	-54.370	0	0	0	5,09
Trave 2c-3c	0%	0,55	61.811	72.633	243.209	245.915	2.077	829	1,0	245.286	-245.085	0	0	1,00	1,00
	100%		72.668	63.342	243.209	245.915	-2.077	-830		242.379	-247.991	0	0	1,00	1,00

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]		
Trave 3c-2	0%	0,60	66.296	73.063	222.099	232.263	2.254	900	1,0	224.353	-231.363	0	0	1,06	1,03
	100%		66.964	66.296	222.099	232.263	-2.253	-900		221.199	-234.516	0	0	1,08	1,01
ano Primo									**Travata: Trave1-1c-2**						
Trave 1-1c	0%	1,65	60.923	61.083	72.933	74.040	11.153	8.415	1,0	84.086	-65.625	0	0	2,81	3,60
	100%		59.417	61.083	72.933	74.040	-11.063	-8.415		64.518	-85.103	0	0	2,42	1,84
Trave 1c-2	0%	3,45	61.083	55.346	35.410	32.097	5.175	5.175	1,0	40.585	-26.922	0	0	4,14	6,23
	100%		61.083	55.388	35.410	32.097	-5.175	-5.175		30.235	-37.272	0	0	7,82	6,34
ano Primo									**Travata: Trave1-3**						
Trave 1-3	0%	4,40	59.946	61.056	27.500	28.851	42.425	27.852	1,0	69.924	-999	0	0	3,38	NS
	100%		61.052	65.887	27.500	28.851	-42.425	-27.852		0	-71.276	0	0	-	3,32
ano Primo									**Travata: Trave2-4**						
Trave 2-4	0%	4,40	62.067	61.083	27.988	28.074	28.301	22.440	1,0	56.289	-5.634	0	0	4,20	41,97
	100%		61.083	62.444	27.988	28.074	-28.301	-22.440		5.549	-56.375	0	0	42,61	4,19
ano Primo									**Travata: Trave1c-S1-S1-8c**						
Trave 1c-S1	0%	1,35	61.083	61.409	90.493	90.976	5.449	3.337	1,0	95.942	-87.639	0	0	2,46	2,70
	100%		61.083	61.409	90.493	90.976	-6.305	-3.665		86.828	-97.281	0	0	2,72	2,43
Trave S1-S1	0%	1,80	61.788	60.749	68.391	68.272	17.356	11.394	1,0	85.746	-56.878	0	0	2,76	4,16
	100%		61.315	62.141	68.391	68.272	-17.355	-11.394		56.997	-85.627	0	0	4,15	2,76
Trave S1-8c	0%	1,20	61.083	61.530	101.769	103.063	5.654	3.277	1,0	107.423	-99.786	0	0	2,20	2,37
	100%		61.083	62.190	101.769	103.063	-5.654	-3.277		98.492	-108.717	0	0	2,40	2,18
ano Primo									**Travata: Scala3c-4c-5c-7c**						
Trave 3c-4c	0%	1,42	53.987	55.474	75.850	77.939	7.482	4.271	1,0	83.332	-73.668	0	0	5,04	5,71
	100%		53.987	55.474	75.850	77.939	-7.482	-4.270		71.579	-85.421	0	0	3,60	3,02
Trave 4c-5c	0%	3,00	55.474	54.550	36.135	40.748	16.735	10.756	1,0	52.870	-29.992	0	0	4,87	8,59
	100%		53.052	67.830	36.135	40.748	-16.735	-10.757		25.379	-57.483	0	0	10,15	4,48
Trave 5c-7c	0%	0,88	68.930	53.743	142.073	139.386	4.607	2.630	1,0	146.680	-136.757	0	0	1,76	1,88
	100%		55.602	68.434	142.073	139.386	-4.607	-2.629		139.444	-143.993	0	0	3,01	2,92
ano Terra									**Travata: Trave8d-6d-7d-4**						
Trave 6d-8d	0%	2,54	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	15,02	NS
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	10,03	-
Trave 6d-7d	0%	0,64	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	-	9,75
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	22,73	16,34
Trave 7d-4	0%	0,75	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	-	8,68
	100%		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	4,49	-
ano Terra									**Travata: Trave2e-2d-3d-2**						
Trave 2e-2d	0%	2,17	72.119	61.042	67.582	59.602	14.905	10.617	1,0	82.487	-48.984	0	0	2,91	4,90
	100%		74.575	68.329	67.582	59.602	-14.905	-10.618		56.965	-74.507	0	0	4,19	3,20
Trave 2d-3d	0%	0,60	68.092	73.979	233.723	225.031	2.254	900	1,0	235.976	-224.131	0	0	1,01	1,07
	100%		72.141	61.040	233.723	225.031	-2.253	-900		232.823	-227.284	0	0	1,03	1,05
Trave 3d-2	0%	0,60	66.538	73.609	234.054	234.941	2.254	900	1,0	236.308	-234.041	0	0	1,01	1,02
	100%		73.896	67.357	234.054	234.941	-2.253	-900		233.154	-237.194	0	0	1,02	1,01
ano Terra									**Travata: Trave1-1d-2**						
Trave 1-1d	0%	1,65	61.866	61.083	75.155	74.040	11.153	8.415	1,0	86.308	-65.625	0	0	2,74	3,60
	100%		62.141	61.083	75.155	74.040	-11.063	-8.415		66.740	-85.103	0	0	2,33	1,82
Trave 1d-2	0%	3,45	61.083	55.114	35.410	32.969	5.175	5.175	1,0	40.585	-27.794	0	0	3,93	5,74
	100%		61.083	58.630	35.410	32.969	-5.175	-5.175		30.235	-38.144	0	0	7,82	6,20
ano Terra									**Travata: Trave1d-S1-S1-8d**						
Trave 1d-S1	0%	1,35	61.083	60.781	90.493	90.045	5.449	3.337	1,0	95.942	-86.708	0	0	2,46	2,73
	100%		61.083	60.781	90.493	90.045	-6.305	-3.665		86.828	-96.350	0	0	2,72	2,45
Trave S1-S1	0%	1,80	60.803	64.185	70.257	69.495	17.356	11.394	1,0	87.612	-58.101	0	0	2,70	4,07
	100%		65.660	60.907	70.257	69.495	-17.355	-11.394		58.863	-86.851	0	0	4,02	2,72
Trave S1-8d	0%	1,20	61.083	70.381	101.769	117.640	5.654	3.277	1,0	107.423	-114.362	0	0	2,20	2,07
	100%		61.083	70.837	101.769	117.640	-5.654	-3.277		98.492	-123.293	0	0	2,40	1,92
ano Terra									**Travata: Scala3d-4d-5d-7d**						
Trave 3d-4d	0%	1,42	53.333	55.474	74.898	77.905	7.485	4.272	1,0	82.383	-73.632	0	0	5,10	5,71
	100%		53.333	55.474	74.898	77.905	-7.485	-4.273		70.625	-85.390	0	0	3,65	3,02
Trave 4d-5d	0%	3,03	55.474	53.838	35.352	42.685	16.809	10.830	1,0	52.160	-31.855	0	0	4,94	8,09
	100%		51.526	75.359	35.352	42.685	-16.808	-10.829		24.522	-59.493	0	0	10,51	4,33
Trave 5d-7d	0%	0,88	76.203	53.214	150.534	146.471	4.604	2.628	1,0	155.137	-143.843	0	0	1,66	1,79
	100%		55.650	75.081	150.534	146.471	-4.603	-2.627		147.906	-151.074	0	0	2,84	2,78
ano Interrato									**Travata: Trave1e-S1-S1-3e**						
Trave 1e-S1	0%	1,20	71.828	70.649	120.020	109.799	5.651	3.275	1,0	125.671	-106.523	0	0	1,92	2,27
	100%		72.168	61.083	120.020	109.799	-5.651	-3.275		116.746	-115.449	0	0	2,07	2,09
Trave S1-S1	0%	1,80	76.322	70.628	84.972	78.455	17.356	11.394	1,0	102.328	-67.061	0	0	2,36	3,60
	100%		76.628	70.591	84.972	78.455	-17.355	-11.394		73.578	-95.810	0	0	3,29	2,52
Trave S1-3e	0%	1,20	79.543	86.723	137.354	128.974	5.654	3.277	1,0	143.008	-125.697	0	0	1,68	1,91
	100%		85.340	68.102	137.354	128.974	-5.654	-3.277		134.077	-134.628	0	0	1,79	1,79

EGENDA Travi - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

rave	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 d estremo iniziale (0%=estremo iniziale, 100%=estremo finale).
LI	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.
Rd	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 dettag

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]		

verifica si rimanda alle tabelle relative alle Verifiche a Taglio.

ote 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 elastico con q=1.

PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	N	Mx	My	CS	MRx	MRy	NdMax	Nr	α	Intrv	ϕ Ve	ϕ Vi	ϕ St	Lato 1				Lato 2			
														L	N_{reg}	N	ϕ	L	N_{reg}	N_f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[mm]	[mm]	[mm]	[cm]			[mm]	[cm]			[mm]
Pilastrata: Pilastrata1																					
Piano Interrato	239.707	-16.661	7.113	16,66	177.696	104.377	225.956	1.375.725	1,40	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Terra	221.949	-12.547	-21.008	7,66	175.361	102.596	224.376	1.375.725	1,41	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Primo	249.216	12.839	-20.105	7,95	178.951	105.338	219.444	1.375.725	1,39	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Secondo	137.663	-24.868	18.839	6,55	163.911	93.862	112.253	1.375.725	1,49	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Terzo	10.507	-34	-9.859	8,13	143.988	80.185	27.347	1.375.725	1,00	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata2																					
Piano Interrato	316.493	-22.926	-8.897	10,60	187.467	111.919	271.597	1.375.725	1,34	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Terra (a)	235.800	-10.128	94	17,49	177.186	103.988	196.640	1.375.725	1,00	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Terra (b)	199.261	-12.312	12.439	13,65	172.334	100.274	205.283	1.375.725	1,43	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Primo (a)	261.560	2.714	22.045	8,56	180.549	106.567	219.092	1.375.725	1,38	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Primo (b)	197.281	18.211	-29	9,45	172.067	100.073	179.451	1.375.725	1,00	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Secondo (a)	148.879	-6.159	20.314	9,07	165.460	95.046	127.402	1.375.725	1,48	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Secondo (b)	88.669	21.463	-22	7,32	157.064	88.646	88.854	1.375.725	1,00	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Terzo	27.972	-7.498	-9.575	24,12	147.299	82.087	27.972	1.375.725	1,59	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata3																					
Piano Interrato	273.399	16.547	10.566	12,66	182.068	107.739	258.134	1.375.725	1,37	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Terra	20.908	8.984	-72	16,25	145.971	81.313	155.598	1.375.725	1,00	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Primo	122.968	-22.420	-1.040	18,95	161.871	92.307	167.397	1.375.725	1,50	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Secondo	145.623	96	-9.914	9,55	165.014	94.697	108.206	1.375.725	1,00	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Terzo	36.035	-16.571	4.225	25,06	148.795	82.965	29.028	1.375.725	1,58	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata4																					
Piano Interrato	292.038	17.980	-11.892	10,87	184.440	109.568	278.588	1.375.725	1,35	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Terra (a)	148.690	-1.596	-1.948	NS	165.437	95.028	148.690	1.375.725	1,48	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Terra (b)	20.180	94	-2.248	36,13	145.827	81.231	134.395	1.375.725	1,00	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Primo (a)	22.533	-13.716	97	10,66	146.273	81.499	191.384	1.375.725	1,00	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Primo (b)	22.032	-14.237	-52	10,27	146.187	81.441	98.342	1.375.725	1,00	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Secondo (a)	-11.538	11.889	19	11,75	139.730	77.762	55.294	1.375.725	1,00	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Secondo (b)	61.307	-16.246	-2.807	28,45	153.178	85.692	64.738	1.375.725	1,56	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Piano Terzo	25.418	10.184	68	14,42	146.816	81.811	28.166	1.375.725	1,00	NO	16	12	8	50	1	3	12	30	1	1	12

LEGENDA Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello Livello del Pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.

N, Mx, My Valori della terna di sollecitazione cui corrisponde il minimo coefficiente di sicurezza.

CS Minimo Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. (Le sollecitazioni ultime Nu, Mxu, Myu sono date da N, Mx, My moltiplicate per CS).

MRx, Mry Momento Resistente lungo X e lungo Y.

NdMax Massimo sforzo di compressione.

Nr Sforzo resistente a compressione.

α Esponente Alfa per la valutazione del Coefficiente di sicurezza.

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

ϕ Ve, ϕ Vi, ϕ St Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe.

L, N_{reg}, N_f, ϕ Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

PILASTRI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Pilastri - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello	Tx	Ty	CS	Vcc		Vwd		Vcd		Vwp		Vfd		Vrds	Aft	Pst	Intrv
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata1																	
Piano Interrato	20.672	34.858	9,42	316719	328236	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Terra	24.344	29.011	11,18	313001	324383	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Primo	65.155	110.374	3,03	322359	334081	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Secondo	56.743	99.352	3,26	312568	323934	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Terzo	66.680	119.665	2,64	304409	315478	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Pilastrata: Pilastrata2																	
Piano Interrato	17.687	49.764	6,73	322932	334675	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Terra (a)	19.906	38.055	8,61	316049	327541	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Terra (b)	13.831	19.762	16,41	312832	324208	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Primo (a)	272.544	459.312	1,00	321069	459520	487145	841431	0	0	0	0	0	0	-	0,2012	5	NO
Piano Primo (b)	98.100	167.355	1,97	318581	330166	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Secondo (a)	241.709	419.041	1,00	312718	420090	405954	701193	0	0	0	0	0	0	-	0,1677	6	NO
Piano Secondo (b)	85.895	151.348	2,12	310285	321568	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Terzo	66.743	119.769	2,64	304581	315657	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Pilastrata: Pilastrata3																	
Piano Interrato	34.335	26.157	8,87	316551	328062	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Terra	8.214	16.836	19,16	311290	322610	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Primo	14.317	14.183	21,27	308264	319473	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Secondo	8.100	16.982	18,46	302562	313565	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Terzo	66.928	120.084	2,63	304779	315862	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Pilastrata: Pilastrata4																	
Piano Interrato	34.785	27.221	8,75	319605	331227	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Terra (a)	6.166	15.793	20,50	312340	323698	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Terra (b)	7.845	13.046	24,54	308939	320173	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Primo (a)	8.684	10.141	31,93	312427	323787	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Primo (b)	5.271	14.863	21,44	307527	318710	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Secondo (a)	5.375	7.807	40,25	303240	314267	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Secondo (b)	9.015	19.826	15,97	305510	316619	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO
Piano Terzo	66.807	119.879	2,63	304710	315791	304465	525895	0	0	0	0	0	0	-	0,1258	8	NO

LEGENDA Pilastri - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

Livello Livello del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
Tx Valori delle sollecitazione di taglio rispetto alla direzione X.
Ty Valori delle sollecitazione di taglio rispetto alla direzione Y.
CS Minimo Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Vcc Taglio ultimo per conglomerato compresso.
Vwd Contributo dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe.
Vcd Contributo del calcestruzzo al taglio ultimo.
Vwp Contributo dell'acciaio al taglio ultimo dovuto ai ferri piegati.
Vfd Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto al rinforzo in FRP.
Vrds Taglio ultimo per scorrimento Piani orizzontali.
Aft Area di ferro per il taglio per centimetro.
Pst Passo massimo staffe da Normativa.
Intrv [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello	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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
Pilastrata: Pilastrata1																								
Piano Interrato		**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**															
	0,35	174.502	12.067	-5.114	-	-	-	-	-2,322	174.502	12.067	-5.114	-	-	-	-	0,900	171.725	11.942	-5.035	-	-	-	-
Piano Terra		**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**															
	0,937	199.126	9.342	13.645	-	-	-	-	-3,205	199.126	9.342	13.645	-	-	-	-	6,557	199.126	9.342	13.645	-	-	-	-
Piano Primo		**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**															
	1,133	184.532	-9.379	14.671	-	-	-	-	-3,235	184.532	-9.379	14.671	-	-	-	-	9,037	184.532	-9.379	14.671	-	-	-	-
Piano Secondo		**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**															
	1,926	101.676	13.822	-14.987	-	-	-	-	-3,083	101.676	13.822	-14.987	-	-	-	-	20,078	101.676	13.822	-14.987	-	-	-	-
Piano Terzo		**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**															
	1,011	24.477	5.461	-7.416	-	-	-	-	-1,290	24.543	5.650	-7.301	-	-	-	-	11,039	24.543	5.650	-7.301	-	-	-	-
Pilastrata: Pilastrata2																								
Piano Interrato		**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**															
	0,470	228.694	16.525	6.562	-	-	-	-	-3,099	231.502	16.659	6.564	-	-	-	-	1,533	228.694	16.525	6.562	-	-	-	-
Piano Terra		**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**															
	0,187	121.027	-852	-7.630	-	-	-	-	-1,565	121.027	-852	-7.630	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		**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**															
	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-1,819	169.897	7.926	-3.165	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo		**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**															
	0,697	195.444	-1.981	-15.628	-	-	-	-	-2,923	195.444	-1.981	-15.628	-	-	-	-	3,244	195.444	-1.981	-15.628	-	-	-	-
Piano Primo		**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**															
	0,771	156.003	-18.058	4.596	-	-	-	-	-2,548	156.003	-18.058	4.596	-	-	-	-	6,675	156.003	-18.058	4.596	-	-	-	-
Piano Secondo		**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**															
	1,225	111.260	4.468	-14.590	-	-	-	-	-2,492	111.260	4.468	-14.590	-	-	-	-	11,228	111.260	4.468	-14.590	-	-	-	-
Piano Secondo		**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**															
	1,147	71.586	-17.848	3.746	-	-	-	-	-1,962	71.586	-17.848	3.746	-	-	-	-	12,718	71.586	-17.848	3.746	-	-	-	-
Piano Terzo		**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**															
	0,915	25.222	4.339	7.238	-	-	-	-	-1,202	25.222	4.339	7.238	-	-	-	-	9,847	25.222	4.339	7.238	-	-	-	-
Pilastrata: Pilastrata3																								
Piano Interrato		**AA=PCA**	**CA=FRQ ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm**						**CA=QPR ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm**															

Livello	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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]
			wk=0,00 mm																					
	0,357	170.716	-8.064	-7.514	-	-	-	-	-2,301	170.716	-8.064	-7.514	-	-	-	-	0,758	170.716	-8.064	-7.514	-	-	-	-
Piano Terra		**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**															
	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,913	93.839	-5.805	36	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo		**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**															
	0,603	89.672	16.015	750	-	-	-	-	-1,624	89.672	16.015	750	-	-	-	-	6,176	89.672	16.015	750	-	-	-	-
Piano Secondo		**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**															
	1,407	20.810	-21.888	-1.059	-	-	-	-	-1,761	115.605	-3.202	8.330	-	-	-	-	17,170	20.810	-21.888	-1.059	-	-	-	-
Piano Terzo		**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**															
	0,967	15.890	9.681	4.023	-	-	-	-	-1,189	27.515	10.881	-3.070	-	-	-	-	11,193	15.890	9.681	4.023	-	-	-	-
Pilastrata: Pilastrata4																								
Piano Interrato		**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**															
	0,420	179.292	-8.713	8.166	-	-	-	-	-2,462	179.292	-8.713	8.166	-	-	-	-	1,324	175.070	-8.491	8.019	-	-	-	-
Piano Terra		**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**															
	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,733	96.601	822	1.211	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		**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**															
	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-0,607	78.690	33	1.460	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo		**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**															
	0,001	102.319	8.799	150	-	-	-	-	-1,166	102.319	8.799	150	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Piano Primo		**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**															
	0,188	53.296	7.315	180	-	-	-	-	-0,800	54.215	7.289	199	-	-	-	-	1,576	53.296	7.315	180	-	-	-	-
Piano Secondo		**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**															
	0,577	21.265	-10.288	-324	-	-	-	-	-0,828	22.743	-10.172	-393	-	-	-	-	6,886	21.265	-10.288	-324	-	-	-	-
Piano Secondo		**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**															
	0,515	55.792	9.250	2.189	-	-	-	-	-1,150	55.792	9.250	2.189	-	-	-	-	5,285	55.792	9.250	2.189	-	-	-	-
Piano Terzo		**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**															
	0,895	14.905	5.012	-6.101	-	-	-	-	-1,097	26.530	-8.609	3.625	-	-	-	-	9,938	14.905	5.012	-6.101	-	-	-	-

LEGENDA Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello Livello del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.

Pilastri - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite di esercizio

Livello	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/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]

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.
sm Distanza media tra le fessure.
wk Apertura massima delle fessure.
σ ct, N, Mx, My Valori, rispettivamente della tensione massima di trazione nel calcestruzzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata, riferite all'asse baricentrico del pilastro (N) ed al sistema baricentrico x, y della sezione trasversale del pilastro stesso (vedi tab. sezioni).
σ ctr, N, Mx, My Valori, rispettivamente della tensione massima di trazione nel calcestruzzo del rinforzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata, riferite all'asse baricentrico del pilastro (N) ed al sistema baricentrico x, y della sezione trasversale del pilastro stesso (vedi tab. sezioni).
σ cc, N, Mx, My Valori, rispettivamente della tensione massima di compressione nel calcestruzzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata, riferite all'asse baricentrico del pilastro (N) ed al sistema baricentrico x, y della sezione trasversale del pilastro stesso (vedi tab. sezioni).
σ ccr, N, Mx, My Valori, rispettivamente della tensione massima di compressione nel calcestruzzo del rinforzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata, riferite all'asse baricentrico del pilastro (N) ed al sistema baricentrico x, y della sezione trasversale del pilastro stesso (vedi tab. sezioni).
σ at, N, Mx, My Valori, rispettivamente della tensione massima di trazione nell'acciaio e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata, riferite all'asse baricentrico del pilastro (N) ed al sistema baricentrico x, y della sezione trasversale del pilastro stesso (vedi tab. sezioni).
σ atr, N, Mx, My Valori, rispettivamente della tensione massima di trazione nell'acciaio del rinforzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata, riferite all'asse baricentrico del pilastro (N) ed al sistema baricentrico x, y della sezione trasversale del pilastro stesso (vedi tab. sezioni).

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

Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze

Livello	%LLI	LLI	Dir.	$M_{Rd}^{(+)}$	$M_{Rd}^{(-)}$	γ_{Rd}	$V_{Ed,GR}^{(+)}$	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,EL}^{(+)}$	$V_{Ed,EL}^{(-)}$	CS
	[%]	[m]		[N*m]	[N*m]		[N]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata1											
Piano Interrato	0%	1,00	X	0	0	1,0	0	0	0	0	12,27
			Y	0	0		0	0	0	0	9,42
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Terra	0%	4,00	X	0	0	1,0	0	0	0	0	10,42
			Y	0	0		0	0	0	0	11,18
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Primo	0%	3,60	X	107.586	-107.586	1,1	65.155	65.155	0	0	3,89
			Y	181.868	-181.868		110.374	110.374	0	0	3,03
	100%		X	105.650	-105.650		65.155	65.155	0	0	3,89
			Y	179.356	-179.356		110.374	110.374	0	0	3,03
Piano Secondo	0%	3,60	X	93.880	-93.880	1,1	56.743	56.743	0	0	4,47
			Y	163.933	-163.933		99.352	99.352	0	0	3,26
	100%		X	91.824	-91.824		56.743	56.743	0	0	4,47
			Y	161.218	-161.218		99.352	99.352	0	0	0
Piano Terzo	0%	2,70	X	82.659	-82.659	1,1	66.680	66.680	0	0	3,80
			Y	148.285	-148.285		119.665	119.665	0	0	2,64
	100%		X	81.010	-81.010		66.680	66.680	0	0	3,80
			Y	145.437	-145.437		119.665	119.665	0	0	2,64
Pilastrata: Pilastrata2											
Piano Interrato	0%	1,00	X	0	0	1,0	0	0	0	0	14,34
			Y	0	0		0	0	0	0	6,73
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Terra (a)	0%	1,16	X	0	0	1,0	0	0	0	0	12,74
			Y	0	0		0	0	0	0	8,61
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Terra (b)	0%	2,84	X	0	0	1,0	0	0	0	0	18,33
			Y	0	0		0	0	0	0	16,41
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Primo (a)	0%	0,88	X	109.320	-109.320	1,1	272.544	272.544	0	0	1,00
			Y	184.124	-184.124		459.312	459.312	0	0	1,00
	100%		X	108.715	-108.715		272.544	272.544	0	0	1,00
			Y	183.326	-183.326		459.312	459.312	0	0	1,00
Piano Primo (b)	0%	2,32	X	104.121	-104.121	1,1	98.100	98.100	0	0	2,58
			Y	177.360	-177.360		167.355	167.355	0	0	1,97
	100%		X	102.780	-102.780		98.100	98.100	0	0	2,58
			Y	175.607	-175.607		167.355	167.355	0	0	1,97
Piano Secondo (a)	0%	0,88	X	97.008	-97.008	1,1	241.709	241.709	0	0	1,05
			Y	168.045	-168.045		419.041	419.041	0	0	1,00
	100%		X	96.359	-96.359		241.709	241.709	0	0	1,05
			Y	167.188	-167.188		419.041	419.041	0	0	1,00
Piano Secondo (b)	0%	2,32	X	91.289	-91.289	1,1	85.895	85.895	0	0	2,95
			Y	160.526	-160.526		151.348	151.348	0	0	2,12
	100%		X	89.872	-89.872		85.895	85.895	0	0	2,95
			Y	158.680	-158.680		151.348	151.348	0	0	2,12
Piano Terzo	0%	2,70	X	82.738	-82.738	1,1	66.743	66.743	0	0	3,80
			Y	148.411	-148.411		119.769	119.769	0	0	2,64
	100%		X	81.086	-81.086		66.743	66.743	0	0	3,80

Pilastri – Verifica di gerarchia delle resistenze

Livello	%LLI	LLI	Dir.	$M_{Rd}^{(+)}$	$M_{Rd}^{(-)}$	γ_{Rd}	$V_{Ed,GR}^{(+)}$	$V_{Ed,GR}^{(-)}$	$V_{Ed,EL}^{(+)}$	$V_{Ed,EL}^{(-)}$	CS
	[%]	[m]		[N*m]	[N*m]		[N]	[N]	[N]	[N]	
			Y	145.567	-145.567		119.769	119.769	0	0	2,64
trata: Pilastrata3											
Piano Interrato	0%	1,00	X	0	0	1,0	0	0	0	0	7,38
			Y	0	0		0	0	0	0	12,54
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Terra	0%	4,00	X	0	0	1,0	0	0	0	0	30,87
			Y	0	0		0	0	0	0	19,16
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Primo	0%	4,00	X	0	0	1,0	0	0	0	0	17,71
			Y	0	0		0	0	0	0	22,53
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Secondo	0%	4,00	X	0	0	1,0	0	0	0	0	31,30
			Y	0	0		0	0	0	0	18,46
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Terzo	0%	2,70	X	82.965	-82.965	1,1	66.928	66.928	0	0	3,79
			Y	148.795	-148.795		120.084	120.084	0	0	2,63
	100%		X	81.313	-81.313		66.928	66.928	0	0	3,79
			Y	145.957	-145.957		120.084	120.084	0	0	2,63
trata: Pilastrata4											
Piano Interrato	0%	1,00	X	0	0	1,0	0	0	0	0	7,29
			Y	0	0		0	0	0	0	12,17
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Terra (a)	0%	2,65	X	0	0	1,0	0	0	0	0	41,12
			Y	0	0		0	0	0	0	20,50
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Terra (b)	0%	1,35	X	0	0	1,0	0	0	0	0	32,32
			Y	0	0		0	0	0	0	24,54
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Primo (a)	0%	2,72	X	0	0	1,0	0	0	0	0	29,20
			Y	0	0		0	0	0	0	31,93
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Primo (b)	0%	1,28	X	0	0	1,0	0	0	0	0	48,10
			Y	0	0		0	0	0	0	21,44
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
no Secondo (a)	0%	2,72	X	0	0	1,0	0	0	0	0	47,17 GR
			Y	0	0		0	0	0	0	0
	100%		X	0	0		0	0	0	0	0
			Y	0	0		0	0	0	0	0
Piano Secondo (b)	0%	1,28	X	0	0	1,0	0	0	0	0	28,13
			Y	0	0		0	0	0	0	15,97
	100%		X	0	0		0	0	0	0	-
			Y	0	0		0	0	0	0	-
Piano Terzo	0%	2,70	X	82.818	-82.818	1,1	66.807	66.807	0	0	3,80
			Y	148.551	-148.551		119.879	119.879	0	0	2,63
	100%		X	81.162	-81.162		66.807	66.807	0	0	3,80
			Y	145.697	-145.697		119.879	119.879	0	0	2,63

GENDA Pilastri - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio

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

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

Lunghezza libera d'inflessione del pilastro.

Direzione locale della sezione rispetto a cui è eseguita la verifica.

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

Coefficiente di sovraresistenza.

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

L Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.

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 det verifica si rimanda alle tabelle relative alle Verifiche a Taglio.

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 spett con q=1.

TRAVI - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE (Elevazione) allo SLU

Travi - Verifiche a pressoflessione

Trave	%LLI	N	Mx	CS	Tipo	McRd	VcRd	ρ	Av	Tw	NplRd
	[%]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm²]	[mm]	[N]
Piano Secondo							**Piano Secondo**				
Trave Acciaio 14b-16b	0%	6.454	80.490	6,01	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	25%	6.454	67.171	7,20	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	50%	6.454	49.505	9,77	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	75%	6.454	27.471	17,60	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	100%	-1.470	1.903	NS	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716

Trave	%LLI	N	Mx	CS	Tipo	McRd	VcRd	ρ	Av	Tw	NplRd
	[%]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm²]	[mm]	[N]
Trave Acciaio 15b-17b	0%	-31.982	76.204	6,34	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	25%	-31.982	62.357	7,75	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	50%	-31.982	44.166	10,95	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	75%	-31.972	21.603	22,38	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	100%	-68.812	11.392	42,44	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
Trave Acciaio 16b-17b	0%	12	235	NS	PLS	41.186	573.564	0,00	3.793	19,0	1.185.156
	25%	6	118	NS	PLS	41.186	573.564	0,00	3.793	19,0	1.185.156
	50%	5	226	NS	PLS	84.871	218.823	0,00	1.447	6,0	1.185.156
	75%	6	118	NS	PLS	41.186	573.564	0,00	3.793	19,0	1.185.156
	100%	12	235	NS	PLS	41.186	573.564	0,00	3.793	19,0	1.185.156
Trave Acciaio 10b-11b	0%	-363	209	NS	PLS	41.197	573.564	0,00	3.793	19,0	1.185.156
	25%	-339	292	NS	PLS	84.871	218.823	0,00	1.447	6,0	1.185.156
	50%	-339	392	NS	PLS	84.871	218.823	0,00	1.447	6,0	1.185.156
	75%	-339	292	NS	PLS	84.871	218.823	0,00	1.447	6,0	1.185.156
	100%	-399	166	NS	PLS	41.197	573.564	0,00	3.793	19,0	1.185.156
Trave Acciaio 12b-13b	0%	110	90	NS	PLS	41.186	573.564	0,00	3.793	19,0	1.185.156
	25%	164	280	NS	PLS	84.871	218.823	0,00	1.447	6,0	1.185.156
	50%	110	370	NS	PLS	84.871	218.823	0,00	1.447	6,0	1.185.156
	75%	110	266	NS	PLS	84.871	218.823	0,00	1.447	6,0	1.185.156
	100%	110	102	NS	PLS	41.186	573.564	0,00	3.793	19,0	1.185.156
Trave Acciaio 14b-15b	0%	-21	176	NS	PLS	41.197	573.564	0,00	3.793	19,0	1.185.156
	25%	-37	286	NS	PLS	84.871	218.823	0,00	1.447	6,0	1.185.156
	50%	-25	370	NS	PLS	84.871	218.823	0,00	1.447	6,0	1.185.156
	75%	-25	261	NS	PLS	84.871	218.823	0,00	1.447	6,0	1.185.156
	100%	-24	172	NS	PLS	41.197	573.564	0,00	3.793	19,0	1.185.156
Trave Acciaio 13b-15b	0%	-31.838	87.809	5,51	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	25%	-31.838	91.623	5,28	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	50%	-31.838	90.971	5,31	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	75%	-31.838	85.820	5,63	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	100%	-31.838	76.206	6,34	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
Trave Acciaio 12b-14b	0%	6.313	90.133	5,36	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	25%	6.313	94.436	5,12	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	50%	6.313	94.271	5,13	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	75%	6.313	89.610	5,39	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	100%	6.313	80.485	6,01	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
Trave Acciaio 11b-13b	0%	-31.680	27.926	17,31	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	25%	-31.680	49.611	9,74	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	50%	-31.680	66.831	7,23	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	75%	-31.680	79.551	6,08	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	100%	-31.680	87.809	5,51	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
Trave Acciaio 10b-12b	0%	6.151	28.400	17,02	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	25%	6.151	50.550	9,56	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	50%	6.151	68.231	7,09	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	75%	6.151	81.416	5,94	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	100%	6.151	90.137	5,36	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
Trave Acciaio 9b-11b	0%	-31.397	95.169	5,08	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	25%	-31.397	58.319	8,29	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	50%	-31.397	25.526	18,94	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	75%	-43.259	4.884	98,98	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	100%	-31.407	27.938	17,30	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
Trave Acciaio 3-10b	0%	5.908	96.411	5,01	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	25%	5.908	59.137	8,17	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	50%	5.908	25.914	18,65	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	75%	-3.842	3.522	NS	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716
	100%	5.905	28.401	17,02	PLS	483.424	679.697	0,00	4.495	9,5	3.495.716

LEGENDA Travi - Verifiche a pressoflessione

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

N Sforzo Normale.

Mx Vettore Momento intorno a X.

CS Minimo Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. [VNR] = Verifica non richiesta.

Tipo Tipo di Verifica considerata: PLS = con Modulo di resistenza plastico; ELA = con modulo di resistenza elastico; EFF = con modulo di resistenza efficace.

McRd Momento Resistente.

VcRd Taglio Resistente per il calcolo di ρ

ρ Coefficiente riduttivo per presenza di Taglio.

Av Area resistente a Taglio per Riduzione Momento Resistente.

Tw Spessore Area resistente a Taglio per Riduzione Momento Resistente.

NplRd Resistenza Plastica a Sforzo Normale .

TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione retta allo SLU

Trave	%LLI	CS	Av	τ_t Ed	VEd	VcRd	PianoVrfc
	[%]		[mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	
Piano Secondo					**Piano Secondo**		
Trave Acciaio 14b-16b	0%	42,95	4.495	0,4	-15.811	679.029	-
	25%	32,14	4.495	0,4	-21.127	679.029	-
	50%	25,11	4.495	0,4	-27.037	679.029	-
	75%	20,61	4.495	0,4	-32.949	679.029	-
	100%	17,75	4.495	0,4	-38.259	679.029	-
Trave Acciaio 15b-17b	0%	40,00	4.495	0,4	-16.974	679.029	-
	25%	30,46	4.495	0,4	-22.290	679.029	-
	50%	24,08	4.495	0,4	-28.200	679.029	-
	75%	19,91	4.495	0,4	-34.110	679.029	-
	100%	17,22	4.495	0,4	-39.422	679.029	-
Trave Acciaio 16b-17b	0%	NS	1.447	0,4	710	218.617	-
	25%	NS	1.447	0,4	445	218.617	-
	50%	NS	3.793	0,3	394	573.114	-
	75%	NS	1.447	0,2	-358	218.720	-
	100%	NS	1.447	0,2	-624	218.720	-
Trave Acciaio 10b-11b	0%	NS	1.447	0,0	1.036	218.823	-
	25%	NS	1.447	0,0	648	218.823	-
	50%	NS	3.793	0,1	315	573.474	-
	75%	NS	1.447	0,1	-644	218.754	-
	100%	NS	1.447	0,1	-1.037	218.754	-
Trave Acciaio 12b-13b	0%	NS	1.447	0,0	1.017	218.823	-
	25%	NS	1.447	0,0	628	218.823	-
	50%	NS	3.793	0,0	161	573.564	-
	75%	NS	1.447	0,0	-671	218.823	-
	100%	NS	1.447	0,0	-1.063	218.823	-
Trave Acciaio 14b-15b	0%	NS	1.447	0,0	1.004	218.823	-
	25%	NS	1.447	0,0	615	218.823	-
	50%	NS	3.793	0,1	289	573.474	-
	75%	NS	1.447	0,0	-694	218.823	-
	100%	NS	1.447	0,0	-1.086	218.823	-
Trave Acciaio 13b-15b	0%	90,36	4.495	0,0	7.522	679.676	-
	25%	NS	4.495	0,0	2.125	679.676	-
	50%	NS	4.495	0,0	-4.502	679.676	-
	75%	64,77	4.495	0,0	-10.494	679.676	-
	100%	42,77	4.495	0,0	-15.890	679.676	-
Trave Acciaio 12b-14b	0%	83,16	4.495	0,0	8.173	679.676	-
	25%	NS	4.495	0,0	2.777	679.676	-
	50%	NS	4.495	0,0	-3.439	679.676	-
	75%	72,07	4.495	0,0	-9.431	679.676	-
	100%	45,84	4.495	0,0	-14.827	679.676	-
Trave Acciaio 11b-13b	0%	21,67	4.495	0,1	31.350	679.509	-
	25%	26,18	4.495	0,1	25.954	679.509	-
	50%	34,04	4.495	0,1	19.961	679.509	-
	75%	48,64	4.495	0,1	13.969	679.509	-
	100%	79,25	4.495	0,1	8.574	679.509	-
Trave Acciaio 10b-12b	0%	21,26	4.495	0,1	31.969	679.509	-
	25%	25,57	4.495	0,1	26.573	679.509	-
	50%	33,02	4.495	0,1	20.580	679.509	-
	75%	46,58	4.495	0,1	14.588	679.509	-
	100%	73,92	4.495	0,1	9.193	679.509	-
Trave Acciaio 9b-11b	0%	12,45	4.495	0,1	54.571	679.488	-
	25%	13,90	4.495	0,1	48.880	679.488	-
	50%	15,73	4.495	0,1	43.189	679.488	-
	75%	18,12	4.495	0,1	37.496	679.488	-
	100%	20,97	4.495	0,1	32.400	679.488	-
Trave Acciaio 3-10b	0%	12,31	4.495	0,2	55.174	679.384	-
	25%	13,73	4.495	0,2	49.483	679.384	-
	50%	15,51	4.495	0,2	43.790	679.384	-
	75%	17,83	4.495	0,2	38.096	679.384	-
	100%	20,59	4.495	0,2	33.000	679.384	-

LEGENDA Travi - Verifiche 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 armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.

CS Minimo Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. [VNR] = Verifica non richiesta.

Av Area resistente al taglio.

τ_t Ed Tensione tangenziale da torsione.

VEd Taglio di progetto.

VcRd Taglio resistente.

PianoVrfc Piano di minore resistenza.

TRAVI - VERIFICHE INSTABILITA' A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione)

Travi - Verifiche instabilità a pressoflessione deviata

Trave	N	Mx	My	CS	LN	LL I_{FlsT}	Lambda		Alfa		Fi		Chi		Beta		K		ChiTrs		NCritico
							x-x	y-y	x-x	y-y	x-x	y-y	x-x	y-y	x-x	y-y	x-x	y-y	x-x	y-y	
	[N]	[N·m]	[N·m]		[m]	[m]															[N]
Piano Secondo												**Piano Secondo**									
Trave Acciaio 14b-16b	6.454	60.368	122	7,84	2,96	1,48	0,16	0,10	0,34	0,49	0,534	0,667	0,987	0,867	1,00	1,00	0,94	0,97	1,000	1,000	1,76023E+07
Trave Acciaio 15b-17b	-31.972	57.152	110	9,12	2,96	1,48	0,16	0,10	0,34	0,49	0,534	0,667	0,987	0,867	1,00	1,00	0,91	0,97	1,000	1,000	1,76023E+07
Trave Acciaio 16b-17b	12	100	176	NS	1,20	0,60	0,09	0,05	0,34	0,49	0,515	0,573	1,000	0,946	1,00	1,00	0,91	0,77	1,000	1,000	1,33079E+07
Trave Acciaio 10b-11b	-363	159	157	NS	1,20	0,60	0,10	0,05	0,34	0,49	0,515	0,573	1,000	0,946	1,00	1,00	0,91	0,77	1,000	1,000	1,33079E+07
Trave Acciaio 12b-13b	110	278	41	NS	1,20	0,60	0,09	0,05	0,34	0,49	0,515	0,573	1,000	0,946	1,00	1,00	0,91	0,60	1,000	1,000	1,33079E+07
Trave Acciaio 14b-15b	-17	150	132	NS	1,20	0,60	0,09	0,05	0,34	0,49	0,515	0,573	1,000	0,946	1,00	1,00	0,91	0,77	1,000	1,000	1,33079E+07
Trave Acciaio 13b-15b	-31.838	91.623	229	5,51	3,00	1,50	0,21	0,09	0,34	0,49	0,536	0,672	0,986	0,863	1,00	1,00	0,94	0,93	1,000	1,000	1,71244E+07
Trave Acciaio 12b-14b	6.313	94.436	186	5,04	3,00	1,50	0,21	0,09	0,34	0,49	0,536	0,672	0,986	0,863	1,00	1,00	0,94	0,91	1,000	1,000	1,71244E+07
Trave Acciaio 11b-13b	-31.680	81.050	245	6,26	3,00	1,50	0,18	0,08	0,34	0,49	0,536	0,672	0,986	0,863	1,00	1,00	0,94	0,80	1,000	1,000	1,71244E+07
Trave Acciaio 10b-12b	6.151	82.871	400	5,70	3,00	1,50	0,18	0,09	0,34	0,49	0,536	0,672	0,986	0,863	1,00	1,00	0,94	0,85	1,000	1,000	1,71244E+07
Trave Acciaio 9b-11b	-31.397	71.377	955	6,97	2,85	1,42	0,14	0,07	0,34	0,49	0,531	0,655	0,990	0,876	1,00	1,00	0,91	0,94	1,000	1,000	1,89812E+07
Trave Acciaio 3-10b	5.908	72.308	562	6,48	2,85	1,42	0,14	0,06	0,34	0,49	0,531	0,655	0,990	0,876	1,00	1,00	0,91	0,77	1,000	1,000	1,89832E+07

LEGENDA Travi - Verifiche instabilità a pressoflessione deviata

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
N Sforzo Normale.
Mx Vettore Momento intorno a x-x (può provocare sbandamento, per instabilità flessotorsionale, intorno al piano y-y).
My Vettore Momento intorno a y-y (Può provocare sbandamento per instabilità flessotorsionale intorno al piano x-x).
CS Minimo Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. [VNR] = Verifica non richiesta.
LN Luce netta.
LLI_{FlsT} Luce libera per instabilità flessotorsionale.
Lambda Lambda Coefficiente di Snellezza adimensionale nel piano di possibile sbandamento (ortogonale rispetto a quello di flessione).
Alfa Fattore di imperfezione.
Fi Coefficiente Fi (per il calcolo di Chi).
Chi Fattore di riduzione per instabilità flessionale.
Beta Coefficiente di riduzione della luce libera di inflessione.
NCritico Sforzo Normale Critico Euleriano.
Kc Coefficiente per il calcolo di ChiTrs.
ChiTrs Coefficiente di riduzione ai fini dell'instabilità flessotorsionale.

TRAVI - VERIFICHE DEFORMABILITA' ALLO SLE (Elevazione)

Travi - Verifiche di deformabilità allo SLE

Trave	carichi permanenti + Variabili	carichi Variabili

	CS	SpMax [cm]	SpAmm [cm]	CS	SpMax [cm]	SpAmm [cm]
Piano Secondo				**Piano Secondo**		
Trave Acciaio 14b-16b	17,98	0,0658	1,1836	22,44	0,0440	0,9863
Trave Acciaio 15b-17b	20,11	0,0589	1,1836	24,79	0,0398	0,9863
Trave Acciaio 16b-17b	NS	0,0004	0,4800	NS	0,0003	0,4000
Trave Acciaio 10b-11b	NS	0,0007	0,4800	NS	0,0006	0,4000
Trave Acciaio 12b-13b	NS	0,0007	0,4800	NS	0,0005	0,4000
Trave Acciaio 14b-15b	NS	0,0007	0,4800	NS	0,0005	0,4000
Trave Acciaio 13b-15b	9,69	0,1238	1,2000	11,93	0,0838	1,0000
Trave Acciaio 12b-14b	9,34	0,1285	1,2000	11,57	0,0864	1,0000
Trave Acciaio 11b-13b	13,28	0,0903	1,2000	16,26	0,0615	1,0000
Trave Acciaio 10b-12b	12,98	0,0924	1,2000	16,04	0,0624	1,0000
Trave Acciaio 9b-11b	30,15	0,0378	1,1398	38,31	0,0248	0,9498
Trave Acciaio 3-10b	29,87	0,0382	1,1397	37,27	0,0255	0,9498

LEGENDA Travi - Verifiche di deformabilità allo SLE

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CS Minimo Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. [VNR] = Verifica non richiesta.
SpMax Spostamento allo SLE.
SpAmm Spostamento ammissibile allo SLE.

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

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N [N]	M [N·m]	Af [cm²/cm]	CS	Nodo	N [N]	M [N·m]	Af [cm²/cm]	CS	Nodo	N [N]	M [N·m]	Af [cm²/cm]	CS
Piano Secondo						**Parete3-4**						**Parete 4-3**				
P	A	00037	-138.026	18.713	0,06156	4,45	00111	-41.761	2.972	0,06156	23,82	00521	-58.319	1.437	0,06156	50,76
	P		-238.069	7.757	0,06156	12,40		-41.761	150	0,06156	NS		-58.319	3.331	0,06156	21,90
S	A		139.852	21.268	0,06156	1,90		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		-17.722	1.719	0,06156	39,34		-2.161	2.348	0,06156	27,94
P	A	00522	0	0	0,06156	-	00523	0	0	0,06156	-	00524	0	0	0,06156	-
	P		-66.176	4.777	0,06156	15,48		-70.360	3.523	0,06156	21,15		-73.701	4.881	0,06156	15,36
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-7.160	6.121	0,06156	10,82		-2.506	5.756	0,06156	11,40		-7.206	5.104	0,06156	12,98
P	A	00525	0	0	0,06156	-	00526	0	0	0,06156	-	00527	-83.706	6.323	0,06156	12,06
	P		-80.978	5.668	0,06156	13,39		-125.311	14.429	0,06156	5,66		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		6.144	4.447	0,06156	14,51
	P		-7.043	4.235	0,06156	15,64		3.303	3.625	0,06156	17,90		0	0	0,06156	-
P	A	00528	-86.298	806	0,06156	95,03	00529	-48.327	6.056	0,06156	11,83	00530	36.570	4.412	0,06156	13,72
	P		-86.298	3.666	0,06156	20,89		0	0	0,06156	-		31.011	1.979	0,06156	30,95
S	A		-13.042	2.357	0,06156	28,43		3.261	1.818	0,06156	35,69		275.541	195	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		423.780	4.856	0,06156	1,77
P	A	00531	-3.770	953	0,06156	69,05	00532	-4.097	99	0,06156	NS	00533	-5.424	676	0,06156	97,67
	P		-5.261	3.116	0,06156	21,18		-521	2.899	0,06156	22,55		-5.424	82	0,06156	NS
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		120.539	5.355	0,06156	9,24		62.282	9.122	0,06156	6,26		55.276	12.594	0,06156	4,61
P	A	00534	-329	1.380	0,06156	47,36	00535	7.298	640	0,06156	NS	00536	-14.593	6.086	0,06156	11,05
	P		-329	445	0,06156	NS		7.298	1.082	0,06156	59,48		-14.593	2.564	0,06156	26,22
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		13.206	605	0,06156	NS
	P		67.798	11.122	0,06156	5,07		81.142	7.441	0,06156	7,35		13.206	1.869	0,06156	34,02
P	A	00537	0	0	0,06156	-	00538	-78.733	5.806	0,06156	13,02	00539	-47.753	2.938	0,06156	24,36
	P		-50.712	5.488	0,06156	13,11		0	0	0,06156	-		-47.753	57	0,06156	NS
S	A		-4.697	1.053	0,06156	62,61		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-4.697	1.994	0,06156	33,06		796	5.355	0,06156	12,18		6.866	2.505	0,06156	25,71
P	A	00540	-49.199	1.103	0,06156	65,05	00541	-61.878	651	0,06156	NS	00542	0	0	0,06156	-
	P		-49.199	2.575	0,06156	27,86		-61.878	3.237	0,06156	22,68		-50.815	5.836	0,06156	12,33
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-2.608	113	0,06156	NS
	P		1.912	1.660	0,06156	39,19		-9.378	1.854	0,06156	35,89		-2.608	732	0,06156	89,69
P	A	00653	-27.572	866	0,06156	79,59	00654	-19.550	998	0,06156	68,01	00655	-20.141	4.238	0,06156	16,03
	P		-29.019	3.350	0,06156	20,63		-32.602	5.000	0,06156	13,92		-18.171	5.963	0,06156	11,35
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-2.076	5.733	0,06156	11,44		6.731	5.141	0,06156	12,53		5.695	2.634	0,06156	24,51
P	A	00656	21.243	8.883	0,06156	7,04	00657	-38.824	2.936	0,06156	23,98	00696	-134.867	14.453	0,06156	5,74
	P		16.348	12.454	0,06156	5,07		-31.162	3.802	0,06156	18,25		-539.122	12.584	0,06156	10,56
S	A		36.579	3.470	0,06156	17,44		0	0	0,06156	-		-90.414	3.521	0,06156	21,91
	P		36.992	4.671	0,06156	12,94		-5.124	8.742	0,06156	7,55		17.353	4.260	0,06156	14,80
P	A	00697	17.576	2.591	0,06156	24,32	00698	-424	2.073	0,06156	31,53	00699	18.977	203	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		8.372	735	0,06156	87,37
S	A		163.356	11.355	0,06156	3,86		117.065	6.465	0,06156	7,72		203.005	3.703	0,06156	10,43

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		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00700	31.123	743	0,06156	82,41	00701	-8.158	2.201	0,06156	30,16	00754	0	0	0,06156	-
	P		31.123	177	0,06156	NS		-93.451	2.932	0,06156	26,44		-103.247	9.344	0,06156	8,43
S	A		203.639	2.472	0,06156	15,59		107.398	3.226	0,06156	15,87		0	0	0,06156	-
	P		187.193	30	0,06156	NS		66.963	944	0,06156	59,88		-31.252	3.035	0,06156	22,87
P	A	00755	0	0	0,06156	-	00756	0	0	0,06156	-	00757	0	0	0,06156	-
	P		-130.689	9.201	0,06156	8,95		-180.942	8.817	0,06156	10,08		-192.920	6.903	0,06156	13,10
S	A		0	0	0,06156	-		-3.666	180	0,06156	NS		-8.193	249	0,06156	NS
	P		-16.421	1.772	0,06156	38,07		-9.076	659	0,06156	NS		-15.219	228	0,06156	NS
P	A	00758	0	0	0,06156	-	00759	-48.312	794	0,06156	90,22	00760	-75.407	1.964	0,06156	38,28
	P		-174.338	5.887	0,06156	14,95		-131.116	5.384	0,06156	15,31		-75.407	3.574	0,06156	21,03
S	A		-1.611	1.103	0,06156	59,41		-2.173	1.665	0,06156	39,40		59.374	2.708	0,06156	21,24
	P		0	0	0,06156	-		-32.081	548	0,06156	NS		13.022	2.310	0,06156	27,53
P	A	00773	-30.836	966	0,06156	71,79	01124	0	0	0,06156	-	01125	-1.118	5.450	0,06156	12,01
	P		-30.836	2.890	0,06156	24,00		-69.982	10.203	0,06156	7,30		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		-18.487	1.979	0,06156	34,23		17.131	300	0,06156	NS
	P		1.261	3.151	0,06156	20,68		0	0	0,06156	-		21.212	4.663	0,06156	13,41
P	A	01126	0	0	0,06156	-	01127	-62.568	137	0,06156	NS	01128	-57.370	1.111	0,06156	65,54
	P		-62.729	7.248	0,06156	10,14		-62.568	4.091	0,06156	17,97		-57.370	2.271	0,06156	32,06
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-3.215	631	0,06156	NS
	P		-7.214	3.392	0,06156	19,53		-3.638	3.268	0,06156	20,13		229	1.834	0,06156	35,60
P	A	01129	-58.883	4.956	0,06156	14,73	01130	0	0	0,06156	-	01131	-7.382	274	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		-12.471	14.982	0,06156	4,47		-11.154	1.417	0,06156	47,12
S	A		2.652	4.224	0,06156	15,38		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		4.367	797	0,06156	81,23		-11.158	20.652	0,06156	3,23		25.227	11.020	0,06156	5,63
P	A	01132	-66.806	349	0,06156	NS	01133	-56.927	2.626	0,06156	27,71	01134	-41.855	3.911	0,06156	18,10
	P		-66.806	2.996	0,06156	24,72		-56.927	293	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		-3.732	62	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
	P		-2.568	3.080	0,06156	21,31		-338	3.194	0,06156	20,46		338	4.746	0,06156	13,75
P	A	01135	0	0	0,06156	-	01136	0	0	0,06156	-	01137	-65.342	10	0,06156	NS
	P		-11.336	7.348	0,06156	9,09		-76.404	4.298	0,06156	17,52		-65.342	3.154	0,06156	23,42
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		11.895	9.579	0,06156	6,66		-6.723	3.739	0,06156	17,70		-8.498	2.498	0,06156	26,59
P	A	01138	-53.999	1.918	0,06156	37,74	01139	-46.269	3.993	0,06156	17,87	01140	-8.615	758	0,06156	87,65
	P		-53.999	519	0,06156	NS		-56.374	482	0,06156	NS		-13.251	5.478	0,06156	12,24
S	A		0	0	0,06156	-		6.456	74	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
	P		3.037	2.057	0,06156	31,56		10.444	1.532	0,06156	41,74		33.184	7.965	0,06156	7,65
P	A	01141	0	0	0,06156	-	01142	0	0	0,06156	-	01143	-56.269	1.806	0,06156	40,24
	P		-72.332	6.067	0,06156	12,32		-65.223	3.324	0,06156	22,22		-81.536	2.461	0,06156	30,87
S	A		0	0	0,06156	-		-1.047	403	0,06156	NS		10.061	2.796	0,06156	22,89
	P		-4.183	3.154	0,06156	20,88		-1.047	1.841	0,06156	35,55		10.061	984	0,06156	65,03
P	A	01144	-67.133	6.160	0,06156	12,03	01145	0	0	0,06156	-	01146	0	0	0,06156	-
	P		-104.986	4.421	0,06156	17,87		-72.302	9.213	0,06156	8,12		-70.085	5.824	0,06156	12,79
S	A		30.245	6.194	0,06156	9,90		-8.780	1.079	0,06156	61,60		-12.507	646	0,06156	NS
	P		30.245	1.480	0,06156	41,45		-8.417	4.537	0,06156	14,64		-6.864	1.559	0,06156	42,47
P	A	01147	0	0	0,06156	-	01148	-37.757	2.071	0,06156	33,92	01149	0	0	0,06156	-
	P		-105.070	4.615	0,06156	17,13		-88.521	4.954	0,06156	15,52		-90.875	8.409	0,06156	9,18
S	A		-3.149	2.330	0,06156	28,21		47.150	6.345	0,06156	9,32		-16.594	2.445	0,06156	27,60
	P		-3.149	532	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01150	0	0	0,06156	-	01151	-40.898	372	0,06156	NS	01152	-6.644	1.173	0,06156	56,42
	P		-146.093	6.882	0,06156	12,26		-106.778	5.233	0,06156	15,15		-17.608	3.038	0,06156	22,26
S	A		-8.477	1.347	0,06156	49,31		-1.395	2.143	0,06156	30,56		50.336	3.549	0,06156	16,54
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01325	0	0	0,06156	-	01328	0	0	0,06156	-	01329	0	0	0,06156	-
	P		-25.631	22.135	0,06156	3,10		-100.747	27.289	0,06156	2,88		-61.795	41.500	0,06156	1,77
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-8.718	209	0,06156	NS
	P		-9.832	11.722	0,06156	5,68		-37.465	14.586	0,06156	4,81		-3.398	12.067	0,06156	5,45
P	A	01330	62.226	28.205	0,06156	2,03	01332	0	0	0,06156	-	01346	0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		-97.477	6.476	0,06156	12,05		44.174	12.295	0,06156	4,84
S	A		66.499	15.897	0,06156	3,56		-18.236	6.456	0,06156	10,49		-232.693	21.347	0,06156	4,16
	P		66.499	3.634	0,06156	15,57		0	0	0,06156	-		-232.693	29.752	0,06156	2,98
P	A	01347	-135.912	10.968	0,06156	7,57	01348	-85.563	15.359	0,06156	4,98	01367	0	0	0,06156	-
	P		-338.957	10.548	0,06156	10,33		-264.878	18.275	0,06156	5,45		-45.094	5.254	0,06156	13,55
S	A		66.871	11.400	0,06156	4,96		162.121	10.285	0,06156	4,28		0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		162.121	4.924	0,06156	8,94		-1.726	6.904	0,06156	9,49
P	A	01371	0	0	0,06156	-										
	P		-16.798	16.796	0,06156	4,02										
S	A		0	0	0,06156	-										
	P		7.560	11.419	0,06156	5,63										
Piano Primo							**Parete3-4**					**Parete 4-3**				
P	A	00018	0	0	0,06156	-	00028	-84.075	21.842	0,06156	3,49	00108	-114.663	2.024	0,06156	39,67

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		-86.392	44.380	0,06156	1,73		0	0	0,06156	-		-73.346	2.837	0,06156	26,40
S	A		0	0	0,06156	-		2.590	11.555	0,06156	5,62		3.304	1.050	0,06156	61,79
	P		-32.397	21.955	0,06156	3,17		0	0	0,06156	-		-5.303	866	0,06156	76,22
P	A	00123	-89.952	1.426	0,06156	54,04	00124	-93.453	1.743	0,06156	44,48	00125	-101.189	3.999	0,06156	19,64
	P		-89.952	1.719	0,06156	44,83		-110.350	1.399	0,06156	56,98		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-10.031	5.516	0,06156	12,08		-10.989	5.246	0,06156	12,72		-5.747	3.140	0,06156	21,04
P	A	00126	-90.974	7.561	0,06156	10,21	00127	-38.358	2.366	0,06156	29,73	00488	-50.955	4.343	0,06156	16,57
	P		0	0	0,06156	-		-38.358	3.403	0,06156	20,67		-110.717	927	0,06156	86,05
S	A		894	2.645	0,06156	24,65		0	0	0,06156	-		-22.194	6.087	0,06156	11,21
	P		894	593	0,06156	NS		-5.609	7.956	0,06156	8,30		-6.603	2.130	0,06156	31,07
P	A	00489	-128.936	1.027	0,06156	79,98	00490	0	0	0,06156	-	00491	0	0	0,06156	-
	P		-70.330	4.192	0,06156	17,77		-86.360	5.670	0,06156	13,51		-102.676	7.439	0,06156	10,58
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-29.108	7.084	0,06156	9,76		-44.274	17.093	0,06156	4,16		-45.321	20.502	0,06156	3,47
P	A	00492	0	0	0,06156	-	00493	0	0	0,06156	-	00494	-92.909	7.955	0,06156	9,74
	P		-124.710	9.857	0,06156	8,28		-107.405	15.678	0,06156	5,06		-134.719	541	0,06156	NS
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-4.915	1.828	0,06156	36,08
	P		-41.277	20.674	0,06156	3,42		-24.045	15.920	0,06156	4,30		-32.122	1.437	0,06156	48,38
P	A	00495	0	0	0,06156	-	00496	-72.899	3.790	0,06156	19,75	00497	-168.718	253	0,06156	NS
	P		-84.099	2.918	0,06156	26,15		-207.133	2.948	0,06156	31,29		-65.778	9.701	0,06156	7,62
S	A		-47.064	4.111	0,06156	17,39		-25.466	13.250	0,06156	5,18		-10.134	9.224	0,06156	7,22
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00498	-159.774	1.226	0,06156	70,25	00499	-144.804	1.577	0,06156	53,39	00500	-201.670	2.822	0,06156	32,43
	P		-47.107	6.462	0,06156	11,06		-54.097	4.039	0,06156	17,92		-35.975	1.874	0,06156	37,37
S	A		-1.676	4.723	0,06156	13,88		4.446	3.421	0,06156	18,92		3.616	1.519	0,06156	42,69
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00501	-190.718	4.237	0,06156	21,27	00502	-32.152	4.433	0,06156	15,68	00503	1.482	6.229	0,06156	10,45
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		7.958	1.307	0,06156	49,17		423	958	0,06156	68,12		7.987	1.597	0,06156	40,24
	P		0	0	0,06156	-		2.538	229	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
P	A	00504	2.309	6.252	0,06156	10,40	00505	0	0	0,06156	-	00506	-93.060	2.440	0,06156	31,75
	P		0	0	0,06156	-		-95.337	8.807	0,06156	8,83		-93.060	1.766	0,06156	43,87
S	A		25.771	2.769	0,06156	22,37		-1.086	56	0,06156	NS		-152	814	0,06156	80,26
	P		0	0	0,06156	-		-1.086	1.351	0,06156	48,45		3.772	753	0,06156	86,08
P	A	00507	0	0	0,06156	-	00508	0	0	0,06156	-	00509	0	0	0,06156	-
	P		-99.638	8.131	0,06156	9,63		-84.836	6.226	0,06156	12,27		-123.849	4.265	0,06156	19,10
S	A		-13.877	2.492	0,06156	26,94		1.235	50	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
	P		-13.877	872	0,06156	76,98		1.235	2.398	0,06156	27,17		-5.937	4.934	0,06156	13,39
P	A	00510	0	0	0,06156	-	00511	0	0	0,06156	-	00512	-73.271	1.781	0,06156	42,05
	P		-119.154	3.780	0,06156	21,39		-78.443	3.723	0,06156	20,30		-73.271	2.438	0,06156	30,72
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-5.460	5.109	0,06156	12,92		-11.730	5.758	0,06156	11,61		-7.466	6.342	0,06156	10,45
P	A	00513	-67.804	1.065	0,06156	69,65	00514	14.413	4.203	0,06156	15,09	00515	0	0	0,06156	-
	P		-67.804	3.902	0,06156	19,01		14.413	2.323	0,06156	27,30		-16.589	5.659	0,06156	11,93
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-3.099	400	0,06156	NS
	P		-3.619	6.369	0,06156	10,33		10.644	1.817	0,06156	35,18		8.411	2.280	0,06156	28,16
P	A	00516	-145.942	9.163	0,06156	9,20	00517	-153.789	7.423	0,06156	11,50	00518	-148.323	6.606	0,06156	12,81
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-16.348	177	0,06156	NS
S	A		0	0	0,06156	-		5.423	55	0,06156	NS		3.968	3.001	0,06156	21,59
	P		2.709	6.327	0,06156	10,27		5.423	1.976	0,06156	32,69		0	0	0,06156	-
P	A	00519	-33.194	4.944	0,06156	14,09	00520	-22.508	7.938	0,06156	8,60	00753	0	0	0,06156	-
	P		-33.194	1.442	0,06156	48,31		-22.508	4.839	0,06156	14,11		-32.031	6.070	0,06156	11,45
S	A		2.646	7.015	0,06156	9,26		-6.537	7.015	0,06156	9,43		0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-3.327	5.578	0,06156	11,79
P	A	01093	-163.636	843	0,06156	NS	01094	-36.978	7.261	0,06156	9,66	01095	-16.895	5.104	0,06156	13,23
	P		-79.727	5.549	0,06156	13,65		0	0	0,06156	-		-58.380	89	0,06156	NS
S	A		-20.895	12.781	0,06156	5,32		5.417	110	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		11.974	1.133	0,06156	56,26		-5.455	2.521	0,06156	26,19
P	A	01096	-40.832	7.799	0,06156	9,06	01097	-172.703	4.102	0,06156	21,40	01098	-169.981	5.843	0,06156	14,97
	P		-40.832	2.155	0,06156	32,79		-55.732	2.587	0,06156	28,07		-58.987	451	0,06156	NS
S	A		-6.629	12.859	0,06156	5,15		-12.259	25	0,06156	NS		1.136	416	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		-12.259	2.838	0,06156	23,58		-1.244	2.784	0,06156	23,52
P	A	01099	-178.678	10.715	0,06156	8,27	01100	0	0	0,06156	-	01101	-67.248	769	0,06156	96,37
	P		0	0	0,06156	-		-25.936	12.107	0,06156	5,68		-67.248	3.427	0,06156	21,62
S	A		1.948	4.275	0,06156	15,22		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		1.950	1.038	0,06156	62,68		-18.489	21.237	0,06156	3,19		-6.847	8.653	0,06156	7,65

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	A	01102	-174.664	2.890	0,06156	30,47	01103	-175.005	6.332	0,06156	13,91	01104	-69.594	8.097	0,06156	9,19
	P		-86.174	2.276	0,06156	33,64		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-17.674	9.740	0,06156	6,94		-5.048	6.122	0,06156	10,78		14.098	6.071	0,06156	10,45
P	A	01105	0	0	0,06156	-	01106	0	0	0,06156	-	01107	-174.026	2.624	0,06156	33,53
	P		-124.614	6.754	0,06156	12,08		-108.864	5.083	0,06156	15,65		-113.330	996	0,06156	80,43
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-10.506	7.819	0,06156	8,53		-36.740	16.816	0,06156	4,17		-14.166	10.005	0,06156	6,71
P	A	01108	-167.893	5.482	0,06156	15,90	01109	-114.674	5.731	0,06156	14,01	01110	0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-120.647	5.043	0,06156	16,07
S	A		0	0	0,06156	-		-1.062	999	0,06156	65,52		0	0	0,06156	-
	P		-8.047	6.187	0,06156	10,73		1.972	3.260	0,06156	19,96		-7.037	6.024	0,06156	11,00
P	A	01111	0	0	0,06156	-	01112	-175.806	2.755	0,06156	32,01	01113	-120.357	4.536	0,06156	17,86
	P		-117.602	5.873	0,06156	13,73		-122.319	318	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-2.960	650	0,06156	NS
	P		-19.476	13.124	0,06156	5,17		-9.140	7.854	0,06156	8,47		1.042	3.733	0,06156	17,46
P	A	01114	-115.593	7.246	0,06156	11,10	01115	0	0	0,06156	-	01116	-128.902	809	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		-92.941	10.065	0,06156	7,70		-93.879	3.665	0,06156	21,17
S	A		-925	3.723	0,06156	17,58		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		-24.010	11.318	0,06156	6,05		-10.936	6.782	0,06156	9,84
P	A	01117	-180.849	3.446	0,06156	25,78	01118	-111.192	5.317	0,06156	15,01	01119	-88.944	8.719	0,06156	8,82
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		1.029	1.371	0,06156	47,54		-79	4.477	0,06156	14,59
	P		-598	3.826	0,06156	17,09		6.761	1.281	0,06156	50,29		0	0	0,06156	-
P	A	01120	-145.829	169	0,06156	NS	01121	-160.071	2.046	0,06156	42,12	01122	-181.221	4.712	0,06156	18,87
	P		-77.180	7.049	0,06156	10,70		-67.594	2.169	0,06156	34,19		0	0	0,06156	-
S	A		-18.118	2.192	0,06156	30,88		-2.083	262	0,06156	NS		-448	242	0,06156	NS
	P		-6.553	357	0,06156	NS		-2.083	1.357	0,06156	48,33		4.392	1.559	0,06156	41,52
P	A	01123	-55.060	5.606	0,06156	12,94	01319	-46.360	40.802	0,06156	1,75	01323	-96.761	25.373	0,06156	3,07
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		-4.484	39.672	0,06156	1,66		22.834	35.999	0,06156	1,73
	P		10.770	1.474	0,06156	43,35		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01326	-2.001	25.717	0,06156	2,55	01327	-9.724	25.141	0,06156	2,65	01331	0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-32.782	5.534	0,06156	12,58
S	A		17.279	12.304	0,06156	5,12		39.553	15.951	0,06156	3,77		-17.440	5.539	0,06156	12,20
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01373	0	0	0,06156	-	01375	0	0	0,06156	-	01377	3.714	3.608	0,06156	17,97
	P		-44.753	3.235	0,06156	22,00		-34.536	18.343	0,06156	3,81		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-10.407	5.231	0,06156	12,75		3.987	15.969	0,06156	4,06		14.011	5.244	0,06156	12,10
Piano Terra						**Parete3-4**						**Parete 4-3**				
P	A	00018	-109.711	40.663	0,06156	1,96	00114	-78.081	16.011	0,06156	4,72	00117	0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-149.104	6.403	0,06156	13,24
S	A		-34.648	17.861	0,06156	3,91		-94.910	57.920	0,06156	1,34		0	0	0,06156	-
	P		-34.648	3.503	0,06156	19,94		0	0	0,06156	-		-79.893	19.707	0,06156	3,84
P	A	00118	0	0	0,06156	-	00119	-131.881	1.032	0,06156	79,96	00120	-132.790	337	0,06156	NS
	P		-147.499	9.519	0,06156	8,88		-114.560	5.317	0,06156	15,10		-121.082	4.693	0,06156	17,28
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-77.816	26.174	0,06156	2,88		-65.740	24.426	0,06156	3,03		-45.974	21.081	0,06156	3,38
P	A	00121	-123.769	12.115	0,06156	6,72	00122	-77.228	15.141	0,06156	4,98	00488	-47.636	4.281	0,06156	16,71
	P		0	0	0,06156	-		-181.039	3.255	0,06156	27,30		-47.636	1.329	0,06156	53,84
S	A		-22.449	3.832	0,06156	17,81		-61.511	9.405	0,06156	7,80		-18.827	9.338	0,06156	7,26
	P		-35.675	10.793	0,06156	6,48		-20.322	5.444	0,06156	12,49		-7.085	601	0,06156	NS
P	A	00489	-172.455	1.574	0,06156	55,76	00490	-130.317	105	0,06156	NS	00491	0	0	0,06156	-
	P		-103.942	3.336	0,06156	23,65		-83.953	4.501	0,06156	16,95		-102.808	6.057	0,06156	13,00
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-28.877	6.780	0,06156	10,19		-42.839	16.081	0,06156	4,41		-41.444	20.040	0,06156	3,53
P	A	00492	0	0	0,06156	-	00493	-111.484	617	0,06156	NS	00494	0	0	0,06156	-
	P		-118.359	6.140	0,06156	13,15		-111.484	6.272	0,06156	12,73		-126.457	6.897	0,06156	11,86
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-20.121	563	0,06156	NS
	P		-47.813	20.966	0,06156	3,41		-25.423	17.368	0,06156	3,95		-36.090	3.804	0,06156	18,41
P	A	00495	-128.958	825	0,06156	99,56	00496	-165.101	1.252	0,06156	69,34	00568	-177.663	73	0,06156	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		-85.936	1.494	0,06156	51,23		-75.518	2.166	0,06156	34,71		-101.371	3.444	0,06156	22,81
S	A		-51.812	1.893	0,06156	38,08		-30.170	13.468	0,06156	5,14		-119.312	12.227	0,06156	6,62
	P		-9.667	384	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00569	0	0	0,06156	-	00570	0	0	0,06156	-	00571	0	0	0,06156	-
	P		-73.746	7.797	0,06156	9,61		-57.856	13.096	0,06156	5,57		-69.965	9.625	0,06156	7,74
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-112.516	7.038	0,06156	11,37		-104.535	17.826	0,06156	4,43		-92.157	17.153	0,06156	4,51
P	A	00572	0	0	0,06156	-	00573	-84.083	6.393	0,06156	11,94	00574	-62.131	12.138	0,06156	6,05
	P		-79.197	7.683	0,06156	9,85		-144.707	4.089	0,06156	20,59		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-43.600	122	0,06156	NS
	P		-89.364	20.272	0,06156	3,80		-67.630	11.303	0,06156	6,56		-82.421	6.192	0,06156	12,29
P	A	00575	-56.424	1.253	0,06156	58,02	00576	-53.447	7.097	0,06156	10,19	00577	-71.752	13.117	0,06156	5,69
	P		-56.424	2.655	0,06156	27,38		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		-92.891	15.627	0,06156	4,96		-123.744	56.770	0,06156	1,43
	P		-110.692	4.514	0,06156	17,67		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00578	-81.056	18.144	0,06156	4,18	00579	-62.550	16.804	0,06156	4,37	00580	-70.514	18.729	0,06156	3,98
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-105.134	74.840	0,12312	1,89		-97.936	68.433	0,12312	2,05		-99.450	69.837	0,12312	2,01
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00581	-89.370	18.420	0,06156	4,18	00582	-65.459	15.902	0,06156	4,65	00583	-79.787	16.959	0,06156	4,47
	P		-174.225	182	0,06156	NS		-225.014	663	0,06156	NS		-250.400	1.877	0,06156	52,09
S	A		-80.617	70.556	0,12312	1,96		-74.108	53.203	0,06156	1,41		-53.000	52.042	0,06156	1,39
	P		3.188	253	0,06156	NS		663	1.442	0,06156	45,23		-7.060	1.385	0,06156	47,83
P	A	00584	-65.505	15.471	0,06156	4,78	00585	-33.322	16.369	0,06156	4,26	00586	-38.448	15.127	0,06156	4,65
	P		-272.830	2.850	0,06156	35,30		-172.419	923	0,06156	95,08		0	0	0,06156	-
S	A		-40.214	37.389	0,06156	1,89		6.969	40.128	0,06156	1,60		-73.660	44.458	0,06156	1,69
	P		-15.637	817	0,06156	82,45		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00587	-70.297	21.999	0,06156	3,39	00588	-62.005	18.226	0,06156	4,03	00589	-59.232	18.402	0,06156	3,97
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-88.281	56.887	0,06156	1,35		-97.817	64.192	0,06156	1,22		-100.168	69.226	0,06156	1,13
	P		-8.830	5.513	0,06156	12,06		9.547	2.329	0,06156	27,51		0	0	0,06156	-
P	A	00590	-69.327	14.671	0,06156	5,07	00782	0	0	0,06156	-	01180	-67.871	5.478	0,06156	13,54
	P		0	0	0,06156	-		-59.521	10.114	0,06156	7,23		0	0	0,06156	-
S	A		-130.739	67.652	0,06156	1,22		-70.209	24.997	0,06156	2,98		-104.204	32.950	0,06156	2,40
	P		0	0	0,06156	-		-6.399	1.939	0,06156	34,12		0	0	0,06156	-
P	A	01181	-64.689	5.027	0,06156	14,68	01182	-37.046	3.605	0,06156	19,46	01183	-62.122	4.154	0,06156	17,68
	P		-211.984	2.235	0,06156	41,55		-194.320	938	0,06156	96,57		0	0	0,06156	-
S	A		-41.332	23.816	0,06156	2,97		-18.646	17.329	0,06156	3,91		-117.037	34.445	0,06156	2,34
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01184	-158.208	117	0,06156	NS	01185	-209.091	1.093	0,06156	84,61	01186	-222.256	5.714	0,06156	16,48
	P		-100.564	8.271	0,06156	9,48		-113.412	7.870	0,06156	10,18		-123.365	2.699	0,06156	30,16
S	A		-76.327	4.887	0,06156	15,41		-72.761	8.990	0,06156	8,32		-71.452	17.742	0,06156	4,21
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01187	0	0	0,06156	-	01188	-109.308	769	0,06156	NS	01189	-161.893	179	0,06156	NS
	P		-45.796	9.026	0,06156	7,90		-109.308	1.856	0,06156	42,88		-74.652	23.017	0,06156	3,26
S	A		-73.722	5.682	0,06156	13,19		-30.104	2.989	0,06156	23,17		0	0	0,06156	-
	P		-26.425	18.510	0,06156	3,72		-14.914	5.201	0,06156	12,93		-104.272	24.829	0,06156	3,18
P	A	01190	-211.084	3.307	0,06156	28,04	01191	-213.607	3.133	0,06156	29,70	01192	0	0	0,06156	-
	P		-96.042	18.701	0,06156	4,16		-103.459	3.701	0,06156	21,30		-150.681	11.425	0,06156	7,44
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-97.313	22.487	0,06156	3,47		-87.787	18.537	0,06156	4,14		-62.674	19.166	0,06156	3,84
P	A	01193	0	0	0,06156	-	01194	-197.606	670	0,06156	NS	01195	-206.216	2.612	0,06156	35,27
	P		-54.143	23.673	0,06156	3,06		-71.796	29.460	0,06156	2,54		-88.650	21.390	0,06156	3,60
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-94.046	28.335	0,06156	2,74		-102.288	36.111	0,06156	2,18		-94.844	35.142	0,06156	2,21
P	A	01196	-210.953	3.148	0,06156	29,45	01197	0	0	0,06156	-	01198	0	0	0,06156	-
	P		-102.906	8.759	0,06156	8,99		-104.459	8.797	0,06156	8,98		-63.768	28.326	0,06156	2,60
S	A		-9.335	1.361	0,06156	48,89		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-77.047	28.588	0,06156	2,64		-53.242	25.681	0,06156	2,81		-97.640	27.683	0,06156	2,82

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	A	01199	-204.556	778	0,06156	NS	01200	-210.734	1.944	0,06156	47,68	01201	-214.873	4.180	0,06156	22,30
	P		-80.213	27.995	0,06156	2,71		-97.342	17.787	0,06156	4,39		-112.045	4.103	0,06156	19,48
S	A		0	0	0,06156	-		-11.397	1.447	0,06156	46,17		-9.613	3.775	0,06156	17,63
	P		-99.709	34.731	0,06156	2,26		-86.340	31.474	0,06156	2,43		-67.045	19.923	0,06156	3,72
P	A	01202	0	0	0,06156	-	01203	0	0	0,06156	-	01204	-189.711	743	0,06156	NS
	P		-71.647	11.896	0,06156	6,28		-83.440	22.398	0,06156	3,40		-98.901	17.407	0,06156	4,49
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-8.915	669	0,06156	99,37
	P		-71.968	7.020	0,06156	10,64		-102.197	19.411	0,06156	4,05		-93.445	20.100	0,06156	3,86
P	A	01205	-180.486	1.572	0,06156	56,49	01206	-108.558	8.265	0,06156	9,62	01207	0	0	0,06156	-
	P		-113.476	8.560	0,06156	9,36		0	0	0,06156	-		-103.044	6.356	0,06156	12,39
S	A		-8.415	1.888	0,06156	35,18		-10.572	2.177	0,06156	30,64		-76.754	7.388	0,06156	10,20
	P		-74.436	14.224	0,06156	5,28		-43.395	7.255	0,06156	9,79		0	0	0,06156	-
P	A	01208	-153.907	139	0,06156	NS	01209	-154.408	79	0,06156	NS	01210	-83.079	1.390	0,06156	54,80
	P		-112.249	6.544	0,06156	12,22		-124.176	4.581	0,06156	17,79		-195.298	315	0,06156	NS
S	A		-104.134	12.315	0,06156	6,41		-82.811	12.495	0,06156	6,09		-61.994	9.964	0,06156	7,37
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01311	-76.561	16.855	0,06156	4,47	01317	-76.927	16.047	0,06156	4,70	01319	0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-7.696	12.841	0,06156	5,16
S	A		-120.467	59.595	0,06156	1,36		-98.618	49.636	0,06156	1,58		-28.789	22.972	0,06156	3,01
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01323	0	0	0,06156	-	01324	-67.700	28.311	0,06156	2,62	01335	-40.169	12.629	0,06156	5,59
	P		-42.809	19.241	0,06156	3,69		-156.752	24.962	0,06156	3,43		-161.773	3.317	0,06156	26,04
S	A		-28.410	23.446	0,06156	2,94		-59.621	26.448	0,06156	2,76		-72.748	59.709	0,06156	1,25
	P		-22.679	1.512	0,06156	45,16		-43.581	292	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
P	A	01379	0	0	0,06156	-	01381	-125.228	7.839	0,06156	10,42					
	P		-178.936	6.378	0,06156	13,89		-183.917	16.100	0,06156	5,54					
S	A		0	0	0,06156	-		-56.190	15.899	0,06156	4,57					
	P		-58.959	7.418	0,06156	9,84		-14.144	12.457	0,06156	5,39					
Piano Terra						**Parete1-3**						**Parete 1-3**				
P	A	00434	-42.536	9.473	0,06156	7,48	00435	-24.330	10.025	0,06156	6,83	00436	-53.116	11.937	0,06156	6,05
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-94.910	12.479	0,06156	6,23		-82.494	12.574	0,06156	6,05		-100.730	11.400	0,06156	6,88
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00437	-62.993	8.787	0,06156	8,37	00438	-85.653	5.012	0,06156	15,26	00439	0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-64.447	15.604	0,06156	4,73
S	A		-129.526	6.231	0,06156	13,19		-49.116	158	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		-102.921	6.655	0,06156	11,83		-137.687	58.377	0,06156	1,43
P	A	00440	0	0	0,06156	-	00441	0	0	0,06156	-	00442	0	0	0,06156	-
	P		-50.647	9.747	0,06156	7,38		-62.475	19.351	0,06156	3,80		-44.050	16.022	0,06156	4,44
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-115.023	48.971	0,06156	1,64		-131.464	64.221	0,06156	1,28		-122.684	55.818	0,06156	1,46
P	A	00443	-125.293	11	0,06156	NS	00444	-191.266	429	0,06156	NS	00445	-121.139	1.567	0,06156	51,77
	P		-44.301	11.602	0,06156	6,13		-47.969	17.208	0,06156	4,16		-17.586	6.684	0,06156	10,12
S	A		-19.825	493	0,06156	NS		-20.730	1.370	0,06156	47,40		-3.887	1.995	0,06156	31,48
	P		-105.982	48.149	0,06156	1,64		-89.837	51.973	0,06156	1,42		-55.877	37.480	0,06156	1,86
P	A	00446	-149.931	978	0,06156	86,77	00447	6.707	1.093	0,06156	58,95	00448	-8.791	22	0,06156	NS
	P		77	12.458	0,06156	5,24		0	0	0,06156	-		-2.063	1.432	0,06156	45,80
S	A		17.446	3.175	0,06156	18,73		175.456	768	0,06156	55,02		149.612	707	0,06156	64,58
	P		-44.396	38.526	0,06156	1,75		171.289	20.633	0,06156	2,07		124.402	6.823	0,06156	7,18
P	A	00449	1.018	379	0,06156	NS	00450	-1.545	123	0,06156	NS	00451	-8.669	225	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		-7.394	605	0,06156	NS		-13.162	608	0,06156	NS
S	A		173.606	4.866	0,06156	8,73		130.653	12.791	0,06156	3,76		137.133	15.601	0,06156	3,03
	P		131.173	80	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00452	-2.283	460	0,06156	NS	00453	0	0	0,06156	-	00454	19.155	1.526	0,06156	41,15
	P		1.371	189	0,06156	NS		6.672	1.851	0,06156	34,81		19.155	2.126	0,06156	29,54
S	A		222.190	15.276	0,06156	2,36		189.337	12.634	0,06156	3,20		236.720	8.760	0,06156	3,90
	P		222.060	552	0,06156	65,43		196.960	532	0,06156	74,10		265.149	805	0,06156	37,82
P	A	00455	0	0	0,06156	-	00456	-142.808	2.971	0,06156	28,25	00457	-198.095	7.305	0,06156	12,47
	P		-197.187	12.460	0,06156	7,30		-228.891	6.435	0,06156	14,77		-339.788	4.419	0,06156	24,68
S	A		0	0	0,06156	-		-26.165	4.461	0,06156	14,70		-36.145	3.128	0,06156	22,39
	P		-12.223	3.465	0,06156	18,09		-57.553	2.252	0,06156	30,94		-58.870	1.399	0,06156	52,19

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	A	00458	-139.915	11.629	0,06156	7,19	00459	-150.440	15.547	0,06156	5,46	00460	-209.062	15.385	0,06156	6,01
	P		-232.047	2.555	0,06156	37,35		-167.475	796	0,06156	NS		-203.157	30	0,06156	NS
S	A		-31.665	5.740	0,06156	12,10		-24.652	4.655	0,06156	14,72		-35.566	2.009	0,06156	34,83
	P		-43.341	696	0,06156	NS		-30.081	432	0,06156	NS		-27.300	225	0,06156	NS
P	A	00461	-192.748	14.788	0,06156	6,11	00462	-253.164	5.157	0,06156	19,03	00483	-61.241	9.603	0,06156	7,64
	P		0	0	0,06156	-		-253.164	5.876	0,06156	16,70		0	0	0,06156	-
S	A		-37.248	1.871	0,06156	37,51		-19.049	119	0,06156	NS		-82.215	11.041	0,06156	6,89
	P		-25.651	724	0,06156	94,85		-33.165	4.609	0,06156	14,33		0	0	0,06156	-
P	A	00484	-83.987	5.890	0,06156	12,95	00485	-170.789	3.763	0,06156	23,27	01041	-178.156	23	0,06156	NS
	P		-83.987	2.166	0,06156	35,22		-132.766	6.747	0,06156	12,25		-51.472	2.323	0,06156	31,02
S	A		-74.614	9.375	0,06156	8,01		-82.587	6.546	0,06156	11,63		0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-123.944	20.966	0,06156	3,89
P	A	01042	-56.509	259	0,06156	NS	01043	0	0	0,06156	-	01044	-219.027	3.061	0,06156	30,63
	P		11.117	4.384	0,06156	14,57		-104.359	16.891	0,06156	4,67		-197.541	14.059	0,06156	6,47
S	A		73.702	594	0,06156	93,67		76.547	7.144	0,06156	7,74		0	0	0,06156	-
	P		45.330	28.272	0,06156	2,10		96.126	1.249	0,06156	42,19		-70.476	3.065	0,06156	24,32
P	A	01045	-122.959	9.827	0,06156	8,28	01046	-132.638	18.173	0,06156	4,55	01047	-102.376	15.534	0,06156	5,07
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-154.199	1.395	0,06156	61,22
S	A		-70.263	10.951	0,06156	6,80		-52.288	12.685	0,06156	5,69		-42.684	12.438	0,06156	5,70
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01048	-81.404	6.869	0,06156	11,06	01049	-38.791	46	0,06156	NS	01050	-78.004	21.207	0,06156	3,56
	P		-129.177	3.798	0,06156	21,63		-38.791	4.776	0,06156	14,74		0	0	0,06156	-
S	A		-25.066	11.548	0,06156	5,94		78.068	11.536	0,06156	4,77		-84.236	20.301	0,06156	3,76
	P		0	0	0,06156	-		72.342	52	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
P	A	01051	-66.265	19.501	0,06156	3,79	01052	-43.021	11.557	0,06156	6,14	01053	-17.552	3.375	0,06156	20,03
	P		-79.000	374	0,06156	NS		-70.199	1.657	0,06156	44,96		-31.045	2.205	0,06156	31,46
S	A		-71.057	21.073	0,06156	3,54		-48.744	19.103	0,06156	3,75		38.030	17.169	0,06156	3,51
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01054	-60.384	19.644	0,06156	3,73	01055	-48.368	21.443	0,06156	3,34	01056	-34.072	15.014	0,06156	4,65
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-59.856	648	0,06156	NS
S	A		-91.645	18.562	0,06156	4,16		-97.156	24.012	0,06156	3,25		-79.769	22.348	0,06156	3,39
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01057	-17.339	6.491	0,06156	10,41	01058	-22.829	1.210	0,06156	56,45	01059	-53.425	18.978	0,06156	3,81
	P		-36.765	1.177	0,06156	59,58		-37.263	489	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	A		-30.907	18.964	0,06156	3,66		78.632	15.201	0,06156	3,62		-108.734	17.883	0,06156	4,45
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01060	-42.913	13.724	0,06156	5,17	01061	-28.536	7.280	0,06156	9,48	01062	-6.887	2.336	0,06156	28,35
	P		-70.317	281	0,06156	NS		-52.998	486	0,06156	NS		-31.432	315	0,06156	NS
S	A		-110.894	16.722	0,06156	4,77		-79.541	12.509	0,06156	6,05		22.456	7.691	0,06156	8,11
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01063	-81.992	7.080	0,06156	10,74	01064	-81.311	7.023	0,06156	10,81	01065	-21.741	2.584	0,06156	26,38
	P		0	0	0,06156	-		-110.916	255	0,06156	NS		-85.665	311	0,06156	NS
S	A		-54.024	620	0,06156	NS		-30.766	244	0,06156	NS		-21.360	510	0,06156	NS
	P		-93.641	1.469	0,06156	52,79		-121.223	5.439	0,06156	14,92		-106.647	9.748	0,06156	8,13
P	A	01066	-12.946	1.080	0,06156	62,04	01067	-40.992	457	0,06156	NS	01312	0	0	0,06156	-
	P		-64.733	128	0,06156	NS		-7.720	573	0,06156	NS		-131.256	53.033	0,06156	1,55
S	A		251	735	0,06156	88,82		68.272	598	0,06156	94,24		150.960	877	0,06156	48,61
	P		-71.256	11.821	0,06156	6,31		37.765	13.767	0,06156	4,38		191.994	9.269	0,06156	4,02
P	A	01315	-62.171	5.503	0,06156	13,35	01322	0	0	0,06156	-	01333	0	0	0,06156	-
	P		-62.171	1.149	0,06156	63,92		84.332	25.630	0,06156	2,12		-223.966	66.374	0,06156	1,42
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-111.364	33.839	0,06156	2,36		116.665	45.211	0,06156	1,11		-89.111	37.918	0,06156	1,93
Piano Terra						**Parete2-4**						**Parete 2-4**				
P	A	00115	-25.682	23.575	0,06156	2,91	00543	-152.142	2.511	0,06156	33,91	00544	-83.562	215	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		-152.142	4.813	0,06156	17,69		-83.562	7.721	0,06156	9,87
S	A		-128.155	58.949	0,06156	1,39		-74.486	1.872	0,06156	38,12		0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		-103.110	4.081	0,06156	18,40		-111.068	9.889	0,06156	8,07
P	A	00545	0	0	0,06156	-	00546	0	0	0,06156	-	00547	0	0	0,06156	-
	P		-57.652	13.220	0,06156	5,51		-38.521	12.641	0,06156	5,57		-23.951	13.573	0,06156	5,04
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-

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		-114.763	12.849	0,06156	6,25		-115.497	14.629	0,06156	5,50		-114.370	15.032	0,06156	5,34
P	A	00548	0	0	0,06156	-	00549	0	0	0,06156	-	00550	0	0	0,06156	-
	P		-22.304	14.721	0,06156	4,64		-22.909	9.944	0,06156	6,87		-29.765	4.650	0,06156	14,88
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-118.927	7.721	0,06156	10,47
	P		-110.104	12.838	0,06156	6,21		-139.888	7.329	0,06156	11,40		-55.214	78	0,06156	NS
P	A	00551	-31.297	12.003	0,06156	5,78	00552	-31.332	13.021	0,06156	5,33	00553	-7.572	10	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		-38.198	4.985	0,06156	14,10		-8.884	1.409	0,06156	47,18
S	A		-87.306	41.073	0,06156	1,87		-51.947	33.523	0,06156	2,15		32.489	20.800	0,06156	2,94
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00554	-7.263	1.722	0,06156	38,48	00555	0	0	0,06156	-	00556	6.496	1.066	0,06156	60,47
	P		0	0	0,06156	-		2.698	559	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	A		76.581	8.932	0,06156	6,19		141.161	2.660	0,06156	17,58		119.847	2.020	0,06156	24,54
	P		0	0	0,06156	-		140.684	5.052	0,06156	9,27		105.392	11.263	0,06156	4,57
P	A	00557	-6.212	616	0,06156	NS	00558	10.863	161	0,06156	NS	00559	18.081	1.134	0,06156	55,50
	P		-580	29	0,06156	NS		4.251	159	0,06156	NS		18.081	262	0,06156	NS
S	A		127.494	1.926	0,06156	25,22		207.686	2.206	0,06156	17,23		180.358	2.141	0,06156	19,43
	P		111.221	13.126	0,06156	3,86		186.708	12.291	0,06156	3,32		161.726	9.107	0,06156	4,84
P	A	00560	27.723	807	0,06156	76,43	00561	-175.475	6.145	0,06156	14,35	00562	-162.347	1.083	0,06156	79,84
	P		31.811	2.211	0,06156	27,65		-175.475	3.513	0,06156	25,09		-127.487	7.107	0,06156	11,53
S	A		231.298	2.392	0,06156	14,59		-15.607	2.410	0,06156	26,35		-57.208	1.342	0,06156	54,25
	P		233.445	6.200	0,06156	5,58		-15.607	1.090	0,06156	58,26		-21.535	3.255	0,06156	20,93
P	A	00563	-203.277	1.080	0,06156	84,94	00564	-257.032	579	0,06156	NS	00565	-180.215	343	0,06156	NS
	P		-137.721	9.029	0,06156	9,22		-192.167	11.877	0,06156	7,60		-163.977	13.949	0,06156	6,21
S	A		-40.451	1.343	0,06156	52,57		-48.841	1.188	0,06156	60,36		-50.620	4.820	0,06156	14,92
	P		-22.835	2.908	0,06156	23,49		-35.694	2.059	0,06156	33,99		-50.620	1.663	0,06156	43,26
P	A	00566	-255.329	11.847	0,06156	8,31	00567	-285.404	4.884	0,06156	20,93	00774	-60.238	15.893	0,06156	4,61
	P		-200.708	6.935	0,06156	13,18		-285.404	5.414	0,06156	18,88		0	0	0,06156	-
S	A		-80.990	15.345	0,06156	4,95		-59.756	6.029	0,06156	11,36		-143.240	52.435	0,06156	1,60
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00775	-45.636	15.671	0,06156	4,55	00776	-48.015	13.974	0,06156	5,12	00777	-69.044	12.156	0,06156	6,12
	P		0	0	0,06156	-		-122.052	917	0,06156	88,60		-188.454	3.488	0,06156	25,75
S	A		-139.477	54.420	0,06156	1,53		-130.038	53.787	0,06156	1,53		-121.690	55.232	0,06156	1,41
	P		0	0	0,06156	-		-10.835	278	0,06156	NS		-6.185	2.050	0,06156	30,76
P	A	01153	-46.390	2.706	0,06156	26,38	01154	-20.974	4.158	0,06156	16,37	01155	-82.899	9.912	0,06156	7,68
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-82.899	1.191	0,06156	63,94
S	A		-127.450	25.101	0,06156	3,26		-25.553	28.617	0,06156	2,40		76.392	3.464	0,06156	15,96
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		76.392	2.974	0,06156	18,59
P	A	01156	-221.875	7.827	0,06156	12,03	01157	-142.927	2.789	0,06156	30,10	01158	-173.896	7.172	0,06156	12,26
	P		-221.875	1.638	0,06156	57,46		-130.862	8.943	0,06156	9,21		-132.087	11.173	0,06156	7,39
S	A		-131.515	11.035	0,06156	7,16		-76.910	1.343	0,06156	56,12		-72.881	1.755	0,06156	42,65
	P		0	0	0,06156	-		-85.791	8.809	0,06156	8,69		-64.512	12.327	0,06156	5,98
P	A	01159	-160.598	1.451	0,06156	59,43	01160	-92.773	1.166	0,06156	66,41	01161	-27.788	2.134	0,06156	32,31
	P		-112.317	12.733	0,06156	6,28		-72.672	5.904	0,06156	12,67		-27.788	1.729	0,06156	39,88
S	A		-54.229	2.891	0,06156	25,05		-28.946	1.854	0,06156	37,27		75.563	2.221	0,06156	24,94
	P		-49.502	10.205	0,06156	7,03		-31.623	9.218	0,06156	7,53		68.639	7.873	0,06156	7,15
P	A	01162	-87.758	1.881	0,06156	40,82	01163	-96.079	2.632	0,06156	29,58	01164	-63.463	1.600	0,06156	46,01
	P		-66.570	19.994	0,06156	3,70		-61.731	16.312	0,06156	4,50		-40.396	9.502	0,06156	7,43
S	A		0	0	0,06156	-		-59.923	170	0,06156	NS		-36.430	1.237	0,06156	56,65
	P		-103.769	21.025	0,06156	3,75		-84.278	21.119	0,06156	3,61		-60.517	17.883	0,06156	4,09
P	A	01165	-20.670	824	0,06156	82,55	01166	0	0	0,06156	-	01167	-79.965	1.326	0,06156	57,14
	P		-13.778	3.058	0,06156	21,95		-42.831	21.005	0,06156	3,38		-41.079	19.916	0,06156	3,55
S	A		40.783	1.754	0,06156	34,19		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		27.024	13.166	0,06156	4,69		-109.844	19.828	0,06156	4,02		-114.345	24.964	0,06156	3,21
P	A	01168	-59.007	1.706	0,06156	42,81	01169	-28.960	1.414	0,06156	48,87	01170	-25.614	424	0,06156	NS
	P		-32.043	13.164	0,06156	5,28		-16.654	5.281	0,06156	12,78		-15.131	928	0,06156	72,52
S	A		0	0	0,06156	-		-10.295	992	0,06156	67,20		76.253	1.973	0,06156	28,03
	P		-95.221	22.381	0,06156	3,47		-55.517	17.566	0,06156	4,13		54.795	12.862	0,06156	4,52
P	A	01171	0	0	0,06156	-	01172	-84.919	933	0,06156	81,90	01173	-54.060	1.605	0,06156	45,10
	P		-47.034	18.676	0,06156	3,83		-44.174	12.918	0,06156	5,50		-30.370	5.794	0,06156	11,96
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-33.129	755	0,06156	92,25
	P		-125.211	18.615	0,06156	4,39		-120.301	16.566	0,06156	4,89		-94.755	11.937	0,06156	6,51
P	A	01174	-22.505	1.076	0,06156	63,44	01175	0	0	0,06156	-	01176	-113.92	277	0,06156	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		-13.209	1.708	0,06156	39,25		-34.339	7.290	0,06156	9,58		0 -83.311	6.230	0,06156	12,23
S	A		29.449	1.791	0,06156	34,31		-92.961	1.335	0,06156	58,02		-96.296	6.006	0,06156	12,97
	P		-7.944	7.030	0,06156	9,44		-60.531	1.043	0,06156	70,21		-32.268	23	0,06156	NS
P	A	01177	-121.11 4	674	0,06156	NS	01178	-72.113	1.496	0,06156	49,96	01179	-21.013	841	0,06156	80,93
	P		-36.293	2.899	0,06156	24,17		-17.134	1.142	0,06156	59,16		-21.013	327	0,06156	NS
S	A		-91.115	10.656	0,06156	7,25		-111.04 7	13.862	0,06156	5,76		-24.351	16.810	0,06156	4,08
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01310	-63.805	1.871	0,06156	39,37	01314	-259.81 9	52.347	0,06156	1,89	01320	-22.189	30.743	0,06156	2,22
	P		-61.525	4.561	0,06156	16,08		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-127.18 0	36.114	0,06156	2,27		-162.80 1	43.051	0,06156	1,89		-5.007	49.932	0,06156	1,25
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01321	-60.517	37.305	0,06156	1,96	01336	-30.493	14.624	0,06156	4,74	01337	-216.32 6	26.805	0,06156	3,48
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		170.827	22.532	0,06156	1,78		-119.29 7	50.421	0,06156	1,60		-103.96 6	28.754	0,06156	2,74
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
Piano Interrato						**Parete1-2**						**Parete 2-1**				
P	A	00040	0	0	0,06156	-	00079	0	0	0,06156	-	00463	-294.10 0	4.385	0,06156	23,56
	P		-54.285	118.184	0,13851	1,27		-114.09 8	56.116	0,06156	1,43		-295.87 8	3.996	0,06156	25,91
S	A		0	0	0,06156	-		46.220	9.519	0,06156	6,22		0	0	0,06156	-
	P		45.236	46.169	0,06156	1,29		0	0	0,06156	-		-58.639	31.445	0,06156	2,22
P	A	00464	0	0	0,06156	-	00465	-59.712	483	0,06156	NS	00466	-803	306	0,06156	NS
	P		-254.03 0	9.905	0,06156	9,92		-59.712	1.434	0,06156	50,99		-12.410	714	0,06156	93,75
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-79.162	2.436	0,06156	31,06
	P		-263.59 1	28.656	0,06156	3,47		-175.72 8	10.693	0,06156	7,77		0	0	0,06156	-
P	A	00467	-154	196	0,06156	NS	00468	0	0	0,06156	-	00469	-3.260	147	0,06156	NS
	P		-33.081	1.568	0,06156	44,42		-40.371	1.404	0,06156	50,28		-2.045	1.248	0,06156	52,55
S	A		-50.232	4.239	0,06156	16,96		39.769	1.884	0,06156	31,90		132.499	8.290	0,06156	5,78
	P		-30.973	618	0,06156	NS		-100.86 3	1.415	0,06156	55,47		0	0	0,06156	-
P	A	00470	2.665	2.664	0,06156	24,39	00471	1.824	1.279	0,06156	50,88	00472	0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		15.160	2.225	0,06156	28,46
S	A		84.932	7.165	0,06156	7,56		49.125	7.716	0,06156	7,63		75.172	4.582	0,06156	12,10
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00473	34.084	877	0,06156	69,38	00474	0	0	0,06156	-	00475	-371.09 8	1.924	0,06156	58,70
	P		0	0	0,06156	-		-247.85 9	10.873	0,06156	8,96		-373.30 6	5.062	0,06156	22,37
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		19.132	9.923	0,06156	6,33		-220.80 1	33.104	0,06156	2,84		-174.57 9	43.111	0,06156	2,04
P	A	00728	-67.110	42.141	0,06156	1,76	00729	-54.836	33.483	0,06156	2,16	00730	-75.397	45.028	0,06156	1,67
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-19.741	13.426	0,06156	5,06		-31.701	7.863	0,06156	8,83		-11.588	9.069	0,06156	7,37
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00731	-76.986	40.043	0,06156	1,88	00732	-65.395	31.892	0,06156	2,32	00733	-37.570	24.318	0,06156	2,89
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-21.715	11.181	0,06156	6,10		-16.216	7.849	0,06156	8,59		-7.784	4.916	0,06156	13,49
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00734	-16.239	16.162	0,06156	4,17	00735	-6.022	20.547	0,06156	3,22	00736	18.937	23.435	0,06156	2,68
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-10.982	4.012	0,06156	16,64		3.581	3.978	0,06156	16,30		-21.990	6.228	0,06156	10,95
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00737	-15.024	46.323	0,06156	1,45	01068	-172.21 6	11.598	0,06156	7,56	01069	-167.77 5	186	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-167.77 5	1.216	0,06156	71,68
S	A		-21.513	14.234	0,06156	4,79		126	1.741	0,06156	37,50		0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-171.61 5	25.196	0,06156	3,34
P	A	01070	-68.963	98	0,06156	NS	01071	-199.13 5	13.833	0,06156	6,59	01072	-34.567	20.097	0,06156	3,48
	P		-129.17 0	1.091	0,06156	75,31		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		-94.905	399	0,06156	NS		-55.363	5.482	0,06156	13,24
	P		-65.310	28.778	0,06156	2,57		-59.771	761	0,06156	96,10		0	0	0,06156	-
P	A	01073	-14.857	2.371	0,06156	28,37	01074	-3.149	10.810	0,06156	6,08	01075	-32.728	16.736	0,06156	4,16
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-4.314	3.009	0,06156	21,89		-9.244	5.840	0,06156	11,39		-2.731	4.709	0,06156	13,95
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01076	5.253	4.246	0,06156	15,22	01077	-79.695	7.372	0,06156	10,27	01078	-75.316	21.457	0,06156	3,50
	P		0	0	0,06156	-		-87.581	512	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	A		73.500	6.821	0,06156	8,16		37.135	193	0,06156	NS		-40.644	3.082	0,06156	22,92

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		0	0	0,06156	-		-10.216	2.407	0,06156	27,69		0	0	0,06156	-
P	A	01079	0	0	0,06156	-	01080	-56.921	6.930	0,06156	10,50	01313	0	0	0,06156	-
	P		-12.509	15.355	0,06156	4,36		0	0	0,06156	-		-291.419	53.730	0,06156	1,92
S	A		0	0	0,06156	-		-102.810	5.094	0,06156	15,46		0	0	0,06156	-
	P		-32.174	12.385	0,06156	5,61		0	0	0,06156	-		-5.604	74.715	0,12312	1,72
P	A	01334	0	0	0,06156	-	01338	-164.801	48.473	0,06156	1,79	01345	-214.512	55.835	0,06156	1,67
	P		-405.272	54.853	0,06156	2,14		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		-42.583	10.977	0,06156	6,46		-143.346	16.560	0,06156	5,07
	P		-217.620	71.466	0,06156	1,31		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
Piano Interrato						**Parete3-4**						**Parete 4-3**				
P	A	00016	-65.381	43.842	0,06156	1,68	00421	-80.590	7.711	0,06156	9,84	00422	-71.863	8.448	0,06156	8,84
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-60.074	33.231	0,06156	2,20		-35.467	27.114	0,06156	2,35		-130.646	31.856	0,06156	2,48
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00423	-62.077	6.147	0,06156	11,95	00424	-63.093	5.188	0,06156	14,18	00425	-62.785	5.690	0,06156	12,92
	P		0	0	0,06156	-		-63.093	701	0,06156	NS		-142.502	717	0,06156	NS
S	A		-87.792	15.328	0,06156	5,01		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		-95.804	3.666	0,06156	21,23		-86.956	7.005	0,06156	10,95
P	A	00426	-79.332	3.527	0,06156	21,46	00427	0	0	0,06156	-	00428	0	0	0,06156	-
	P		-79.332	4.072	0,06156	18,59		-55.058	13.648	0,06156	5,31		-51.635	16.951	0,06156	4,25
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-82.399	19.822	0,06156	3,84		-73.173	22.911	0,06156	3,27		-85.394	20.159	0,06156	3,79
P	A	00429	0	0	0,06156	-	00430	0	0	0,06156	-	00431	-53.734	3.261	0,06156	22,18
	P		-58.549	14.667	0,06156	4,98		-70.325	10.033	0,06156	7,43		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-63.590	11.348	0,06156	6,49
	P		-91.430	18.896	0,06156	4,09		-104.122	8.334	0,06156	9,47		0	0	0,06156	-
P	A	00432	-78.070	11.589	0,06156	6,52	00433	-62.963	8.853	0,06156	8,31	00710	-33.277	1.457	0,06156	47,82
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-110.859	26.950	0,06156	2,96
S	A		-93.534	48.279	0,06156	1,61		-36.922	28.921	0,06156	2,23		3.092	81	0,06156	NS
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-30.851	8.694	0,06156	7,98
P	A	00711	-34.670	31.631	0,06156	2,21	00712	-36.427	54.572	0,06156	1,28	00713	-32.279	62.918	0,06156	1,11
	P		-94.899	16.477	0,06156	4,72		-98.300	16.732	0,06156	4,67		-114.786	14.780	0,06156	5,43
S	A		-21.797	9.129	0,06156	7,47		-3.805	10.805	0,06156	6,09		-11.595	17.496	0,06156	3,82
	P		-40.737	4.499	0,06156	15,70		-24.453	3.472	0,06156	19,73		-27.133	3.623	0,06156	19,01
P	A	00714	-37.464	74.702	0,12312	1,78	00715	-49.385	57.251	0,06156	1,25	00716	-35.205	32.492	0,06156	2,15
	P		-122.351	16.929	0,06156	4,80		-158.858	19.864	0,06156	4,33		-168.486	22.678	0,06156	3,85
S	A		-6.536	15.069	0,06156	4,39		-12.658	12.509	0,06156	5,35		-14.825	9.703	0,06156	6,93
	P		-28.695	3.553	0,06156	19,44		-33.754	4.640	0,06156	15,03		-36.669	5.898	0,06156	11,89
P	A	00717	-45.314	27.177	0,06156	2,62	00718	-55.268	14.664	0,06156	4,95	00719	0	0	0,06156	-
	P		-182.535	24.927	0,06156	3,57		-188.502	19.718	0,06156	4,56		-44.674	17.930	0,06156	3,97
S	A		-7.321	5.470	0,06156	12,12		-5.615	2.678	0,06156	24,66		0	0	0,06156	-
	P		-37.409	5.142	0,06156	13,65		-32.737	4.477	0,06156	15,55		-50.470	7.953	0,06156	9,04
P	A	01028	0	0	0,06156	-	01029	-62.670	2.442	0,06156	30,10	01030	-56.060	3.086	0,06156	23,54
	P		-58.322	5.841	0,06156	12,49		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-33.801	4.314	0,06156	15,40		-99.692	21.623	0,06156	3,46		-61.262	18.855	0,06156	3,71
	P		-135.629	1.976	0,06156	40,33		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01031	-47.319	815	0,06156	87,74	01032	-53.990	5.352	0,06156	13,52	01033	0	0	0,06156	-
	P		-256.497	7.956	0,06156	12,39		-129.619	13.071	0,06156	6,29		-48.966	3.727	0,06156	19,24
S	A		-37.580	3.438	0,06156	19,50		-30.164	1.403	0,06156	49,37		-66.895	91	0,06156	NS
	P		-142.648	788	0,06156	NS		-77.741	3.961	0,06156	19,05		-71.655	2.235	0,06156	33,42
P	A	01034	-42.984	5.235	0,06156	13,55	01035	-45.350	30.224	0,06156	2,36	01036	0	0	0,06156	-
	P		-117.425	9.634	0,06156	8,37		-127.028	13.195	0,06156	6,21		-140.005	6.184	0,06156	13,51
S	A		0	0	0,06156	-		-29.297	3.300	0,06156	20,95		0	0	0,06156	-
	P		-70.676	6.630	0,06156	11,25		-39.620	3.211	0,06156	21,96		-73.984	14.849	0,06156	5,05
P	A	01037	-39.504	9.483	0,06156	7,43	01038	-48.882	11.645	0,06156	6,16	01039	-60.704	11.740	0,06156	6,24
	P		-142.090	7.136	0,06156	11,75		-174.841	13.832	0,06156	6,37		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		-27.370	1.973	0,06156	34,92		-49.451	5.594	0,06156	12,83
	P		-42.837	4.067	0,06156	17,44		-46.678	1.764	0,06156	40,49		0	0	0,06156	-
P	A	01040	-56.953	298	0,06156	NS	01309	-59.709	8.492	0,06156	8,61	01316	-73.379	11.484	0,06156	6,52
	P		-196.576	5.488	0,06156	16,56		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		-137.576	54.019	0,06156	1,54		-118.951	46.239	0,06156	1,68
	P		-43.956	4.693	0,06156	15,14		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01341	0	0	0,06156	-	01342	0	0	0,06156	-					

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		-14.858	27.894	0,06156	2,41		-29.230	24.643	0,06156	2,81					
S	A		-30.396	736	0,06156	89,39		0	0	0,06156	-					
	P		-171.334	10.007	0,06156	8,41		-156.349	8.483	0,06156	9,67					
Piano Interrato						**Parete1-3**						**Parete 1-3**				
P	A	00476	-57.097	7.770	0,06156	9,37	00477	-50.958	698	0,06156	NS	00478	-38.514	2.142	0,06156	32,85
	P		-57.097	8.196	0,06156	8,88		-50.958	8.028	0,06156	8,97		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-60.849	129	0,06156	NS
	P		-49.753	12.276	0,06156	5,59		-62.387	17.857	0,06156	4,11		-102.504	5.940	0,06156	13,25
P	A	00479	-76.075	10.247	0,06156	7,34	00480	-67.629	13.184	0,06156	5,62	00481	-69.071	15.157	0,06156	4,91
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-110.720	7.071	0,06156	11,28		-103.214	11.184	0,06156	7,05		-73.587	14.448	0,06156	5,19
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00482	-58.773	13.684	0,06156	5,33	00483	-72.792	11.091	0,06156	6,75	00484	-95.804	9.166	0,06156	8,49
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	A		-71.581	14.476	0,06156	5,16		-88.654	11.544	0,06156	6,66		-78.029	11.709	0,06156	6,45
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00485	-172.494	2.744	0,06156	31,99	00486	-193.103	2.360	0,06156	38,32	00487	-209.413	2.991	0,06156	30,93
	P		-140.610	8.201	0,06156	10,20		-193.103	15.234	0,06156	5,94		-149.615	18.341	0,06156	4,62
S	A		-95.717	2.393	0,06156	32,52		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-64.437	817	0,06156	90,26		-58.652	23.863	0,06156	2,91		-52.303	8.817	0,06156	7,61
P	A	00720	-93.329	18.091	0,06156	4,28	00721	-148.023	11.261	0,06156	7,51	00722	-150.009	9.851	0,06156	8,62
	P		-5.279	6.415	0,06156	10,29		-28.423	24.917	0,06156	2,77		-69.640	46.078	0,06156	1,62
S	A		-21.035	4.824	0,06156	14,11		-42.774	2.746	0,06156	25,82		-30.555	1.975	0,06156	35,10
	P		-4.312	1.792	0,06156	36,76		-12.524	7.910	0,06156	8,46		-10.288	9.130	0,06156	7,30
P	A	00723	-139.682	8.896	0,06156	9,39	00724	-150.642	9.912	0,06156	8,57	00725	-131.088	11.360	0,06156	7,25
	P		-96.415	48.420	0,06156	1,61		-74.002	51.548	0,06156	1,45		-95.747	54.311	0,06156	1,43
S	A		-33.419	2.031	0,06156	34,31		-38.084	2.378	0,06156	29,56		-21.906	2.232	0,06156	30,55
	P		-37.263	13.913	0,06156	5,04		-16.746	14.477	0,06156	4,66		-11.753	10.694	0,06156	6,25
P	A	00726	-101.062	11.266	0,06156	6,97	00727	-96.318	14.814	0,06156	5,26	01081	-27.185	9.637	0,06156	7,15
	P		-102.409	39.080	0,06156	2,01		-79.411	20.333	0,06156	3,72		-27.185	294	0,06156	NS
S	A		-26.185	2.710	0,06156	25,37		-17.151	4.063	0,06156	16,63		-119.065	2.496	0,06156	32,39
	P		-36.229	11.263	0,06156	6,22		-15.788	5.807	0,06156	11,60		-49.210	2.749	0,06156	26,10
P	A	01082	-42.948	2.146	0,06156	33,05	01083	-210.515	4.169	0,06156	22,23	01084	-146.649	7.440	0,06156	11,35
	P		0	0	0,06156	-		-163.699	6.178	0,06156	14,02		-101.162	5.737	0,06156	13,69
S	A		0	0	0,06156	-		-76.303	158	0,06156	NS		-80.129	821	0,06156	88,46
	P		-92.750	14.685	0,06156	5,27		-81.994	2.271	0,06156	31,98		-69.180	2.161	0,06156	32,95
P	A	01085	-124.262	9.728	0,06156	8,38	01086	-149.775	4.874	0,06156	17,41	01087	-128.890	7.452	0,06156	11,02
	P		-88.948	16.020	0,06156	4,80		-102.282	6.609	0,06156	11,90		-69.171	10.985	0,06156	6,77
S	A		-52.874	2.236	0,06156	32,30		-76.109	4.290	0,06156	17,54		-48.219	3.393	0,06156	21,11
	P		-44.249	2.042	0,06156	34,82		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01088	-154.703	8.798	0,06156	9,72	01089	-45.201	6.555	0,06156	10,87	01090	-153.906	7.025	0,06156	12,15
	P		-96.786	26.944	0,06156	2,89		0	0	0,06156	-		-43.083	5.498	0,06156	12,91
S	A		-40.699	1.781	0,06156	39,66		-82.692	8.561	0,06156	8,89		-76.694	4.723	0,06156	15,31
	P		-31.928	3.226	0,06156	21,54		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	01091	-140.092	10.392	0,06156	8,04	01092	-26.736	6.706	0,06156	10,26	01318	0	0	0,06156	-
	P		-32.783	6.682	0,06156	10,42		0	0	0,06156	-		-54.812	13.760	0,06156	5,27
S	A		-33.685	2.718	0,06156	25,65		-67.827	2.707	0,06156	27,40		0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-124.683	36.310	0,06156	2,25
P	A	01333	-210.011	32.074	0,06156	2,89	01339	-98.376	15.147	0,06156	5,16	01343	-16.634	33.249	0,06156	2,03
	P		0	0	0,06156	-		-47.202	8.626	0,06156	8,29		0	0	0,06156	-
S	A		-81.493	2.463	0,06156	29,61		-55.589	4.640	0,06156	15,64		-18.510	10.867	0,06156	6,23
	P		-76.213	4.187	0,06156	17,25		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
Piano Interrato						**Parete2-4**						**Parete 2-4**				
P	A	00543	-143.849	4.808	0,06156	17,48	00544	0	0	0,06156	-	00545	0	0	0,06156	-
	P		-143.849	3.094	0,06156	27,17		-79.289	11.932	0,06156	6,34		-57.928	13.229	0,06156	5,51
S	A		-93.448	3.696	0,06156	19,98		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-109.608	433	0,06156	NS		-103.118	11.314	0,06156	6,96		-106.708	12.950	0,06156	6,12
P	A	00546	0	0	0,06156	-	00547	0	0	0,06156	-	00548	0	0	0,06156	-
	P		-69.023	19.306	0,06156	3,85		-66.001	20.092	0,06156	3,68		-32.309	13.910	0,06156	5,00
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-87.238	15.678	0,06156	4,89		-102.240	16.357	0,06156	4,81		-116.777	12.780	0,06156	6,30

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]	
P	A	00549	0	0	0,06156	-	00550	-35.174	85	0,06156	NS	00591	-57.069	6.047	0,06156	12,03
	P		-34.241	11.379	0,06156	6,13		-35.174	1.780	0,06156	39,28		-57.069	8.370	0,06156	8,69
S	A		0	0	0,06156	-		-117.229	7.518	0,06156	10,72		-51.621	16.172	0,06156	4,23
	P		-132.143	8.316	0,06156	9,93		-65.598	50	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
P	A	00592	-49.519	8.249	0,06156	8,70	00593	-268.677	7.719	0,06156	12,97	00594	-200.691	10.058	0,06156	9,09
	P		0	0	0,06156	-		-268.677	2.420	0,06156	41,35		-250.258	5.584	0,06156	17,50
S	A		-58.635	21.116	0,06156	3,46		-97.258	27.529	0,06156	2,66		-104.700	13.431	0,06156	5,36
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	A	00702	-2.499	1.162	0,06156	56,48	00703	-13.471	18.991	0,06156	3,53	00704	-51.745	38.538	0,06156	1,87
	P		-2.499	18.339	0,06156	3,58		-85.716	16.626	0,06156	4,60		-82.211	16.663	0,06156	4,56
S	A		-2.597	333	0,06156	NS		-10.338	6.295	0,06156	10,59		-6.263	7.636	0,06156	8,66
	P		-18.346	6.103	0,06156	11,09		-35.733	4.262	0,06156	16,42		-18.149	3.359	0,06156	20,15
P	A	00705	-73.808	40.494	0,06156	1,85	00706	-33.192	41.447	0,06156	1,68	00707	-56.552	41.541	0,06156	1,75
	P		-65.238	15.236	0,06156	4,85		-64.965	16.752	0,06156	4,41		-71.361	20.934	0,06156	3,57
S	A		-35.674	12.063	0,06156	5,80		-9.798	11.988	0,06156	5,55		-2.248	8.175	0,06156	8,02
	P		-22.205	3.743	0,06156	18,22		-28.462	4.439	0,06156	15,55		-9.704	4.162	0,06156	16,00
P	A	00708	-66.870	26.829	0,06156	2,76	00709	-65.428	7.591	0,06156	9,73	01211	0	0	0,06156	-
	P		-58.984	20.200	0,06156	3,61		-82.468	24.501	0,06156	3,11		-25.330	12.292	0,06156	5,58
S	A		-36.639	8.233	0,06156	8,51		-14.158	2.415	0,06156	27,81		-44.606	2.209	0,06156	32,21
	P		-22.645	5.094	0,06156	13,40		-14.689	6.783	0,06156	9,91		-131.737	2.722	0,06156	30,30
P	A	01212	0	0	0,06156	-	01213	-196.393	729	0,06156	NS	01214	0	0	0,06156	-
	P		-36.700	2.995	0,06156	23,41		-241.348	4.393	0,06156	21,99		-160.253	11.434	0,06156	7,54
S	A		-111.005	14.483	0,06156	5,51		-105.594	5.340	0,06156	13,97		-95.198	1.468	0,06156	50,10
	P		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-98.558	806	0,06156	91,80
P	A	01215	-91.106	7.328	0,06156	10,54	01216	-99.154	1.194	0,06156	65,54	01217	-46.793	4.273	0,06156	16,72
	P		-103.637	15.940	0,06156	4,95		-99.154	5.602	0,06156	13,97		-61.961	11.053	0,06156	6,64
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-62.305	3.414	0,06156	21,52		-97.031	4.392	0,06156	17,76		-54.571	5.095	0,06156	14,22
P	A	01218	-70.356	18.977	0,06156	3,93	01219	0	0	0,06156	-	01220	-33.454	1.725	0,06156	40,40
	P		-77.453	14.482	0,06156	5,21		-34.944	11.088	0,06156	6,30		-84.325	10.532	0,06156	7,25
S	A		-30.927	1.768	0,06156	39,23		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		-40.393	3.208	0,06156	22,01		-91.548	10.611	0,06156	7,28		-42.081	5.584	0,06156	12,68
P	A	01221	-24.763	2.074	0,06156	33,05	01222	0	0	0,06156	-	01310	-45.815	20.483	0,06156	3,48
	P		-95.585	13.148	0,06156	5,92		-25.134	9.016	0,06156	7,61		0	0	0,06156	-
S	A		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-84.482	38.053	0,06156	2,01
	P		-34.386	3.254	0,06156	21,45		-61.392	3.014	0,06156	24,33		0	0	0,06156	-
P	A	01314	0	0	0,06156	-	01340	0	0	0,06156	-	01344	0	0	0,06156	-
	P		-262.212	33.120	0,06156	3,00		-23.381	38.618	0,06156	1,77		-113.569	22.070	0,06156	3,63
S	A		-102.241	10.048	0,06156	7,40		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	P		0	0	0,06156	-		-16.981	11.226	0,06156	6,02		-84.882	4.822	0,06156	14,98

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	Ctgϴ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Piano Secondo			**Parete3-4**			**Parete 4-3**			
00037	227.551	2,17	661.513	494.100	30.085	0	0	2,50	0,0616
00111	16.922	5,52	93.323	0	0	0	0	0,00	0,0616
00521	28.910	3,18	91.884	0	0	0	0	0,00	0,0616
00522	29.241	3,16	92.268	0	0	0	0	0,00	0,0616
00523	29.513	3,12	92.060	0	0	0	0	0,00	0,0616
00524	29.503	3,11	91.661	0	0	0	0	0,00	0,0616
00525	34.302	2,66	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00526	36.434	2,50	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00527	35.132	2,60	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00528	31.668	2,89	91.637	0	0	0	0	0,00	0,0616
00529	30.994	2,94	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00530	86.400	1,36	117.096	0	0	0	0	0,00	0,0616
00531	26.190	3,66	95.737	0	0	0	0	0,00	0,0616
00532	8.634	10,58	91.370	0	0	0	0	0,00	0,0616
00533	13.749	6,63	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00534	12.028	7,58	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00535	25.547	3,57	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00536	38.964	2,34	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00537	19.249	4,85	93.290	0	0	0	0	0,00	0,0616
00538	25.275	3,62	91.622	0	0	0	0	0,00	0,0616
00539	20.200	4,52	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00540	22.142	4,12	91.337	0	0	0	0	0,00	0,0616
00541	15.690	5,96	93.588	0	0	0	0	0,00	0,0616
00542	21.871	4,17	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00653	30.339	3,04	92.244	0	0	0	0	0,00	0,0616
00654	32.415	2,81	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00655	31.389	2,91	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00656	45.242	2,02	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00657	50.102	1,87	93.549	0	0	0	0	0,00	0,0616
00696	85.324	1,30	111.055	0	0	0	0	0,00	0,0616
00697	83.500	1,27	106.161	0	0	0	0	0,00	0,0616
00698	21.972	4,15	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00699	14.459	6,31	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00700	25.996	3,51	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00701	53.278	1,71	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00754	21.787	4,34	94.491	0	0	0	0	0,00	0,0616
00755	30.631	3,03	92.876	0	0	0	0	0,00	0,0616
00756	43.267	2,12	91.731	0	0	0	0	0,00	0,0616
00757	41.974	2,20	92.429	0	0	0	0	0,00	0,0616
00758	53.066	1,72	91.457	0	0	0	0	0,00	0,0616
00759	61.508	1,56	95.967	0	0	0	0	0,00	0,0616
00760	55.659	1,64	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00773	17.443	5,31	92.677	0	0	0	0	0,00	0,0616
01124	25.273	3,65	92.293	0	0	0	0	0,00	0,0616
01125	12.752	7,15	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01126	19.684	4,71	92.789	0	0	0	0	0,00	0,0616
01127	25.708	3,59	92.185	0	0	0	0	0,00	0,0616
01128	28.541	3,21	91.686	0	0	0	0	0,00	0,0616
01129	33.629	2,73	91.691	0	0	0	0	0,00	0,0616
01130	26.960	3,46	93.179	0	0	0	0	0,00	0,0616
01131	13.134	6,95	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01132	30.806	3,00	92.352	0	0	0	0	0,00	0,0616
01133	34.588	2,66	92.095	0	0	0	0	0,00	0,0616
01134	35.444	2,60	92.048	0	0	0	0	0,00	0,0616
01135	26.075	3,52	91.907	0	0	0	0	0,00	0,0616
01136	30.148	3,03	91.406	0	0	0	0	0,00	0,0616
01137	31.101	2,94	91.510	0	0	0	0	0,00	0,0616
01138	31.957	2,85	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01139	40.540	2,25	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01140	27.677	3,37	93.202	0	0	0	0	0,00	0,0616
01141	35.920	2,56	91.847	0	0	0	0	0,00	0,0616
01142	29.723	3,07	91.377	0	0	0	0	0,00	0,0616
01143	27.648	3,30	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01144	50.745	1,80	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01145	36.381	2,52	91.776	0	0	0	0	0,00	0,0616
01146	32.429	2,84	92.249	0	0	0	0	0,00	0,0616
01147	26.144	3,53	92.291	0	0	0	0	0,00	0,0616
01148	47.526	1,96	93.131	0	0	0	0	0,00	0,0616
01149	31.643	2,92	92.451	0	0	0	0	0,00	0,0616
01150	35.431	2,61	92.419	0	0	0	0	0,00	0,0616
01151	37.617	2,42	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01152	21.199	4,30	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01325	19.223	4,83	92.777	0	0	0	0	0,00	0,0616
01328	21.515	4,53	97.503	0	0	0	0	0,00	0,0616
01329	32.882	2,77	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01330	24.068	3,79	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01332	16.672	5,62	93.758	0	0	0	0	0,00	0,0616
01346	235.631	2,36	745.813	555.730	573.350	0	0	2,50	0,0616
01347	50.464	1,90	95.919	0	0	0	0	0,00	0,0616
01348	82.868	1,10	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01367	34.022	2,71	92.294	0	0	0	0	0,00	0,0616
01371	37.635	2,45	92.057	0	0	0	0	0,00	0,0616
Piano Primo			**Parete3-4**			**Parete 4-3**			
00018	44.521	2,26	100.574	0	0	0	0	0,00	0,0616
00028	29.511	3,09	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00108	22.627	4,03	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00123	28.945	3,21	92.845	0	0	0	0	0,00	0,0616
00124	28.021	3,32	93.011	0	0	0	0	0,00	0,0616
00125	29.399	3,18	93.347	0	0	0	0	0,00	0,0616
00126	28.956	3,15	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00127	36.466	2,61	94.997	0	0	0	0	0,00	0,0616
00488	59.750	1,58	94.549	0	0	0	0	0,00	0,0616
00489	44.340	2,13	94.234	0	0	0	0	0,00	0,0616
00490	35.372	2,72	96.057	0	0	0	0	0,00	0,0616
00491	29.276	3,27	95.703	0	0	0	0	0,00	0,0616
00492	25.152	3,78	94.963	0	0	0	0	0,00	0,0616

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctgϴ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00493	23.325	4,20	98.061	0	0	0	0	0,00	0,0616
00494	55.059	1,78	98.099	0	0	0	0	0,00	0,0616
00495	49.223	2,02	99.339	0	0	0	0	0,00	0,0616
00496	69.515	1,46	101.640	0	0	0	0	0,00	0,0616
00497	33.390	2,78	92.806	0	0	0	0	0,00	0,0616
00498	27.399	3,45	94.463	0	0	0	0	0,00	0,0616
00499	28.296	3,22	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00500	28.876	3,16	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00501	26.402	3,46	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00502	26.335	3,46	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00503	16.755	5,44	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00504	17.720	5,15	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00505	25.966	3,51	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00506	29.624	3,08	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00507	37.333	2,55	95.370	0	0	0	0	0,00	0,0616
00508	35.566	2,56	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00509	34.761	2,63	91.336	0	0	0	0	0,00	0,0616
00510	29.812	3,07	91.487	0	0	0	0	0,00	0,0616
00511	29.762	3,11	92.577	0	0	0	0	0,00	0,0616
00512	29.127	3,17	92.371	0	0	0	0	0,00	0,0616
00513	29.881	3,08	91.945	0	0	0	0	0,00	0,0616
00514	30.541	2,99	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00515	33.344	2,74	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00516	38.866	2,35	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00517	43.438	2,10	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00518	40.098	2,27	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00519	41.056	2,22	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00520	25.870	3,56	92.200	0	0	0	0	0,00	0,0616
00753	25.298	3,63	91.719	0	0	0	0	0,00	0,0616
01093	49.940	1,94	96.712	0	0	0	0	0,00	0,0616
01094	14.050	6,49	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01095	19.658	4,69	92.212	0	0	0	0	0,00	0,0616
01096	43.809	2,10	92.214	0	0	0	0	0,00	0,0616
01097	40.378	2,30	93.058	0	0	0	0	0,00	0,0616
01098	33.938	2,69	91.406	0	0	0	0	0,00	0,0616
01099	30.413	3,00	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01100	21.941	4,28	93.914	0	0	0	0	0,00	0,0616
01101	25.460	3,62	92.256	0	0	0	0	0,00	0,0616
01102	34.554	2,71	93.593	0	0	0	0	0,00	0,0616
01103	28.547	3,22	91.977	0	0	0	0	0,00	0,0616
01104	37.808	2,43	91.932	0	0	0	0	0,00	0,0616
01105	28.871	3,21	92.579	0	0	0	0	0,00	0,0616
01106	28.231	3,36	94.917	0	0	0	0	0,00	0,0616
01107	29.328	3,18	93.269	0	0	0	0	0,00	0,0616
01108	29.864	3,08	92.019	0	0	0	0	0,00	0,0616
01109	30.815	2,96	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01110	31.310	2,92	91.471	0	0	0	0	0,00	0,0616
01111	27.849	3,47	96.681	0	0	0	0	0,00	0,0616
01112	31.688	2,98	94.355	0	0	0	0	0,00	0,0616
01113	29.732	3,12	92.864	0	0	0	0	0,00	0,0616
01114	31.305	2,91	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01115	39.824	2,47	98.447	0	0	0	0	0,00	0,0616
01116	39.315	2,42	95.052	0	0	0	0	0,00	0,0616
01117	33.012	2,82	93.181	0	0	0	0	0,00	0,0616
01118	28.333	3,24	91.894	0	0	0	0	0,00	0,0616
01119	27.952	3,30	92.154	0	0	0	0	0,00	0,0616
01120	45.026	2,11	94.981	0	0	0	0	0,00	0,0616
01121	29.090	3,20	93.157	0	0	0	0	0,00	0,0616
01122	21.804	4,18	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01123	21.781	4,19	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01319	40.718	2,27	92.515	0	0	0	0	0,00	0,0616
01323	43.232	2,23	96.560	0	0	0	0	0,00	0,0616
01326	26.604	3,43	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01327	18.202	5,01	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01331	27.839	3,32	92.372	0	0	0	0	0,00	0,0616
01373	18.974	4,89	92.781	0	0	0	0	0,00	0,0616
01375	27.536	3,36	92.527	0	0	0	0	0,00	0,0616
01377	36.575	2,53	92.540	0	0	0	0	0,00	0,0616
Piano Terra			**Parete3-4**			**Parete 4-3**			
00018	41.986	2,38	100.061	0	0	0	0	0,00	0,0616
00114	34.913	3,12	108.861	0	0	0	0	0,00	0,0616
00117	30.896	3,23	99.900	0	0	0	0	0,00	0,0616
00118	21.619	4,60	99.488	0	0	0	0	0,00	0,0616
00119	17.657	5,63	99.374	0	0	0	0	0,00	0,0616
00120	21.470	4,67	100.272	0	0	0	0	0,00	0,0616
00121	32.522	3,08	100.140	0	0	0	0	0,00	0,0616
00122	55.758	1,80	100.446	0	0	0	0	0,00	0,0616
00488	59.076	1,59	94.044	0	0	0	0	0,00	0,0616
00489	44.493	2,15	95.551	0	0	0	0	0,00	0,0616
00490	38.906	2,46	95.891	0	0	0	0	0,00	0,0616

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00491	29.742	3,21	95.331	0	0	0	0	0,00	0,0616
00492	25.247	3,80	95.821	0	0	0	0	0,00	0,0616
00493	22.675	4,19	94.986	0	0	0	0	0,00	0,0616
00494	56.471	1,78	100.535	0	0	0	0	0,00	0,0616
00495	53.367	1,88	100.116	0	0	0	0	0,00	0,0616
00496	67.041	1,47	98.747	0	0	0	0	0,00	0,0616
00568	95.809	1,06	101.765	0	0	0	0	0,00	0,0616
00569	61.668	1,63	100.741	0	0	0	0	0,00	0,0616
00570	34.420	2,91	100.284	0	0	0	0	0,00	0,0616
00571	17.746	5,63	99.934	0	0	0	0	0,00	0,0616
00572	11.389	8,97	102.203	0	0	0	0	0,00	0,0616
00573	26.322	3,89	102.484	0	0	0	0	0,00	0,0616
00574	55.106	1,87	102.965	0	0	0	0	0,00	0,0616
00575	75.051	1,40	105.017	0	0	0	0	0,00	0,0616
00576	97.229	1,09	106.276	0	0	0	0	0,00	0,0616
00577	66.597	1,62	107.931	0	0	0	0	0,00	0,0616
00578	71.948	1,62	116.749	0	0	0	0	0,00	0,1231
00579	54.997	2,08	114.212	0	0	0	0	0,00	0,1231
00580	69.145	1,66	114.637	0	0	0	0	0,00	0,1231
00581	60.330	1,88	113.153	0	0	0	0	0,00	0,1231
00582	58.080	1,78	103.315	0	0	0	0	0,00	0,0616
00583	57.055	1,79	102.409	0	0	0	0	0,00	0,0616
00584	32.894	3,02	99.176	0	0	0	0	0,00	0,0616
00585	20.545	4,51	92.753	0	0	0	0	0,00	0,0616
00586	50.942	1,93	98.325	0	0	0	0	0,00	0,0616
00587	44.366	2,33	103.464	0	0	0	0	0,00	0,0616
00588	61.372	1,78	109.091	0	0	0	0	0,00	0,0616
00589	54.133	2,07	112.052	0	0	0	0	0,00	0,0616
00590	73.480	1,52	111.657	0	0	0	0	0,00	0,0616
00782	85.604	1,19	102.056	0	0	0	0	0,00	0,0616
01180	87.848	1,19	104.118	0	0	0	0	0,00	0,0616
01181	43.287	2,30	99.737	0	0	0	0	0,00	0,0616
01182	55.943	1,68	94.016	0	0	0	0	0,00	0,0616
01183	82.543	1,24	102.088	0	0	0	0	0,00	0,0616
01184	81.668	1,26	102.669	0	0	0	0	0,00	0,0616
01185	76.101	1,34	102.134	0	0	0	0	0,00	0,0616
01186	61.500	1,61	98.776	0	0	0	0	0,00	0,0616
01187	51.002	1,97	100.369	0	0	0	0	0,00	0,0616
01188	56.421	1,70	95.735	0	0	0	0	0,00	0,0616
01189	46.009	2,22	102.318	0	0	0	0	0,00	0,0616
01190	44.738	2,28	102.039	0	0	0	0	0,00	0,0616
01191	41.480	2,43	100.750	0	0	0	0	0,00	0,0616
01192	37.654	2,61	98.131	0	0	0	0	0,00	0,0616
01193	16.016	6,36	101.803	0	0	0	0	0,00	0,0616
01194	22.141	4,65	102.912	0	0	0	0	0,00	0,0616
01195	24.351	4,19	102.049	0	0	0	0	0,00	0,0616
01196	23.044	4,34	99.896	0	0	0	0	0,00	0,0616
01197	29.439	3,29	96.797	0	0	0	0	0,00	0,0616
01198	26.355	3,94	103.918	0	0	0	0	0,00	0,0616
01199	28.684	3,63	104.014	0	0	0	0	0,00	0,0616
01200	27.712	3,71	102.694	0	0	0	0	0,00	0,0616
01201	25.906	3,89	100.823	0	0	0	0	0,00	0,0616
01202	47.228	2,21	104.292	0	0	0	0	0,00	0,0616
01203	51.892	2,01	104.274	0	0	0	0	0,00	0,0616
01204	49.915	2,07	103.276	0	0	0	0	0,00	0,0616
01205	46.587	2,18	101.506	0	0	0	0	0,00	0,0616
01206	48.256	2,08	100.226	0	0	0	0	0,00	0,0616
01207	80.234	1,30	104.419	0	0	0	0	0,00	0,0616
01208	74.838	1,39	103.955	0	0	0	0	0,00	0,0616
01209	72.312	1,41	102.002	0	0	0	0	0,00	0,0616
01210	64.247	1,56	100.128	0	0	0	0	0,00	0,0616
01311	74.589	1,46	108.662	0	0	0	0	0,00	0,0616
01317	84.675	1,23	103.749	0	0	0	0	0,00	0,0616
01319	28.605	3,34	95.538	0	0	0	0	0,00	0,0616
01323	34.964	3,01	105.293	0	0	0	0	0,00	0,0616
01324	41.454	2,49	103.018	0	0	0	0	0,00	0,0616
01335	37.905	2,81	106.604	0	0	0	0	0,00	0,0616
01379	34.782	2,88	100.063	0	0	0	0	0,00	0,0616
01381	51.196	1,95	99.648	0	0	0	0	0,00	0,0616
Piano Terra			**Parete1-3**			**Parete 1-3**			
00434	66.161	1,57	103.717	0	0	0	0	0,00	0,0616
00435	73.358	1,41	103.568	0	0	0	0	0,00	0,0616
00436	72.770	1,39	101.370	0	0	0	0	0,00	0,0616
00437	72.296	1,48	106.753	0	0	0	0	0,00	0,0616
00438	61.930	1,72	106.590	0	0	0	0	0,00	0,0616
00439	70.788	1,52	107.359	0	0	0	0	0,00	0,0616
00440	84.309	1,23	103.375	0	0	0	0	0,00	0,0616
00441	81.730	1,39	113.845	0	0	0	0	0,00	0,0616
00442	94.579	1,12	106.090	0	0	0	0	0,00	0,0616
00443	90.820	1,14	103.324	0	0	0	0	0,00	0,0616

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00444	106.368	4,65	666.763	494.100	63.917	0	0	2,50	0,0616
00445	103.985	5,34	661.538	555.730	30.244	0	0	2,50	0,0616
00446	122.295	4,54	659.866	555.730	19.470	0	0	2,50	0,0616
00447	55.549	1,69	93.928	0	0	0	0	0,00	0,0616
00448	24.073	3,79	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00449	15.956	5,72	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00450	9.355	9,75	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00451	16.774	5,44	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00452	19.286	4,91	94.720	0	0	0	0	0,00	0,0616
00453	15.772	5,81	91.656	0	0	0	0	0,00	0,0616
00454	22.795	4,24	96.643	0	0	0	0	0,00	0,0616
00455	146.516	3,79	660.906	555.730	26.170	0	0	2,50	0,0616
00456	109.264	5,09	665.775	555.730	57.553	0	0	2,50	0,0616
00457	99.160	1,01	100.050	0	0	0	0	0,00	0,0616
00458	65.749	1,49	97.721	0	0	0	0	0,00	0,0616
00459	53.087	1,80	95.732	0	0	0	0	0,00	0,0616
00460	33.399	2,89	96.602	0	0	0	0	0,00	0,0616
00461	55.508	1,75	96.947	0	0	0	0	0,00	0,0616
00462	124.548	4,46	664.472	555.730	49.155	0	0	2,50	0,0616
00483	63.125	1,61	101.787	0	0	0	0	0,00	0,0616
00484	69.956	1,46	102.460	0	0	0	0	0,00	0,0616
00485	86.390	1,23	106.128	0	0	0	0	0,00	0,0616
01041	66.289	1,59	105.700	0	0	0	0	0,00	0,0616
01042	82.481	1,11	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01043	54.120	1,69	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01044	83.453	1,26	105.546	0	0	0	0	0,00	0,0616
01045	66.482	1,53	101.799	0	0	0	0	0,00	0,0616
01046	39.909	2,48	99.056	0	0	0	0	0,00	0,0616
01047	50.116	1,93	96.963	0	0	0	0	0,00	0,0616
01048	52.882	1,79	94.790	0	0	0	0	0,00	0,0616
01049	18.594	4,91	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01050	56.466	1,84	103.880	0	0	0	0	0,00	0,0616
01051	35.377	2,88	101.857	0	0	0	0	0,00	0,0616
01052	20.930	4,57	95.559	0	0	0	0	0,00	0,0616
01053	22.008	4,14	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01054	61.640	1,70	104.883	0	0	0	0	0,00	0,0616
01055	51.859	2,04	105.790	0	0	0	0	0,00	0,0616
01056	38.735	2,62	101.559	0	0	0	0	0,00	0,0616
01057	28.695	3,30	94.790	0	0	0	0	0,00	0,0616
01058	21.037	4,34	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01059	65.810	1,60	105.018	0	0	0	0	0,00	0,0616
01060	59.231	1,75	103.864	0	0	0	0	0,00	0,0616
01061	46.794	2,12	99.172	0	0	0	0	0,00	0,0616
01062	27.579	3,31	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01063	70.081	1,50	105.266	0	0	0	0	0,00	0,0616
01064	74.256	1,42	105.555	0	0	0	0	0,00	0,0616
01065	79.241	1,30	103.351	0	0	0	0	0,00	0,0616
01066	76.638	1,28	98.263	0	0	0	0	0,00	0,0616
01067	48.414	1,88	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01312	97.803	5,40	656.845	528.437	-105.188	0	0	2,50	0,0616
01315	68.035	1,52	103.634	0	0	0	0	0,00	0,0616
01322	95.727	1,05	100.740	0	0	0	0	0,00	0,0616
01333	130.885	4,25	678.894	555.730	142.096	0	0	2,50	0,0616
Piano Terra			**Parete2-4**			**Parete 2-4**			
00115	98.767	1,10	108.453	0	0	0	0	0,00	0,0616
00543	127.543	4,36	676.084	555.730	123.984	0	0	2,50	0,0616
00544	101.393	1,06	107.880	0	0	0	0	0,00	0,0616
00545	81.750	1,29	105.770	0	0	0	0	0,00	0,0616
00546	77.878	1,36	106.147	0	0	0	0	0,00	0,0616
00547	78.758	1,35	105.973	0	0	0	0	0,00	0,0616
00548	76.386	1,39	106.160	0	0	0	0	0,00	0,0616
00549	73.438	1,49	109.426	0	0	0	0	0,00	0,0616
00550	60.697	1,81	109.819	0	0	0	0	0,00	0,0616
00551	81.397	1,21	98.859	0	0	0	0	0,00	0,0616
00552	80.149	1,24	99.012	0	0	0	0	0,00	0,0616
00553	69.248	1,32	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00554	12.205	7,47	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00555	13.605	6,70	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00556	4.861	18,77	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00557	10.964	8,32	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00558	15.984	5,71	91.282	0	0	0	0	0,00	0,0616
00559	9.718	9,39	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00560	41.035	2,26	92.761	0	0	0	0	0,00	0,0616
00561	133.033	4,18	662.226	555.730	34.677	0	0	2,50	0,0616
00562	94.772	1,05	99.822	0	0	0	0	0,00	0,0616
00563	80.116	1,21	97.296	0	0	0	0	0,00	0,0616
00564	34.224	2,88	98.552	0	0	0	0	0,00	0,0616
00565	38.891	2,54	98.813	0	0	0	0	0,00	0,0616
00566	89.865	1,12	101.016	0	0	0	0	0,00	0,0616
00567	159.404	3,49	665.871	555.730	58.170	0	0	2,50	0,0616

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00774	61.036	1,73	105.887	0	0	0	0	0,00	0,0616
00775	82.298	1,28	105.558	0	0	0	0	0,00	0,0616
00776	78.953	1,32	104.556	0	0	0	0	0,00	0,0616
00777	105.469	4,76	669.613	502.024	82.287	0	0	2,50	0,0616
01153	64.737	1,71	110.903	0	0	0	0	0,00	0,0616
01154	76.713	1,26	96.461	0	0	0	0	0,00	0,0616
01155	46.652	1,96	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01156	120.788	4,60	676.085	555.730	123.992	0	0	2,50	0,0616
01157	93.786	1,13	106.310	0	0	0	0	0,00	0,0616
01158	56.018	1,80	100.934	0	0	0	0	0,00	0,0616
01159	30.819	3,22	99.354	0	0	0	0	0,00	0,0616
01160	39.410	2,42	95.566	0	0	0	0	0,00	0,0616
01161	16.214	5,63	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01162	75.585	1,41	106.849	0	0	0	0	0,00	0,0616
01163	51.573	2,00	103.051	0	0	0	0	0,00	0,0616
01164	35.067	2,84	99.763	0	0	0	0	0,00	0,0616
01165	26.020	3,51	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01166	72.573	1,48	107.602	0	0	0	0	0,00	0,0616
01167	62.978	1,69	106.303	0	0	0	0	0,00	0,0616
01168	53.933	1,93	103.892	0	0	0	0	0,00	0,0616
01169	40.066	2,45	98.155	0	0	0	0	0,00	0,0616
01170	24.806	3,68	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01171	71.471	1,55	110.985	0	0	0	0	0,00	0,0616
01172	66.329	1,58	105.052	0	0	0	0	0,00	0,0616
01173	59.124	1,75	103.343	0	0	0	0	0,00	0,0616
01174	32.481	2,90	94.156	0	0	0	0	0,00	0,0616
01175	65.437	1,71	111.678	0	0	0	0	0,00	0,0616
01176	73.108	1,45	105.664	0	0	0	0	0,00	0,0616
01177	89.286	1,17	104.887	0	0	0	0	0,00	0,0616
01178	82.914	1,24	103.102	0	0	0	0	0,00	0,0616
01179	51.222	1,80	92.033	0	0	0	0	0,00	0,0616
01310	67.160	1,65	110.895	0	0	0	0	0,00	0,0616
01314	174.541	3,18	682.764	555.730	167.037	0	0	2,50	0,0616
01320	120.835	3,43	660.380	414.861	22.783	0	0	2,50	0,0616
01321	97.101	4,61	656.845	447.437	-25.159	0	0	2,50	0,0616
01336	95.595	1,11	105.796	0	0	0	0	0,00	0,0616
01337	49.314	2,02	99.789	0	0	0	0	0,00	0,0616
Piano Interrato			**Parete1-2**			**Parete 2-1**			
00040	111.247	1,04	116.202	0	0	0	0	0,00	0,0616
00079	29.690	3,07	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00463	113.119	4,91	676.137	555.730	124.327	0	0	2,50	0,0616
00464	84.946	1,51	128.470	0	0	0	0	0,00	0,0616
00465	177.680	3,13	684.113	555.730	175.728	0	0	2,50	0,0616
00466	65.833	1,50	98.728	0	0	0	0	0,00	0,0616
00467	80.110	1,29	102.953	0	0	0	0	0,00	0,0616
00468	60.257	1,82	109.900	0	0	0	0	0,00	0,0616
00469	7.296	13,18	96.173	0	0	0	0	0,00	0,0616
00470	4.024	23,22	93.437	0	0	0	0	0,00	0,0616
00471	11.586	8,64	100.145	0	0	0	0	0,00	0,0616
00472	23.458	3,89	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00473	61.083	1,57	96.009	0	0	0	0	0,00	0,0616
00474	64.623	1,53	98.843	0	0	0	0	0,00	0,0616
00475	86.452	1,26	108.651	0	0	0	0	0,00	0,0616
00728	65.326	1,40	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00729	54.397	1,69	92.141	0	0	0	0	0,00	0,0616
00730	27.938	3,31	92.609	0	0	0	0	0,00	0,0616
00731	19.146	4,86	93.101	0	0	0	0	0,00	0,0616
00732	15.634	5,87	91.817	0	0	0	0	0,00	0,0616
00733	4.978	18,57	92.428	0	0	0	0	0,00	0,0616
00734	11.685	7,94	92.802	0	0	0	0	0,00	0,0616
00735	25.469	3,62	92.219	0	0	0	0	0,00	0,0616
00736	40.261	2,35	94.448	0	0	0	0	0,00	0,0616
00737	82.599	1,15	94.724	0	0	0	0	0,00	0,0616
01068	83.462	1,09	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
01069	125.018	4,45	674.112	555.730	111.278	0	0	2,50	0,0616
01070	47.679	2,15	102.333	0	0	0	0	0,00	0,0616
01071	63.368	1,70	107.792	0	0	0	0	0,00	0,0616
01072	56.689	1,76	99.830	0	0	0	0	0,00	0,0616
01073	24.291	3,83	92.937	0	0	0	0	0,00	0,0616
01074	30.993	3,13	96.977	0	0	0	0	0,00	0,0616
01075	11.596	8,14	94.413	0	0	0	0	0,00	0,0616
01076	13.255	7,35	97.460	0	0	0	0	0,00	0,0616
01077	37.957	2,45	92.868	0	0	0	0	0,00	0,0616
01078	42.111	2,22	93.661	0	0	0	0	0,00	0,0616
01079	52.735	1,82	96.046	0	0	0	0	0,00	0,0616
01080	89.103	1,14	101.678	0	0	0	0	0,00	0,0616
01313	65.615	1,73	113.563	0	0	0	0	0,00	0,0616
01334	118.006	1,04	122.688	0	0	0	0	0,00	0,0616
01338	90.816	1,11	100.603	0	0	0	0	0,00	0,0616
01345	63.576	1,68	106.803	0	0	0	0	0,00	0,0616

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Piano Interrato			**Parete3-4**			**Parete 4-3**			
00016	35.765	2,86	102.271	0	0	0	0	0,00	0,0616
00421	214.036	2,60	676.981	555.730	129.768	0	0	2,50	0,0616
00422	118.761	4,68	676.373	555.730	125.846	0	0	2,50	0,0616
00423	100.501	1,04	104.946	0	0	0	0	0,00	0,0616
00424	79.554	1,29	102.739	0	0	0	0	0,00	0,0616
00425	59.010	1,76	104.089	0	0	0	0	0,00	0,0616
00426	21.765	4,65	101.257	0	0	0	0	0,00	0,0616
00427	10.274	9,92	101.908	0	0	0	0	0,00	0,0616
00428	17.053	5,84	99.673	0	0	0	0	0,00	0,0616
00429	30.197	3,23	97.404	0	0	0	0	0,00	0,0616
00430	61.558	1,63	100.172	0	0	0	0	0,00	0,0616
00431	97.158	1,04	100.953	0	0	0	0	0,00	0,0616
00432	88.591	1,11	97.975	0	0	0	0	0,00	0,0616
00433	192.418	2,89	662.574	555.730	36.922	0	0	2,50	0,0616
00710	15.619	5,84	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00711	7.170	13,08	93.775	0	0	0	0	0,00	0,0616
00712	11.053	8,61	95.201	0	0	0	0	0,00	0,0616
00713	4.545	20,74	94.274	0	0	0	0	0,00	0,0616
00714	8.242	11,35	93.568	0	0	0	0	0,00	0,0616
00715	6.734	14,10	94.939	0	0	0	0	0,00	0,0616
00716	11.479	8,26	94.786	0	0	0	0	0,00	0,0616
00717	15.573	6,03	93.871	0	0	0	0	0,00	0,0616
00718	11.977	7,98	95.565	0	0	0	0	0,00	0,0616
00719	26.591	3,70	98.323	0	0	0	0	0,00	0,0616
01028	114.554	4,85	678.382	555.730	138.795	0	0	2,50	0,0616
01029	124.505	4,46	673.474	555.730	107.163	0	0	2,50	0,0616
01030	113.895	4,88	666.351	555.730	61.262	0	0	2,50	0,0616
01031	109.582	5,07	663.019	555.730	39.788	0	0	2,50	0,0616
01032	47.333	2,02	95.744	0	0	0	0	0,00	0,0616
01033	72.249	1,37	99.202	0	0	0	0	0,00	0,0616
01034	21.305	4,68	99.644	0	0	0	0	0,00	0,0616
01035	7.123	13,59	96.811	0	0	0	0	0,00	0,0616
01036	6.667	14,78	98.545	0	0	0	0	0,00	0,0616
01037	17.020	5,80	98.684	0	0	0	0	0,00	0,0616
01038	24.939	3,92	97.834	0	0	0	0	0,00	0,0616
01039	36.919	2,76	102.003	0	0	0	0	0,00	0,0616
01040	71.270	1,46	104.349	0	0	0	0	0,00	0,0616
01309	89.060	1,15	102.160	0	0	0	0	0,00	0,0616
01316	108.239	5,13	673.562	555.730	107.734	0	0	2,50	0,0616
01341	120.790	4,60	661.985	555.730	33.126	0	0	2,50	0,0616
01342	126.615	4,39	680.229	555.730	150.699	0	0	2,50	0,0616
Piano Interrato			**Parete1-3**			**Parete 1-3**			
00476	112.576	4,94	677.871	555.730	135.503	0	0	2,50	0,0616
00477	57.938	1,80	104.465	0	0	0	0	0,00	0,0616
00478	62.358	1,71	106.524	0	0	0	0	0,00	0,0616
00479	72.822	1,41	102.533	0	0	0	0	0,00	0,0616
00480	83.764	1,23	103.075	0	0	0	0	0,00	0,0616
00481	77.568	1,30	101.029	0	0	0	0	0,00	0,0616
00482	68.853	1,46	100.840	0	0	0	0	0,00	0,0616
00483	68.079	1,49	101.127	0	0	0	0	0,00	0,0616
00484	74.128	1,37	101.785	0	0	0	0	0,00	0,0616
00485	89.542	1,16	103.889	0	0	0	0	0,00	0,0616
00486	125.356	4,43	667.567	555.730	69.100	0	0	2,50	0,0616
00487	175.149	3,17	671.020	555.730	91.348	0	0	2,50	0,0616
00720	79.928	1,15	91.866	0	0	0	0	0,00	0,0616
00721	65.138	1,40	91.324	0	0	0	0	0,00	0,0616
00722	62.434	1,46	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00723	45.393	2,09	94.865	0	0	0	0	0,00	0,0616
00724	37.181	2,49	92.617	0	0	0	0	0,00	0,0616
00725	41.294	2,21	91.220	0	0	0	0	0,00	0,0616
00726	27.316	3,47	94.795	0	0	0	0	0,00	0,0616
00727	20.351	4,55	92.521	0	0	0	0	0,00	0,0616
01081	54.570	1,89	103.374	0	0	0	0	0,00	0,0616
01082	58.230	1,80	104.999	0	0	0	0	0,00	0,0616
01083	117.947	4,71	667.987	555.730	71.803	0	0	2,50	0,0616
01084	109.315	5,08	667.431	555.730	68.222	0	0	2,50	0,0616
01085	71.386	1,37	97.850	0	0	0	0	0,00	0,0616
01086	83.769	1,23	102.652	0	0	0	0	0,00	0,0616
01087	74.865	1,32	98.521	0	0	0	0	0,00	0,0616
01088	74.934	1,28	96.023	0	0	0	0	0,00	0,0616
01089	82.595	1,21	99.807	0	0	0	0	0,00	0,0616
01090	105.058	5,29	663.932	555.730	45.673	0	0	2,50	0,0616
01091	89.574	1,07	96.272	0	0	0	0	0,00	0,0616
01092	79.283	1,28	101.394	0	0	0	0	0,00	0,0616
01318	59.440	1,81	107.767	0	0	0	0	0,00	0,0616
01333	105.208	5,28	669.490	555.730	81.493	0	0	2,50	0,0616
01339	94.683	1,05	99.446	0	0	0	0	0,00	0,0616
01343	46.610	2,30	107.010	0	0	0	0	0,00	0,0616
Piano Interrato			**Parete2-4**			**Parete 2-4**			
00543	126.948	4,38	678.977	555.784	143.059	0	0	2,50	0,0616

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

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Ctg Θ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00544	102.032	1,07	109.319	0	0	0	0	0,00	0,0616
00545	80.588	1,30	105.045	0	0	0	0	0,00	0,0616
00546	77.540	1,34	104.243	0	0	0	0	0,00	0,0616
00547	79.670	1,31	104.347	0	0	0	0	0,00	0,0616
00548	80.835	1,32	106.505	0	0	0	0	0,00	0,0616
00549	74.350	1,45	107.950	0	0	0	0	0,00	0,0616
00550	61.354	1,79	109.709	0	0	0	0	0,00	0,0616
00591	124.586	4,46	679.870	555.784	148.816	0	0	2,50	0,0616
00592	65.053	1,71	111.416	0	0	0	0	0,00	0,0616
00593	163.135	3,41	672.507	555.784	101.363	0	0	2,50	0,0616
00594	242.978	2,29	672.994	555.784	104.504	0	0	2,50	0,0616
00702	75.572	1,21	91.600	0	0	0	0	0,00	0,0616
00703	57.241	1,60	91.572	0	0	0	0	0,00	0,0616
00704	60.194	1,53	92.135	0	0	0	0	0,00	0,0616
00705	41.322	2,34	96.559	0	0	0	0	0,00	0,0616
00706	33.725	2,75	92.667	0	0	0	0	0,00	0,0616
00707	42.976	2,13	91.534	0	0	0	0	0,00	0,0616
00708	30.775	3,14	96.708	0	0	0	0	0,00	0,0616
00709	26.801	3,50	93.709	0	0	0	0	0,00	0,0616
01211	53.866	1,94	104.467	0	0	0	0	0,00	0,0616
01212	56.549	1,88	106.039	0	0	0	0	0,00	0,0616
01213	155.234	3,58	680.591	555.784	153.461	0	0	2,50	0,0616
01214	144.980	3,83	678.444	555.784	139.628	0	0	2,50	0,0616
01215	83.312	1,23	102.119	0	0	0	0	0,00	0,0616
01216	104.037	1,06	110.226	0	0	0	0	0,00	0,0616
01217	77.482	1,30	100.888	0	0	0	0	0,00	0,0616
01218	72.044	1,35	97.231	0	0	0	0	0,00	0,0616
01219	79.422	1,29	102.307	0	0	0	0	0,00	0,0616
01220	96.034	1,05	100.485	0	0	0	0	0,00	0,0616
01221	89.437	1,13	101.137	0	0	0	0	0,00	0,0616
01222	78.088	1,36	106.428	0	0	0	0	0,00	0,0616
01310	60.276	1,83	110.581	0	0	0	0	0,00	0,0616
01314	149.582	3,72	682.449	555.784	165.437	0	0	2,50	0,0616
01340	51.001	2,13	108.564	0	0	0	0	0,00	0,0616
01344	143.993	3,86	675.651	555.784	121.623	0	0	2,50	0,0616

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

Ty Valore della sollecitazione di taglio.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Vcc Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
Vwd Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty".
N Sforzo normale utilizzato per il calcolo di 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

Parete 4-3 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 Secondo | **Parete3-4** | **Parete 4-3**

SHELL: [01127-01128-00541] 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: [00758-00759-01151] 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: [00758-01150-00757] 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: [00521-01126-01325] 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: [00758-01151-01150] 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: [00757-01150-00756] 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: [00756-01149-00755] 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: [00756-01150-01149] 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: [00759-01152-01151] 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: [01125-00536-00537] 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: [01131-01125-00537] 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: [00759-00760-01152] 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: [00760-00701-01152] 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: [01126-00541-00542] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [01125-01330-00536] 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: [01126-00542-01325] 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: [01131-00535-01125] 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: [00773-00111-00538] 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: [00773-01332-00111] 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: [01127-00541-01126] 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: [00522-01127-00521] 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: [00754-01149-01124] 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: [00535-01330-01125] 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: [01132-01127-00522] 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: [00657-01130-01371] 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: [01127-01126-00521] 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: [01129-00538-00539] 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: [01328-01124-00529] 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: [00533-00534-01131] 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: [01129-00773-00538] 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: [01129-01371-00773] 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: [01128-00540-00541] 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: [01128-00539-00540] 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: [01128-01129-00539] 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: [01130-00773-01371] 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: [01130-01131-00537] 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: [01130-00537-01332] 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: [01130-01332-00773] 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: [00534-00535-01131] 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: [01328-00754-01124] 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: [00657-01371-01129] 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: [01124-01149-00528] 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: [00701-00700-01152] 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: [00655-00654-01139] 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: [01367-01130-00657] 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: [00532-00533-01135] 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: [01133-01129-01128] 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: [00523-01132-00522] 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: [01134-01129-01133] 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: [01132-01133-01128] 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: [01135-01130-01367] 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: [01132-01128-01127] 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: [01135-00533-01131] 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: [01135-01131-01130] 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: [01134-01367-00657] 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: [00755-01149-00754] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [01124-00528-00529] 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: [01134-00657-01129] 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: [00653-01135-01367] 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: [00653-01367-01134] 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: [00656-00530-00531] 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: [00524-01132-00523] 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: [01140-01135-00654] 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: [00654-01135-00653] 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: [01140-00532-01135] 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: [01138-01133-01137] 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: [01136-01132-00524] 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: [00655-01140-00654] 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: [00525-01136-00524] 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: [01139-00653-01134] 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: [01139-00654-00653] 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: [00700-00699-01152] 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: [00531-00532-01140] 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: [01137-01133-01132] 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: [01137-01132-01136] 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: [01138-01134-01133] 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: [01138-01139-01134] 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: [01149-01150-01146] 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: [00655-00531-01140] 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: [01149-01146-01145] 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: [01147-01148-01143] 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: [00656-00531-00655] 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: [01143-01138-01142] 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: [00526-01141-00525] 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: [01143-01139-01138] 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: [01150-01147-01146] 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: [01142-01138-01137] 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: [01141-01136-00525] 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: [01141-01142-01137] 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: [01141-01137-01136] 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: [01144-00656-00655] 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: [01145-01146-01141] 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: [01144-00655-01139] 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: [01144-01139-01143] 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: [01150-01151-01147] 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: [01152-01148-01151] 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: [00037-00530-00656] 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: [01149-01145-00528] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [01145-00526-01329] 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: [01347-00656-01144] 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: [01347-00037-00656] 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: [01148-01347-01144] 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: [00696-00037-01347] 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: [00527-01145-01329] 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: [00696-01346-00037] 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: [01146-01142-01141] 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: [01145-01141-00526] 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: [01148-01144-01143] 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: [00697-01347-01148] 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: [01147-01143-01142] 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: [01147-01142-01146] 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: [01151-01148-01147] 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: [01152-00699-00698] 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: [00698-00697-01148] 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: [00528-01145-00527] 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: [01348-00701-00760] 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: [01152-00698-01148] 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	00037	0,000	-0,860	0,000	00111	0,000	-0,250	0,000	00521	0,000	-0,352	0,000	00522	0,000	-0,467	0,000
S		1,070	-0,663	14,313		0,031	-0,107	0,328		0,084	-0,100	1,077		0,231	-0,266	2,975
P	00523	0,000	-0,418	0,000	00524	0,000	-0,489	0,000	00525	0,000	-0,544	0,000	00526	0,316	-0,888	3,562
S		0,226	-0,239	2,921		0,188	-0,224	2,413		0,154	-0,189	1,962		0,091	-0,096	1,185
P	00527	0,000	-0,576	0,000	00528	0,000	-0,439	0,000	00529	0,000	-0,591	0,000	00530	0,166	0,022	2,323
S		0,196	-0,168	2,573		0,067	-0,127	0,815		0,070	-0,075	0,912		0,922	0,502	13,405
P	00531	0,068	-0,089	0,861	00532	0,090	-0,098	1,161	00533	0,000	-0,039	0,000	00534	0,029	-0,044	0,359
S		0,436	-0,103	5,998		0,521	-0,235	7,053		0,646	-0,390	8,648		0,613	-0,297	8,284
P	00535	0,026	-0,014	0,345	00536	0,000	-0,215	0,000	00537	0,104	-0,345	1,117	00538	0,045	-0,428	0,205
S		0,490	-0,112	6,742		0,061	-0,016	0,840		0,000	-0,064	0,000		0,224	-0,222	2,918
P	00539	0,000	-0,313	0,000	00540	0,000	-0,274	0,000	00541	0,000	-0,359	0,000	00542	0,000	-0,581	0,000
S		0,111	-0,075	1,480		0,059	-0,052	0,781		0,022	-0,092	0,218		0,006	-0,030	0,059
P	00653	0,024	-0,195	0,144	00654	0,065	-0,227	0,681	00655	0,032	-0,146	0,298	00656	0,184	-0,126	2,448
S		0,230	-0,237	2,984		0,230	-0,196	3,019		0,079	-0,102	1,008		0,118	-0,011	1,638
P	00657	0,000	-0,157	0,000	00696	0,000	-1,405	0,000	00697	0,000	-0,306	0,000	00698	0,039	-0,091	0,451
S		0,303	-0,365	3,870		0,000	-0,259	0,000		0,540	-0,372	7,192		0,536	-0,016	7,497
P	00699	0,058	0,035	0,844	00700	0,119	0,081	1,751	00701	0,000	-0,240	0,000	00754	0,000	-1,022	0,000
S		0,612	0,304	8,877		0,558	0,363	8,181		0,213	0,077	3,064		0,027	-0,198	0,183
P	00755	0,000	-0,977	0,000	00756	0,000	-0,776	0,000	00757	0,000	-0,721	0,000	00758	0,000	-0,598	0,000
S		0,023	-0,108	0,216		0,000	-0,033	0,000		0,000	-0,036	0,000		0,022	-0,054	0,250
P	00759	0,000	-0,484	0,000	00760	0,000	-0,530	0,000	00773	0,000	-0,247	0,000	01124	0,119	-0,967	0,772
S		0,000	-0,102	0,000		0,058	0,046	0,839		0,091	-0,109	1,162		0,039	-0,122	0,429
P	01125	0,131	-0,201	1,630	01126	0,007	-0,602	0,000	01127	0,000	-0,402	0,000	01128	0,000	-0,278	0,000
S		0,186	-0,086	2,515		0,122	-0,157	1,548		0,115	-0,147	1,458		0,025	-0,032	0,324
P	01129	0,000	-0,468	0,000	01130	0,585	-0,651	7,542	01131	0,017	-0,069	0,171	01132	0,000	-0,348	0,000
S		0,108	-0,096	1,419		0,823	-0,873	10,652		0,510	-0,392	6,747		0,102	-0,133	1,294
P	01133	0,000	-0,295	0,000	01134	0,000	-0,319	0,000	01135	0,255	-0,313	3,259	01136	0,000	-0,457	0,000
S		0,102	-0,118	1,314		0,174	-0,192	2,239		0,422	-0,365	5,547		0,133	-0,167	1,698
P	01137	0,000	-0,341	0,000	01138	0,000	-0,227	0,000	01139	0,000	-0,250	0,000	01140	0,129	-0,193	1,614

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
S		0,078	-0,119	0,975		0,072	-0,087	0,920		0,056	-0,026	0,758		0,410	-0,255	5,479
P	01141	0,009	-0,530	0,000	01142	0,000	-0,371	0,000	01143	0,000	-0,267	0,000	01144	0,000	-0,330	0,000
S		0,078	-0,131	0,962		0,014	-0,055	0,141		0,073	-0,031	0,988		0,201	-0,044	2,770
P	01145	0,135	-0,702	1,223	01146	0,000	-0,553	0,000	01147	0,000	-0,416	0,000	01148	0,000	-0,341	0,000
S		0,095	-0,144	1,188		0,000	-0,059	0,000		0,039	-0,073	0,476		0,286	-0,173	3,827
P	01149	0,042	-0,777	0,000	01150	0,000	-0,615	0,000	01151	0,000	-0,409	0,000	01152	0,029	-0,109	0,298
S		0,063	-0,139	0,745		0,014	-0,080	0,122		0,068	-0,101	0,851		0,261	-0,029	3,624
P	01325	0,835	-1,438	10,258	01328	0,925	-1,989	10,954	01329	1,541	-2,009	19,569	01330	1,170	-0,964	15,414
S		0,434	-0,524	5,551		0,469	-0,657	5,907		0,368	-0,419	4,732		0,547	-0,289	7,372
P	01332	0,039	-0,492	0,047	01346	0,427	-0,384	5,593	01347	0,000	-0,898	0,000	01348	0,000	-0,789	0,000
S		0,228	-0,311	2,877		0,000	-1,536	0,000		0,580	-0,476	7,641		0,355	0,208	5,173
P	01367	0,104	-0,314	1,146	01371	0,616	-0,842	7,783								
S		0,265	-0,292	3,425		0,427	-0,413	5,566								

Parete 4-3 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 Primo | **Parete3-4** | **Parete 4-3**

SHELL: [01095-00514-00515] 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: [00498-00499-01120] 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: [01101-00515-01100] 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: [01101-01095-00515] 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: [00498-01120-00497] 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: [00499-00500-01121] 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: [01096-00520-01319] 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: [00499-01121-01120] 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: [00497-01120-01093] 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: [01323-01093-00496] 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: [01323-00497-01093] 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: [00503-01123-00502] 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: [00504-01094-01123] 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: [00504-01327-01094] 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: [00489-01097-00488] 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: [01096-00519-00520] 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: [00501-01122-01121] 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: [00503-00504-01123] 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: [01099-00517-01098] 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: [01095-01326-00514] 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: [00488-01096-01319] 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: [00753-00108-00516] 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: [00501-00502-01122] 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: [01101-00513-01095] 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: [00753-01331-00108] 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: [00513-01326-01095] 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: [01377-01373-00127] 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: [00502-01123-01122] 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: [01327-00505-01094] 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: [01100-00515-01331] 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: [01100-01331-00753] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [00512-00513-01101] 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: [01100-00753-01375] 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: [01097-01098-00519] 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: [01098-00518-00519] 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: [01097-00519-01096] 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: [01098-00517-00518] 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: [01097-01096-00488] 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: [01099-00753-00516] 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: [01099-01375-00753] 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: [01099-00516-00517] 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: [00511-00512-01105] 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: [00127-01375-01099] 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: [00127-01100-01375] 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: [01093-00495-00496] 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: [01093-01120-00495] 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: [01373-01100-00127] 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: [01102-01097-00489] 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: [01102-01103-01098] 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: [01377-00127-01099] 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: [01105-01100-01373] 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: [01103-01099-01098] 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: [01102-01098-01097] 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: [00510-00511-01105] 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: [01104-01373-01377] 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: [01105-00512-01101] 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: [01105-01101-01100] 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: [01104-01377-01099] 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: [01104-01099-01103] 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: [00490-01102-00489] 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: [01094-00505-00506] 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: [00125-00509-01110] 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: [01094-00506-01123] 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: [00123-01105-01373] 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: [00123-01373-01104] 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: [01110-01105-00124] 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: [01110-00510-01105] 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: [01108-01103-01107] 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: [00124-01105-00123] 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: [01107-01102-01106] 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: [00492-01106-00491] 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: [01109-00123-01104] 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: [01109-00124-00123] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [01120-01116-01115] 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: [01108-01109-01104] 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: [00509-00510-01110] 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: [01106-00490-00491] 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: [01106-01102-00490] 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: [01107-01103-01102] 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: [01120-01115-00495] 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: [01108-01104-01103] 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: [01123-01118-01122] 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: [01115-01116-01111] 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: [00493-01111-00492] 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: [00125-00124-01109] 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: [00125-01110-00124] 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: [01111-01106-00492] 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: [01111-01107-01106] 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: [00126-00508-00509] 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: [00494-01115-00018] 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: [01112-01113-01108] 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: [01114-00125-01109] 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: [01113-01114-01109] 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: [01113-01109-01108] 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: [01112-01108-01107] 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: [01112-01107-01111] 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: [00126-00509-00125] 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: [01123-01119-01118] 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: [01122-01118-01117] 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: [00126-00125-01114] 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: [00028-00508-00126] 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: [01122-01117-01121] 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: [00507-00028-01119] 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: [00500-00501-01121] 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: [01115-00493-00018] 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: [01116-01112-01111] 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: [01121-01117-01116] 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: [01115-01111-00493] 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: [01119-00126-01114] 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: [01119-00028-00126] 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: [01117-01118-01113] 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: [01117-01112-01116] 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: [01118-01114-01113] 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: [01118-01119-01114] 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: [01117-01113-01112] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01123-00506-01119] 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: [01120-01121-01116] 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: [00495-01115-00494] 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: [00506-00507-01119] 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	00018	1,793	-2,589	22,507	00028	0,600	-1,336	7,096	00108	0,000	-0,365	0,000	00123	0,000	-0,360	0,000
S		0,550	-0,804	6,900		0,398	-0,403	5,170		0,000	-0,017	0,000		0,198	-0,245	2,528
P	00124	0,000	-0,347	0,000	00125	0,000	-0,477	0,000	00126	0,002	-0,674	0,000	00127	0,000	-0,315	0,000
S		0,185	-0,238	2,358		0,068	-0,130	0,825		0,067	-0,098	0,843		0,270	-0,369	3,418
P	00488	0,000	-0,557	0,000	00489	0,000	-0,545	0,000	00490	0,000	-0,651	0,000	00491	0,000	-0,722	0,000
S		0,119	-0,247	1,423		0,226	-0,351	2,809		0,583	-0,774	7,385		0,715	-0,911	9,105
P	00492	0,000	-0,800	0,000	00493	0,244	-1,085	2,332	00494	0,000	-0,803	0,000	00495	0,000	-0,643	0,000
S		0,728	-0,906	9,281		0,470	-0,655	5,926		0,000	-0,134	0,000		0,060	-0,263	0,571
P	00496	0,000	-0,610	0,000	00497	0,000	-0,941	0,000	00498	0,000	-0,715	0,000	00499	0,000	-0,573	0,000
S		0,436	-0,669	5,437		0,278	-0,435	3,463		0,147	-0,206	1,852		0,126	-0,123	1,640
P	00500	0,000	-0,496	0,000	00501	0,000	-0,567	0,000	00502	0,000	-0,619	0,000	00503	0,007	-0,632	0,000
S		0,043	-0,051	0,545		0,059	-0,029	0,795		0,028	-0,015	0,373		0,087	-0,036	1,185
P	00504	0,035	-0,580	0,000	00505	0,000	-0,740	0,000	00506	0,000	-0,400	0,000	00507	0,000	-0,667	0,000
S		0,173	-0,058	2,365		0,020	-0,055	0,218		0,012	-0,012	0,154		0,019	-0,128	0,145
P	00508	0,000	-0,598	0,000	00509	0,000	-0,478	0,000	00510	0,000	-0,431	0,000	00511	0,000	-0,446	0,000
S		0,044	-0,068	0,543		0,185	-0,215	2,370		0,192	-0,221	2,471		0,205	-0,261	2,606
P	00512	0,000	-0,340	0,000	00513	0,000	-0,403	0,000	00514	0,000	-0,299	0,000	00515	0,000	-0,602	0,000
S		0,241	-0,277	3,097		0,254	-0,272	3,282		0,090	-0,046	1,209		0,049	-0,064	0,634
P	00516	0,000	-0,689	0,000	00517	0,000	-0,652	0,000	00518	0,000	-0,589	0,000	00519	0,000	-0,628	0,000
S		0,265	-0,255	3,462		0,081	-0,055	1,080		0,071	-0,065	0,936		0,206	-0,231	2,658
P	00520	0,000	-0,578	0,000	00753	0,000	-0,568	0,000	01093	0,000	-0,791	0,000	01094	0,023	-0,752	0,000
S		0,217	-0,286	2,748		0,190	-0,244	2,413		0,451	-0,556	5,760		0,056	0,005	0,788
P	01095	0,000	-0,435	0,000	01096	0,000	-0,653	0,000	01097	0,000	-0,519	0,000	01098	0,000	-0,607	0,000
S		0,088	-0,114	1,124		0,389	-0,434	5,014		0,037	-0,119	0,398		0,046	-0,063	0,582
P	01099	0,000	-0,873	0,000	01100	0,347	-0,921	3,938	01101	0,000	-0,405	0,000	01102	0,000	-0,478	0,000
S		0,086	-0,094	1,107		0,837	-0,921	10,790		0,340	-0,372	4,381		0,344	-0,444	4,368
P	01103	0,000	-0,683	0,000	01104	0,038	-0,731	0,000	01105	0,000	-0,591	0,000	01106	0,000	-0,566	0,000
S		0,211	-0,255	2,701		0,255	-0,214	3,361		0,294	-0,344	3,769		0,586	-0,746	7,458
P	01107	0,000	-0,492	0,000	01108	0,000	-0,661	0,000	01109	0,000	-0,672	0,000	01110	0,000	-0,481	0,000
S		0,361	-0,457	4,595		0,214	-0,269	2,730		0,089	-0,093	1,156		0,227	-0,262	2,922
P	01111	0,000	-0,618	0,000	01112	0,000	-0,521	0,000	01113	0,000	-0,646	0,000	01114	0,000	-0,762	0,000
S		0,413	-0,560	5,228		0,247	-0,323	3,132		0,090	-0,113	1,143		0,122	-0,115	1,595
P	01115	0,000	-0,847	0,000	01116	0,000	-0,539	0,000	01117	0,000	-0,559	0,000	01118	0,000	-0,678	0,000
S		0,293	-0,481	3,627		0,182	-0,275	2,268		0,095	-0,128	1,203		0,027	-0,016	0,367
P	01119	0,014	-0,843	0,000	01120	0,000	-0,746	0,000	01121	0,000	-0,482	0,000	01122	0,000	-0,607	0,000
S		0,181	-0,183	2,347		0,037	-0,124	0,397		0,000	-0,038	0,000		0,030	-0,031	0,394
P	01123	0,000	-0,706	0,000	01319	0,569	-1,618	6,379	01323	0,000	-1,294	0,000	01326	0,829	-1,438	10,174
S		0,063	-0,028	0,859		1,229	-1,259	15,947		1,261	-1,269	16,391		0,523	-0,452	6,867
P	01327	0,975	-1,576	12,081	01331	0,000	-0,652	0,000	01373	0,000	-0,397	0,000	01375	0,425	-1,084	4,861
S		0,748	-0,571	9,905		0,155	-0,246	1,917		0,124	-0,269	1,473		0,545	-0,551	7,077
P	01377	0,000	-0,247	0,000												
S		0,179	-0,158	2,355												
Parete 4-3 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					**Parete3-4**								**Parete 4-3**			
SHELL: [01187-01335-00782] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00060 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm CA=QPR ε																
sm=0,00059 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm																
SHELL: [00579-00580-01208] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00036 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,09 mm CA=QPR ε																
sm=0,00036 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,09 mm																
SHELL: [00579-01207-00578] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00041 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,11 mm CA=QPR ε																
sm=0,00041 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,11 mm																
SHELL: [00579-01208-01207] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00035 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,09 mm CA=QPR ε																

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
sm=0,00035 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,09 mm																
SHELL: [00580-00581-01209] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00037	Ae=1227,0 cm² sm=154 mm			wk=0,10 mm	CA=QPR	ε		
sm=0,00037 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,10 mm																
SHELL: [00488-01319-01182] 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: [00580-01209-01208] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00036	Ae=1227,0 cm² sm=154 mm			wk=0,09 mm	CA=QPR	ε		
sm=0,00036 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,09 mm																
SHELL: [01317-01180-00576] 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: [01192-01187-01379] 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: [01317-00577-01180] 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: [01183-00590-01311] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00062	Ae=1227,0 cm² sm=227 mm			wk=0,24 mm	CA=QPR	ε		
sm=0,00062 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,24 mm																
SHELL: [00577-01207-01180] 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: [00584-01181-01210] 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: [01323-00496-01181] 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: [00581-00582-01209] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00037	Ae=1227,0 cm² sm=154 mm			wk=0,10 mm	CA=QPR	ε		
sm=0,00037 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,10 mm																
SHELL: [01182-01319-00585] 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: [01182-00585-00586] 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: [00568-01183-01311] 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: [00578-01207-00577] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00041	Ae=1227,0 cm² sm=154 mm			wk=0,11 mm	CA=QPR	ε		
sm=0,00041 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,11 mm																
SHELL: [00782-00114-00587] 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: [00782-01335-00114] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00060	Ae=1227,0 cm² sm=227 mm			wk=0,23 mm	CA=QPR	ε		
sm=0,00059 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm																
SHELL: [01184-01183-00568] 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: [00122-01381-01186] 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: [01188-00586-01187] 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: [00122-01187-01381] 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: [01188-01182-00586] 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: [01184-00590-01183] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00062	Ae=1227,0 cm² sm=227 mm			wk=0,24 mm	CA=QPR	ε		
sm=0,00062 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,24 mm																
SHELL: [01188-00488-01182] 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: [01184-00589-00590] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00072	Ae=1227,0 cm² sm=227 mm			wk=0,28 mm	CA=QPR	ε		
sm=0,00072 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,28 mm																
SHELL: [01187-00782-01381] 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: [01186-00588-01185] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00061	Ae=1227,0 cm² sm=227 mm			wk=0,23 mm	CA=QPR	ε		
sm=0,00061 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm																
SHELL: [00490-00489-01192] 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: [01187-00586-01335] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00060	Ae=1227,0 cm² sm=227 mm			wk=0,23 mm	CA=QPR	ε		
sm=0,00059 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm																
SHELL: [00489-00488-01188] 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: [01185-00588-00589] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00072	Ae=1227,0 cm² sm=227 mm			wk=0,28 mm	CA=QPR	ε		
sm=0,00072 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,28 mm																
SHELL: [01185-00589-01184] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00072	Ae=1227,0 cm² sm=227 mm			wk=0,28 mm	CA=QPR	ε		
sm=0,00072 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,28 mm																
SHELL: [01186-00782-00587] 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: [01186-01381-00782] 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: [01186-00587-00588] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00061	Ae=1227,0 cm² sm=227 mm			wk=0,23 mm	CA=QPR	ε		
sm=0,00061 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm																
SHELL: [00584-01210-00583] 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: [00584-01323-01181] 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: [00569-01184-00568] 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: [01190-01191-01186] 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: [01192-01188-01187] 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: [01192-00489-01188] 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: [01379-01187-00122] AA= PCA							CA=FRQ	ε sm=0,00000	Ae=0,0 cm² sm=0 mm			wk=0,00 mm	CA=QPR	ε		

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [00582-01210-01209] 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: [00570-01189-00569] 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: [01180-00575-00576] 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: [01191-01379-00122] 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: [01191-00122-01186] 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: [01189-01185-01184] 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: [01189-01184-00569] 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: [01180-01207-00575] 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: [01190-01186-01185] 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: [01190-01185-01189] 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: [00119-01197-00118] 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: [01197-00491-00490] 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: [00583-01210-00582] 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: [00117-01192-01379] 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: [00117-01379-01191] 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: [01194-01195-01190] 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: [01196-01191-01195] 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: [01196-00117-01191] 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: [00118-01192-00117] 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: [00119-00118-01196] 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: [00492-00491-01197] 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: [01195-01191-01190] 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: [01194-01189-01193] 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: [01193-01189-00570] 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: [01193-00570-00571] 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: [01209-01210-01205] 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: [01194-01190-01189] 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: [01196-00118-00117] 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: [01197-00490-01192] 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: [00572-01193-00571] 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: [01197-01192-00118] 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: [00120-00492-01197] 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: [01209-01205-01204] 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: [01208-01203-01207] 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: [00120-01197-00119] 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: [01198-01193-00572] 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: [00121-00493-00120] 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: [01198-01199-01194] 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: [01198-01194-01193] 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: [01200-01195-01199] 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: [01199-01195-01194] 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: [00121-00120-01201] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01201-00120-00119] 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: [01200-01196-01195] 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: [01205-01200-01204] 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: [00573-01198-00572] 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: [01208-01204-01203] 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: [01181-00495-01210] 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: [01201-00119-01196] 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: [01201-01196-01200] 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: [01207-01202-00575] 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: [00493-00492-00120] 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: [00574-01202-01324] 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: [00018-00493-00121] 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: [01207-01203-01202] 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: [01209-01204-01208] 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: [01210-00495-01206] 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: [01202-01203-01198] 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: [01204-01200-01199] 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: [01202-00573-01324] 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: [01203-01199-01198] 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: [01203-01204-01199] 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: [01202-01198-00573] 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: [01206-00121-01201] 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: [01206-00018-00121] 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: [00494-00018-01206] 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: [01205-01201-01200] 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: [01205-01206-01201] 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: [01210-01206-01205] 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: [01181-00496-00495] 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: [00495-00494-01206] 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: [00575-01202-00574] 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	00018	1,176	-2,146	14,339	00114	0,000	-1,002	0,000	00117	0,000	-0,682	0,000	00118	0,000	-0,804	0,000
S		0,304	-0,553	3,696		2,054	-2,528	26,243		0,604	-0,948	7,511		0,862	-1,198	10,865
P	00119	0,000	-0,611	0,000	00120	0,000	-0,539	0,000	00121	0,023	-0,959	0,000	00122	0,065	-0,968	0,000
S		0,796	-1,119	10,023		0,728	-1,018	9,167		0,064	-0,321	0,582		0,038	-0,412	0,115
P	00488	0,000	-0,536	0,000	00489	0,000	-0,493	0,000	00490	0,000	-0,581	0,000	00491	0,000	-0,630	0,000
S		0,232	-0,344	2,899		0,186	-0,363	2,238		0,546	-0,731	6,912		0,705	-0,884	8,984
P	00492	0,000	-0,615	0,000	00493	0,000	-0,563	0,000	00494	0,000	-0,792	0,000	00495	0,000	-0,566	0,000
S		0,725	-0,931	9,220		0,565	-0,756	7,148		0,000	-0,233	0,000		0,000	-0,185	0,000
P	00496	0,000	-0,706	0,000	00568	0,000	-0,592	0,000	00569	0,006	-0,728	0,000	00570	0,286	-0,917	3,120
S		0,454	-0,605	5,747		0,207	-0,756	2,149		0,036	-0,537	0,000		0,476	-0,957	5,710
P	00571	0,158	-0,715	1,527	00572	0,045	-0,652	0,009	00573	0,000	-0,452	0,000	00574	0,121	-0,792	0,930
S		0,480	-0,906	5,811		0,610	-1,016	7,519		0,267	-0,693	3,049		0,023	-0,460	0,000
P	00575	0,000	-0,470	0,000	00576	0,000	-0,772	0,000	00577	0,000	-1,143	0,000	00578	0,160	-1,326	0,951
S		0,000	-0,425	0,000		0,382	-0,880	4,474		1,979	-2,520	25,184		0,000	-4,434	135,040
P	0057	0,208	-1,193	1,754	0058	0,264	-1,289	2,444	0058	0,061	-1,229	0,000	0058	0,038	-1,070	0,000

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	9				0				1				2			
S		0,000	-4,047	123,068		0,000	-4,112	125,055		0,000	-4,104	130,562		1,891	-2,198	24,281
P	00583	0,000	-1,048	0,000	00584	0,000	-0,949	0,000	00585	0,000	-0,858	0,000	00586	0,026	-0,974	0,000
S		1,878	-2,115	24,170		1,328	-1,540	17,051		1,624	-1,655	21,078		1,604	-1,921	20,533
P	00587	0,306	-1,395	2,921	00588	0,258	-1,256	2,379	00589	0,305	-1,306	2,988	00590	0,049	-1,254	0,000
S		1,898	-2,284	24,294		0,000	-4,653	212,612		0,000	-5,177	238,442		0,000	-5,144	216,704
P	00782	0,000	-0,941	0,000	01180	0,000	-0,800	0,000	01181	0,000	-0,713	0,000	01182	0,000	-0,549	0,000
S		0,776	-1,082	9,783		1,082	-1,545	13,607		0,830	-1,021	10,597		0,557	-0,717	7,087
P	01183	0,000	-0,742	0,000	01184	0,000	-0,760	0,000	01185	0,000	-0,758	0,000	01186	0,000	-0,561	0,000
S		1,110	-1,628	13,916		0,000	-0,441	0,000		0,133	-0,580	1,287		0,562	-0,861	7,003
P	01187	0,103	-0,936	0,506	01188	0,000	-0,513	0,000	01189	0,541	-1,273	6,328	01190	0,250	-1,094	2,426
S		0,100	-0,476	0,919		0,000	-0,135	0,000		0,744	-1,236	9,180		0,673	-1,098	8,319
P	01191	0,000	-0,537	0,000	01192	0,072	-0,914	0,088	01193	0,660	-1,280	7,983	01194	0,784	-1,513	9,489
S		0,542	-0,913	6,676		0,631	-0,899	7,929		0,914	-1,389	11,406		1,195	-1,668	15,057
P	01195	0,390	-1,201	4,277	01196	0,000	-0,737	0,000	01197	0,000	-0,809	0,000	01198	0,801	-1,487	9,764
S		1,164	-1,586	14,709		0,916	-1,256	11,567		0,901	-1,130	11,491		0,857	-1,331	10,669
P	01199	0,701	-1,484	8,360	01200	0,240	-1,107	2,283	01201	0,000	-0,558	0,000	01202	0,157	-0,875	1,351
S		1,131	-1,582	14,247		1,003	-1,385	12,656		0,548	-0,848	6,827		0,038	-0,510	0,023
P	01203	0,493	-1,297	5,630	01204	0,240	-1,128	2,271	01205	0,000	-0,802	0,000	01206	0,000	-0,866	0,000
S		0,533	-0,995	6,466		0,564	-0,971	6,932		0,348	-0,676	4,190		0,000	-0,262	0,000
P	01207	0,000	-0,720	0,000	01208	0,000	-0,745	0,000	01209	0,000	-0,710	0,000	01210	0,000	-0,579	0,000
S		0,077	-0,546	0,536		0,267	-0,707	3,038		0,315	-0,663	3,749		0,258	-0,522	3,097
P	01311	0,074	-1,424	0,000	01317	0,110	-1,398	0,190	01319	0,000	-0,808	0,000	01323	0,000	-1,210	0,000
S		2,120	-2,647	27,029		1,763	-2,187	22,494		0,687	-0,870	8,750		0,631	-0,915	7,922
P	01324	0,366	-0,985	4,145	01335	0,000	-0,755	0,000	01379	0,000	-0,623	0,000	01381	0,000	-0,602	0,000
S		0,843	-1,267	10,537		0,000	-4,550	216,270		0,112	-0,469	1,095		0,040	-0,384	0,170

Parete 1-3 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 | **Parete1-3** | **Parete 1-3**

SHELL: [00445-01066-00444] 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: [00445-00446-01042] 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: [00453-00454-01049] 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: [00445-01042-01067] 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: [01044-00462-01333] 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: [00445-01067-01066] 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: [00446-01322-01042] 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: [01043-00455-00456] 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: [01044-00461-00462] 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: [00444-01066-00443] 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: [01322-00447-01042] 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: [00440-00441-01064] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00057 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,22 mm CA=QPR ε sm=0,00057 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,22 mm

SHELL: [00440-01064-01063] 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: [01049-00456-01048] 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: [00443-01065-00442] 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: [00443-01066-01065] 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: [00454-01312-01043] 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: [01043-01312-00455] 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: [00485-01044-01333] 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: [01315-01041-00438] 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: [01049-01043-00456] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [00442-01065-01064] 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: [01045-01044-00485] 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: [01045-01046-00461] 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: [01047-00458-00459] 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: [01045-00461-01044] 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: [01046-00460-00461] 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: [01049-00454-01043] 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: [01046-00459-00460] 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: [01046-01047-00459] 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: [01048-00457-00458] 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: [01048-00458-01047] 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: [01048-00456-00457] 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: [00484-01045-00485] 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: [00452-00453-01053] 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: [01315-00439-01041] 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: [00440-01063-01041] 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: [00440-01041-00439] 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: [00434-01050-00483] 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: [01052-01048-01047] 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: [01051-01052-01047] 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: [01051-01046-01050] 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: [01050-01046-01045] 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: [01050-00484-00483] 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: [01050-01045-00484] 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: [01041-01063-00438] 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: [01051-01047-01046] 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: [01053-00453-01049] 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: [01053-01048-01052] 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: [00441-00442-01064] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00057 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,22 mm CA=QPR ε
sm=0,00057 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,22 mm
SHELL: [01053-01049-01048] 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: [01056-01051-01055] 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: [00451-00452-01053] 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: [01063-01064-01059] 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: [01059-01060-01055] 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: [00450-00451-01058] 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: [01055-01050-01054] 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: [01058-00451-01053] 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: [01054-01050-00434] 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: [01055-01051-01050] 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: [01063-01059-00437] 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: [01057-01053-01052] 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: [01057-01058-01053] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00435-01054-00434] 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: [01056-01052-01051] 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: [01056-01057-01052] 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: [01042-00447-01067] 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: [01059-01055-01054] 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: [01064-01065-01060] 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: [00437-01059-00436] 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: [01064-01060-01059] 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: [01060-01056-01055] 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: [00438-01063-00437] 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: [01059-01054-00435] 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: [01059-00435-00436] 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: [01062-01058-01057] 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: [01062-00450-01058] 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: [00449-00450-01062] 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: [01061-01057-01056] 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: [01061-01056-01060] 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: [01061-01062-01057] 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: [01066-01061-01065] 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: [00448-00449-01062] 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: [00447-00448-01067] 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: [01066-01062-01061] 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: [01067-01062-01066] 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: [01065-01061-01060] 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: [01067-00448-01062] 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	00434	0,184	-0,708	1,886	00435	0,276	-0,733	3,151	00436	0,308	-0,801	3,531	00437	0,119	-0,676	1,009
S		0,272	-0,757	3,067		0,294	-0,775	3,346		0,231	-0,687	2,558		0,000	-0,538	0,000
P	00438	0,000	-0,599	0,000	00439	0,038	-1,137	0,000	00440	0,000	-0,832	0,000	00441	0,246	-1,261	2,208
S		0,000	-0,533	0,000		2,018	-2,631	25,615		1,689	-2,203	21,441		0,000	-4,906	198,484
P	00442	0,240	-1,050	2,330	00443	0,023	-0,785	0,000	00444	0,123	-1,057	0,693	00445	0,000	-0,418	0,000
S		1,913	-2,463	24,316		1,615	-2,110	20,498		1,781	-2,203	22,737		1,286	-1,536	16,471
P	00446	0,000	-0,632	0,000	00447	0,036	-0,030	0,481	00448	0,040	-0,068	0,488	00449	0,004	-0,027	0,028
S		1,359	-1,497	17,525		1,197	-0,476	16,334		0,559	0,024	7,850		0,595	0,216	8,545
P	00450	0,011	-0,042	0,120	00451	0,000	-0,050	0,000	00452	0,009	-0,011	0,120	00453	0,091	-0,052	1,219
S		0,808	-0,209	11,123		0,932	-0,305	12,763		1,113	-0,104	15,510		0,936	-0,074	13,048
P	00454	0,075	0,027	1,076	00455	0,000	-1,243	0,000	00456	0,000	-0,653	0,000	00457	0,000	-0,992	0,000
S		0,900	0,218	12,825		0,037	-0,174	0,339		0,009	-0,238	0,000		0,000	-0,229	0,000
P	00458	0,000	-0,959	0,000	00459	0,045	-1,165	0,000	00460	0,000	-1,358	0,000	00461	0,000	-1,210	0,000
S		0,098	-0,320	1,048		0,090	-0,257	1,009		0,000	-0,174	0,000		0,000	-0,152	0,000
P	00462	0,000	-0,880	0,000	00483	0,122	-0,712	1,005	00484	0,000	-0,533	0,000	00485	0,000	-0,529	0,000
S		0,039	-0,261	0,290		0,242	-0,670	2,729		0,177	-0,611	1,867		0,029	-0,487	0,000
P	01041	0,000	-0,559	0,000	01042	0,026	-0,303	0,064	01043	0,271	-1,023	2,776	01044	0,000	-0,934	0,000
S		0,534	-1,165	6,321		1,219	-1,037	16,070		0,457	-0,065	6,337		0,000	-0,352	0,000
P	01045	0,000	-0,805	0,000	01046	0,264	-1,208	2,508	01047	0,205	-0,969	1,914	01048	0,000	-0,505	0,000
S		0,232	-0,633	2,616		0,348	-0,653	4,218		0,360	-0,619	4,419		0,374	-0,528	4,709
P	01049	0,025	-0,304	0,042	01050	0,577	-1,172	6,917	01051	0,511	-1,019	6,146	01052	0,255	-0,588	2,992

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
S		0,636	-0,280	8,640		0,577	-1,064	7,023		0,641	-1,048	7,931		0,631	-0,897	7,946
P	01053	0,000	-0,135	0,000	01054	0,583	-1,083	7,087	01055	0,649	-1,062	8,043	01056	0,433	-0,724	5,349
S		0,767	-0,586	10,151		0,504	-1,023	6,039		0,704	-1,244	8,620		0,690	-1,114	8,556
P	01057	0,155	-0,309	1,864	01058	0,000	-0,107	0,000	01059	0,529	-1,012	6,414	01060	0,347	-0,731	4,144
S		0,681	-0,807	8,727		0,782	-0,418	10,546		0,441	-1,028	5,155		0,402	-0,944	4,694
P	01061	0,154	-0,405	1,753	01062	0,000	-0,132	0,000	01063	0,000	-0,642	0,000	01064	0,000	-0,615	0,000
S		0,318	-0,671	3,774		0,362	-0,245	4,820		0,000	-0,337	0,000		0,000	-0,496	0,000
P	01065	0,000	-0,368	0,000	01066	0,000	-0,219	0,000	01067	0,000	-0,100	0,000	01312	1,642	-2,586	20,395
S		0,116	-0,614	1,007		0,290	-0,587	3,467		0,635	-0,470	8,448		0,778	0,102	10,955
P	01315	0,000	-0,744	0,000	01322	0,947	-1,020	12,256	01333	1,762	-3,237	21,427				
S		1,082	-1,670	13,481		2,058	-1,580	27,278		1,293	-1,925	16,174				

Parete 2-4 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 | **Parete2-4** | **Parete 2-4**

SHELL: [00543-01156-01314] 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: [00551-01178-01336] 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: [00551-00552-01154] 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: [00551-01154-01179] 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: [00551-01179-01178] 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: [00559-00560-01161] 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: [01155-00561-00562] 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: [00560-01321-01155] 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: [00552-01320-01154] 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: [01336-01178-00115] 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: [01320-00553-01154] 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: [00775-01175-00774] 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: [01156-00566-00567] 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: [01156-00567-01314] 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: [00775-01176-01175] 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: [00774-01175-01153] 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: [00776-01177-01176] 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: [01155-01321-00561] 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: [00115-01177-00777] 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: [01161-00560-01155] 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: [00115-01178-01177] 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: [01161-00562-01160] 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: [01159-00563-00564] 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: [01157-01156-00543] 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: [01159-00564-00565] 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: [01157-01158-00566] 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: [01158-01337-00566] 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: [01158-00565-01337] 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: [01158-01159-00565] 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: [01161-01155-00562] 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: [01157-00566-01156] 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: [01160-00562-00563] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [01160-00563-01159] 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: [00544-01157-00543] 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: [00775-00776-01176] 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: [01162-01163-01158] 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: [01310-01153-00550] 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: [01162-00544-00545] 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: [00546-01162-00545] 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: [01310-00774-01153] 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: [01153-01175-00550] 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: [00776-00777-01177] 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: [01164-01159-01163] 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: [01163-01159-01158] 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: [01165-01161-01160] 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: [01165-01160-01164] 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: [01164-01160-01159] 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: [01165-00559-01161] 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: [01165-00558-00559] 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: [01162-01158-01157] 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: [01162-01157-00544] 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: [01175-01176-01171] 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: [01171-01172-01167] 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: [01166-01162-00546] 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: [00557-00558-01165] 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: [01175-01171-00549] 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: [00556-00557-01170] 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: [01170-00557-01165] 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: [00547-01166-00546] 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: [01167-01163-01162] 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: [01167-01162-01166] 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: [01169-01164-01168] 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: [01168-01164-01163] 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: [01168-01163-01167] 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: [01169-01165-01164] 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: [01169-01170-01165] 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: [01154-00553-01179] 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: [01176-01177-01172] 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: [01173-01174-01169] 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: [00549-01171-00548] 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: [01176-01172-01171] 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: [01178-01179-01174] 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: [01171-00547-00548] 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: [01172-01168-01167] 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	Nodo	σ ct [N/mm²]	σ cc [N/mm²]	σ at [N/mm²]	Nodo	σ ct [N/mm²]	σ cc [N/mm²]	σ at [N/mm²]	Nodo	σ ct [N/mm²]	σ cc [N/mm²]	σ at [N/mm²]	Nodo	σ ct [N/mm²]	σ cc [N/mm²]	σ at [N/mm²]
SHELL: [01174-01170-01169] 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: [01171-01167-01166] 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: [01171-01166-00547] 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: [01174-00556-01170] 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: [01174-00555-00556] 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: [00554-00555-01174] 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: [01173-01169-01168] 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: [01173-01168-01172] 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: [01178-01174-01173] 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: [01177-01173-01172] 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: [00553-00554-01179] 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: [01179-00554-01174] 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: [01178-01173-01177] 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: [00550-01175-00549] 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	00115	0,702	-1,268	8,556	00543	0,000	-0,647	0,000	00544	0,000	-0,562	0,000	00545	0,332	-0,804	3,851
S		2,051	-2,595	26,123		0,000	-0,403	0,000		0,110	-0,670	0,874		0,239	-0,820	2,537
P	00546	0,356	-0,735	4,256	00547	0,434	-0,775	5,312	00548	0,482	-0,878	5,887	00549	0,209	-0,690	2,256
S		0,311	-0,893	3,466		0,330	-0,907	3,722		0,263	-0,802	2,884		0,000	-0,614	0,000
P	00550	0,000	-0,566	0,000	00551	0,016	-0,688	0,000	00552	0,000	-0,597	0,000	00553	0,004	-0,058	0,004
S		0,000	-0,611	0,000		1,434	-1,806	18,271		1,228	-1,538	15,647		0,925	-0,886	12,066
P	00554	0,052	-0,087	0,640	00555	0,028	-0,019	0,374	00556	0,058	-0,031	0,778	00557	0,012	-0,042	0,124
S		0,522	-0,271	7,032		0,326	0,217	4,787		0,582	-0,190	7,988		0,707	-0,272	9,653
P	00558	0,020	0,016	0,293	00559	0,065	0,009	0,925	00560	0,087	0,016	1,232	00561	0,000	-0,755	0,000
S		0,874	-0,055	12,223		0,689	0,048	9,696		0,557	0,327	8,121		0,000	-0,098	0,000
P	00562	0,000	-0,654	0,000	00563	0,000	-0,778	0,000	00564	0,000	-1,075	0,000	00565	0,000	-0,924	0,000
S		0,000	-0,193	0,000		0,000	-0,167	0,000		0,000	-0,131	0,000		0,000	-0,297	0,000
P	00566	0,000	-0,770	0,000	00567	0,000	-0,963	0,000	00774	0,066	-1,187	0,000	00775	0,186	-1,043	1,578
S		0,463	-0,830	5,652		0,120	-0,389	1,284		1,779	-2,486	22,422		1,823	-2,429	23,088
P	00776	0,103	-0,912	0,535	00777	0,000	-0,798	0,000	01153	0,000	-0,605	0,000	01154	0,000	-0,403	0,000
S		1,801	-2,367	22,841		1,843	-2,359	23,445		0,702	-1,343	8,494		1,084	-1,245	13,936
P	01155	0,000	-0,549	0,000	01156	0,000	-0,883	0,000	01157	0,000	-0,722	0,000	01158	0,000	-0,706	0,000
S		0,191	0,109	2,773		0,166	-0,761	1,566		0,058	-0,565	0,241		0,232	-0,650	2,597
P	01159	0,043	-0,810	0,000	01160	0,000	-0,460	0,000	01161	0,000	-0,137	0,000	01162	0,480	-0,976	5,742
S		0,176	-0,491	1,971		0,221	-0,411	2,686		0,378	-0,119	5,172		0,542	-1,162	6,434
P	01163	0,352	-0,804	4,121	01164	0,190	-0,490	2,171	01165	0,029	-0,139	0,271	01166	0,675	-1,040	8,421
S		0,567	-1,065	6,877		0,494	-0,834	6,081		0,553	-0,493	7,242		0,512	-1,140	6,035
P	01167	0,576	-0,911	7,150	01168	0,351	-0,605	4,313	01169	0,114	-0,243	1,350	01170	0,000	-0,074	0,000
S		0,684	-1,323	8,263		0,612	-1,125	7,450		0,532	-0,785	6,661		0,563	-0,383	7,504
P	01171	0,536	-0,941	6,573	01172	0,307	-0,667	3,637	01173	0,077	-0,311	0,761	01174	0,000	-0,074	0,000
S		0,428	-1,097	4,906		0,344	-0,955	3,870		0,215	-0,677	2,331		0,163	-0,255	2,025
P	01175	0,018	-0,688	0,000	01176	0,000	-0,557	0,000	01177	0,000	-0,392	0,000	01178	0,000	-0,193	0,000
S		0,000	-0,355	0,000		0,000	-0,549	0,000		0,176	-0,747	1,723		0,313	-0,788	3,601
P	01179	0,000	-0,142	0,000	01310	0,000	-0,700	0,000	01314	1,199	-2,898	13,896	01320	0,456	-1,381	5,019
S		0,627	-0,711	8,061		1,150	-1,803	14,297		1,383	-2,136	17,222		1,716	-1,796	22,226
P	01321	0,920	-1,777	11,125	01336	0,024	-0,860	0,000	01337	0,351	-1,844	3,063				
S		1,095	-0,454	14,873		1,774	-2,407	22,434		0,958	-1,433	11,984				
Parete 2-1 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 Interrato					**Parete1-2**								**Parete 2-1**			
SHELL: [00463-01068-01338] 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: [00463-00464-01068] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε																

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm
SHELL: [00737-01071-01345] 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: [01338-01068-00728] 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: [01334-00465-01069] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00059 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm CA=QPR ε
sm=0,00058 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,22 mm
SHELL: [01071-00475-01345] 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: [01071-01070-00474] 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: [01070-01313-00474] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00056 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,15 mm CA=QPR ε
sm=0,00055 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,14 mm
SHELL: [00473-01313-01070] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00056 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,15 mm CA=QPR ε
sm=0,00055 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,14 mm
SHELL: [01071-00474-00475] 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: [01072-01071-00737] 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: [00464-01069-01068] 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: [00472-00473-01073] 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: [01069-00465-01080] 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: [01069-01080-01068] 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: [01073-00473-01070] 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: [01073-01071-01072] 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: [01073-01070-01071] 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: [00736-01072-00737] 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: [01068-01080-00728] 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: [00465-00466-01080] 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: [01074-00736-00735] 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: [01334-01069-00464] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00059 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm CA=QPR ε
sm=0,00058 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,22 mm
SHELL: [00471-00472-01073] 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: [00470-00471-01074] 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: [01074-01073-01072] 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: [01074-00471-01073] 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: [01074-01072-00736] 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: [00734-01074-00735] 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: [01080-00466-00467] 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: [00469-00470-01076] 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: [01080-00467-01079] 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: [01080-01078-00729] 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: [01075-01074-00734] 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: [01076-01074-01075] 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: [01076-00470-01074] 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: [00733-01075-00734] 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: [01080-01079-01078] 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: [00728-01080-00729] 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: [01077-01075-00732] 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: [00467-00040-01079] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00094 Ae=1227,0 cm² sm=146 mm wk=0,23 mm CA=QPR ε
sm=0,00094 Ae=1227,0 cm² sm=146 mm wk=0,23 mm
SHELL: [00468-00469-01076] 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: [00729-01078-00730] 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: [00732-01075-00733] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01077-01076-01075] 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: [01077-00468-01076] 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: [00731-01077-00732] 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: [01079-00079-01077] 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: [00079-00468-01077] 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: [01079-00040-00079] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00094 Ae=1227,0 cm² sm=146 mm wk=0,23 mm CA=QPR ε sm=0,00094 Ae=1227,0 cm² sm=146 mm wk=0,23 mm																
SHELL: [01079-01077-01078] 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: [00730-01078-00731] 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: [01078-01077-00731] 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	00040	0,000	-6,963	228,420	00079	2,092	-2,618	26,670	00463	0,000	-1,027	0,000	00464	0,000	-1,180	0,000
S		1,786	-2,039	22,996		0,176	-0,480	1,984		1,239	-1,815	15,527		0,603	-1,731	6,704
P	00465	0,000	-0,186	0,000	00466	0,000	-0,060	0,000	00467	0,003	-0,093	0,000	00468	0,000	-0,226	0,000
S		0,000	-0,910	0,000		0,000	-0,251	0,000		0,000	-0,293	0,000		0,000	-0,208	0,000
P	00469	0,034	-0,047	0,422	00470	0,116	-0,111	1,509	00471	0,057	-0,049	0,751	00472	0,132	-0,055	1,789
S		0,531	-0,311	7,154		0,396	-0,340	5,225		0,365	-0,416	4,717		0,288	-0,159	3,902
P	00473	0,113	0,065	1,645	00474	0,000	-1,258	0,000	00475	0,000	-1,354	0,000	00728	1,580	-1,873	20,250
S		0,466	-0,384	6,178		0,891	-1,853	10,620		1,406	-2,243	17,447		0,502	-0,599	6,429
P	00729	1,222	-1,500	15,606	00730	1,670	-2,028	21,353	00731	1,507	-1,890	19,215	00732	1,185	-1,478	15,106
S		0,247	-0,392	3,065		0,344	-0,400	4,423		0,417	-0,514	5,323		0,290	-0,364	3,699
P	00733	0,941	-1,109	12,076	00734	0,648	-0,729	8,339	00735	0,842	-0,877	10,907	00736	1,009	-0,936	13,185
S		0,191	-0,223	2,449		0,146	-0,194	1,847		0,173	-0,160	2,259		0,208	-0,308	2,604
P	00737	1,901	-1,957	24,653	01068	0,006	-1,100	0,000	01069	0,000	-0,568	0,000	01070	0,000	-0,447	0,000
S		0,543	-0,648	6,951		0,000	-0,195	0,000		0,654	-1,379	7,779		1,038	-1,346	13,215
P	01071	0,120	-1,036	0,642	01072	0,763	-0,920	9,765	01073	0,068	-0,132	0,818	01074	0,446	-0,458	5,783
S		0,000	-0,286	0,000		0,102	-0,363	1,073		0,034	-0,239	0,249		0,217	-0,288	2,768
P	01075	0,624	-0,781	7,954	01076	0,192	-0,159	2,535	01077	0,000	-0,499	0,000	01078	0,693	-1,047	8,659
S		0,188	-0,213	2,427		0,364	-0,324	4,794		0,047	-0,090	0,565		0,036	-0,217	0,290
P	01079	0,622	-0,676	8,035	01080	0,151	-0,400	1,709	01313	1,543	-3,414	18,191	01334	1,155	-3,919	12,266
S		0,368	-0,781	4,378		0,000	-0,437	0,000		0,000	-4,443	167,208		0,000	-5,556	203,635
P	01338	1,689	-2,845	20,798	01345	2,056	-3,495	25,304								
S		0,258	-0,723	2,895		0,361	-1,030	4,030								
Parete 4-3 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 Interrato					**Parete3-4**								**Parete 4-3**			
SHELL: [00421-01028-01342] 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: [01031-00433-01341] 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: [00421-00422-01028] 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: [01342-01028-00719] 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: [01030-01309-00432] 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: [01316-00423-01029] 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: [01030-00433-01031] 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: [00431-01309-01030] 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: [00710-01031-01341] 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: [01030-00432-00433] 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: [01033-01030-01032] 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: [00422-01029-01028] 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: [01033-00431-01030] 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: [01029-00423-01040] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [01032-01030-01031] 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: [01032-01031-00710] 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: [00711-01032-00710] 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: [01029-01040-01028] 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: [00430-00431-01033] 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: [01028-01040-00719] 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: [00423-00424-01040] 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: [00429-00430-01034] 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: [01034-00711-00712] 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: [01034-01032-00711] 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: [01316-01029-00422] 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: [01034-00430-01033] 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: [01034-01033-01032] 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: [00713-01034-00712] 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: [01036-01034-01035] 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: [01040-00424-00425] 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: [01035-01034-00713] 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: [01040-00425-01039] 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: [00428-00429-01034] 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: [01036-00428-01034] 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: [00714-01035-00713] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00033 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,09 mm CA=QPR ε sm=0,00033 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,09 mm																
SHELL: [01040-01038-00718] 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: [01040-01039-01038] 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: [00715-01035-00714] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00033 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,09 mm CA=QPR ε sm=0,00033 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,09 mm																
SHELL: [00719-01040-00718] 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: [00427-00428-01036] 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: [00425-00016-01039] 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: [00426-00427-01037] 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: [01037-01035-00715] 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: [01037-00427-01036] 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: [01037-01036-01035] 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: [00716-01037-00715] 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: [00718-01038-00717] 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: [01039-00016-01037] 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: [01038-01037-00716] 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: [00717-01038-00716] 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: [00016-00426-01037] 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: [01039-01037-01038] 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	00016	1,361	-2,025	17,072	00421	0,000	-1,168	0,000	00422	0,000	-1,084	0,000	00423	0,000	-0,684	0,000
S		1,093	-1,505	13,790		0,962	-1,536	11,934		1,008	-1,588	12,518		0,390	-0,856	4,613
P	00424	0,000	-0,521	0,000	00425	0,000	-0,483	0,000	00426	0,000	-0,377	0,000	00427	0,311	-0,920	3,461
S		0,000	-0,359	0,000		0,071	-0,514	0,494		0,609	-0,987	7,534		0,743	-1,141	9,265
P	0042	0,470	-1,054	5,563	0042	0,328	-0,946	3,673	0043	0,121	-0,784	0,943	0043	0,000	-0,556	0,000

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	8				9				0				1			
S		0,607	-1,016	7,481		0,550	-0,962	6,732		0,080	-0,616	0,506		0,243	-0,789	2,622
P	00432	0,000	-1,336	0,000	00433	0,000	-1,016	0,000	00710	0,384	-0,831	4,575	00711	0,731	-1,181	9,071
S		1,762	-2,184	22,480		1,025	-1,593	12,759		0,156	-0,257	1,932		0,197	-0,375	2,383
P	00712	1,615	-2,087	20,542	00713	1,987	-2,441	25,396	00714	0,000	-3,979	116,246	00715	1,622	-2,164	20,541
S		0,330	-0,405	4,215		0,571	-0,680	7,319		0,483	-0,575	6,190		0,348	-0,469	4,405
P	00716	0,616	-1,119	7,507	00717	0,329	-0,898	3,706	00718	0,000	-0,522	0,000	00719	0,391	-0,963	4,518
S		0,209	-0,344	2,585		0,070	-0,175	0,811		0,000	-0,075	0,000		0,115	-0,296	1,320
P	01028	0,000	-0,757	0,000	01029	0,000	-0,681	0,000	01030	0,000	-0,684	0,000	01031	0,000	-0,644	0,000
S		0,000	-0,434	0,000		0,635	-1,151	7,752		0,568	-1,216	6,745		0,000	-0,421	0,000
P	01032	0,000	-0,315	0,000	01033	0,000	-0,581	0,000	01034	0,000	-0,302	0,000	01035	0,694	-1,221	8,510
S		0,000	-0,224	0,000		0,000	-0,289	0,000		0,109	-0,451	1,079		0,000	-0,179	0,000
P	01036	0,000	-0,491	0,000	01037	0,000	-0,518	0,000	01038	0,000	-0,493	0,000	01039	0,092	-0,769	0,560
S		0,434	-0,784	5,288		0,000	-0,278	0,000		0,000	-0,164	0,000		0,000	-0,359	0,000
P	01040	0,000	-0,475	0,000	01309	0,000	-1,033	0,000	01316	0,000	-1,161	0,000	01341	0,669	-1,457	7,913
S		0,000	-0,409	0,000		1,869	-2,493	23,670		1,593	-2,122	20,173		0,000	-0,567	0,000
P	01342	0,674	-1,473	7,964												
S		0,000	-0,544	0,000												

Parete 1-3 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 Interrato | **Parete1-3** | **Parete 1-3**

SHELL: [00476-01081-01343] 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: [00476-00477-01081] 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: [00727-01084-01339] 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: [01343-01081-00720] 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: [01318-00478-01082] 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: [01084-01083-00487] 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: [01084-00487-01339] 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: [01083-00486-00487] 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: [01083-01333-00486] 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: [00485-01333-01083] 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: [00477-01082-01081] 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: [01082-00478-01092] 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: [01085-01086-01084] 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: [01086-01083-01084] 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: [01086-00485-01083] 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: [00726-01085-00727] 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: [01082-01092-01081] 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: [01085-01084-00727] 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: [00484-00485-01086] 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: [01081-01091-00720] 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: [00483-00484-01087] 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: [01081-01092-01091] 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: [01087-00726-00725] 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: [00478-00479-01092] 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: [01087-00484-01086] 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: [01087-01086-01085] 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: [01087-01085-00726] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [00724-01087-00725] 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: [01318-01082-00477] 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: [01091-01092-01090] 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: [00482-00483-01087] 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: [01091-01090-00721] 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: [00723-01088-00724] 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: [01092-00479-01090] 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: [01089-00482-01087] 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: [01088-01087-00724] 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: [01088-01089-01087] 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: [00720-01091-00721] 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: [00481-00482-01089] 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: [00479-00480-01090] 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: [01090-00481-01089] 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: [01090-00723-00722] 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: [00480-00481-01090] 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: [01090-01089-01088] 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: [01090-01088-00723] 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: [00721-01090-00722] 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	00476	0,000	-0,674	0,000	00477	0,000	-0,767	0,000	00478	0,000	-0,504	0,000	00479	0,142	-0,800	1,223
S		0,261	-0,922	2,746		0,542	-1,196	6,415		0,000	-0,522	0,000		0,022	-0,567	0,000
P	00480	0,277	-0,880	3,027	00481	0,394	-0,998	4,539	00482	0,329	-0,980	3,644	00483	0,167	-0,841	1,515
S		0,200	-0,728	2,082		0,383	-0,818	4,560		0,389	-0,814	4,637		0,246	-0,702	2,747
P	00484	0,000	-0,737	0,000	00485	0,000	-0,623	0,000	00486	0,000	-1,001	0,000	00487	0,024	-1,173	0,000
S		0,245	-0,716	2,720		0,000	-0,346	0,000		0,829	-1,145	10,464		0,165	-0,567	1,744
P	00720	0,087	-0,430	0,794	00721	0,558	-0,983	6,829	00722	1,313	-1,931	16,461	00723	1,377	-2,084	17,194
S		0,011	-0,107	0,053		0,190	-0,330	2,328		0,268	-0,375	3,381		0,395	-0,620	4,915
P	00724	1,522	-2,144	19,161	00725	1,577	-2,249	19,828	00726	0,999	-1,637	12,345	00727	0,253	-0,788	2,759
S		0,448	-0,597	5,675		0,329	-0,424	4,185		0,288	-0,492	3,538		0,101	-0,203	1,216
P	01081	0,000	-0,685	0,000	01082	0,000	-0,552	0,000	01083	0,000	-0,688	0,000	01084	0,000	-0,459	0,000
S		0,000	-0,324	0,000		0,337	-0,870	3,857		0,000	-0,283	0,000		0,000	-0,294	0,000
P	01085	0,124	-0,835	0,899	01086	0,000	-0,444	0,000	01087	0,000	-0,554	0,000	01088	0,531	-1,258	6,182
S		0,000	-0,181	0,000		0,000	-0,433	0,000		0,000	-0,308	0,000		0,000	-0,211	0,000
P	01089	0,000	-0,560	0,000	01090	0,000	-0,349	0,000	01091	0,000	-0,341	0,000	01092	0,000	-0,632	0,000
S		0,159	-0,537	1,699		0,024	-0,366	0,000		0,000	-0,276	0,000		0,000	-0,424	0,000
P	01318	0,045	-1,178	0,000	01333	0,693	-2,138	7,603	01339	0,000	-0,307	0,000	01343	0,932	-1,508	11,543
S		1,186	-1,813	14,798		0,000	-0,265	0,000		0,000	-0,364	0,000		0,204	-0,619	2,239
Parete 2-4 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 Interrato					**Parete2-4**								**Parete 2-4**			
SHELL: [00591-01211-01340] 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: [00591-00592-01211] 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: [01340-01211-00702] 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: [01310-01212-00592] 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: [01214-01213-00594] 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: [01213-00593-00594] 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: [00709-01214-01344] 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: [01213-01314-00593] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε																

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01310-00550-01212] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01214-00594-01344] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00544-00543-01216] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00592-01212-01211] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00543-01314-01213] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01211-01221-00702] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01215-01214-00709] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01216-00543-01213] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01216-01214-01215] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01216-01213-01214] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00708-01215-00709] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01211-01212-01221] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01212-00550-01222] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01217-01216-01215] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01212-01222-01221] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00546-00545-01217] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01217-00544-01216] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01217-00545-00544] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01217-01215-00708] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01217-00708-00707] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00547-00546-01219] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00550-00549-01222] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01222-00549-01220] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01222-01220-01221] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00706-01217-00707] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01218-01217-00706] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01219-01217-01218] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01219-00546-01217] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00705-01218-00706] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00702-01221-00703] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00703-01220-00704] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01220-01219-01218] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00549-00548-01220] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01221-01220-00703] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01220-00547-01219] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01220-00548-00547] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01220-01218-00705] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01220-00705-00704] AA= PCA							**CA=FRQ**								**CA=QPR**	
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
P	00543	0,000	-0,522	0,000	00544	0,192	-0,786	1,911	00545	0,316	-0,790	3,643	00546	0,585	-1,018	7,185
S		0,000	-0,416	0,000		0,143	-0,747	1,257		0,257	-0,798	2,802		0,402	-0,914	4,715
P	00547	0,626	-1,055	7,721	00548	0,424	-0,875	5,076	00549	0,270	-0,805	2,997	00550	0,000	-0,423	0,000
S		0,407	-0,918	4,782		0,238	-0,816	2,530		0,041	-0,635	0,000		0,000	-0,612	0,000

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
P	00591	0,000	-0,756	0,000	00592	0,000	-0,796	0,000	00593	0,000	-1,022	0,000	00594	0,000	-1,021	0,000
S		0,387	-1,082	4,342		0,669	-1,358	8,010		0,893	-1,354	11,154		0,332	-0,802	3,847
P	00702	0,459	-0,738	5,702	00703	0,330	-0,609	4,021	00704	1,015	-1,455	12,762	00705	1,079	-1,577	13,536
S		0,113	-0,196	1,384		0,119	-0,237	1,434		0,211	-0,279	2,674		0,312	-0,510	3,852
P	00706	1,159	-1,490	14,740	00707	1,060	-1,464	13,377	00708	0,496	-0,902	6,035	00709	0,000	-0,403	0,000
S		0,344	-0,444	4,371		0,233	-0,265	2,991		0,134	-0,332	1,551		0,000	-0,081	0,000
P	01211	0,088	-0,814	0,429	01212	0,000	-0,542	0,000	01213	0,000	-0,827	0,000	01214	0,000	-0,728	0,000
S		0,000	-0,318	0,000		0,275	-0,928	2,934		0,000	-0,599	0,000		0,000	-0,347	0,000
P	01215	0,000	-0,322	0,000	01216	0,000	-0,569	0,000	01217	0,000	-0,328	0,000	01218	0,243	-0,752	2,655
S		0,000	-0,262	0,000		0,000	-0,501	0,000		0,040	-0,437	0,132		0,000	-0,135	0,000
P	01219	0,281	-0,661	3,283	01220	0,027	-0,493	0,000	01221	0,068	-0,547	0,418	01222	0,113	-0,668	0,940
S		0,221	-0,661	2,431		0,078	-0,446	0,643		0,000	-0,316	0,000		0,000	-0,423	0,000
P	01310	0,355	-1,482	3,531	01314	0,507	-2,235	4,876	01340	1,175	-1,739	14,710	01344	0,217	-0,782	2,259
S		1,470	-2,177	18,404		0,049	-0,798	0,000		0,197	-0,638	2,117		0,000	-0,468	0,000

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

D Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun modo, le sollecitazioni.
SHELL Elementi (shell) in cui viene scomposto (modellato) il setto, individuati dai relativi vertici.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento shell [cm].
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
ε sm Deformazione media nel calcestruzzo.
Ae Area efficace del calcestruzzo teso [mm²].
sm Distanza media tra le fessure [mm].
wk Apertura massima delle fessure [mm].
σ ct Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm²].
σ cc Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm²].
σ at Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm²].

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

Solette - 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 Terzo						**Soletta5a-S1-7a**										
P	S	00100	0	0	0,06156	-	00101	0	0	0,06156	-	00102	102.712	30.287	0,12312	2,36
	I		2.471	461	0,06156	88,99		5.242	314	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	S		27.541	4.218	0,06156	9,24		26.629	4.620	0,06156	8,46		32.596	15.041	0,06156	2,56
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00103	88.936	29.081	0,12312	2,50	00201	45.242	17.603	0,06156	2,13	00202	39.671	16.152	0,06156	2,35
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		30.870	12.517	0,06156	3,09		33.605	5.771	0,06156	6,67		13.250	3.939	0,06156	10,19
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00203	41.125	16.086	0,06156	2,36	00204	43.259	16.957	0,06156	2,22	00354	2.499	1.320	0,06156	31,08
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		22.914	3.781	0,06156	10,41		21.467	4.864	0,06156	8,12		11.379	5.590	0,06156	7,21
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00355	13.396	4.061	0,06156	9,88	00356	21.380	7.075	0,06156	5,58	00357	59.045	13.239	0,06156	2,75
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		16.514	5.986	0,06156	6,66		14.543	8.365	0,06156	4,79		31.678	9.558	0,06156	4,04
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00358	60.012	13.564	0,06156	2,68	00359	34.510	7.444	0,06156	5,16	00360	11.506	3.759	0,06156	10,72
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		54.740	11.668	0,06156	3,15		32.600	7.577	0,06156	5,09		11.001	6.687	0,06156	6,03
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-

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	S	00361	-2.750	1.468	0,06156	28,23	00362	4.500	150	0,06156	NS	00363	0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-559	310	0,06156	NS
S	S		10.224	6.044	0,06156	6,68		18.338	5.242	0,06156	7,58		-14	5.462	0,06156	7,55
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00364	0	0	0,06156	-	00365	0	0	0,06156	-	01001	63.271	16.406	0,06156	2,20
	I		-268	81	0,06156	NS		9.050	130	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	S		5.825	5.058	0,06156	8,06		14.172	4.946	0,06156	8,10		28.673	6.843	0,06156	5,68
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	01002	57.832	17.776	0,06156	2,05	01003	386	673	0,06156	61,21	01004	1.461	844	0,06156	48,70
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		19.698	6.737	0,06156	5,88		16.878	5.310	0,06156	7,51		16.185	4.822	0,06156	8,28
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	01005	2.450	963	0,06156	42,60	01006	19.592	5.789	0,06156	6,85	01007	38.297	13.748	0,06156	2,77
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		11.664	5.125	0,06156	7,86		16.270	4.945	0,06156	8,07		19.546	4.891	0,06156	8,10
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	01008	7.850	2.823	0,06156	14,38	01009	32.088	9.648	0,06156	4,00					
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-					
S	S		12.572	4.711	0,06156	8,53		18.936	4.247	0,06156	9,34					
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-					
Piano Terzo						**Soletta1a-2a-S1-5a**										
P	S	00085	0	0	0,06156	-	00098	37.429	10.685	0,06156	3,57	00100	2.633	52	0,06156	NS
	I		-992	256	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		2.960	28	0,06156	NS
S	S		-308	25	0,06156	NS		897	272	0,06156	NS		27.654	5.021	0,06156	7,76
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00103	87.280	36.003	0,12312	2,02	00208	42.523	18.098	0,06156	2,09	00209	18.501	14.819	0,06156	2,68
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		58.901	28.745	0,06156	1,27		36.899	8.218	0,06156	4,65		1.585	3.997	0,06156	10,28
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00210	22.834	12.480	0,06156	3,15	00354	-2.957	1.422	0,06156	29,16	00355	12.177	4.034	0,06156	9,97
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		-6.965	1.551	0,06156	26,94		11.381	6.086	0,06156	6,62		7.288	7.189	0,06156	5,65
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00356	34.537	7.168	0,06156	5,36	00357	59.927	13.030	0,06156	2,79	00373	5.312	926	0,06156	44,05
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		45.242	8.925	0,06156	4,21		31.226	12.451	0,06156	3,11		-905	136	0,06156	NS
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00374	1.630	4.008	0,06156	10,25	00375	1.783	7.082	0,06156	5,80	00376	28.836	10.346	0,06156	3,76
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		0	0	0,06156	-		-239	202	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
	I		-2.757	599	0,06156	69,19		0	0	0,06156	-		8.720	242	0,06156	NS
P	S	00377	0	0	0,06156	-	00378	2.968	37	0,06156	NS	00379	0	0	0,06156	-
	I		3.319	30	0,061	NS		1.455	33	0,061	NS		-1.019	484	0,061	85,34

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]	
					56					56					56	
S	S		21.774	4.212	0,06156	9,37		2.734	2.657	0,06156	15,43		7.949	675	0,06156	60,12
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	01019	28.226	11.070	0,06156	3,52	01020	49.625	16.458	0,06156	2,26	01021	609	583	0,06156	70,63
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		-1.873	770	0,06156	53,73		16.583	11.452	0,06156	3,48		18.435	4.762	0,06156	8,34
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	01022	751	596	0,06156	69,07	01023	3.371	746	0,06156	54,89	01024	21.531	5.665	0,06156	6,97
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		1.740	242	0,06156	NS		13.791	3.727	0,06156	10,76		6.863	4.746	0,06156	8,57
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	01025	28.407	14.315	0,06156	2,72	01026	5.868	2.527	0,06156	16,13	01027	18.314	8.405	0,06156	4,73
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		17.000	7.462	0,06156	5,34		2.499	1.360	0,06156	30,16		5.276	1.717	0,06156	23,76
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
Piano Terzo							**Soletta12a-13a-7a-S1**									
P	S	00084	0	0	0,06156	-	00097	33.989	10.644	0,06156	3,61	00101	1.842	39	0,06156	NS
	I		-432	112	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		2.278	40	0,06156	NS
S	S		0	0	0,06156	-		915	394	0,06156	NS		25.282	5.393	0,06156	7,26
	I		-434	290	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00102	82.855	36.161	0,12312	2,02	00335	26.040	12.766	0,06156	3,06	00336	18.522	15.525	0,06156	2,56
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		70.137	29.011	0,12312	2,56		-5.891	1.657	0,06156	25,17		680	3.985	0,06156	10,33
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00337	33.016	18.850	0,06156	2,04	00358	66.900	13.374	0,06156	2,68	00359	28.037	7.948	0,06156	4,90
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		33.365	8.751	0,06156	4,40		21.905	12.624	0,06156	3,12		6.190	9.522	0,06156	4,28
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00360	2.805	3.498	0,06156	11,72	00361	4.659	1.527	0,06156	26,75	00366	23.886	10.839	0,06156	3,62
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		10.039	7.807	0,06156	5,18		14.688	6.255	0,06156	6,40		5.468	65	0,06156	NS
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00367	4.076	7.643	0,06156	5,35	00368	-1.245	3.463	0,06156	11,93	00369	7.365	1.287	0,06156	31,57
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		0	0	0,06156	-		-497	548	0,06156	75,30		0	0	0,06156	-
	I		-3.259	488	0,06156	85,02		0	0	0,06156	-		-471	501	0,06156	82,36
P	S	00370	989	40	0,06156	NS	00371	1.192	135	0,06156	NS	00372	0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		8.440	224	0,06156	NS
S	S		7.767	965	0,06156	42,07		-905	2.527	0,06156	16,34		21.170	4.564	0,06156	8,66
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	01010	-62	561	0,06156	73,49	01011	3.279	852	0,06156	48,07	01012	70.038	16.909	0,12312	4,39
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		1.719	424	0,06156	96,90		20.665	5.177	0,06156	7,64		45.527	12.014	0,12312	6,34

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		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	01013	32.608	11.462	0,06156	3,37	01014	1.695	908	0,06156	45,25	01015	12.564	5.574	0,06156	7,21
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		-3.069	1.230	0,06156	33,72		1.543	1.572	0,06156	26,14		3.885	1.735	0,06156	23,58
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	01016	27.162	12.050	0,06156	3,24	01017	6.872	2.595	0,06156	15,67	01018	32.009	10.193	0,06156	3,79
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		7.458	1.932	0,06156	21,02		10.238	4.480	0,06156	9,02		11.938	6.471	0,06156	6,22
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
Piano Terzo							**Soletta12a-S1-11a**									
P	S	00081	54.738	11.208	0,06156	3,28	00094	33.569	5.125	0,06156	7,51	00097	35.605	10.113	0,06156	3,79
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		49.753	13.350	0,06156	2,79		0	0	0,06156	-		-1.108	642	0,06156	64,35
	I		0	0	0,06156	-		4.262	466	0,06156	87,72		0	0	0,06156	-
P	S	00102	103.776	26.693	0,12312	2,68	00160	47.720	2.789	0,06156	13,39	00161	45.731	730	0,06156	51,39
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		71.166	25.087	0,06156	1,41		22.314	8.649	0,06156	4,56		45.875	5.397	0,06156	6,95
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00162	70.894	4.083	0,06156	8,69	00326	25.490	5.905	0,06156	6,63	00327	21.449	7.272	0,06156	5,43
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		53.451	5.717	0,06156	6,45		-1.045	1.206	0,06156	34,25		5.908	2.863	0,06156	14,23
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00328	34.223	8.079	0,06156	4,76	00335	32.285	11.802	0,06156	3,27	00336	31.208	14.694	0,06156	2,63
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		28.325	6.956	0,06156	5,60		-2.742	2.070	0,06156	20,02		11.369	3.568	0,06156	11,30
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00337	44.925	17.766	0,06156	2,12	00338	27.456	5.998	0,06156	6,50	00339	15.105	5.772	0,06156	6,93
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		39.919	10.461	0,06156	3,63		0	0	0,06156	-		-2.003	845	0,06156	48,98
	I		0	0	0,06156	-		4.313	452	0,06156	90,43		0	0	0,06156	-
P	S	00340	29.199	9.219	0,06156	4,21	00980	50.831	10.086	0,06156	3,68	00981	47.585	5.815	0,06156	6,42
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		0	0	0,06156	-		24.732	10.441	0,06156	3,76		34.831	8.556	0,06156	4,49
	I		2.947	158	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00982	30.833	5.945	0,06156	6,51	00983	33.959	10.010	0,06156	3,84	00984	40.858	7.755	0,06156	4,89
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		247	968	0,06156	42,57		-1.736	1.610	0,06156	25,69		9.809	3.188	0,06156	12,68
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00985	30.048	5.403	0,06156	7,18	00986	38.781	3.643	0,06156	10,45					
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-					
S	S		8.264	2.520	0,06156	16,09		16.873	6.086	0,06156	6,55					
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-					
Piano Terzo							**Soletta9a-10a-11a-S1-8a**									

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	S	00081	40.028	15.398	0,06156	2,47	00083	0	0	0,06156	-	00086	6.399	52	0,06156	NS
	I		0	0	0,06156	-		-504	367	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	S		45.067	15.020	0,06156	2,50		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		18.187	290	0,06156	NS		-825	146	0,06156	NS
P	S	00094	31.169	6.130	0,06156	6,31	00096	5.266	86	0,06156	NS	00323	6.647	639	0,06156	63,67
	I		0	0	0,06156	-		5.266	27	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	S		4.350	217	0,06156	NS		34.955	5.446	0,06156	7,05		0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		345	401	0,06156	NS
P	S	00324	2.448	2.575	0,06156	15,93	00325	17.657	4.675	0,06156	8,51	00326	28.447	6.777	0,06156	5,74
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		-324	17	0,06156	NS		7.074	303	0,06156	NS		5.780	1.420	0,06156	28,70
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00327	20.617	8.387	0,06156	4,72	00328	15.371	10.297	0,06156	3,88	00329	24.590	8.385	0,06156	4,68
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		4.311	3.086	0,06156	13,25		24.430	7.473	0,06156	5,25		14.053	10.195	0,06156	3,93
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00330	5.273	3.305	0,06156	12,34	00331	8.912	1.104	0,06156	36,69	00332	11.304	200	0,06156	NS
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		22.217	8.501	0,06156	4,64		36.783	6.304	0,06156	6,07		24.654	4.566	0,06156	8,59
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00333	0	0	0,06156	-	00334	4.754	259	0,06156	NS	00972	-506	158	0,06156	NS
	I		-3.577	639	0,06156	64,97		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		12.359	2.984	0,06156	13,48		3.797	796	0,06156	51,40		0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		4.161	182	0,06156	NS
P	S	00973	24.466	5.599	0,06156	7,01	00974	26.063	8.029	0,06156	4,87	00975	2	514	0,06156	80,20
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		-554	616	0,06156	66,99		25.837	7.612	0,06156	5,14		23.391	5.052	0,06156	7,78
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00976	6.591	2.413	0,06156	16,86	00977	21.035	5.183	0,06156	7,62	00978	5.866	779	0,06156	52,31
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		2.066	177	0,06156	NS		8.142	2.454	0,06156	16,53		7.560	1.824	0,06156	22,26
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00979	8.805	3.699	0,06156	10,95										
	I		0	0	0,06156	-										
S	S		16.612	5.343	0,06156	7,46										
	I		0	0	0,06156	-										
Piano Terzo						**SolettaS1-6a-8a**										
P	S	00081	50.561	14.339	0,06156	2,59	00082	48.502	15.603	0,06156	2,39	00095	0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		4.222	361	0,06156	NS
S	S		72.840	11.977	0,06156	2,95		62.540	12.046	0,06156	3,00		35.712	5.017	0,06156	7,64
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00096	0	0	0,06156	-	00197	48.562	14.733	0,06156	2,53	00198	36.055	10.012	0,06156	3,83
	I		4.964	490	0,061	83,31		0	0	0,061	-		0	0	0,061	-

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]	
					56					56					56	
S	S		39.010	3.804	0,06156	10,00		35.412	4.162	0,06156	9,21		26.411	1.773	0,06156	22,04
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00199	20.488	9.664	0,06156	4,09	00200	23.109	12.207	0,06156	3,22	00329	34.837	7.307	0,06156	5,25
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		6.594	1.780	0,06156	22,86		47.593	4.410	0,06156	8,47		38.371	8.224	0,06156	4,63
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00330	9.332	3.839	0,06156	10,54	00331	-3.992	680	0,06156	61,10	00347	-590	996	0,06156	41,44
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		21.009	6.302	0,06156	6,27		23.572	5.853	0,06156	6,72		20.602	6.341	0,06156	6,24
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00348	8.705	3.550	0,06156	11,41	00349	34.777	8.173	0,06156	4,70	00350	8.952	126	0,06156	NS
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		13.748	7.742	0,06156	5,18		30.959	7.926	0,06156	4,88		23.713	4.626	0,06156	8,50
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00351	632	32	0,06156	NS	00352	0	0	0,06156	-	00353	5.732	209	0,06156	NS
	I		134	34	0,06156	NS		-524	511	0,06156	80,76		0	0	0,06156	-
S	S		17.627	4.179	0,06156	9,52		11.794	4.722	0,06156	8,53		29.447	4.488	0,06156	8,65
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00994	2.416	750	0,06156	54,70	00995	36	366	0,06156	NS	00996	34.672	9.792	0,06156	3,92
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		27.659	5.052	0,06156	7,72		29.450	4.556	0,06156	8,52		53.068	6.327	0,06156	5,83
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00997	24.611	9.418	0,06156	4,17	00998	16.291	7.487	0,06156	5,33	00999	3.792	1.295	0,06156	31,60
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		33.781	6.704	0,06156	5,74		22.747	2.810	0,06156	14,01		22.646	3.942	0,06156	9,99
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	01000	13.132	4.191	0,06156	9,58										
	I		0	0	0,06156	-										
S	S		26.781	3.554	0,06156	10,99										
	I		0	0	0,06156	-										
Piano Terzo						**Soletta3a-4a-6a-S1**										
P	S	00082	49.336	15.786	0,06156	2,36	00093	0	0	0,06156	-	00095	0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		-1.204	241	0,06156	NS		7.402	111	0,06156	NS
S	S		48.516	15.368	0,06156	2,43		91	57	0,06156	NS		32.573	5.648	0,06156	6,83
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00099	31.958	6.556	0,06156	5,89	00214	20.466	7.453	0,06156	5,31	00215	14.587	7.998	0,06156	5,01
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		4.864	227	0,06156	NS		-1.578	1.213	0,06156	34,09		12.835	3.528	0,06156	11,39
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00216	25.354	10.825	0,06156	3,62	00341	21.385	4.769	0,06156	8,28	00342	2.580	2.883	0,06156	14,23
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		31.408	7.653	0,06156	5,05		6.878	42	0,06156	NS		0	0	0,06156	-

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		0	0	0,06156	-		10.282	25	0,06156	NS		311	335	0,06156	NS
P	S	00343	4.306	803	0,06156	50,90	00344	0	0	0,06156	-	00345	3.277	93	0,06156	NS
	I		0	0	0,06156	-		-1.598	471	0,06156	87,80		0	0	0,06156	-
S	S		-295	135	0,06156	NS		8.672	610	0,06156	66,43		3.846	2.680	0,06156	15,27
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00346	4.084	43	0,06156	NS	00347	-1.155	1.667	0,06156	24,79	00348	19.492	3.755	0,06156	10,56
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		25.166	4.739	0,06156	8,27		16.409	7.005	0,06156	5,69		25.717	7.760	0,06156	5,04
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00349	32.684	7.993	0,06156	4,83	00987	921	411	0,06156	NS	00988	1.753	793	0,06156	51,81
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		26.220	10.933	0,06156	3,58		1.814	192	0,06156	NS		23.384	5.430	0,06156	7,24
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00989	42.845	8.562	0,06156	4,41	00990	21.552	5.668	0,06156	6,96	00991	15.844	6.294	0,06156	6,35
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		46.102	8.171	0,06156	4,59		1.301	447	0,06156	91,99		7.179	5.338	0,06156	7,61
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00992	4.850	928	0,06156	44,00	00993	9.151	2.602	0,06156	15,56					
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-					
S	S		17.661	4.053	0,06156	9,82		4.740	1.225	0,06156	33,34					
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-					
Piano Terzo							**SolettaS1-2a-3a**									
P	S	00082	52.994	11.510	0,06156	3,21	00098	37.095	9.895	0,06156	3,86	00099	31.252	5.399	0,06156	7,17
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		54.911	13.785	0,06156	2,67		-373	537	0,06156	76,82		0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		1.655	309	0,06156	NS
P	S	00103	94.423	24.466	0,06156	1,37	00205	71.360	4.231	0,06156	8,37	00206	48.230	2.078	0,06156	17,95
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		69.826	23.567	0,06156	1,51		33.317	9.439	0,06156	4,08		23.209	6.559	0,06156	6,00
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00207	41.847	3.231	0,06156	11,71	00208	51.956	18.738	0,06156	1,97	00209	35.433	12.094	0,06156	3,17
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		28.879	11.121	0,06156	3,50		43.528	9.993	0,06156	3,77		13.332	4.368	0,06156	9,19
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00210	25.579	12.022	0,06156	3,26	00211	27.517	8.227	0,06156	4,74	00212	13.581	7.077	0,06156	5,67
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		-3.503	1.246	0,06156	33,31		5.564	388	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-627	550	0,06156	75,04
P	S	00213	22.568	6.219	0,06156	6,33	00214	17.586	6.836	0,06156	5,82	00215	21.456	7.188	0,06156	5,49
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		4.036	721	0,06156	56,72		610	1.109	0,06156	37,13		6.700	3.421	0,06156	11,89
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00216	38.43	8.993	0,061	4,24	00840	33.27	9.234	0,061	4,17	00841	32.19	6.232	0,061	6,20

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		60	0	0,06156	-		60	0	0,06156	-		60	0	0,06156	-
S	S		36.278	7.616	0,06156	5,03		331	902	0,06156	45,67		3.701	746	0,06156	54,86
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00842	45.593	6.309	0,06156	5,95	00843	74.673	11.920	0,06156	2,95	00844	39.575	7.759	0,06156	4,90
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		42.024	8.625	0,06156	4,38		62.127	10.743	0,06156	3,37		13.554	8.027	0,06156	5,00
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00845	31.449	4.604	0,06156	8,40	00846	29.320	5.615	0,06156	6,92					
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-					
S	S		18.349	6.218	0,06156	6,39		6.583	2.907	0,06156	14,00					
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-					
Piano Terzo						**SolettaS1**										
P	S	00081	71.251	12.330	0,06156	2,87	00082	51.228	13.323	0,06156	2,78	00102	100.323	20.486	0,06156	1,61
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		79.868	13.502	0,06156	2,57		58.359	13.530	0,06156	2,70		43.029	10.403	0,06156	3,63
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00103	93.480	20.980	0,06156	1,60	00160	33.170	177	0,06156	NS	00161	38.999	1.412	0,06156	26,95
	I		0	0	0,06156	-		49.926	511	0,06156	72,74		0	0	0,06156	-
S	S		30.670	9.207	0,06156	4,21		12.516	1.101	0,06156	36,52		27.497	2.741	0,06156	14,23
	I		0	0	0,06156	-		12.516	575	0,06156	69,93		27.497	474	0,06156	82,26
P	S	00162	72.900	4.166	0,06156	8,47	00197	55.764	739	0,06156	49,66	00198	38.845	354	0,06156	NS
	I		0	0	0,06156	-		41.614	286	0,06156	NS		52.104	204	0,06156	NS
S	S		38.091	4.891	0,06156	7,80		39.086	1.363	0,06156	27,92		0	0	0,06156	-
	I		38.091	1.103	0,06156	34,57		0	0	0,06156	-		23.156	408	0,06156	96,43
P	S	00199	0	0	0,06156	-	00200	0	0	0,06156	-	00201	57.607	16.795	0,06156	2,18
	I		59.609	664	0,06156	54,79		20.978	2.793	0,06156	14,15		0	0	0,06156	-
S	S		20.421	170	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		32.155	6.415	0,06156	6,02
	I		20.421	479	0,06156	82,60		48.184	988	0,06156	37,76		0	0	0,06156	-
P	S	00202	48.585	16.069	0,06156	2,32	00203	64.512	15.078	0,06156	2,39	00204	62.418	17.855	0,06156	2,02
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		17.230	3.913	0,06156	10,18		29.545	4.245	0,06156	9,15		25.764	5.602	0,06156	6,99
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00205	69.092	2.565	0,06156	13,88	00206	24.806	429	0,06156	91,40	00207	36.767	561	0,06156	68,16
	I		0	0	0,06156	-		24.806	482	0,06156	81,35		36.767	409	0,06156	93,50
S	S		29.051	1.034	0,06156	37,59		19.446	773	0,06156	51,29		32.892	1.221	0,06156	31,58
	I		29.051	4.222	0,06156	9,21		19.446	2.661	0,06156	14,90		23.419	588	0,06156	66,88
P	S	00692	53.360	592	0,06156	62,32	00693	0	0	0,06156	-	00694	61.278	609	0,06156	59,52
	I		0	0	0,06156	-		-13.507	1.307	0,06156	32,38		0	0	0,06156	-
S	S		23.662	565	0,06156	69,57		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		50.370	1.226	0,06156	30,29		5.388	1.102	0,06156	37,01
P	S	00695	37.856	358	0,06156	NS	00835	80.180	11.816	0,06156	2,94	00836	60.274	9.556	0,06156	3,80
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-

Solette - 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		47.487	2.125	0,06156	17,59		44.909	4.704	0,06156	7,99		25.338	3.449	0,06156	11,36
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00837	39.309	2.341	0,06156	16,25	00838	47.623	6.605	0,06156	5,66	00839	43.062	1.023	0,06156	36,88
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		37.519	2.173	0,06156	17,57		28.875	3.822	0,06156	10,17		29.059	1.576	0,06156	24,66
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	01385	49.795	901	0,06156	41,27	01386	36.526	303	0,06156	NS	01387	29.006	6.366	0,06156	6,11
	I		0	0	0,06156	-		45.134	160	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	S		29.241	1.820	0,06156	21,35		17.200	1.013	0,06156	39,32		42.561	6.782	0,06156	5,57
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	01388	41.529	467	0,06156	81,06										
	I		32.398	45	0,06156	NS										
S	S		50.854	2.186	0,06156	16,97										
	I		0	0	0,06156	-										

LEGENDA Solette - 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.

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

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	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]

Soletta 5a-S1-7a 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 Terzo | **Soletta5a-S1-7a**

SHELL: [00203-00202-01007] 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: [00203-01007-01009] 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: [01004-00364-00365] 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: [00203-01009-00204] 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: [01004-00365-00100] 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: [00202-00201-01007] 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: [00204-01009-01001] 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: [01008-01004-00354] 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: [00103-01001-00357] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00038 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,10 mm CA=QPR ε sm=0,00037 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,10 mm

SHELL: [00361-01003-01005] 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: [00354-01004-00100] 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: [01003-00101-00362] 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: [01005-01003-00362] 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: [01005-00363-00364] 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: [00103-00204-01001] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00038 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,10 mm CA=QPR ε sm=0,00037 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,10 mm

SHELL: [01005-00362-00363] 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: [00201-01002-01007] 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: [00361-00101-01003] 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: [00355-01008-00354] 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	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	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: [01001-01009-00357] 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: [01008-01005-00364] 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: [01008-00364-01004] 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: [00359-00360-01006] 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: [00102-00358-01002] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00044 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,12 mm CA=QPR ε sm=0,00043 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,11 mm																
SHELL: [00360-00361-01005] 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: [00102-01002-00201] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00044 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,12 mm CA=QPR ε sm=0,00043 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,11 mm																
SHELL: [01007-01006-01009] 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: [01006-00360-01005] 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: [01006-01005-01008] 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: [01007-00359-01006] 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: [00357-01009-00356] 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: [01009-01006-01008] 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: [01002-00358-00359] 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: [01009-00355-00356] 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: [01009-01008-00355] 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: [01002-00359-01007] 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	00100	0,042	-0,054	0,485	00101	0,033	-0,029	0,396	00102	0,000	-3,473	144,695	00103	0,000	-3,340	133,920
S		0,479	-0,287	6,043		0,529	-0,345	6,627		1,541	-1,319	18,822		1,236	-1,043	15,118
P	00201	1,837	-1,526	22,511	00202	1,682	-1,409	20,592	00203	1,680	-1,396	20,585	00204	1,755	-1,463	21,495
S		0,662	-0,434	8,287		0,421	-0,331	5,190		0,425	-0,272	5,326		0,509	-0,378	6,303
P	00354	0,136	-0,118	1,656	00355	0,430	-0,341	5,293	00356	0,742	-0,598	9,118	00357	1,455	-1,055	18,058
S		0,559	-0,479	6,826		0,610	-0,497	7,492		0,827	-0,729	10,073		0,992	-0,779	12,219
P	00358	1,503	-1,091	18,655	00359	0,831	-0,595	10,332	00360	0,400	-0,321	4,919	00361	0,133	-0,151	1,565
S		1,300	-0,925	16,165		0,834	-0,610	10,337		0,676	-0,600	8,221		0,611	-0,541	7,440
P	00362	0,030	0,001	0,402	00363	0,028	-0,032	0,335	00364	0,007	-0,008	0,078	00365	0,044	0,019	0,617
S		0,565	-0,438	6,965		0,526	-0,526	6,308		0,504	-0,463	6,112		0,514	-0,414	6,317
P	01001	1,769	-1,343	21,873	01002	1,898	-1,501	23,374	01003	0,067	-0,065	0,813	01004	0,085	-0,074	1,031
S		0,727	-0,542	8,999		0,708	-0,575	8,702		0,565	-0,448	6,954		0,505	-0,392	6,232
P	01005	0,102	-0,085	1,247	01006	0,623	-0,488	7,679	01007	1,448	-1,184	17,775	01008	0,298	-0,244	3,651
S		0,532	-0,451	6,499		0,530	-0,418	6,523		0,534	-0,400	6,606		0,490	-0,403	6,007
P	01009	1,030	-0,812	12,692												
S		0,462	-0,335	5,737												
Soletta 1a-2a-S1-5a 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 Terzo					**Soletta1a-2a-S1-5a**											
SHELL: [01022-00378-00379] 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: [00098-00210-01019] 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: [00098-01019-00376] 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: [00210-00209-01019] 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: [00354-01021-01023] 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: [00209-00208-01025] 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: [00209-01027-01019] 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: [00373-01022-00085] 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: [01022-00379-00085] 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: [01021-00100-00377] 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: [01026-01022-00373] 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	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	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: [01023-00377-00378] 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: [01023-01021-00377] 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: [00209-01025-01027] 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: [00208-00103-01020] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00073 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,28 mm CA=QPR ε sm=0,00071 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,27 mm																
SHELL: [00354-00100-01021] 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: [00374-01026-00373] 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: [00355-00354-01023] 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: [01026-01023-00378] 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: [01026-00378-01022] 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: [00208-01020-01025] 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: [00103-00357-01020] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00073 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,28 mm CA=QPR ε sm=0,00071 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,27 mm																
SHELL: [01025-01020-01024] 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: [01024-01023-01026] 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: [01024-00355-01023] 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: [00356-00355-01024] 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: [01025-01024-01027] 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: [01027-01024-01026] 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: [01019-01027-00376] 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: [01027-01026-00374] 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: [01027-00374-00375] 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: [00376-01027-00375] 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: [01020-00356-01024] 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: [01020-00357-00356] 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	00085	0,020	-0,027	0,236	00098	1,140	-0,882	14,070	00100	0,015	0,012	0,215	00103	0,000	-4,248	160,647
S		0,000	-0,004	0,000		0,007	-0,039	0,037		0,568	-0,376	7,106		0,000	-4,502	244,404
P	00208	1,846	-1,561	22,577	00209	1,460	-1,333	17,716	00210	1,253	-1,094	15,280	00354	0,125	-0,145	1,474
S		0,901	-0,651	11,189		0,385	-0,373	4,638		0,122	-0,169	1,396		0,609	-0,529	7,426
P	00355	0,424	-0,342	5,217	00356	0,796	-0,563	9,907	00357	1,438	-1,035	17,865	00373	0,117	-0,127	1,393
S		0,699	-0,649	8,460		0,989	-0,682	12,335		1,269	-1,067	15,525		0,007	-0,014	0,074
P	00374	0,382	-0,368	4,601	00375	0,672	-0,656	8,091	00376	1,074	-0,873	13,190	00377	0,014	0,009	0,207
S		0,047	-0,066	0,536		0,022	-0,024	0,264		0,053	0,009	0,723		0,469	-0,316	5,860
P	00378	0,008	0,006	0,118	00379	0,043	-0,050	0,503	01019	1,141	-0,945	13,985	01020	1,723	-1,387	21,184
S		0,256	-0,236	3,101		0,063	-0,076	0,740		0,066	-0,078	0,775		1,128	-1,023	13,693
P	01021	0,058	-0,053	0,700	01022	0,057	-0,051	0,696	01023	0,082	-0,059	1,015	01024	0,608	-0,461	7,513
S		0,510	-0,381	6,308		0,023	-0,022	0,275		0,395	-0,299	4,884		0,466	-0,420	5,660
P	01025	1,445	-1,253	17,626	01026	0,257	-0,216	3,143	01027	0,854	-0,727	10,434				
S		0,760	-0,647	9,288		0,133	-0,116	1,626		0,177	-0,142	2,182				
Soletta 12a-13a-7a-S1 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 Terzo						**Soletta12a-13a-7a-S1**										
SHELL: [00366-01013-00097] 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: [00358-00102-01012] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00054 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,14 mm CA=QPR ε sm=0,00053 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,14 mm																
SHELL: [00370-01010-00084] 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: [00370-00371-01014] 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: [00370-01014-01010] 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: [00371-00372-01017] 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: [00371-01017-01014] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε																

D	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	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]
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [01012-00102-00337] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00054 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,14 mm CA=QPR ε																
sm=0,00053 Ae=1227,0 cm² sm=154 mm wk=0,14 mm																
SHELL: [01013-00335-00097] 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: [01016-00335-01013] 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: [01016-00337-00336] 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: [01016-00336-00335] 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: [00366-01016-01013] 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: [00084-01010-00369] 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: [00372-01011-01017] 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: [00101-00361-01011] 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: [00367-01016-00366] 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: [01018-00337-01016] 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: [01018-01012-00337] 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: [01018-00358-01012] 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: [00368-01015-00367] 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: [00101-01011-00372] 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: [00359-00358-01018] 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: [01011-00361-01017] 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: [01015-01018-01016] 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: [01015-01016-00367] 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: [01014-01015-00368] 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: [01014-00368-00369] 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: [00361-00360-01017] 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: [01017-00359-01018] 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: [01017-00360-00359] 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: [01017-01018-01015] 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: [01014-01017-01015] 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: [01010-01014-00369] 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	00084	0,009	-0,012	0,106	00097	1,133	-0,899	13,946	00101	0,009	0,007	0,138	00102	0,000	-4,333	161,394
S		0,027	-0,030	0,323		0,025	-0,066	0,240		0,601	-0,427	7,479		0,000	-3,460	130,443
P	00335	1,309	-1,129	15,971	00336	1,547	-1,419	18,750	00337	1,914	-1,688	23,304	00358	1,508	-1,049	18,790
S		0,139	-0,179	1,608		0,384	-0,379	4,619		0,952	-0,723	11,770		1,280	-1,130	15,581
P	00359	0,857	-0,665	10,578	00360	0,346	-0,326	4,177	00361	0,163	-0,130	2,004	00366	1,119	-0,954	13,675
S		0,930	-0,888	11,225		0,779	-0,710	9,450		0,648	-0,546	7,923		0,025	0,013	0,357
P	00367	0,746	-0,718	8,997	00368	0,328	-0,337	3,929	00369	0,144	-0,152	1,711	00370	0,003	-0,003	0,033
S		0,033	-0,056	0,367		0,051	-0,055	0,610		0,047	-0,050	0,555		0,101	-0,110	1,200
P	00371	0,014	-0,011	0,168	00372	0,050	0,009	0,691	01010	0,054	-0,054	0,648	01011	0,095	-0,072	1,169
S		0,240	-0,246	2,865		0,510	-0,363	6,336		0,043	-0,044	0,514		0,566	-0,423	7,003
P	01012	1,689	-1,326	20,818	01013	1,207	-0,983	14,825	01014	0,094	-0,082	1,141	01015	0,578	-0,491	7,060
S		1,185	-0,956	14,568		0,108	-0,128	1,260		0,159	-0,148	1,925		0,180	-0,153	2,197
P	01016	1,245	-1,058	15,223	01017	0,273	-0,226	3,347	01018	1,085	-0,865	13,350				
S		0,211	-0,160	2,610		0,464	-0,393	5,670		0,659	-0,578	8,036				
Soletta 12a-S1-11a 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 Terzo						**Soletta12a-S1-11a**										
SHELL: [00326-00094-00982] 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: [00162-00980-00102] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00062 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,24 mm CA=QPR ε																
sm=0,00060 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm																

D	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	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: [00162-00161-00980] 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: [00102-00980-00337] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00062 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,24 mm CA=QPR ε sm=0,00060 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm																
SHELL: [00160-00981-00986] 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: [00081-00328-00981] 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: [00081-00981-00160] 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: [00335-00983-00097] 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: [00980-00986-00984] 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: [00982-00094-00338] 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: [00985-00982-00338] 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: [00983-00340-00097] 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: [00984-00983-00335] 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: [00985-00338-00339] 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: [00336-00984-00335] 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: [00981-00328-00986] 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: [00985-00326-00982] 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: [00984-00339-00340] 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: [00984-00340-00983] 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: [00984-00985-00339] 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: [00328-00985-00986] 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: [00161-00160-00986] 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: [00327-00326-00985] 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: [00980-00984-00337] 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: [00986-00985-00984] 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: [00337-00984-00336] 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: [00161-00986-00980] 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: [00328-00327-00985] 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	00081	1,226	-0,872	15,241	00094	0,580	-0,346	7,310	00097	1,085	-0,839	13,383	00102	0,000	-2,991	131,192
S		1,422	-1,101	17,549		0,036	-0,046	0,420		0,045	-0,093	0,470		0,000	-3,887	228,800
P	00160	0,407	-0,093	5,356	00161	0,221	0,105	3,143	00162	0,634	-0,149	8,340	00326	0,633	-0,457	7,865
S		0,871	-0,711	10,689		0,635	-0,301	8,122		0,643	-0,260	8,286		0,112	-0,119	1,335
P	00327	0,751	-0,604	9,236	00328	0,872	-0,638	10,809	00335	1,244	-1,022	15,261	00336	1,509	-1,294	18,424
S		0,286	-0,249	3,491		0,746	-0,560	9,237		0,193	-0,212	2,294		0,381	-0,302	4,689
P	00337	1,847	-1,538	22,626	00338	0,656	-0,466	8,156	00339	0,600	-0,499	7,354	00340	0,983	-0,781	12,095
S		1,136	-0,862	14,049		0,058	-0,028	0,742		0,075	-0,088	0,874		0,025	-0,005	0,333
P	00980	1,138	-0,790	14,183	00981	0,696	-0,381	8,830	00982	0,658	-0,444	8,215	00983	1,072	-0,838	13,220
S		1,086	-0,915	13,283		0,916	-0,681	11,339		0,091	-0,089	1,100		0,149	-0,161	1,771
P	00984	0,883	-0,602	11,016	00985	0,605	-0,400	7,574	00986	0,472	-0,207	6,059				
S		0,340	-0,273	4,181		0,267	-0,211	3,285		0,634	-0,510	7,789				
Soletta 9a-10a-11a-S1-8a 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 Terzo						**Soletta9a-10a-11a-S1-8a**										
SHELL: [00331-00096-00975] 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: [00327-00977-00326] 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: [00327-00328-00977] 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: [00972-00334-00083] 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: [00326-00973-00094] 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	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	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: [00326-00977-00973] 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: [00328-00974-00977] 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: [00972-00083-00086] 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: [00328-00081-00974] 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: [00081-00329-00974] 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: [00978-00972-00323] 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: [00975-00096-00332] 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: [00975-00332-00333] 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: [00979-00330-00331] 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: [00973-00976-00325] 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: [00323-00972-00086] 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: [00978-00333-00334] 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: [00978-00334-00972] 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: [00973-00977-00976] 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: [00978-00975-00333] 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: [00325-00976-00324] 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: [00094-00973-00325] 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: [00974-00329-00979] 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: [00979-00975-00978] 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: [00329-00330-00979] 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: [00979-00331-00975] 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: [00976-00978-00323] 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: [00976-00323-00324] 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: [00974-00979-00977] 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: [00977-00978-00976] 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: [00977-00979-00978] 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	00081	1,578	-1,319	19,321	00083	0,033	-0,037	0,384	00086	0,001	-0,010	0,000	00094	0,685	-0,467	8,549
S		1,569	-1,272	19,272		0,021	-0,027	0,242		0,011	-0,017	0,117		0,027	-0,018	0,337
P	00096	0,012	0,003	0,160	00323	0,068	-0,065	0,818	00324	0,248	-0,227	3,006	00325	0,498	-0,372	6,165
S		0,633	-0,390	7,954		0,039	-0,037	0,475		0,000	-0,004	0,000		0,053	-0,003	0,707
P	00326	0,733	-0,534	9,090	00327	0,856	-0,714	10,482	00328	1,019	-0,920	12,372	00329	0,867	-0,708	10,643
S		0,153	-0,113	1,896		0,302	-0,277	3,664		0,782	-0,623	9,620		1,005	-0,912	12,196
P	00330	0,328	-0,294	3,985	00331	0,133	-0,072	1,683	00332	0,058	0,020	0,811	00333	0,048	-0,073	0,544
S		0,871	-0,719	10,683		0,715	-0,459	8,964		0,511	-0,336	6,390		0,320	-0,231	3,968
P	00334	0,027	-0,029	0,324	00972	0,010	-0,013	0,109	00973	0,608	-0,437	7,551	00974	0,839	-0,668	10,320
S		0,077	-0,091	0,898		0,017	-0,018	0,201		0,057	-0,061	0,683		0,802	-0,630	9,886
P	00975	0,047	-0,047	0,565	00976	0,247	-0,199	3,032	00977	0,556	-0,412	6,885	00978	0,091	-0,051	1,148
S		0,552	-0,389	6,865		0,021	-0,005	0,274		0,255	-0,202	3,144		0,194	-0,141	2,403
P	00979	0,374	-0,317	4,576												
S		0,556	-0,442	6,836												
Soletta S1-6a-8a 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 Terzo SolettaS1-6a-8a																
SHELL: [00997-00198-00197] 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: [00351-00994-00350] 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: [00351-01000-00994] 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: [00351-00352-00999] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm CA=QPR ε																

D	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	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]
sm=0,00000 Ae=0,0 cm² sm=0 mm wk=0,00 mm																
SHELL: [00349-00997-00082] 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: [00351-00999-01000] 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: [00350-00994-00095] 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: [00096-00995-00353] 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: [00997-00197-00082] 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: [00996-00081-00200] 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: [01000-00998-00198] 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: [00998-00199-00198] 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: [00998-00200-00199] 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: [00998-00996-00200] 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: [00329-00996-00998] 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: [00096-00331-00995] 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: [00353-00995-00999] 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: [00329-00081-00996] 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: [00348-01000-00349] 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: [01000-00198-00997] 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: [01000-00997-00349] 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: [00353-00999-00352] 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: [00095-00994-00347] 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: [00995-00331-00330] 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: [00330-00329-00998] 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: [00994-00348-00347] 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: [00995-00330-00999] 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: [00999-00998-01000] 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: [00999-00330-00998] 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: [00994-01000-00348] 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	00081	1,512	-1,184	18,632	00082	1,657	-1,325	20,384	00095	0,032	-0,038	0,375	00096	0,046	-0,055	0,539
S		1,373	-0,883	17,205		1,366	-0,937	17,032		0,597	-0,351	7,539		0,470	-0,200	6,051
P	00197	1,573	-1,240	19,369	00198	1,081	-0,833	13,342	00199	0,990	-0,845	12,093	00200	1,224	-1,065	14,921
S		0,518	-0,275	6,575		0,259	-0,079	3,385		0,193	-0,149	2,383		0,568	-0,248	7,291
P	00329	0,797	-0,569	9,901	00330	0,391	-0,329	4,781	00331	0,048	-0,076	0,539	00347	0,095	-0,099	1,132
S		0,893	-0,633	11,103		0,655	-0,510	8,084		0,622	-0,458	7,710		0,675	-0,533	8,311
P	00348	0,370	-0,310	4,527	00349	0,901	-0,662	11,165	00350	0,042	0,019	0,601	00351	0,003	-0,002	0,038
S		0,785	-0,690	9,569		0,863	-0,650	10,670		0,524	-0,360	6,530		0,462	-0,341	5,732
P	00352	0,050	-0,053	0,590	00353	0,040	-0,002	0,541	00994	0,080	-0,064	0,989	00995	0,034	-0,034	0,404
S		0,489	-0,409	5,987		0,518	-0,314	6,523		0,577	-0,386	7,204		0,519	-0,317	6,537
P	00996	1,033	-0,806	12,739	00997	0,985	-0,816	12,071	00998	0,770	-0,654	9,411	00999	0,136	-0,110	1,668
S		0,770	-0,411	9,775		0,756	-0,524	9,419		0,341	-0,186	4,325		0,449	-0,293	5,619
P	01000	0,447	-0,357	5,504												
S		0,433	-0,248	5,468												
Soletta 3a-4a-6a-S1 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 Terzo						**Soletta3a-4a-6a-S1**										
SHELL: [00990-00214-00099] 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: [00344-00987-00093] 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: [00991-00989-00216] 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	NODO	σ ct	σ cc	σ at	NODO	σ ct	σ cc	σ at	NODO	σ ct	σ cc	σ at	NODO	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [00344-00345-00987] 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: [00093-00987-00343] 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: [00345-00993-00987] 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: [00991-00216-00215] 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: [00345-00992-00993] 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: [00990-00215-00214] 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: [00989-00082-00216] 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: [00349-00989-00991] 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: [00343-00993-00342] 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: [00346-00988-00992] 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: [00349-00082-00989] 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: [00341-00990-00099] 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: [00993-00991-00215] 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: [00095-00347-00988] 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: [00993-00215-00990] 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: [00993-00990-00341] 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: [00342-00993-00341] 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: [00095-00988-00346] 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: [00988-00347-00992] 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: [00345-00346-00992] 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: [00987-00993-00343] 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: [00348-00349-00991] 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: [00992-00991-00993] 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: [00992-00348-00991] 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: [00347-00348-00992] 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	00082	1,678	-1,340	20,638	00093	0,019	-0,027	0,215	00095	0,013	0,002	0,178	00099	0,736	-0,515	9,158
S		1,636	-1,303	20,130		0,002	-0,008	0,016		0,650	-0,426	8,143		0,026	-0,018	0,320
P	00214	0,781	-0,640	9,590	00215	0,814	-0,714	9,916	00216	1,121	-0,948	13,718	00341	0,530	-0,382	6,582
S		0,113	-0,125	1,344		0,382	-0,294	4,715		0,840	-0,624	10,398		0,036	0,035	0,538
P	00342	0,286	-0,268	3,456	00343	0,080	-0,093	0,946	00344	0,041	-0,052	0,479	00345	0,012	0,004	0,163
S		0,034	-0,032	0,414		0,006	-0,018	0,049		0,055	-0,070	0,634		0,271	-0,244	3,286
P	00346	0,017	0,012	0,251	00347	0,156	-0,163	1,858	00348	0,426	-0,293	5,317	00349	0,876	-0,652	10,852
S		0,540	-0,366	6,741		0,725	-0,611	8,866		0,830	-0,653	10,220		1,135	-0,955	13,884
P	00987	0,042	-0,035	0,517	00988	0,083	-0,071	1,013	00989	0,965	-0,672	12,025	00990	0,616	-0,467	7,615
S		0,017	-0,016	0,199		0,599	-0,438	7,431		0,940	-0,623	11,753		0,048	-0,039	0,594
P	00991	0,656	-0,548	8,039	00992	0,106	-0,073	1,321	00993	0,281	-0,218	3,468				
S		0,535	-0,486	6,497		0,449	-0,327	5,568		0,134	-0,101	1,658				
Soletta S1-2a-3a 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 Terzo SolettaS1-2a-3a																
SHELL: [00845-00842-00207] 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: [00211-00840-00098] 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: [00211-00212-00846] 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: [00211-00846-00840] 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: [00212-00213-00846] 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: [00843-00205-00103] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00061 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm CA=QPR ε sm=0,00060 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm																

D	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	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: [00098-00840-00210] 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: [00099-00841-00213] 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: [00216-00082-00842] 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: [00842-00082-00207] 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: [00208-00843-00103] AA= PCA CA=FRQ ε sm=0,00061 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm CA=QPR ε sm=0,00060 Ae=1227,0 cm² sm=227 mm wk=0,23 mm																
SHELL: [00099-00214-00841] 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: [00215-00216-00845] 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: [00213-00841-00846] 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: [00845-00207-00206] 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: [00845-00216-00842] 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: [00844-00843-00208] 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: [00844-00206-00205] 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: [00844-00205-00843] 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: [00844-00845-00206] 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: [00846-00844-00209] 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: [00841-00215-00845] 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: [00841-00845-00846] 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: [00209-00844-00208] 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: [00846-00845-00844] 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: [00841-00214-00215] 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: [00840-00209-00210] 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: [00840-00846-00209] 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	00082	1,281	-0,918	15,912	00098	1,044	-0,787	12,908	00099	0,619	-0,404	7,753	00103	0,000	-3,586	230,990
S		1,506	-1,130	18,642		0,034	-0,079	0,335		0,012	-0,033	0,107		0,000	-3,579	213,853
P	00205	0,656	-0,176	8,599	00206	0,363	-0,031	4,853	00207	0,450	-0,164	5,824	00208	1,912	-1,559	23,478
S		1,009	-0,778	12,460		0,703	-0,542	8,674		1,159	-0,960	14,207		1,079	-0,785	13,389
P	00209	1,251	-1,008	15,376	00210	1,216	-1,039	14,851	00211	0,875	-0,684	10,780	00212	0,726	-0,632	8,847
S		0,457	-0,368	5,617		0,105	-0,127	1,224		0,056	-0,019	0,731		0,052	-0,056	0,612
P	00213	0,672	-0,517	8,299	00214	0,712	-0,591	8,723	00215	0,759	-0,612	9,335	00216	0,991	-0,727	12,287
S		0,083	-0,055	1,042		0,110	-0,105	1,322		0,350	-0,305	4,275		0,853	-0,604	10,606
P	00840	0,981	-0,752	12,120	00841	0,705	-0,484	8,798	00842	0,758	-0,446	9,565	00843	1,374	-0,875	17,233
S		0,088	-0,086	1,059		0,085	-0,059	1,053		0,968	-0,680	12,052		1,237	-0,820	15,470
P	00844	0,871	-0,601	10,862	00845	0,548	-0,332	6,898	00846	0,640	-0,439	7,987				
S		0,813	-0,720	9,890		0,658	-0,531	8,091		0,302	-0,257	3,686				
Soletta S1 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 Terzo					**SolettaS1**											
SHELL: [00837-00207-00082] 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: [00162-00102-00835] 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: [00162-00838-00161] 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: [00162-00835-00838] 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: [00161-00695-01388] 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: [00102-00201-00835] 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: [00161-00838-00695] 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: [00203-00836-00839] 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: [00198-00839-00837] 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	NODO	σ ct	σ cc	σ at	NODO	σ ct	σ cc	σ at	NODO	σ ct	σ cc	σ at	NODO	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [00836-00103-00205] 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: [00204-00103-00836] 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: [00160-00694-01387] 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: [00197-00837-00082] 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: [00839-00206-00207] 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: [00839-00207-00837] 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: [00839-00205-00206] 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: [00839-00836-00205] 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: [00198-00837-00197] 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: [00081-01387-00200] 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: [00203-00204-00836] 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: [00081-00160-01387] 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: [00201-00202-00838] 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: [00838-00203-00839] 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: [00838-00202-00203] 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: [00160-01388-00694] 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: [00692-00198-00199] 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: [01385-00838-00839] 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: [00692-00839-00198] 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: [00692-01385-00839] 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: [00692-00199-01386] 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: [00835-00201-00838] 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: [00200-01386-00199] 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: [00161-01388-00160] 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: [00693-01386-00200] 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: [00695-00838-01385] 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: [01387-00693-00200] 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	00081	1,371	-0,919	17,128	00082	1,445	-1,096	17,866	00102	0,000	-2,954	212,367	00103	0,000	-3,032	208,655
S		1,544	-1,015	19,316		1,493	-1,093	18,519		1,131	-0,841	14,002		0,904	-0,732	11,102
P	00160	0,200	0,123	2,887	00161	0,264	-0,003	3,570	00162	0,639	-0,144	8,412	00197	0,255	0,126	3,635
S		0,091	0,035	1,269		0,271	-0,020	3,642		0,398	-0,087	5,245		0,262	0,005	3,542
P	00198	0,191	0,171	2,836	00199	0,266	0,142	3,807	00200	0,336	-0,190	4,246	00201	1,804	-1,408	22,245
S		0,119	0,047	1,674		0,095	0,056	1,364		0,259	0,075	3,607		0,721	-0,502	8,975
P	00202	1,701	-1,366	20,914	00203	1,667	-1,229	20,667	00204	1,920	-1,488	23,685	00205	0,427	0,043	5,822
S		0,433	-0,314	5,373		0,504	-0,306	6,343		0,591	-0,432	7,331		0,324	-0,086	4,246
P	00206	0,105	0,102	1,576	00207	0,178	0,151	2,625	00692	0,240	0,126	3,433	00693	0,078	-0,172	0,793
S		0,209	-0,034	2,766		0,196	0,042	2,703		0,136	0,027	1,871		0,289	0,060	3,993
P	00694	0,271	0,126	3,849	00695	0,165	0,096	2,365	00835	1,401	-0,851	17,640	00836	1,084	-0,676	13,623
S		0,121	-0,158	1,399		0,362	-0,042	4,835		0,596	-0,291	7,613		0,365	-0,209	4,615
P	00837	0,359	-0,090	4,710	00838	0,794	-0,466	10,021	00839	0,235	0,063	3,261	01385	0,245	0,077	3,423
S		0,338	-0,081	4,442		0,463	-0,265	5,857		0,235	-0,037	3,121		0,261	-0,078	3,405
P	01386	0,170	0,137	2,501	01387	0,661	-0,495	8,175	01388	0,192	0,107	2,758				
S		0,128	-0,018	1,701		0,774	-0,507	9,685		0,373	-0,035	4,994				

LEGENDA Solette - 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 scomposta (modellata) la soletta, individuati dai relativi vertici.

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	σ ct	σ cc	σ at	NO DO	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]

FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento shell [cm].
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
ε sm Deformazione media nel calcestruzzo.
Ae Area efficace del calcestruzzo teso [mm²]
sm Distanza media tra le fessure [mm].
wk Apertura massima delle fessure [mm].
σ ct Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm²].
σ cc Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm²].
σ at Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm²].

Setti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Setti - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

CS	Sollecitazioni N	Mx	My	MRx	MRy	Alfa	Nr	Nd_{Max}	DmCnf	DmCntrl	NumCnf	NumCntrlCrt	NumCntrlLng
	[N]	[N·m]	[N·m]	[Nm]	[Nm]		[N]	[N]	[mm]	[mm]			
Piano Interrato				**SettoS1**					**Parete a**				
Sezione 0.00m (Piano Interrato)													
11,26	674.007	48.551	-90.376	270.004	1.963.939	1,48	2.963.100	601.678	16	14	4	0	3
Sezione 1.00m (Piano Interrato)													
32,57	625.014	4.975	-177.772	264.762	1.930.597	1,50	2.963.100	625.014	16	14	4	0	3
Piano Interrato				**SettoS1**					**Parete b**				
Sezione 0.00m (Piano Interrato)													
17,62	330.128	40.394	-55.666	248.656	2.111.147	1,61	3.386.400	392.238	16	14	4	0	4
Sezione 1.00m (Piano Interrato)													
NS	430.618	1.115	-84.162	259.725	2.195.206	1,58	3.386.400	433.739	16	14	4	0	4
Piano Interrato				**SettoS1**					**Parete c**				
Sezione 0.00m (Piano Interrato)													
13,18	453.032	52	-137.451	246.177	1.811.117	1,00	2.963.100	387.345	16	14	4	0	3
Sezione 1.00m (Piano Interrato)													
12,42	404.559	10	-143.017	240.895	1.776.743	1,00	2.963.100	422.234	16	14	4	0	3
Piano Terra				**SettoS1**					**Parete a**				
Sezione 0.00m (Piano Terra)													
24,75	553.083	81	-72.590	236.711	1.796.304	1,00	2.963.100	620.522	12	14	0	3	9
Sezione 4.00m (Piano Terra)													
28,31	559.844	-9.834	172.701	237.417	1.800.883	1,53	2.963.100	453.995	12	14	0	3	9
Piano Terra				**SettoS1**					**Parete b**				
Sezione 0.00m (Piano Terra)													
NS	424.741	-909	-73.624	187.003	1.568.797	1,64	3.386.400	427.915	12	14	0	0	9
Sezione 4.00m (Piano Terra)													
NS	255.080	-1.279	-59.574	167.894	1.417.545	1,69	3.386.400	264.474	12	14	0	0	9
Piano Terra				**SettoS1**					**Parete c**				
Sezione 0.00m (Piano Terra)													
9,03	385.770	-81	-135.557	166.874	1.224.563	1,00	2.963.100	396.046	12	14	0	0	8
Sezione 4.00m (Piano Terra)													
34,43	281.564	-4.031	-130.886	155.170	1.144.775	1,67	2.963.100	294.223	12	14	0	0	8
Piano Primo				**SettoS1**					**Parete a**				
Sezione 0.00m (Piano Primo)													
33,38	528.450	-12.109	-120.657	208.540	1.573.394	1,56	2.963.100	432.275	12	14	0	2	8
Sezione 4.00m (Piano Primo)													
12,31	315.886	26	-114.837	185.397	1.414.086	1,00	2.963.100	315.886	12	14	0	2	8
Piano Primo				**SettoS1**					**Parete b**				
Sezione 0.00m (Piano Primo)													
NS	250.417	-1.476	-59.574	167.373	1.413.369	1,69	3.386.400	259.942	12	14	0	0	9
Sezione 4.00m (Piano Primo)													
NS	161.896	-1.786	-45.523	157.340	1.332.187	1,72	3.386.400	172.783	12	14	0	0	9
Piano Primo				**SettoS1**					**Parete c**				
Sezione 0.00m (Piano Primo)													
11,55	294.725	-13.567	-28	156.653	1.154.915	1,00	2.963.100	297.268	12	14	0	0	8
Sezione 4.00m (Piano Primo)													
31,57	226.133	7.730	-123.889	148.921	1.101.611	1,69	2.963.100	240.560	12	14	0	0	8
Piano Secondo				**SettoS1**					**Parete a**				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)													
39,24	298.407	-5.785	-114.599	157.069	1.157.811	1,66	2.963.100	299.747	12	14	0	0	8
Sezione 4.00m (Piano Secondo)													
32,14	234.999	14.138	-82.279	149.924	1.108.490	1,69	2.963.100	260.633	12	14	0	0	8
Piano Secondo				**SettoS1**					**Parete b**				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)													
NS	159.491	-1.512	-45.523	157.064	1.329.995	1,72	3.386.400	170.531	12	14	0	0	9
Sezione 4.00m (Piano Secondo)													
39,36	133.617	17	-33.184	154.131	1.306.002	1,00	3.386.400	140.074	12	14	0	0	9
Piano Secondo				**SettoS1**					**Parete c**				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)													
26,93	210.299	-13.249	-109.180	147.126	1.089.138	1,70	2.963.100	240.345	12	14	0	0	8
Sezione 4.00m (Piano Secondo)													
17,54	116.091	19.434	-114.109	136.454	1.014.573	1,73	2.963.100	220.046	12	14	0	0	8
Piano Terzo				**SettoS1**					**Parete a**				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)													
32,85	220.364	13.755	-82.354	148.264	1.097.034	1,69	2.963.100	247.464	12	14	0	0	8
Sezione 3.85m (Piano Terzo)													
12,14	11.304	25.752	105.657	124.536	930.385	1,77	2.963.100	16.658	12	14	0	0	8
Piano Terzo				**SettoS1**					**Parete b**				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)													

CS	Sollecitazioni			MRx	MRy	Alfa	Nr	Nd_{Max}	DmCnf	DmCntrl	NumCnf	NumCntrlCrt	NumCntrlLng
	N	Mx	My										
	[N]	[N·m]	[N·m]	[Nm]	[Nm]		[N]	[N]	[mm]	[mm]			
NS	96.548	-3.190	-33.508	149.910	1.271.468	1,75	3.386.400	135.529	12	14	0	0	9
Sezione 3.85m (Piano Terzo)													
12,93	12.258	32.700	35.410	140.319	1.192.299	1,77	3.386.400	12.490	12	14	0	0	9
Piano Terzo				**SettoS1**					**Parete c**				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)													
15,09	214.679	90	-72.393	147.624	1.092.615	1,00	2.963.100	225.953	12	14	0	0	8
Sezione 3.85m (Piano Terzo)													
15,60	12.646	-18.090	132.100	124.701	931.476	1,77	2.963.100	16.023	12	14	0	0	8

LEGENDA Setti - Verifiche pressoflessione deviata allo stato limite ultimo

N Sforzo normale
Mx Momento intorno ad X
My Momento intorno ad Y
MRx Momento Resistente lungo X
MRy Momento Resistente lungo Y
Alfa Esponente Alfa per il calcolo del coefficiente di sicurezza
Nr Sforzo resistente a compressione
Nd_{Max} Massimo sforzo di compressione
DmCnf Diametro dei Tondini della zona confinata
DmCntrl Diametro dei Tondini delle zone non confinate
NumCnf Numero dei Tondini della zona confinata
NumCntrlCrt Numero dei Tondini della zona centrale lato corto
NumCntrlLng Numero dei Tondini della zona centrale lato lungo

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

CS_{cmp}	CS_{trz}	CS_{scr}	Vd	Vcc	Vwd	Vrds	$Vrds_{spntt}$	$Vrds_{attr}$	Nd	Ctg Θ	α_{smax}	DmOrz	AfT	AfPasso
			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]			[mm]	[cm^2/cm]	[cm]
Piano Interrato					**SettoS1**					**Parete a**				
Sezione 0.00m (Piano Interrato)														
16,03	26,92	9,51	75.819	1.215.207	2.040.669	720.695	365.123	355.572	496.202	2,50	0	8	0,1117	9
Sezione 1.00m (Piano Interrato)														
35,06	58,81	20,77	34.698	1.216.522	2.040.669	720.695	365.123	355.572	505.528	2,50	0	8	0,1117	9
Piano Interrato					**SettoS1**					**Parete b**				
Sezione 0.00m (Piano Interrato)														
36,92	63,96	21,87	36.518	1.348.091	2.335.706	798.639	392.271	406.368	240.529	2,50	0	8	0,1117	9
Sezione 1.00m (Piano Interrato)														
22,73	39,27	13,43	59.476	1.351.883	2.335.706	798.639	392.271	406.368	263.564	2,50	0	8	0,1117	9
Piano Interrato					**SettoS1**					**Parete c**				
Sezione 0.00m (Piano Interrato)														
11,17	19,08	6,74	106.929	1.193.876	2.040.669	720.695	365.123	355.572	334.430	2,50	0	8	0,1117	9
Sezione 1.00m (Piano Interrato)														
13,65	23,26	8,21	87.747	1.197.812	2.040.669	720.695	365.123	355.572	360.846	2,50	0	8	0,1117	9
Piano Terra					**SettoS1**					**Parete a**				
Sezione 0.00m (Piano Terra)														
11,71	11,06	VNR	103.756	1.215.265	1.147.877	0	0	0	494.689	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 4.00m (Piano Terra)														
12,94	12,36	VNR	92.902	1.202.243	1.147.877	0	0	0	401.259	2,50	0	10	0,0628	25
Piano Terra					**SettoS1**					**Parete b**				
Sezione 0.00m (Piano Terra)														
19,62	19,08	VNR	68.864	1.351.143	1.313.835	0	0	0	258.317	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 4.00m (Piano Terra)														
25,77	25,21	VNR	52.118	1.342.906	1.313.835	0	0	0	200.163	2,50	0	10	0,0628	25
Piano Terra					**SettoS1**					**Parete c**				
Sezione 0.00m (Piano Terra)														
28,50	27,36	VNR	41.952	1.195.683	1.147.877	0	0	0	335.686	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 4.00m (Piano Terra)														
24,97	24,14	VNR	47.546	1.187.203	1.147.877	0	0	0	280.366	2,50	0	10	0,0628	25
Piano Primo					**SettoS1**					**Parete a**				
Sezione 0.00m (Piano Primo)														
34,20	32,72	VNR	35.086	1.199.922	1.147.877	0	0	0	379.922	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 4.00m (Piano Primo)														
48,05	46,45	VNR	24.714	1.187.613	1.147.877	0	0	0	285.486	2,50	0	10	0,0628	25
Piano Primo					**SettoS1**					**Parete b**				
Sezione 0.00m (Piano Primo)														
55,39	54,20	VNR	24.238	1.342.598	1.313.835	0	0	0	197.944	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 4.00m (Piano Primo)														
33,43	32,91	VNR	39.924	1.334.472	1.313.835	0	0	0	139.782	2,50	0	10	0,0628	25
Piano Primo					**SettoS1**					**Parete c**				
Sezione 0.00m (Piano Primo)														
NS	NS	VNR	10.886	1.186.902	1.147.877	0	0	0	281.108	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 4.00m (Piano Primo)														
NS	NS	VNR	10.310	1.179.946	1.147.877	0	0	0	223.936	2,50	0	10	0,0628	25
Piano Secondo					**SettoS1**					**Parete a**				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)														
40,46	39,16	VNR	29.312	1.185.831	1.147.877	0	0	0	269.286	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 4.00m (Piano Secondo)														
32,70	31,92	VNR	35.964	1.175.849	1.147.877	0	0	0	191.872	2,50	0	10	0,0628	25
Piano Secondo					**SettoS1**					**Parete b**				

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

CS_{cmp}	CS_{trz}	CS_{scr}	Vd	Vcc	Vwd	Vrds	$Vrds_{spntt}$	$Vrds_{attr}$	Nd	Ctg Θ	α_{smax}	DmOrz	AfT	AfPasso
			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]			[mm]	[cm²/cm]	[cm]
Sezione 0.00m (Piano Secondo)														
20,20	19,89	VNR	66.056	1.334.257	1.313.835	0	0	0	138.166	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 4.00m (Piano Secondo)														
21,93	21,74	VNR	60.441	1.325.429	1.313.835	0	0	0	79.685	2,50	0	10	0,0628	25
Piano Secondo					**SettoS1**					**Parete c**				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)														
45,28	44,06	VNR	26.050	1.179.565	1.147.877	0	0	0	221.809	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 4.00m (Piano Secondo)														
32,67	31,98	VNR	35.889	1.172.521	1.147.877	0	0	0	159.227	2,50	0	10	0,0628	25
Piano Terzo					**SettoS1**					**Parete a**				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)														
20,58	20,12	VNR	57.056	1.174.467	1.147.877	0	0	0	176.980	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 3.85m (Piano Terzo)														
17,27	17,23	VNR	66.621	1.150.503	1.147.877	0	0	0	7.837	2,50	0	10	0,0628	25
Piano Terzo					**SettoS1**					**Parete b**				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)														
43,02	42,66	VNR	30.795	1.324.768	1.313.835	0	0	0	73.451	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 3.85m (Piano Terzo)														
32,02	32,00	VNR	41.058	1.314.794	1.313.835	0	0	0	8.123	2,50	0	10	0,0628	25
Piano Terzo					**SettoS1**					**Parete c**				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)														
22,86	22,36	VNR	51.333	1.173.259	1.147.877	0	0	0	164.455	2,50	0	10	0,0628	25
Sezione 3.85m (Piano Terzo)														
26,36	26,30	VNR	43.653	1.150.675	1.147.877	0	0	0	11.454	2,50	0	10	0,0628	25

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

CS Coefficienti di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Vd Sollecitazioni di progetto.
Vcc Taglio ultimo compressione del calcestruzzo dell'anima.
Vwd Taglio ultimo trazione dell'armatura dell'anima.
Vrds Taglio ultimo per scorrimento.
$Vrds_{spntt}$ Taglio ultimo per scorrimento dovuto all'effetto spinotto.
$Vrds_{attr}$ Taglio ultimo per scorrimento dovuto all'attrito.
Nd Sforzo normale utilizzato per il calcolo di α_c
Ctg Θ Ctg(Θ) utilizzato nel calcolo di Vcc, Vwd e Vrds.
α_{smax} Rapporto di taglio Massimo.
DmOrz Diametro ferri orizzontali.
AfT Area ferro armatura a taglio esecutiva.
AfPasso Passo ferri armatura a taglio esecutiva.

Setti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Setti - Verifiche a pressoflessione allo stato limite di esercizio

N	Mx	My	Tx	Ty	σ ct [N/mm²]	σ cc [N/mm²]	σ at [N/mm²]
Parete a 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 Interrato		**SettoS1**			**Parete a**		
Sezione 0.00m (Piano Interrato)							
0	0	0	0	0	0,000	-9,539	0,000
515502	-34393	74261	21167	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 1.00m (Piano Interrato)							
0	0	0	0	0	0,000	-8,850	0,000
527154	-2004	-77540	3103	0			
0	0	0	0	0			
Parete b 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 Interrato		**SettoS1**			**Parete b**		
Sezione 0.00m (Piano Interrato)							
0	0	0	0	0	0,000	-4,646	0,000
253352	-30093	39239	6395	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 1.00m (Piano Interrato)							
0	0	0	0	0	0,000	-4,287	0,000
274162	2376	-39398	12537	0			
0	0	0	0	0			
Parete c 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 Interrato		**SettoS1**			**Parete c**		
Sezione 0.00m (Piano Interrato)							
0	0	0	0	0	0,000	-5,964	0,000
342542	2317	97169	36665	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 1.00m (Piano Interrato)							
0	0	0	0	0	0,000	-6,422	0,000
368799	2670	-103706	25873	0			
0	0	0	0	0			
Parete a 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		**SettoS1**			**Parete a**		
Sezione 0.00m (Piano Terra)							
0	0	0	0	0	0,000	-9,580	0,000
515914	-926	62934	-16110	0			
0	0	0	0	0			

N	Mx	My	Tx	Ty	σ ct [N/mm²]	σ cc [N/mm²]	σ at [N/mm²]
Sezione 4.00m (Piano Terra)							
0	0	0	0	0	0,000	-8,305	0,000
422711	6432	-121947	-11092	0			
0	0	0	0	0			
Parete b 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		**SettoS1**			**Parete b**		
Sezione 0.00m (Piano Terra)							
0	0	0	0	0	0,000	-6,639	0,000
268562	3256	28985	19034	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 4.00m (Piano Terra)							
0	0	0	0	0	0,000	-5,128	0,000
207551	2291	23407	15715	0			
0	0	0	0	0			
Parete c 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		**SettoS1**			**Parete c**		
Sezione 0.00m (Piano Terra)							
0	0	0	0	0	0,000	-9,612	0,000
343320	3155	53672	6013	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 4.00m (Piano Terra)							
0	0	0	0	0	0,000	-7,886	0,000
285605	4309	-7144	5906	0			
0	0	0	0	0			
Parete a 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 Primo		**SettoS1**			**Parete a**		
Sezione 0.00m (Piano Primo)							
0	0	0	0	0	0,000	-9,239	0,000
399763	8045	84219	-5433	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 4.00m (Piano Primo)							
0	0	0	0	0	0,000	-6,947	0,000
300985	-1953	-92110	139	0			
0	0	0	0	0			
Parete b 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 Primo		**SettoS1**			**Parete b**		
Sezione 0.00m (Piano Primo)							
0	0	0	0	0	0,000	-5,062	0,000
205268	1643	-24989	-4219	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 4.00m (Piano Primo)							
0	0	0	0	0	0,000	-3,567	0,000
144761	1477	14291	-10991	0			
0	0	0	0	0			
Parete c 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 Primo		**SettoS1**			**Parete c**		
Sezione 0.00m (Piano Primo)							
0	0	0	0	0	0,000	-8,064	0,000
285966	9179	13421	-2660	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 4.00m (Piano Primo)							
0	0	0	0	0	0,000	-6,485	0,000
229814	-5258	-26307	-3831	0			
0	0	0	0	0			
Parete a 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 Secondo		**SettoS1**			**Parete a**		
Sezione 0.00m (Piano Secondo)							
0	0	0	0	0	0,000	-8,027	0,000
284830	4655	42874	-5151	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 4.00m (Piano Secondo)							
0	0	0	0	0	0,000	-5,888	0,000
205388	-6133	-35506	-7221	0			
0	0	0	0	0			
Parete b 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 Secondo		**SettoS1**			**Parete b**		
Sezione 0.00m (Piano Secondo)							
0	0	0	0	0	0,000	-3,476	0,000
143107	1235	532	-14637	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 4.00m (Piano Secondo)							
0	0	0	0	0	0,000	-2,082	0,000
81170	1475	-28213	-10292	0			
0	0	0	0	0			
Parete c 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 Secondo		**SettoS1**			**Parete c**		
Sezione 0.00m (Piano Secondo)							

Setti - Verifiche a pressoflessione allo stato limite di esercizio

N	Mx	My	Tx	Ty	σ ct [N/mm²]	σ cc [N/mm²]	σ at [N/mm²]
0	0	0	0	0	0,000	-6,521	0,000
226925	8384	31836	-650	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 4.00m (Piano Secondo)							
0	0	0	0	0	0,000	-5,110	0,000
168554	-12186	-45657	3714	0			
0	0	0	0	0			
Parete a **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 Terzo		**SettoS1**			**Parete a**		
Sezione 0.00m (Piano Terzo)							
0	0	0	0	0	0,000	-5,333	0,000
190016	-4535	13643	-9029	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 3.85m (Piano Terzo)							
8912	-18977	-80786	-15022	0	0,653	-1,135	7,323
8912	-18977	-80786	-15022	0			
8912	-18977	-80786	-15022	0			
Parete b **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 Terzo		**SettoS1**			**Parete b**		
Sezione 0.00m (Piano Terzo)							
0	0	0	0	0	0,000	-1,936	0,000
74933	2443	21828	644	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 3.85m (Piano Terzo)							
9121	-24585	-25176	5813	0	0,488	-0,927	4,714
9121	-24585	-25176	5813	0			
9121	-24585	-25176	5813	0			
Parete c **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 Terzo		**SettoS1**			**Parete c**		
Sezione 0.00m (Piano Terzo)							
0	0	0	0	0	0,000	-5,026	0,000
174364	-644	67850	5156	0			
0	0	0	0	0			
Sezione 3.85m (Piano Terzo)							
11825	11012	-109046	561	0	0,462	-1,102	5,344
11825	11012	-109046	561	0			
11825	11012	-109046	561	0			

LEGENDA Setti - Verifiche a pressoflessione allo stato limite di esercizio

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.
N Sforzo normale.
Mx Vettore Momento intorno a X.
My Vettore Momento intorno a Y.
Tx Taglio lungo X.
Ty Taglio lungo Y.
NOTE Per le sollecitazioni, il primo valore si riferisce alla σ ct, il secondo alla σ cc, il terzo alla σ at.
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)

REGOLARITÁ 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.	
REGOLARITÁ 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 (Ie 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	NO
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 non 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 Terzo	13,00	3,80	NO	NO	SI	41.789	268.120	415.719	0	0	0	0
Piano Secondo	9,00	4,00	NO	NO	SI	77.230	677.479	1.259.767	315.152	555.329	24.759	47.916
Piano Primo	5,00	4,00	NO	NO	SI	79.082	891.381	1.293.461	338.164	585.477	40.028	35.173
Piano Terra	1,00	4,00	NO	NO	SI	93.845	1.355.293	2.817.698	315.101	543.233	38.849	65.759

Piano Interrato	0,00	1,00	NO	NO	SI	62.591	8.835.219	10.107.085	867.238	1.463.362	105.989	92.933

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	Quota	Altezza	SxD	SyD	TpCol	Slim	Slim - SxD	Slim - SyD	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Piano Terzo	13,00	3,80	0,11	0,05	R	1,9000	1,7878	1,8510	Verificato
Piano Secondo	9,00	4,00	0,12	0,07	R	2,0000	1,8847	1,9301	Verificato
Piano Primo	5,00	4,00	0,12	0,07	R	2,0000	1,8846	1,9305	Verificato
Piano Terra	1,00	4,00	0,06	0,05	R	2,0000	1,9368	1,9525	Verificato
Piano Interrato	0,00	1,00	0,01	0,01	R	0,5000	0,4882	0,4856	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 Terzo	13,00	3,80	0,2120	0,1369	440.605	440.605	56.831	56.932	0,0043	0,0028
Piano Secondo	9,00	4,00	0,2133	0,1139	895.309	881.929	144.537	143.482	0,0049	0,0026
Piano Primo	5,00	4,00	0,2190	0,1502	776.182	776.182	195.228	194.263	0,0059	0,0041
Piano Terra	1,00	4,00	0,1691	0,0810	1.039.391	1.039.391	229.168	228.264	0,0058	0,0028
Piano Interrato	0,00	1,00	0,0259	0,0226	203.910	203.910	229.168	228.264	0,0000	0,0000

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 - VERIFICHE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Solai - Verifiche allo stato limite ultimo

Campata	%LLI	Mxs	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSi
	[%]	[N·m]	[N·m]	[cm²]	[cm²]		
Piano Secondo					**Sezione: Solai4.1**		
Travetto 1-2	0%	1.376	960	0,79	0,00	4,86	-
	25%	-	2.248	0,00	0,00	-	-
	62,5%	-	2.613	0,00	0,00	-	-
	87,5%	-	2.248	0,00	0,00	-	-
	100%	1.376	962	0,79	0,00	4,86	-
Piano Secondo					**Sezione: Solai4.2**		
Travetto 1-2	0%	5.504	2.116	0,79	0,00	1,21	-
	25%	-	8.647	0,00	0,00	-	-
	50%	-	10.672	0,00	0,00	-	-
	87,5%	-	8.651	0,00	0,00	-	-
	100%	5.504	2.122	0,79	0,00	1,21	-
Piano Primo					**Sezione: Solai3.1**		
Travetto 1-2	0%	1.376	960	0,79	0,00	4,86	-
	25%	-	2.249	0,00	0,00	-	-
	62,5%	-	2.613	0,00	0,00	-	-
	87,5%	-	2.248	0,00	0,00	-	-
	100%	1.376	959	0,79	0,00	4,86	-
Piano Terra					**Sezione: Solai2.1**		
Travetto 1-2	0%	1.376	960	0,79	0,00	4,86	-
	25%	-	2.248	0,00	0,00	-	-
	62,5%	-	2.613	0,00	0,00	-	-
	87,5%	-	2.248	0,00	0,00	-	-
	100%	1.376	962	0,79	0,00	4,86	-
Piano Interrato					**Sezione: Solai1.1**		
Travetto 1-2	0%	1.376	960	0,79	0,00	4,86	-
	25%	-	2.248	0,00	0,00	-	-
	62,5%	-	2.613	0,00	0,00	-	-
	87,5%	-	2.248	0,00	0,00	-	-
	100%	1.376	959	0,79	0,00	4,86	-

LEGENDA Solai - Verifiche allo stato limite ultimo

%LLI Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature,

Solai - Verifiche allo stato limite ultimo

Campata	%LLI	Mxs	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSi
	[%]	[N·m]	[N·m]	[cm²]	[cm²]		

valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della campata (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.

Mxs Momento M che dà origine alla massima armatura di trazione superiore.

Mxi Momento M che dà origine alla massima armatura di trazione inferiore.

Afs, Afi Area delle armature esecutive superiori ed inferiori. Afi non significativa per tipologia di solaio a travetti precompressi.

CSs Coefficiente di sicurezza relativo a "Mxs", "Afs" : [NS] = Non Significativo per valori di CS maggiori o uguali a 100.

CSi Coefficiente di sicurezza relativo a "Mxi", "Afi" : [NS] = Non Significativo per tipologia di solaio a travetti precompressi.

SOLAI - VERIFICHE A TAGLIO ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Solai - Verifiche a taglio allo stato limite ultimo

Campata	%LLI	Ty+	Ty-	CS+	CS-	Vcc+	Vcc-	Vwd+	Vwd-	N+	N-	Vwp+	Vwp-	Afe+	Afe-	Afpe+	Afpe-
	[%]	[N]	[N]			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Secondo										**Sezione: Solai4.1**							
Travetto 1-2	0%	4.974	-	10,55	-	52453	52453	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	2.487	-	4,22	-	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	-	-	-	-	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-2.486	-	4,22	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-4.971	-	10,55	52453	52453	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Piano Secondo										**Sezione: Solai4.2**							
Travetto 1-2	0%	10.943	-	4,79	-	52453	52453	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	5.472	-	1,92	-	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	50%	-	-	-	-	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-5.471	-	1,92	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-10.939	-	4,80	52453	52453	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Piano Primo										**Sezione: Solai3.1**							
Travetto 1-2	0%	4.974	-	10,55	-	52453	52453	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	2.487	-	4,22	-	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	-	-	-	-	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-2.487	-	4,22	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-4.971	-	10,55	52453	52453	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Piano Terra										**Sezione: Solai2.1**							
Travetto 1-2	0%	4.974	-	10,55	-	52453	52453	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	2.487	-	4,22	-	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	-	-	-	-	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-2.484	-	4,22	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-4.971	-	10,55	52453	52453	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Piano Interrato										**Sezione: Solai1.1**							
Travetto 1-2	0%	4.974	-	10,55	-	52453	52453	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	25%	2.487	-	4,22	-	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	62,5%	-	-	-	-	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	87,5%	-	-2.487	-	4,22	10491	10491	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	100%	-	-4.972	-	10,55	52453	52453	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

LEGENDA Solai - Verifiche a taglio allo stato limite ultimo

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

Ty+, Ty- Valori massimo e minimo della sollecitazione di taglio.

CS+, CS- Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-" : [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

Vcc+, Vcc- Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.

Vwd+, Vwd- Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".

N+, N- Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica.

Vwp+, Vwp- Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".

Afe+, Afe- Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".

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

SOLAI - VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solai - Verifiche allo stato limite di esercizio

%LLI	Trazione calcestruzzo		Compressione calcestruzzo		Trazione acciaio	
	σ ct	M3	σ cc	M3	σ at	M3
[%]	[N/mm²]	[N·m]	[N/mm²]	[N·m]	[N/mm²]	[N·m]
Piano Secondo				**Sezione: Solai4.1**		
Campata Travetto 1-2			**FRC=0,01 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%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
25%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
62,5%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
87,5%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
100%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
Piano Secondo				**Sezione: Solai4.2**		

Solai - Verifiche allo stato limite di esercizio

%LLI	Trazione calcestruzzo		Compressione calcestruzzo		Trazione acciaio	
	σ ct	M3	σ cc	M3	σ at	M3
[%]	[N/mm²]	[N·m]	[N/mm²]	[N·m]	[N/mm²]	[N·m]
Campata Travetto 1-2			**FRC=0,11 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%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
25%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
50%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
87,5%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
100%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
Piano Primo				**Sezione: Solai3.1**		
Campata Travetto 1-2			**FRC=0,01 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%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
25%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
62,5%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
87,5%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
100%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
Piano Terra				**Sezione: Solai2.1**		
Campata Travetto 1-2			**FRC=0,01 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%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
25%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
62,5%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
87,5%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
100%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
Piano Interrato				**Sezione: Solai1.1**		
Campata Travetto 1-2			**FRC=0,01 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%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
25%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
62,5%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
87,5%	0,000	-	0,000	-	0,000	-
100%	0,000	-	0,000	-	0,000	-

LEGENDA Solai - Verifiche allo stato limite di esercizio

%LLI Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della Campata (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
FRC Abbassamento massimo della campata (Freccia) [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, M3 Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nel calcestruzzo e del momento agente che l'ha generata.
σ cc, M3 Valori rispettivamente della tensione massima di compressione nel calcestruzzo e del momento agente che l'ha generata.
σ at, M3 Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nell'acciaio e del momento agente che l'ha generata.

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

Scale - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Elemento	Mxs	Afs	CSs
	[N·m]	[cm²]	
Piano Secondo			
Scala 1c-2b			
Gradino	4.785	1,13	1,17
Piano Secondo			
Scala 7b-9b			
Gradino	4.785	1,13	1,17
Piano Secondo			
Piano Primo			
Scala 6c-8c			
Gradino	4.785	1,13	1,17
Piano Primo			
Scala 1d-2c			
Gradino	4.785	1,13	1,17
Piano Primo			
Piano Terra			
Scala 6d-8d			
Gradino	4.813	1,13	1,23
Piano Terra			
Scala 2e-2d			
Gradino	4.804	1,13	1,21
Piano Terra			

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Elemento Identificativo dell'elemento della scala.
Mxs Momento che dà origine alla massima armatura.

Elemento	Mxs	Afs	CSs
	[N·m]	[cm^2]	

Afs Area delle armature esecutive superiori.
CSs Coefficiente di sicurezza: [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

VERIFICHE COLLEGAMENTI ACCIAIO (Elevazione)

Collegamento di tipo FLANGIA (travi: principale/secondaria)

Colleg. 144840

ID Nodo del collegamento: 50

Beam

N_{beam}
Trave 13b-15b
Trave 12b-13b
Trave 11b-13b

LEGENDA

N_{beam} Identificativo del beam coinvolto nel collegamento

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL. X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl. X	DstBl. Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
Trave 13b-15b	3	3	-20	133	64.719	74.741	0,038	0,111	0,50	1,00	2,50	1,43	NS	NS
Trave 11b-13b	3	3	-20	133	64.719	74.741	0,038	0,111	0,50	1,00	2,50	1,43	NS	NS

LEGENDA

N_{el} Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd Resistenza al rifollamento [N].
DstBl Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α Coefficiente α
K Coefficiente K.
CoeffSic Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
Trave 13b-15b	1	28	147.841	NS
Trave 11b-13b	1	28	147.841	NS

LEGENDA

N_{el} Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic Coefficiente di sicurezza

Bulloni

Piastre	Diametro	Diam Foro	Diam Dado	Diam Medio	Area	Area Res	Tratt. Sup.
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro

LEGENDA

Piastre Identificativo delle piastre a cui è associato il bullone nella relativa tabella
Diametro Diametro Nominale del Bullone [mm]
Diam Foro Diametro del Foro [mm]
Diam Dado Diametro del Dado [mm]
Diam Medio Diametro medio del Dado [mm]
Area Area nominale [mm^2]
Area Res Area resistente [mm^2]
Tratt. Sup. Trattamento superfici a contatto

Verifiche Bullone

Tipo	Fvd	FvRd	CS_{Tq}	Ftd	FtRd	CS_{Trz}	CS_{TqTrz}
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	240	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	170	90.432	NS	NS
Verifica della	134	60.288	NS	7	90.432	NS	NS

parte filettata							
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	62	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	236	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	165	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	0	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	58	90.432	NS	NS

LEGENDA

Tipo	Area interessata dalla Verifica
Fvd	Taglio di Progetto per l'elemento [N]
FvRd	Taglio Resistente del Bullone [N]
CS_{Tq}	Coefficiente di sicurezza a Taglio
Ftd	Forza di trazione di Progetto [N]
FtRd	Resistenza a Trazione del Bullone [N]
CS_{Trz}	Coefficiente di sicurezza a Trazione
CS_{TqTrz}	Coefficiente di Sicurezza per Taglio e Trazione

Piastre

$N_{piastra}$	Descrizione	Tipo	Baric.	Tipo Collg	Sezione	Spessore	Effetto Leva
1		Flangia	X: -94,585; Y: 422,300; Z: 12,755	Bullonata	186x183	10,00	SI

Coordinate (X; Y) dei Bulloni riferite al baricentro della piastra [mm].						
1 = (-67,0; 54,5) 8 = (29,0; -54,5)	2 = (-29,0; 54,5)	3 = (67,0; 54,5)	4 = (29,0; 54,5)	5 = (-67,0; -54,5)	6 = (-29,0; -54,5)	7 = (67,0; -54,5)
Coordinate (X; Y) del baricentro dei Cordoni riferite al baricentro della piastra [mm].						
1 = (-54,0; 76,0) 8 = (3,0; 0,0)	2 = (-54,0; -76,0)	3 = (54,0; -76,0)	4 = (54,0; 76,0)	5 = (0,0; 85,5)	6 = (0,0; -85,5)	7 = (-3,0; 0,0)

LEGENDA

$N_{piastra}$	Identificativo della piastra nel collegamento di appartenenza.
Descrizione	Descrizione della piastra.
Tipo	Tipo di piastra.
Baric.	Coordinate del Baricentro della piastra [m].
Tipo Collg	Tipo Collegamento piastra.
Sezione	Ingombro della sezione della piastra [mm].
Spessore	Spessore della piastra [mm].
Effetto Leva	Indica se il calcolo è stato effettuato considerando l'Effetto Leva

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL.X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl.X	DstBl.Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	2	1	20	-133	68.125	57.078	0,038	0,037	0,50	0,73	2,50	1,43	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb	Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd	Resistenza al rifollamento [N].
DstBl	Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α	Coefficiente α
K	Coefficiente K.
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Tensione

N_{el}	LungSez.X	LungSez.Y	Nd.X	Nd.Y	Rd.X	Rd.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	0,149	0,118	-160	1.064	461.304	365.328	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
LungSez	Lunghezza della sezione resistente [m].
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
Rd	Resistenza della sezione resistente [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
1	1	240	155.622	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd	Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Cordoni

$N_{cordone}$	Piastre	Categoria	Tipo Sez	Altezza Gola	Spessore	Lunghezza
1	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
2	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
3	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
4	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
5	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
6	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
7	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122
8	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il cordone nella relativa tabella
Categoria	Categoria di saldatura
Tipo Sez	Tipo sezione gola della saldatura
Altezza Gola	Altezza della sezione di gola [mm].
Spessore	Spessore del cordone [mm].
Lunghezza	Lunghezza del cordone [mm].

Verifiche Cordone

$N_{cordone}$	$\tau_{Par\ iniz.}$	$\tau_{Par\ fin.}$	$\tau_{Ort\ iniz.}$	$\tau_{Ort\ fin.}$	$\sigma_{Ort\ iniz.}$	$\sigma_{Ort\ fin.}$	Fyk	β1	β2	CS
1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	1,0	275,0	0,70	0,85	NS
2	0,0	0,0	0,3	0,3	1,1	0,2	275,0	0,70	0,85	NS
3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	1,1	275,0	0,70	0,85	NS
4	0,0	0,0	0,3	0,3	1,1	0,3	275,0	0,70	0,85	NS
5	0,0	0,0	0,3	0,3	1,0	1,2	275,0	0,70	0,85	NS
6	0,0	0,0	0,3	0,3	1,1	1,1	275,0	0,70	0,85	NS
7	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	275,0	0,70	0,85	NS
8	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	275,0	0,70	0,85	NS

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
$\tau_{Par\ iniz.}$	τ Parallela alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
$\tau_{Par\ fin.}$	τ Parallela alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
$\tau_{Ort\ iniz.}$	τ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
$\tau_{Ort\ fin.}$	τ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
$\sigma_{Ort\ iniz.}$	σ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
$\sigma_{Ort\ fin.}$	σ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
Fyk	Resistenza di calcolo del materiale di base [N/mm^2].
β1	Coefficiente riduttivo Beta1 della resistenza di base
β2	Coefficiente riduttivo Beta2 della resistenza di base
CS	Coefficiente di sicurezza per la Sigma

Colleg. 144837

ID Nodo del collegamento: 46

Beam

N_{beam}
Trave 14b-16b
Trave 16b-17b

LEGENDA

N_{beam}	Identificativo del beam coinvolto nel collegamento

Bulloni

Piastre	Diametro	Diam Foro	Diam Dado	Diam Medio	Area	Area Res	Tratt. Sup.
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro

LEGENDA

Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il bullone nella relativa tabella
Diametro	Diametro Nominale del Bullone [mm]
Diam Foro	Diametro del Foro [mm]
Diam Dado	Diametro del Dado [mm]
Diam Medio	Diametro medio del Dado [mm]
Area	Area nominale [mm^2]
Area Res	Area resistente [mm^2]
Tratt. Sup.	Trattamento superfici a contatto

Verifiche Bullone

Tipo	Fvd	FvRd	CS_{Tq}	Ftd	FtRd	CS_{Trz}	CS_{TqTrz}
Verifica della parte filettata	90	60.288	NS	641	90.432	NS	NS
Verifica della	94	60.288	NS	465	90.432	NS	NS

parte filettata							
Verifica della parte filettata	106	60.288	NS	147	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	102	60.288	NS	197	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	84	60.288	NS	616	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	89	60.288	NS	440	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	102	60.288	NS	71	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	97	60.288	NS	171	90.432	NS	NS

LEGENDA

Tipo	Area interessata dalla Verifica
Fvd	Taglio di Progetto per l'elemento [N]
FvRd	Taglio Resistente del Bullone [N]
CS_{Tg}	Coefficiente di sicurezza a Taglio
Ftd	Forza di trazione di Progetto [N]
FtRd	Resistenza a Trazione del Bullone [N]
CS_{Trz}	Coefficiente di sicurezza a Trazione
CS_{TgTrz}	Coefficiente di Sicurezza per Taglio e Trazione

Piastre

$N_{piastra}$	Descrizione	Tipo	Baric.	Tipo Collg	Sezione	Spessore	Effetto Leva
1		Flangia	X: -95,775; Y: 428,259; Z: 12,755	Bullonata	186x183	10,00	SI

Coordinate (X; Y) dei Bulloni riferite al baricentro della piastra [mm].						
1 = (-67,0; 54,5)	2 = (-29,0; 54,5)	3 = (67,0; 54,5)	4 = (29,0; 54,5)	5 = (-67,0; -54,5)	6 = (-29,0; -54,5)	7 = (67,0; -54,5)
8 = (29,0; -54,5)						
Coordinate (X; Y) del baricentro dei Cordoni riferite al baricentro della piastra [mm].						
1 = (54,0; 76,0)	2 = (54,0; -76,0)	3 = (-54,0; -76,0)	4 = (-54,0; 76,0)	5 = (0,0; 85,5)	6 = (0,0; -85,5)	7 = (3,0; 0,0)
8 = (-3,0; 0,0)						

LEGENDA

$N_{piastra}$	Identificativo della piastra nel collegamento di appartenenza.
Descrizione	Descrizione della piastra.
Tipo	Tipo di piastra.
Baric.	Coordinate del Baricentro della piastra [m].
Tipo Collg	Tipo Collegamento piastra.
Sezione	Ingombro della sezione della piastra [mm].
Spessore	Spessore della piastra [mm].
Effetto Leva	Indica se il calcolo è stato effettuato considerando l'Effetto Leva

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL.X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl.X	DstBl.Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	2	3	55	-98	68.125	57.078	0,038	0,037	0,50	0,73	2,50	1,43	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb	Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd	Resistenza al rifollamento [N].
DstBl	Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α	Coefficiente α
K	Coefficiente K.
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Tensione

N_{el}	LungSez.X	LungSez.Y	Nd.X	Nd.Y	Rd.X	Rd.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	0,149	0,118	-392	712	461.304	365.328	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
LungSez	Lunghezza della sezione resistente [m].
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
Rd	Resistenza della sezione resistente [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
1	1	641	155.622	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd	Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Cordoni

$N_{cordone}$	Piastre	Categoria	Tipo Sez	Altezza Gola	Spessore	Lunghezza
1	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
2	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
3	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
4	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
5	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
6	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
7	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122
8	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il cordone nella relativa tabella
Categoria	Categoria di saldatura
Tipo Sez	Tipo sezione gola della saldatura
Altezza Gola	Altezza della sezione di gola [mm].
Spessore	Spessore del cordone [mm].
Lunghezza	Lunghezza del cordone [mm].

Verifiche Cordone

$N_{cordone}$	τ Par iniz.	τ Par fin.	τ Ort iniz.	τ Ort fin.	σ Ort iniz.	σ Ort fin.	Fyk	β1	β2	CS
1	0,0	0,0	0,1	0,1	2,7	0,6	275,0	0,70	0,85	71,53
2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	2,8	275,0	0,70	0,85	68,79
3	0,0	0,0	0,1	0,1	2,7	0,6	275,0	0,70	0,85	71,63
4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	2,8	275,0	0,70	0,85	68,87
5	0,0	0,0	0,1	0,1	2,8	2,7	275,0	0,70	0,85	68,23
6	0,0	0,0	0,1	0,1	2,8	2,7	275,0	0,70	0,85	68,15
7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	275,0	0,70	0,85	NS
8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	275,0	0,70	0,85	NS

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
τ Par iniz.	τ Parallela alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
τ Par fin.	τ Parallela alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
τ Ort iniz.	τ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
τ Ort fin.	τ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
σ Ort iniz.	σ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
σ Ort fin.	σ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
Fyk	Resistenza di calcolo del materiale di base [N/mm^2].
β1	Coefficiente riduttivo Beta1 della resistenza di base
β2	Coefficiente riduttivo Beta2 della resistenza di base
CS	Coefficiente di sicurezza per la Sigma

Colleg. 144839

ID Nodo del collegamento: 47

Beam

N_{beam}
Trave 14b-16b
Trave 14b-15b
Trave 12b-14b

LEGENDA

N_{beam}	Identificativo del beam coinvolto nel collegamento

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL.X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl.X	DstBl.Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
Trave 14b-16b	1	1	-37	126	64.719	74.741	0,038	0,109	0,50	1,00	2,50	1,43	NS	NS
Trave 12b-14b	1	1	-37	126	64.719	74.741	0,038	0,109	0,50	1,00	2,50	1,43	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb	Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd	Resistenza al rifollamento [N].
DstBl	Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α	Coefficiente α
K	Coefficiente K.
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
Trave 14b-16b	1	86	147.841	NS
Trave 12b-14b	1	86	147.841	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd	Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Bulloni

Piastre	Diametro	Diam Foro	Diam Dado	Diam Medio	Area	Area Res	Tratt. Sup.
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro

LEGENDA

Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il bullone nella relativa tabella
Diametro	Diametro Nominale del Bullone [mm]
Diam Foro	Diametro del Foro [mm]
Diam Dado	Diametro del Dado [mm]
Diam Medio	Diametro medio del Dado [mm]
Area	Area nominale [mm^2]
Area Res	Area resistente [mm^2]
Tratt. Sup.	Trattamento superfici a contatto

Verifiche Bullone

Tipo	Fvd	FvRd	CS_{Tq}	Ftd	FtRd	CS_{Trz}	CS_{TqTrz}
Verifica della parte filettata	127	60.288	NS	464	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	127	60.288	NS	330	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	127	60.288	NS	103	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	127	60.288	NS	127	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	127	60.288	NS	496	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	127	60.288	NS	363	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	127	60.288	NS	169	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	127	60.288	NS	159	90.432	NS	NS

LEGENDA

Tipo	Area interessata dalla Verifica
Fvd	Taglio di Progetto per l'elemento [N]
FvRd	Taglio Resistente del Bullone [N]
CS_{Tq}	Coefficiente di sicurezza a Taglio
Ftd	Forza di trazione di Progetto [N]
FtRd	Resistenza a Trazione del Bullone [N]
CS_{Trz}	Coefficiente di sicurezza a Trazione
CS_{TqTrz}	Coefficiente di Sicurezza per Taglio e Trazione

Piastre

$N_{piastra}$	Descrizione	Tipo	Baric.	Tipo Collg	Sezione	Spessore	Effetto Leva
1		Flangia	X: -95,775; Y: 425,300; Z: 12,755	Bullonata	186x183	10,00	SI

Coordinate (X; Y) dei Bulloni riferite al baricentro della piastra [mm].

1 = (-67,0; 54,5)	2 = (-29,0; 54,5)	3 = (67,0; 54,5)	4 = (29,0; 54,5)	5 = (-67,0; -54,5)	6 = (-29,0; -54,5)	7 = (67,0; -54,5)
8 = (29,0; -54,5)						

Coordinate (X; Y) del baricentro dei Cordoni riferite al baricentro della piastra [mm].

1 = (54,0; 76,0)	2 = (54,0; -76,0)	3 = (-54,0; -76,0)	4 = (-54,0; 76,0)	5 = (0,0; 85,5)	6 = (0,0; -85,5)	7 = (3,0; 0,0)
8 = (-3,0; 0,0)						

LEGENDA

$N_{piastra}$	Identificativo della piastra nel collegamento di appartenenza.
Descrizione	Descrizione della piastra.
Tipo	Tipo di piastra.
Baric.	Coordinate del Baricentro della piastra [m].
Tipo Collg	Tipo Collegamento piastra.
Sezione	Ingombro della sezione della piastra [mm].
Spessore	Spessore della piastra [mm].
Effetto Leva	Indica se il calcolo è stato effettuato considerando l'Effetto Leva

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL.X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl.X	DstBl.Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y

1	2	1	37	-126	68.125	57.078	0,038	0,037	0,50	0,73	2,50	1,43	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb	Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd	Resistenza al rifollamento [N].
DstBl	Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α	Coefficiente α
K	Coefficiente K.
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Tensione

N_{el}	LungSez.X	LungSez.Y	Nd.X	Nd.Y	Rd.X	Rd.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	0,149	0,118	-288	1.008	461.304	365.328	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
LungSez	Lunghezza della sezione resistente [m].
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
Rd	Resistenza della sezione resistente [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
1	5	496	155.622	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd	Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Cordoni

$N_{cordone}$	Piastre	Categoria	Tipo Sez	Altezza Gola	Spessore	Lunghezza
1	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
2	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
3	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
4	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
5	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
6	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
7	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122
8	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il cordone nella relativa tabella
Categoria	Categoria di saldatura
Tipo Sez	Tipo sezione gola della saldatura
Altezza Gola	Altezza della sezione di gola [mm].
Spessore	Spessore del cordone [mm].
Lunghezza	Lunghezza del cordone [mm].

Verifiche Cordone

$N_{cordone}$	$\tau_{Par\ iniz.}$	$\tau_{Par\ fin.}$	$\tau_{Ort\ iniz.}$	$\tau_{Ort\ fin.}$	$\sigma_{Ort\ iniz.}$	$\sigma_{Ort\ fin.}$	Fyk	β1	β2	CS
1	0,0	0,0	0,2	0,2	2,2	0,6	275,0	0,70	0,85	88,17
2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	1,9	275,0	0,70	0,85	98,80
3	0,0	0,0	0,2	0,2	2,2	0,6	275,0	0,70	0,85	87,62
4	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	2,0	275,0	0,70	0,85	98,11
5	0,0	0,0	0,1	0,2	2,0	2,2	275,0	0,70	0,85	86,95
6	0,0	0,0	0,1	0,2	1,9	2,2	275,0	0,70	0,85	86,41
7	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	275,0	0,70	0,85	NS
8	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	275,0	0,70	0,85	NS

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
$\tau_{Par\ iniz.}$	τ Parallela alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
$\tau_{Par\ fin.}$	τ Parallela alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
$\tau_{Ort\ iniz.}$	τ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
$\tau_{Ort\ fin.}$	τ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
$\sigma_{Ort\ iniz.}$	σ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
$\sigma_{Ort\ fin.}$	σ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
Fyk	Resistenza di calcolo del materiale di base [N/mm^2].
β1	Coefficiente riduttivo Beta1 della resistenza di base
β2	Coefficiente riduttivo Beta2 della resistenza di base
CS	Coefficiente di sicurezza per la Sigma

Colleg. 144836

ID Nodo del collegamento: 45

Beam

N_{beam}
Trave 15b-17b
Trave 16b-17b

LEGENDA

N_{beam}	Identificativo del beam coinvolto nel collegamento

Bulloni

Piastre	Diametro	Diam Foro	Diam Dado	Diam Medio	Area	Area Res	Tratt. Sup.
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro

LEGENDA

Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il bullone nella relativa tabella
Diametro	Diametro Nominale del Bullone [mm]
Diam Foro	Diametro del Foro [mm]
Diam Dado	Diametro del Dado [mm]
Diam Medio	Diametro medio del Dado [mm]
Area	Area nominale [mm^2]
Area Res	Area resistente [mm^2]
Tratt. Sup.	Trattamento superfici a contatto

Verifiche Bullone

Tipo	Fvd	FvRd	CS_{Tq}	Ftd	FtRd	CS_{Trz}	CS_{TqTrz}
Verifica della parte filettata	79	60.288	NS	611	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	82	60.288	NS	435	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	93	60.288	NS	58	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	89	60.288	NS	167	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	77	60.288	NS	647	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	79	60.288	NS	472	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	88	60.288	NS	166	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	83	60.288	NS	203	90.432	NS	NS

LEGENDA

Tipo	Area interessata dalla Verifica
Fvd	Taglio di Progetto per l'elemento [N]
FvRd	Taglio Resistente del Bullone [N]
CS_{Tq}	Coefficiente di sicurezza a Taglio
Ftd	Forza di trazione di Progetto [N]
FtRd	Resistenza a Trazione del Bullone [N]
CS_{Trz}	Coefficiente di sicurezza a Trazione
CS_{TqTrz}	Coefficiente di Sicurezza per Taglio e Trazione

Piastre

$N_{piastra}$	Descrizione	Tipo	Baric.	Tipo Collg	Sezione	Spessore	Effetto Leva
1		Flangia	X: -94,585; Y: 428,259; Z: 12,755	Bullonata	186x183	10,00	SI

Coordinate (X; Y) dei Bulloni riferite al baricentro della piastra [mm].						
1 = (-67,0; 54,5)	2 = (-29,0; 54,5)	3 = (67,0; 54,5)	4 = (29,0; 54,5)	5 = (-67,0; -54,5)	6 = (-29,0; -54,5)	7 = (67,0; -54,5)
8 = (29,0; -54,5)						

Coordinate (X; Y) del baricentro dei Cordoni riferite al baricentro della piastra [mm].						
1 = (-54,0; 76,0)	2 = (-54,0; -76,0)	3 = (54,0; -76,0)	4 = (54,0; 76,0)	5 = (0,0; 85,5)	6 = (0,0; -85,5)	7 = (-3,0; 0,0)
8 = (3,0; 0,0)						

LEGENDA

$N_{piastra}$	Identificativo della piastra nel collegamento di appartenenza.
Descrizione	Descrizione della piastra.
Tipo	Tipo di piastra.
Baric.	Coordinate del Baricentro della piastra [m].
Tipo Collg	Tipo Collegamento piastra.
Sezione	Ingombro della sezione della piastra [mm].
Spessore	Spessore della piastra [mm].
Effetto Leva	Indica se il calcolo è stato effettuato considerando l'Effetto Leva

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL.X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl.X	DstBl.Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	2	3	55	-84	68.125	57.078	0,038	0,037	0,50	0,73	2,50	1,43	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb	Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd	Resistenza al rifollamento [N].
DstBl	Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α	Coefficiente α
K	Coefficiente K.
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Tensione

N_{el}	LungSez.X	LungSez.Y	Nd.X	Nd.Y	Rd.X	Rd.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	0,149	0,118	-392	624	461.304	365.328	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
LungSez	Lunghezza della sezione resistente [m].
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
Rd	Resistenza della sezione resistente [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
1	5	647	155.622	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd	Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Cordoni

$N_{cordone}$	Piastre	Categoria	Tipo Sez	Altezza Gola	Spessore	Lunghezza
1	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
2	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
3	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
4	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
5	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
6	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
7	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122
8	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il cordone nella relativa tabella
Categoria	Categoria di saldatura
Tipo Sez	Tipo sezione gola della saldatura
Altezza Gola	Altezza della sezione di gola [mm].
Spessore	Spessore del cordone [mm].
Lunghezza	Lunghezza del cordone [mm].

Verifiche Cordone

$N_{cordone}$	$\tau_{Par\ iniz.}$	$\tau_{Par\ fin.}$	$\tau_{Ort\ iniz.}$	$\tau_{Ort\ fin.}$	$\sigma_{Ort\ iniz.}$	$\sigma_{Ort\ fin.}$	Fyk	β1	β2	CS
1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	2,6	275,0	0,70	0,85	73,99
2	0,0	0,0	0,1	0,1	2,8	0,8	275,0	0,70	0,85	67,79
3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	2,6	275,0	0,70	0,85	73,90
4	0,0	0,0	0,1	0,1	2,8	0,8	275,0	0,70	0,85	67,71
5	0,0	0,0	0,1	0,1	2,6	2,9	275,0	0,70	0,85	66,89
6	0,0	0,0	0,1	0,1	2,6	2,9	275,0	0,70	0,85	66,97
7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	275,0	0,70	0,85	NS
8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	275,0	0,70	0,85	NS

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
$\tau_{Par\ iniz.}$	τ Parallela alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
$\tau_{Par\ fin.}$	τ Parallela alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
$\tau_{Ort\ iniz.}$	τ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
$\tau_{Ort\ fin.}$	τ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
$\sigma_{Ort\ iniz.}$	σ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
$\sigma_{Ort\ fin.}$	σ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
Fyk	Resistenza di calcolo del materiale di base [N/mm^2].
β1	Coefficiente riduttivo Beta1 della resistenza di base
β2	Coefficiente riduttivo Beta2 della resistenza di base
CS	Coefficiente di sicurezza per la Sigma

ID Nodo del collegamento: 49

Beam

N_{beam}
Trave 12b-14b
Trave 12b-13b
Trave 10b-12b

LEGENDA

N_{beam}	Identificativo del beam coinvolto nel collegamento

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL.X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl.X	DstBl.Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
Trave 12b-14b	1	1	-20	127	64.719	74.741	0,038	0,109	0,50	1,00	2,50	1,43	NS	NS
Trave 10b-12b	1	1	-20	127	64.719	74.741	0,038	0,109	0,50	1,00	2,50	1,43	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb	Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd	Resistenza al rifollamento [N].
DstBl	Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α	Coefficiente α
K	Coefficiente K.
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
Trave 12b-14b	1	92	147.841	NS
Trave 10b-12b	1	92	147.841	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd	Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Bulloni

Piastre	Diametro	Diam Foro	Diam Dado	Diam Medio	Area	Area Res	Tratt. Sup.
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro

LEGENDA

Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il bullone nella relativa tabella
Diametro	Diametro Nominale del Bullone [mm]
Diam Foro	Diametro del Foro [mm]
Diam Dado	Diametro del Dado [mm]
Diam Medio	Diametro medio del Dado [mm]
Area	Area nominale [mm^2]
Area Res	Area resistente [mm^2]
Tratt. Sup.	Trattamento superfici a contatto

Verifiche Bullone

Tipo	Fvd	FvRd	CS_{Tq}	Ftd	FtRd	CS_{Trz}	CS_{TqTrz}
Verifica della parte filettata	129	60.288	NS	199	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	129	60.288	NS	137	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	129	60.288	NS	0	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	129	60.288	NS	44	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	129	60.288	NS	217	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	129	60.288	NS	156	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	129	60.288	NS	20	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	129	60.288	NS	62	90.432	NS	NS

LEGENDA

Tipo	Area interessata dalla Verifica

Fvd	Taglio di Progetto per l'elemento [N]
FvRd	Taglio Resistente del Bullone [N]
CS_{Tq}	Coefficiente di sicurezza a Taglio
Ftd	Forza di trazione di Progetto [N]
FtRd	Resistenza a Trazione del Bullone [N]
CS_{Trz}	Coefficiente di sicurezza a Trazione
CS_{TqTrz}	Coefficiente di Sicurezza per Taglio e Trazione

Piastre

$N_{piastra}$	Descrizione	Tipo	Baric.	Tipo Collg	Sezione	Spessore	Effetto Leva
1		Flangia	X: -95,775; Y: 422,300; Z: 12,755	Bullonata	186x183	10,00	SI

Coordinate (X; Y) dei Bulloni riferite al baricentro della piastra [mm].						
1 = (-67,0; 54,5)	2 = (-29,0; 54,5)	3 = (67,0; 54,5)	4 = (29,0; 54,5)	5 = (-67,0; -54,5)	6 = (-29,0; -54,5)	7 = (67,0; -54,5)
8 = (29,0; -54,5)						

Coordinate (X; Y) del baricentro dei Cordoni riferite al baricentro della piastra [mm].						
1 = (54,0; 76,0)	2 = (54,0; -76,0)	3 = (-54,0; -76,0)	4 = (-54,0; 76,0)	5 = (0,0; 85,5)	6 = (0,0; -85,5)	7 = (3,0; 0,0)
8 = (-3,0; 0,0)						

LEGENDA

$N_{piastra}$	Identificativo della piastra nel collegamento di appartenenza.
Descrizione	Descrizione della piastra.
Tipo	Tipo di piastra.
Baric.	Coordinate del Baricentro della piastra [m].
Tipo Collg	Tipo Collegamento piastra.
Sezione	Ingombro della sezione della piastra [mm].
Spessore	Spessore della piastra [mm].
Effetto Leva	Indica se il calcolo è stato effettuato considerando l'Effetto Leva

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL. X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl. X	DstBl. Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	2	1	20	-127	68.125	57.078	0,038	0,037	0,50	0,73	2,50	1,43	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb	Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd	Resistenza al rifollamento [N].
DstBl	Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α	Coefficiente α
K	Coefficiente K.
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Tensione

N_{el}	LungSez.X	LungSez.Y	Nd.X	Nd.Y	Rd.X	Rd.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	0,149	0,118	-160	1.016	461.304	365.328	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
LungSez	Lunghezza della sezione resistente [m].
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
Rd	Resistenza della sezione resistente [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
1	5	217	155.622	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd	Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Cordoni

$N_{cordone}$	Piastre	Categoria	Tipo Sez	Altezza Gola	Spessore	Lunghezza
1	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
2	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
3	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
4	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
5	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
6	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
7	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122
8	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il cordone nella relativa tabella

Categoria	Categoria di saldatura
Tipo Sez	Tipo sezione gola della saldatura
Altezza Gola	Altezza della sezione di gola [mm].
Spessore	Spessore del cordone [mm].
Lunghezza	Lunghezza del cordone [mm].

Verifiche Cordone

$N_{cordone}$	τ Par iniz.	τ Par fin.	τ Ort iniz.	τ Ort fin.	σ Ort iniz.	σ Ort fin.	Fyk	β1	β2	CS
1	0,0	0,0	0,3	0,3	1,1	0,3	275,0	0,70	0,85	NS
2	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1	0,9	275,0	0,70	0,85	NS
3	0,0	0,0	0,3	0,3	1,0	0,3	275,0	0,70	0,85	NS
4	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1	0,8	275,0	0,70	0,85	NS
5	0,0	0,0	0,3	0,3	0,8	1,1	275,0	0,70	0,85	NS
6	0,0	0,0	0,3	0,3	0,9	1,0	275,0	0,70	0,85	NS
7	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	275,0	0,70	0,85	NS
8	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	275,0	0,70	0,85	NS

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
τ Par iniz.	τ Parallela alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
τ Par fin.	τ Parallela alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
τ Ort iniz.	τ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
τ Ort fin.	τ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
σ Ort iniz.	σ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
σ Ort fin.	σ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
Fyk	Resistenza di calcolo del materiale di base [N/mm^2].
β1	Coefficiente riduttivo Beta1 della resistenza di base
β2	Coefficiente riduttivo Beta2 della resistenza di base
CS	Coefficiente di sicurezza per la Sigma

Colleg. 144838

ID Nodo del collegamento: 48

Beam

N_{beam}
Trave 15b-17b
Trave 14b-15b
Trave 13b-15b

LEGENDA

N_{beam}	Identificativo del beam coinvolto nel collegamento

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL. X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl. X	DstBl. Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
Trave 15b-17b	3	3	-37	136	64.719	74.741	0,038	0,111	0,50	1,00	2,50	1,43	NS	NS
Trave 13b-15b	3	3	-37	136	64.719	74.741	0,038	0,111	0,50	1,00	2,50	1,43	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb	Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd	Resistenza al rifollamento [N].
DstBl	Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α	Coefficiente α
K	Coefficiente K.
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
Trave 15b-17b	1	71	147.841	NS
Trave 13b-15b	1	71	147.841	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd	Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Bulloni

Piastre	Diametro	Diam Foro	Diam Dado	Diam Medio	Area	Area Res	Tratt. Sup.
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro

1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro

LEGENDA

Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il bullone nella relativa tabella
Diametro	Diametro Nominale del Bullone [mm]
Diam Foro	Diametro del Foro [mm]
Diam Dado	Diametro del Dado [mm]
Diam Medio	Diametro medio del Dado [mm]
Area	Area nominale [mm^2]
Area Res	Area resistente [mm^2]
Tratt. Sup.	Trattamento superfici a contatto

Verifiche Bullone

Tipo	Fvd	FvRd	CS_{Tq}	Ftd	FtRd	CS_{Trz}	CS_{TqTrz}
Verifica della parte filettata	138	60.288	NS	478	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	138	60.288	NS	348	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	138	60.288	NS	159	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	138	60.288	NS	150	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	138	60.288	NS	455	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	138	60.288	NS	325	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	138	60.288	NS	115	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	138	60.288	NS	127	90.432	NS	NS

LEGENDA

Tipo	Area interessata dalla Verifica
Fvd	Taglio di Progetto per l'elemento [N]
FvRd	Taglio Resistente del Bullone [N]
CS_{Tq}	Coefficiente di sicurezza a Taglio
Ftd	Forza di trazione di Progetto [N]
FtRd	Resistenza a Trazione del Bullone [N]
CS_{Trz}	Coefficiente di sicurezza a Trazione
CS_{TqTrz}	Coefficiente di Sicurezza per Taglio e Trazione

Piastre

$N_{piastra}$	Descrizione	Tipo	Baric.	Tipo Collg	Sezione	Spessore	Effetto Leva
1		Flangia	X: -94,585; Y: 425,300; Z: 12,755	Bullonata	186x183	10,00	SI
Coordinate (X; Y) dei Bulloni riferite al baricentro della piastra [mm].							
1 = (-67,0; 54,5) 8 = (29,0; -54,5)	2 = (-29,0; 54,5)	3 = (67,0; 54,5)	4 = (29,0; 54,5)	5 = (-67,0; -54,5)	6 = (-29,0; -54,5)	7 = (67,0; -54,5)	
Coordinate (X; Y) del baricentro dei Cordoni riferite al baricentro della piastra [mm].							
1 = (-54,0; 76,0) 8 = (3,0; 0,0)	2 = (-54,0; -76,0)	3 = (54,0; -76,0)	4 = (54,0; 76,0)	5 = (0,0; 85,5)	6 = (0,0; -85,5)	7 = (-3,0; 0,0)	

LEGENDA

$N_{piastra}$	Identificativo della piastra nel collegamento di appartenenza.
Descrizione	Descrizione della piastra.
Tipo	Tipo di piastra.
Baric.	Coordinate del Baricentro della piastra [m].
Tipo Collg	Tipo Collegamento piastra.
Sezione	Ingombro della sezione della piastra [mm].
Spessore	Spessore della piastra [mm].
Effetto Leva	Indica se il calcolo è stato effettuato considerando l'Effetto Leva

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL. X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl. X	DstBl. Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	2	1	37	-136	68.125	57.078	0,038	0,037	0,50	0,73	2,50	1,43	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb	Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd	Resistenza al rifollamento [N].
DstBl	Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α	Coefficiente α
K	Coefficiente K.
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Tensione

N_{el}	LungSez.X	LungSez.Y	Nd.X	Nd.Y	Rd.X	Rd.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	0,149	0,118	-288	1.088	461.304	365.328	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
LungSez	Lunghezza della sezione resistente [m].
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
Rd	Resistenza della sezione resistente [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
1	1	478	155.622	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd	Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Cordoni

$N_{cordone}$	Piastre	Categoria	Tipo Sez	Altezza Gola	Spessore	Lunghezza
1	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
2	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
3	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
4	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
5	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
6	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
7	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122
8	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il cordone nella relativa tabella
Categoria	Categoria di saldatura
Tipo Sez	Tipo sezione gola della saldatura
Altezza Gola	Altezza della sezione di gola [mm].
Spessore	Spessore del cordone [mm].
Lunghezza	Lunghezza del cordone [mm].

Verifiche Cordone

$N_{cordone}$	τ Par iniz.	τ Par fin.	τ Ort iniz.	τ Ort fin.	σ Ort iniz.	σ Ort fin.	Fyk	β1	β2	CS
1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	2,0	275,0	0,70	0,85	93,80
2	0,0	0,0	0,2	0,2	2,0	0,5	275,0	0,70	0,85	97,25
3	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	2,0	275,0	0,70	0,85	94,43
4	0,0	0,0	0,2	0,2	2,0	0,5	275,0	0,70	0,85	97,92
5	0,0	0,0	0,2	0,2	2,1	2,0	275,0	0,70	0,85	92,92
6	0,0	0,0	0,2	0,2	2,1	2,0	275,0	0,70	0,85	93,54
7	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	275,0	0,70	0,85	NS
8	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	275,0	0,70	0,85	NS

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
τ Par iniz.	τ Parallela alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
τ Par fin.	τ Parallela alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
τ Ort iniz.	τ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
τ Ort fin.	τ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
σ Ort iniz.	σ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
σ Ort fin.	σ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
Fyk	Resistenza di calcolo del materiale di base [N/mm^2].
β1	Coefficiente riduttivo Beta1 della resistenza di base
β2	Coefficiente riduttivo Beta2 della resistenza di base
CS	Coefficiente di sicurezza per la Sigma

Colleg. 144842

ID Nodo del collegamento: 52

Beam

N_{beam}
Trave 11b-13b
Trave 10b-11b
Trave 9b-11b

LEGENDA

N_{beam}	Identificativo del beam coinvolto nel collegamento

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL. X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl. X	DstBl. Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSi c.X	CoeffSi c.Y
Trave 11b-13b	7	1	-40	133	64.719	74.741	0,038	0,111	0,50	1,00	2,50	1,43	NS	NS
Trave	7	1	-40	133	64.719	74.741	0,038	0,111	0,50	1,00	2,50	1,43	NS	NS

9b-11b														

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb	Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd	Resistenza al rifollamento [N].
DstBl	Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α	Coefficiente α
K	Coefficiente K.
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
Trave 11b-13b	1	17	147.841	NS
Trave 9b-11b	1	17	147.841	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd	Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Bulloni

Piastre	Diametro	Diam Foro	Diam Dado	Diam Medio	Area	Area Res	Tratt. Sup.
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro

LEGENDA

Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il bullone nella relativa tabella
Diametro	Diametro Nominale del Bullone [mm]
Diam Foro	Diametro del Foro [mm]
Diam Dado	Diametro del Dado [mm]
Diam Medio	Diametro medio del Dado [mm]
Area	Area nominale [mm^2]
Area Res	Area resistente [mm^2]
Tratt. Sup.	Trattamento superfici a contatto

Verifiche Bullone

Tipo	Fvd	FvRd	CS_{Tq}	Ftd	FtRd	CS_{Trz}	CS_{TqTrz}
Verifica della parte filettata	135	60.288	NS	539	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	133	60.288	NS	395	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	133	60.288	NS	279	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	133	60.288	NS	221	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	136	60.288	NS	564	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	420	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	133	60.288	NS	321	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	133	60.288	NS	275	90.432	NS	NS

LEGENDA

Tipo	Area interessata dalla Verifica
Fvd	Taglio di Progetto per l'elemento [N]
FvRd	Taglio Resistente del Bullone [N]
CS_{Tq}	Coefficiente di sicurezza a Taglio
Ftd	Forza di trazione di Progetto [N]
FtRd	Resistenza a Trazione del Bullone [N]
CS_{Trz}	Coefficiente di sicurezza a Trazione
CS_{TqTrz}	Coefficiente di Sicurezza per Taglio e Trazione

Piastre

$N_{piastra}$	Descrizione	Tipo	Baric.	Tipo Collg	Sezione	Spessore	Effetto Leva
1		Flangia	X: -94,585; Y: 419,300; Z: 12,755	Bullonata	186x183	10,00	SI

Coordinate (X; Y) dei Bulloni riferite al baricentro della piastra [mm].

1 = (-67,0; 54,5)	2 = (-29,0; 54,5)	3 = (67,0; 54,5)	4 = (29,0; 54,5)	5 = (-67,0; -54,5)	6 = (-29,0; -54,5)	7 = (67,0; -54,5)
8 = (29,0; -54,5)						

Coordinate (X; Y) del baricentro dei Cordoni riferite al baricentro della piastra [mm].						
1 = (-54,0; 76,0) 8 = (3,0; 0,0)	2 = (-54,0; -76,0)	3 = (54,0; -76,0)	4 = (54,0; 76,0)	5 = (0,0; 85,5)	6 = (0,0; -85,5)	7 = (-3,0; 0,0)

LEGENDA

$N_{piastra}$	Identificativo della piastra nel collegamento di appartenenza.
Descrizione	Descrizione della piastra.
Tipo	Tipo di piastra.
Baric.	Coordinate del Baricentro della piastra [m].
Tipo Collg	Tipo Collegamento piastra.
Sezione	Ingombro della sezione della piastra [mm].
Spessore	Spessore della piastra [mm].
Effetto Leva	Indica se il calcolo è stato effettuato considerando l'Effetto Leva

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL. X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl. X	DstBl. Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	6	1	40	-133	68.125	57.078	0,038	0,037	0,50	0,73	2,50	1,43	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb	Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd	Resistenza al rifollamento [N].
DstBl	Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α	Coefficiente α
K	Coefficiente K.
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Tensione

N_{el}	LungSez.X	LungSez.Y	Nd.X	Nd.Y	Rd.X	Rd.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	0,149	0,118	-312	1.040	461.304	365.328	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
LungSez	Lunghezza della sezione resistente [m].
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
Rd	Resistenza della sezione resistente [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
1	5	564	155.622	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd	Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Cordoni

$N_{cordone}$	Piastre	Categoria	Tipo Sez	Altezza Gola	Spessore	Lunghezza
1	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
2	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
3	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
4	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
5	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
6	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
7	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122
8	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il cordone nella relativa tabella
Categoria	Categoria di saldatura
Tipo Sez	Tipo sezione gola della saldatura
Altezza Gola	Altezza della sezione di gola [mm].
Spessore	Spessore del cordone [mm].
Lunghezza	Lunghezza del cordone [mm].

Verifiche Cordone

$N_{cordone}$	$\tau_{Par\ iniz.}$	$\tau_{Par\ fin.}$	$\tau_{Ort\ iniz.}$	$\tau_{Ort\ fin.}$	$\sigma_{Ort\ iniz.}$	$\sigma_{Ort\ fin.}$	Fyk	β1	β2	CS
1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,6	2,1	275,0	0,70	0,85	92,88
2	0,0	0,0	0,2	0,2	2,2	0,8	275,0	0,70	0,85	85,72
3	0,1	0,0	0,2	0,1	0,6	1,8	275,0	0,70	0,85	NS
4	0,0	0,0	0,2	0,2	2,0	0,6	275,0	0,70	0,85	95,04
5	0,0	0,0	0,1	0,2	2,1	2,1	275,0	0,70	0,85	92,13
6	0,0	0,0	0,1	0,2	1,9	2,3	275,0	0,70	0,85	84,28
7	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	275,0	0,70	0,85	NS
8	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	275,0	0,70	0,85	NS

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.

$\tau_{\text{Par iniz.}}$	τ Parallela alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
$\tau_{\text{Par fin.}}$	τ Parallela alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
$\tau_{\text{Ort iniz.}}$	τ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
$\tau_{\text{Ort fin.}}$	τ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
$\sigma_{\text{Ort iniz.}}$	σ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
$\sigma_{\text{Ort fin.}}$	σ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
Fyk	Resistenza di calcolo del materiale di base [N/mm^2].
β1	Coefficiente riduttivo Beta1 della resistenza di base
β2	Coefficiente riduttivo Beta2 della resistenza di base
CS	Coefficiente di sicurezza per la Sigma

Colleg. 144843

ID Nodo del collegamento: 51

Beam

N_{beam}
Trave 10b-12b
Trave 10b-11b
Trave 3-10b

LEGENDA

N_{beam}	Identificativo del beam coinvolto nel collegamento

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL.X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl.X	DstBl.Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
Trave 10b-12b	5	1	-40	132	64.719	74.741	0,038	0,109	0,50	1,00	2,50	1,43	NS	NS
Trave 3-10b	5	1	-40	132	64.719	74.741	0,038	0,109	0,50	1,00	2,50	1,43	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb	Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd	Resistenza al rifollamento [N].
DstBl	Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α	Coefficiente α
K	Coefficiente K.
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
Trave 10b-12b	1	239	147.841	NS
Trave 3-10b	1	239	147.841	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd	Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Bulloni

Piastre	Diametro	Diam Foro	Diam Dado	Diam Medio	Area	Area Res	Tratt. Sup.
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro
1	16	17	24,00	26	201,0	157,0	Altro

LEGENDA

Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il bullone nella relativa tabella
Diametro	Diametro Nominale del Bullone [mm]
Diam Foro	Diametro del Foro [mm]
Diam Dado	Diametro del Dado [mm]
Diam Medio	Diametro medio del Dado [mm]
Area	Area nominale [mm^2]
Area Res	Area resistente [mm^2]
Tratt. Sup.	Trattamento superfici a contatto

Verifiche Bullone

Tipo	Fvd	FvRd	CS_{Tq}	Ftd	FtRd	CS_{Trz}	CS_{TqTrz}
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	655	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	477	90.432	NS	NS

Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	196	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	204	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	135	60.288	NS	679	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	501	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	260	90.432	NS	NS
Verifica della parte filettata	134	60.288	NS	252	90.432	NS	NS

LEGENDA

Tipo	Area interessata dalla Verifica
Fvd	Taglio di Progetto per l'elemento [N]
FvRd	Taglio Resistente del Bullone [N]
CS_{Tq}	Coefficiente di sicurezza a Taglio
Ftd	Forza di trazione di Progetto [N]
FtRd	Resistenza a Trazione del Bullone [N]
CS_{Trz}	Coefficiente di sicurezza a Trazione
CS_{TqTrz}	Coefficiente di Sicurezza per Taglio e Trazione

Piastre

$N_{piastra}$	Descrizione	Tipo	Baric.	Tipo Collg	Sezione	Spessore	Effetto Leva
1		Flangia	X: -95,775; Y: 419,300; Z: 12,755	Bullonata	186x183	10,00	SI

Coordinate (X; Y) dei Bulloni riferite al baricentro della piastra [mm].

1 = (-67,0; 54,5)	2 = (-29,0; 54,5)	3 = (67,0; 54,5)	4 = (29,0; 54,5)	5 = (-67,0; -54,5)	6 = (-29,0; -54,5)	7 = (67,0; -54,5)
8 = (29,0; -54,5)						

Coordinate (X; Y) del baricentro dei Cordoni riferite al baricentro della piastra [mm].

1 = (54,0; 76,0)	2 = (54,0; -76,0)	3 = (-54,0; -76,0)	4 = (-54,0; 76,0)	5 = (0,0; 85,5)	6 = (0,0; -85,5)	7 = (3,0; 0,0)
8 = (-3,0; 0,0)						

LEGENDA

$N_{piastra}$	Identificativo della piastra nel collegamento di appartenenza.
Descrizione	Descrizione della piastra.
Tipo	Tipo di piastra.
Baric.	Coordinate del Baricentro della piastra [m].
Tipo Collg	Tipo Collegamento piastra.
Sezione	Ingombro della sezione della piastra [mm].
Spessore	Spessore della piastra [mm].
Effetto Leva	Indica se il calcolo è stato effettuato considerando l'Effetto Leva

Verifiche a Rifollamento

N_{el}	IdxEL.X	IdxEl.Y	Vb.X	Vb.Y	FbRd.X	FbRd.Y	DstBl.X	DstBl.Y	αX	αY	K.X	K.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	6	1	40	-132	68.125	57.078	0,038	0,037	0,50	0,73	2,50	1,43	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEL	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato.
Vb	Forza di Progetto MASSIMA [N].
FbRd	Resistenza al rifollamento [N].
DstBl	Minima distanza per la verifica a rifollamento [m].
α	Coefficiente α
K	Coefficiente K.
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza.

Verifiche a Tensione

N_{el}	LungSez.X	LungSez.Y	Nd.X	Nd.Y	Rd.X	Rd.Y	CoeffSic.X	CoeffSic.Y
1	0,149	0,118	-312	1.040	461.304	365.328	NS	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
LungSez	Lunghezza della sezione resistente [m].
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
Rd	Resistenza della sezione resistente [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Verifiche a Punzonamento

N_{el}	IdxEl	Nd	BpRd	CoeffSic
1	5	679	155.622	NS

LEGENDA

N_{el}	Identificativo della piastra o del beam soggetta a verifica.
IdxEl	Indice del BULLONE o TIRAFONDO più sollecitato
Nd	Forza di Progetto MASSIMA [N].
BpRd	Resistenza al punzonamento [N].
CoeffSic	Coefficiente di sicurezza

Cordoni

$N_{cordone}$	Piastre	Categoria	Tipo Sez	Altezza Gola	Spessore	Lunghezza
1	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
2	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
3	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
4	1	d'angolo	lineare	4,24	6	72
5	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
6	1	d'angolo	lineare	4,24	6	180
7	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122
8	1	d'angolo	lineare	4,24	6	122

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
Piastre	Identificativo delle piastre a cui è associato il cordone nella relativa tabella
Categoria	Categoria di saldatura
Tipo Sez	Tipo sezione gola della saldatura
Altezza Gola	Altezza della sezione di gola [mm].
Spessore	Spessore del cordone [mm].
Lunghezza	Lunghezza del cordone [mm].

Verifiche Cordone

$N_{cordone}$	τ Par iniz.	τ Par fin.	τ Ort iniz.	τ Ort fin.	σ Ort iniz.	σ Ort fin.	Fyk	β1	β2	CS
1	0,0	0,0	0,2	0,2	2,5	0,7	275,0	0,70	0,85	76,40
2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,5	2,3	275,0	0,70	0,85	82,20
3	0,0	0,0	0,2	0,2	2,7	0,9	275,0	0,70	0,85	70,26
4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	2,6	275,0	0,70	0,85	75,13
5	0,0	0,0	0,1	0,2	2,6	2,6	275,0	0,70	0,85	74,63
6	0,0	0,0	0,1	0,2	2,4	2,8	275,0	0,70	0,85	69,27
7	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	275,0	0,70	0,85	NS
8	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	275,0	0,70	0,85	NS

LEGENDA

$N_{cordone}$	Numero progressivo del cordone nel collegamento di appartenenza.
τ Par iniz.	τ Parallela alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
τ Par fin.	τ Parallela alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
τ Ort iniz.	τ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
τ Ort fin.	τ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
σ Ort iniz.	σ Ortogonale alla lunghezza - punto iniziale - [N/mm^2].
σ Ort fin.	σ Ortogonale alla lunghezza - punto finale - [N/mm^2].
Fyk	Resistenza di calcolo del materiale di base [N/mm^2].
β1	Coefficiente riduttivo Beta1 della resistenza di base
β2	Coefficiente riduttivo Beta2 della resistenza di base
CS	Coefficiente di sicurezza per la Sigma

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]	[cm^2/cm]			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]	
Fondazione						**Platea1**										
P	S	00041	0	0	0,06156	-	00042	0	0	0,06156	-	00043	0	0	0,06156	-
	I		-471	78.548	0,06156	1,43		-68	66.780	0,06156	1,68		1	43.156	0,06156	2,61
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-1.472	92.238	0,06156	1,22		35	52.843	0,06156	2,13		-9	58.350	0,06156	1,93
P	S	00044	0	0	0,06156	-	00089	0	73	0,06156	NS	00090	-148	2.269	0,06156	49,59
	I		0	61.319	0,06156	1,83		0	384	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
S	S		0	0	0,06156	-		0	1.681	0,06156	66,92		144	1.635	0,06156	68,78
	I		-2	90.186	0,06156	1,25		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00091	-153	1.785	0,06156	63,04	00092	0	34	0,06156	NS	00595	-2	13	0,06156	NS
	I		0	0	0,06156	-		1	542	0,06156	NS		2	566	0,06156	NS
S	S		118	1.181	0,06156	95,23		0	1.468	0,06156	76,63		0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-2	12.024	0,06156	9,36
P	S	00596	-48	1.534	0,06156	73,34	00597	69	719	0,06156	NS	00598	-5	2.263	0,06156	49,71
	I		-45	1.901	0,06156	59,18		78	159	0,06156	NS		5	203	0,06156	NS
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		50	22.197	0,06156	5,07		-111	28.243	0,06156	3,98		7	22.296	0,06156	5,05
P	S	00599	-53	830	0,06156	NS	00600	131	1.052	0,06156	NS	00601	5	1.100	0,06156	NS
	I		-14	782	0,06156	NS		-16	820	0,06156	NS		-47	1.202	0,06156	93,59
S	S		0	0	0,06156	-		-138	4.090	0,06156	27,51		-24	9.498	0,06156	11,84
	I		15	8.365	0,06156	13,45		12	309	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
P	S	00602	-111	1.532	0,06156	73,44	00603	178	696	0,06156	NS	00604	-266	71	0,06156	NS
	I		0	0	0,06156	-		-20	715	0,06156	NS		-45	1.511	0,06156	74,45
S	S		239	9.171	0,06156	12,26		-122	5.782	0,06156	19,46		0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		3	4.094	0,06156	27,48
P	S	00605	111	2.761	0,06156	40,73	00606	9	25	0,06156	NS	00607	-284	1.297	0,06156	86,78
	I		0	0	0,06156	-		49	726	0,06156	NS		-42	41	0,06156	NS
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-409	19.373	0,06156	5,81		37	26.458	0,06156	4,25		412	25.127	0,06156	4,47
P	S	00608	0	0	0,06156	-	00609	0	0	0,06156	-	00610	0	0	0,06156	-
	I		279	2.210	0,06156	50,87		258	11.401	0,06156	9,86		-93	29.748	0,06156	3,78
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-258	2.333	0,06156	48,24
	I		-253	11.681	0,06156	9,63		-366	3.054	0,06156	36,86		-44	648	0,06156	NS
P	S	00611	0	0	0,06156	-	00612	0	0	0,06156	-	00613	0	0	0,06156	-
	I		-38	38.099	0,06156	2,95		-286	20.640	0,06156	5,45		25	10.736	0,06156	10,48

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		-117	2.543	0,06156	44,24		0	0	0,06156	-		22	1.835	0,06156	61,30
	I		0	0	0,06156	-		182	4.660	0,06156	24,13		0	0	0,06156	-
P	S	00614	-76	5.543	0,06156	20,30	00615	9	9.911	0,06156	11,35	00616	2	14.895	0,06156	7,55
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		0	0	0,06156	-		-1	2.327	0,06156	48,34		-1	353	0,06156	NS
	I		93	2.155	0,06156	52,19		0	0	0,06156	-		-1	1.371	0,06156	82,05
P	S	00617	-83	14.403	0,06156	7,81	00618	162	11.661	0,06156	9,64	00619	-6	87	0,06156	NS
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-7	3.022	0,06156	37,22
S	S		18	2.828	0,06156	39,78		-68	907	0,06156	NS		-16	730	0,06156	NS
	I		0	0	0,06156	-		-73	138	0,06156	NS		-10	386	0,06156	NS
P	S	00620	0	0	0,06156	-	00621	0	0	0,06156	-	00622	0	0	0,06156	-
	I		-471	19.362	0,06156	5,82		-34	42.346	0,06156	2,66		-76	36.826	0,06156	3,06
S	S		0	0	0,06156	-		-92	2.508	0,06156	44,86		-262	3.526	0,06156	31,92
	I		298	3.211	0,06156	35,01		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00623	0	0	0,06156	-	00624	0	0	0,06156	-	00625	-266	1.064	0,06156	NS
	I		249	14.567	0,06156	7,72		271	2.873	0,06156	39,13		-76	442	0,06156	NS
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-355	3.677	0,06156	30,61		-244	14.677	0,06156	7,67		389	32.411	0,06156	3,47
P	S	00626	8	99	0,06156	NS	00627	101	2.832	0,06156	39,71	00628	-322	436	0,06156	NS
	I		41	628	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		-37	921	0,06156	NS
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		35	35.127	0,06156	3,20		-396	26.070	0,06156	4,32		-31	5.580	0,06156	20,16
P	S	00629	134	1.516	0,06156	74,18	00630	-93	1.828	0,06156	61,55	00631	10	301	0,06156	NS
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-41	1.613	0,06156	69,74
S	S		-89	6.505	0,06156	17,30		192	11.671	0,06156	9,63		-19	12.426	0,06156	9,05
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	00632	137	1.516	0,06156	74,18	00633	-57	1.081	0,06156	NS	00634	-10	2.277	0,06156	49,40
	I		0	0	0,06156	-		-3	586	0,06156	NS		10	292	0,06156	NS
S	S		-111	5.555	0,06156	20,25		58	874	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		4	7.199	0,06156	15,63		6	24.356	0,06156	4,62
P	S	00635	67	731	0,06156	NS	00636	-62	479	0,06156	NS	00637	0	0	0,06156	-
	I		83	70	0,06156	NS		-19	2.398	0,06156	46,91		1	678	0,06156	NS
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-99	31.588	0,06156	3,56		51	23.809	0,06156	4,72		-1	12.709	0,06156	8,85
P	S	00638	0	0	0,06156	-	00639	0	0	0,06156	-	00640	0	0	0,06156	-
	I		-3	14.673	0,06156	7,67		104	28.729	0,06156	3,91		-121	35.057	0,06156	3,21
S	S		3	3.993	0,06156	28,17		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		-6	5.732	0,06156	19,62		73	2.412	0,06156	46,63
P	S	00641	0	0	0,06156	-	00642	-4	1.816	0,06156	61,94	00643	129	5.963	0,06156	18,86
	I		8	25.172	0,06156	4,47		26	6.324	0,06156	17,79		0	0	0,06156	-
S	S		-2	3.398	0,06156	33,10		4	1.312	0,06156	85,74		-175	2.783	0,06156	40,43
	I		0	0	0,06156	-		-26	3.400	0,06156	33,09		11	1.343	0,06156	83,76
P	S	00644	-30	12.569	0,06156	8,95	00645	-200	8.791	0,06156	12,80	00646	1	8.781	0,06156	12,81
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		3	2.089	0,06156	53,85		134	4.142	0,06156	27,15		2	2.787	0,06156	40,36
	I		-52	1.919	0,06156	58,62		-10	1.029	0,06156	NS		-7	1.308	0,06156	86,00
P	S	00647	37	2.960	0,06156	38,00	00648	0	0	0,06156	-	00649	0	0	0,06156	-
	I		3	1.436	0,06156	78,33		9	9.116	0,06156	12,34		6	26.778	0,06156	4,20
S	S		-23	1.770	0,06156	63,56		0	0	0,06156	-		-2	4.201	0,06156	26,78
	I		9	2.571	0,06156	43,75		-10	5.199	0,06156	21,64		0	0	0,06156	-
P	S	00650	0	0	0,06156	-	00651	0	0	0,06156	-	00652	0	0	0,06156	-
	I		-140	33.002	0,06156	3,41		149	26.452	0,06156	4,25		-6	13.763	0,06156	8,17
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		3	3.939	0,06156	28,56
	I		54	3.405	0,06156	33,03		-11	5.794	0,06156	19,42		0	0	0,06156	-
P	S	00702	0	0	0,06156	-	00703	0	0	0,06156	-	00704	0	0	0,06156	-
	I		19	52.090	0,06156	2,16		5	40.787	0,06156	2,76		8	30.982	0,06156	3,63
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		11	22.411	0,06156	5,02		-8	16.981	0,06156	6,62		3	8.501	0,06156	13,23
P	S	00705	0	0	0,06156	-	00706	0	0	0,06156	-	00707	0	0	0,06156	-
	I		41	29.489	0,06156	3,81		-21	34.164	0,06156	3,29		-44	26.116	0,06156	4,31
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		15	7.932	0,06156	14,18		-18	11.263	0,06156	9,99		31	10.923	0,06156	10,30
P	S	00708	0	0	0,06156	-	00709	0	0	0,06156	-	00710	0	0	0,06156	-
	I		22	34.398	0,06156	3,27		-178	60.075	0,06156	1,87		91	33.352	0,06156	3,37
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-28	17.033	0,06156	6,60		-130	28.609	0,06156	3,93		1.945	65.239	0,06156	1,72
P	S	00711	0	0	0,06156	-	00712	0	0	0,06156	-	00713	0	0	0,06156	-
	I		394	18.375	0,06156	6,12		442	14.774	0,06156	7,61		-220	11.985	0,06156	9,39
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		962	45.812	0,06156	2,45		1.171	36.227	0,06156	3,10		-618	38.865	0,06156	2,90
P	S	00714	0	0	0,06156	-	00715	0	0	0,06156	-	00716	0	0	0,06156	-
	I		132	13.780	0,06156	8,16		68	11.610	0,06156	9,69		-83	13.766	0,06156	8,17
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-1.814	37.504	0,06156	3,01		-356	38.017	0,06156	2,96		-225	46.152	0,06156	2,44
P	S	00717	0	0	0,06156	-	00718	0	0	0,06156	-	00719	0	0	0,06156	-
	I		78	12.812	0,06156	8,78		1.121	18.497	0,06156	6,07		59	32.840	0,06156	3,42
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		1.053	45.378	0,06156	2,47		2.957	56.946	0,06156	1,96		-349	70.844	0,06156	1,59
P	S	00720	0	0	0,06156	-	00721	0	0	0,06156	-	00722	0	0	0,06156	-
	I		8	51.540	0,06156	2,18		2	44.154	0,06156	2,55		-3	37.674	0,06156	2,99
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		6	21.130	0,06156	5,32		-5	17.743	0,06156	6,34		11	10.022	0,06156	11,22
P	S	00723	0	0	0,06156	-	00724	0	0	0,06156	-	00725	0	0	0,06156	-

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		19	39.238	0,06156	2,87		-10	48.299	0,06156	2,33		-19	38.999	0,06156	2,88
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-1	8.892	0,06156	12,65		-9	12.416	0,06156	9,06		15	10.572	0,06156	10,64
P	S	00726	0	0	0,06156	-	00727	0	0	0,06156	-	00728	0	0	0,06156	-
	I		5	42.335	0,06156	2,66		-69	58.957	0,06156	1,91		-529	30.706	0,06156	3,67
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-8	15.232	0,06156	7,39		-52	23.489	0,06156	4,79		-1.321	43.016	0,06156	2,62
P	S	00729	0	0	0,06156	-	00730	0	0	0,06156	-	00731	0	0	0,06156	-
	I		355	7.282	0,06156	15,44		-492	4.672	0,06156	24,10		37	4.967	0,06156	22,65
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-3.918	23.349	0,06156	4,86		-1.394	22.518	0,06156	5,01		1.042	11.576	0,06156	9,70
P	S	00732	39	1.630	0,06156	69,01	00733	-227	4.627	0,06156	24,32	00734	-149	6.676	0,06156	16,85
	I		-50	5.500	0,06156	20,45		-209	1.563	0,06156	72,00		-139	1.802	0,06156	62,44
S	S		-299	2.413	0,06156	46,65		-546	5.018	0,06156	22,44		517	9.697	0,06156	11,59
	I		-553	10.751	0,06156	10,47		-522	6.406	0,06156	17,58		0	0	0,06156	-
P	S	00735	953	4.341	0,06156	25,86	00736	0	0	0,06156	-	00737	0	0	0,06156	-
	I		630	1.412	0,06156	79,56		-323	6.163	0,06156	18,26		-1.429	29.329	0,06156	3,85
S	S		1.695	1.918	0,06156	58,45		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		2.581	8.968	0,06156	12,48		-1.115	13.457	0,06156	8,38		-3.395	40.700	0,06156	2,78
P	S	00738	0	0	0,06156	-	00739	0	0	0,06156	-	00740	0	0	0,06156	-
	I		17	59.501	0,06156	1,89		-56	47.369	0,06156	2,37		421	44.538	0,06156	2,52
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-2	92.064	0,06156	1,22		64	79.700	0,06156	1,41		-384	83.497	0,06156	1,35
P	S	00741	0	0	0,06156	-	00742	0	0	0,06156	-	00743	0	0	0,06156	-
	I		-808	66.530	0,06156	1,69		3	57.849	0,06156	1,94		122	48.198	0,06156	2,33
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		758	46.837	0,06156	2,40		-83	26.496	0,06156	4,25		-234	18.038	0,06156	6,24
P	S	00744	0	0	0,06156	-	00745	0	0	0,06156	-	00746	0	0	0,06156	-
	I		-362	51.841	0,06156	2,17		-85	50.698	0,06156	2,22		-35	29.681	0,06156	3,79
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		557	29.046	0,06156	3,87		-36	68.636	0,06156	1,64		-29	45.963	0,06156	2,45
P	S	00747	0	0	0,06156	-	01223	0	0	0,06156	-	01224	0	0	0,06156	-
	I		557	31.763	0,06156	3,54		128	5.431	0,06156	20,71		124	7.013	0,06156	16,04
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-598	40.741	0,06156	2,76		-168	5.365	0,06156	20,97		-162	6.697	0,06156	16,80
P	S	01225	0	0	0,06156	-	01226	0	0	0,06156	-	01227	0	0	0,06156	-
	I		0	6.802	0,06156	16,54		0	6.310	0,06156	17,83		-8	8.099	0,06156	13,89
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		0	6.369	0,06156	17,66		0	5.882	0,06156	19,12		20	18.231	0,06156	6,17
P	S	01228	0	0	0,06156	-	01229	0	0	0,06156	-	01230	-259	884	0,06156	NS
	I		583	50.225	0,06156	2,24		-1.057	23.749	0,06156	4,75		551	4.617	0,06156	24,34
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		585	410	0,06156	NS
	I		-1.318	21.724	0,06156	5,19		1.555	26.732	0,06156	4,19		-1.120	21.537	0,06156	5,23
P	S	01231	421	4.799	0,06156	23,42	01232	-589	7.601	0,06156	14,82	01233	657	3.677	0,06156	30,55
	I		-179	419	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		-741	2.131	0,06156	52,87
S	S		-864	7.299	0,06156	15,44		3.280	10.907	0,06156	10,25		-1.765	6.095	0,06156	18,52
	I		341	14.194	0,06156	7,92		-560	11.231	0,06156	10,03		1.486	15.914	0,06156	7,05
P	S	01234	0	0	0,06156	-	01235	0	0	0,06156	-	01236	0	0	0,06156	-
	I		-203	23.886	0,06156	4,71		467	53.945	0,06156	2,08		-5	9.157	0,06156	12,28
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-451	23.348	0,06156	4,82		-322	20.998	0,06156	5,36		17	19.427	0,06156	5,79
P	S	01237	0	0	0,06156	-	01238	0	0	0,06156	-	01239	0	0	0,06156	-
	I		-447	31.658	0,06156	3,56		876	36.330	0,06156	3,09		-153	11.570	0,06156	9,73
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		54	41.227	0,06156	2,73		4.456	27.581	0,06156	4,04		-2.242	32.826	0,06156	3,44
P	S	01240	0	0	0,06156	-	01241	0	0	0,06156	-	01242	0	0	0,06156	-
	I		-155	13.629	0,06156	8,26		238	14.432	0,06156	7,79		-367	16.854	0,06156	6,68
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-431	33.253	0,06156	3,39		5.250	35.635	0,06156	3,12		-5.518	39.223	0,06156	2,90
P	S	01243	0	0	0,06156	-	01244	0	0	0,06156	-	01245	0	0	0,06156	-
	I		-551	17.618	0,06156	6,39		737	38.395	0,06156	2,93		-408	34.579	0,06156	3,26
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-3.929	35.052	0,06156	3,23		2.763	22.485	0,06156	4,97		11	43.882	0,06156	2,56
P	S	01246	106	462	0,06156	NS	01247	244	3.020	0,06156	37,23	01248	-498	5.516	0,06156	20,41
	I		-184	7.718	0,06156	14,58		162	7.806	0,06156	14,41		469	5.769	0,06156	19,48
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-268	20.022	0,06156	5,62		346	14.032	0,06156	8,01		-416	16.166	0,06156	6,96
P	S	01249	0	0	0,06156	-	01250	0	0	0,06156	-	01251	0	0	0,06156	-
	I		-589	21.257	0,06156	5,30		-107	16.766	0,06156	6,71		-193	22.048	0,06156	5,10
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		632	18.546	0,06156	6,06		60	23.643	0,06156	4,76		-95	15.457	0,06156	7,28
P	S	01252	0	0	0,06156	-	01253	64	506	0,06156	NS	01254	210	3.675	0,06156	30,60
	I		208	16.622	0,06156	6,76		-155	7.774	0,06156	14,47		222	21.720	0,06156	5,18
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-58	1.501	0,06156	74,95
	I		326	14.884	0,06156	7,55		-202	21.988	0,06156	5,12		-180	3.469	0,06156	32,44
P	S	01255	0	0	0,06156	-	01256	32	17.763	0,06156	6,33	01257	0	0	0,06156	-
	I		-457	24.577	0,06156	4,58		0	0	0,06156	-		-753	25.596	0,06156	4,40
S	S		212	1.146	0,06156	98,12		4	678	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
	I		152	8.013	0,06156	14,03		20	14.715	0,06156	7,64		331	28.935	0,06156	3,89
P	S	01258	0	0	0,06156	-	01259	200	4.446	0,06156	25,29	01260	-447	3.210	0,06156	35,07
	I		-503	25.850	0,06156	4,36		343	17.480	0,06156	6,43		6	3.824	0,06156	29,42
S	S		0	0	0,06156	-		-69	2.038	0,06156	55,20		1.351	7.104	0,06156	15,79
	I		251	11.818	0,06156	9,51		-258	3.270	0,06156	34,42		0	0	0,06156	-

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	S	01261	-11	14.043	0,06156	8,01	01262	254	10.842	0,06156	10,37	01263	0	0	0,06156	-
	I		552	5.699	0,06156	19,72		-180	2.092	0,06156	53,79		770	24.841	0,06156	4,52
S	S		117	4.935	0,06156	22,79		-247	6.895	0,06156	16,32		349	5.525	0,06156	20,35
	I		-1.414	6.923	0,06156	16,29		623	7.859	0,06156	14,30		-696	8.237	0,06156	13,68
P	S	01264	0	0	0,06156	-	01265	0	0	0,06156	-	01266	-374	3.788	0,06156	29,72
	I		-190	29.218	0,06156	3,85		640	20.676	0,06156	5,43		67	1.610	0,06156	69,86
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		1.120	9.076	0,06156	12,37
	I		650	19.224	0,06156	5,84		-1.559	12.475	0,06156	9,05		0	0	0,06156	-
P	S	01267	-447	4.249	0,06156	26,50	01268	-86	2.622	0,06156	42,91	01269	-5	20.056	0,06156	5,61
	I		69	14.154	0,06156	7,95		665	27.373	0,06156	4,10		0	0	0,06156	-
S	S		-673	5.673	0,06156	19,86		-111	198	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
	I		0	0	0,06156	-		809	8.073	0,06156	13,91		-63	7.153	0,06156	15,73
P	S	01270	-187	2.675	0,06156	42,07	01271	0	0	0,06156	-	01272	0	0	0,06156	-
	I		-100	15.386	0,06156	7,31		-305	31.867	0,06156	3,53		845	37.220	0,06156	3,02
S	S		25	1.049	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		24	7.936	0,06156	14,17		120	22.921	0,06156	4,91		424	26.663	0,06156	4,22
P	S	01273	0	0	0,06156	-	01274	0	0	0,06156	-	01275	-415	5.249	0,06156	21,45
	I		213	39.766	0,06156	2,83		549	25.536	0,06156	4,40		139	9.121	0,06156	12,33
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		-526	6.341	0,06156	17,76
	I		-409	24.914	0,06156	4,52		649	13.843	0,06156	8,12		0	0	0,06156	-
P	S	01276	91	280	0,06156	NS	01277	-82	15.332	0,06156	7,34	01278	252	8.384	0,06156	13,41
	I		138	4.587	0,06156	24,52		26	4.383	0,06156	25,66		0	0	0,06156	-
S	S		50	1.284	0,06156	87,60		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-171	2.836	0,06156	39,68		-43	7.787	0,06156	14,45		7	35.624	0,06156	3,16
P	S	01279	-432	1.592	0,06156	70,72	01280	0	0	0,06156	-	01281	0	0	0,06156	-
	I		-440	14.978	0,06156	7,52		282	3.778	0,06156	29,76		5.296	23.018	0,06156	4,83
S	S		0	0	0,06156	-		-121	1.118	0,06156	NS		0	0	0,06156	-
	I		419	28.673	0,06156	3,92		-393	3.031	0,06156	37,14		-660	16.198	0,06156	6,95
P	S	01282	0	0	0,06156	-	01283	123	11.852	0,06156	9,49	01284	-100	1.546	0,06156	72,78
	I		-6.223	22.111	0,06156	5,15		0	0	0,06156	-		-53	13.400	0,06156	8,40
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		949	16.189	0,06156	6,94		32	12.347	0,06156	9,11		28	13.197	0,06156	8,52
P	S	01285	0	0	0,06156	-	01286	0	0	0,06156	-	01287	0	0	0,06156	-
	I		268	21.230	0,06156	5,30		-199	20.891	0,06156	5,39		-365	17.779	0,06156	6,33
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-173	20.419	0,06156	5,51		-67	16.928	0,06156	6,65		-145	14.702	0,06156	7,65
P	S	01288	0	0	0,06156	-	01289	0	0	0,06156	-	01290	0	0	0,06156	-
	I		-5.721	20.395	0,06156	5,58		4.978	27.830	0,06156	4,00		812	5.698	0,06156	19,71
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		777	22.185	0,06156	5,06		-456	22.733	0,06156	4,95		2.177	23.255	0,06156	4,82
P	S	01291	0	0	0,06156	-	01292	0	0	0,06156	-	01293	360	4.219	0,06156	26,64
	I		8.797	65.182	0,06156	1,70		-109	18.541	0,06156	6,07		0	0	0,06156	-
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		1.199	1.571	0,06156	71,43
	I		7.126	38.615	0,06156	2,87		-2.204	14.984	0,06156	7,54		309	2.996	0,06156	37,52
P	S	01294	-255	2.256	0,06156	49,89	01295	363	3.743	0,06156	30,03	01296	-533	4.306	0,06156	26,15
	I		-15	4.765	0,06156	23,61		304	4.266	0,06156	26,35		-394	4.573	0,06156	24,62
S	S		-64	10.313	0,06156	10,91		1.129	9.223	0,06156	12,17		-1.358	7.276	0,06156	15,50
	I		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
P	S	01297	0	0	0,06156	-	01298	0	0	0,06156	-	01299	0	0	0,06156	-
	I		632	22.295	0,06156	5,04		8.621	81.436	0,06156	1,36		766	7.556	0,06156	14,86
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-2.381	11.171	0,06156	10,12		6.372	46.962	0,06156	2,36		1.962	30.321	0,06156	3,70
P	S	01300	0	0	0,06156	-	01301	0	0	0,06156	-	01302	0	0	0,06156	-
	I		-2.725	15.443	0,06156	7,32		3.924	44.728	0,06156	2,50		-1.616	7.796	0,06156	14,48
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		1.888	20.120	0,06156	5,57		-6.101	22.894	0,06156	4,97		2.884	18.484	0,06156	6,05
P	S	01303	298	4.855	0,06156	23,16	01304	-191	10.808	0,06156	10,41	01305	435	11.254	0,06156	9,99
	I		375	366	0,06156	NS		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
S	S		0	0	0,06156	-		152	3.518	0,06156	31,97		-110	4.187	0,06156	26,87
	I		-827	9.337	0,06156	12,07		373	2.881	0,06156	39,02		-380	1.288	0,06156	87,40
P	S	01306	-281	851	0,06156	NS	01307	0	0	0,06156	-	01308	0	0	0,06156	-
	I		-1.011	3.271	0,06156	34,46		3.543	51.098	0,06156	2,19		-2.651	20.271	0,06156	5,58
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		2.754	12.082	0,06156	9,26		-5.563	23.758	0,06156	4,79		1.861	24.036	0,06156	4,66
P	S	01338	0	0	0,06156	-	01339	0	0	0,06156	-	01340	0	0	0,06156	-
	I		-2.691	89.314	0,06156	1,27		9.359	58.942	0,06156	1,87		259	71.415	0,06156	1,57
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		-3.698	68.136	0,06156	1,66		3.403	32.168	0,06156	3,47		40	55.527	0,06156	2,03
P	S	01341	0	0	0,06156	-	01342	0	0	0,06156	-	01343	0	0	0,06156	-
	I		283	79.304	0,06156	1,42		12	73.169	0,06156	1,54		168	68.626	0,06156	1,64
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-
	I		1.084	86.546	0,06156	1,30		1.456	83.872	0,06156	1,34		33	55.105	0,06156	2,04
P	S	01344	0	0	0,06156	-	01345	0	0	0,06156	-					
	I		10.785	69.008	0,06156	1,59		-3.921	110.278	0,06156	1,03					
S	S		0	0	0,06156	-		0	0	0,06156	-					
	I		2.932	38.315	0,06156	2,92		-3.708	82.328	0,06156	1,38					

LEGENDA Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

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

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

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

Platea 1 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

Fondazione **Platea1**

SHELL: [01300-01290-00607] 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: [00629-01280-00628] 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: [01300-01223-00609] 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: [00629-00630-01275] 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: [00629-01275-01280] 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: [00630-00631-01266] 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: [00630-01266-01275] 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: [01229-01228-00719] 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: [00652-01226-01227] 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: [00631-00632-01266] 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: [00627-00628-01289] 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: [00721-00720-01246] 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: [00627-01289-01299] 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: [01246-00598-00599] 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: [01226-00092-00595] 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: [00626-01299-00625] 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: [00626-00627-01299] 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: [00628-01280-01289] 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: [00636-01236-01245] 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: [00637-01225-01236] 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: [01223-00608-00091] 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: [00089-00638-01225] 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: [00636-01245-00635] 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: [00634-00635-01253] 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: [00635-01245-01253] 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: [00650-00651-01228] 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: [01300-00608-01223] 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: [01267-01260-00602] 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: [01290-00605-00606] 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: [01276-00603-00604] 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: [00652-00092-01226] 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: [01260-00600-00601] 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: [01260-00601-00602] 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: [00637-00089-01225] 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: [01290-00606-00607] 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: [01267-00603-01276] 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: [01281-01276-00604] 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: [01281-00604-00605] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [01246-00597-00598] 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: [00633-01253-01259] 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: [00609-01223-00091] 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: [00624-01308-01224] 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: [01227-00595-00596] 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: [01227-01226-00595] 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: [01254-01246-00599] 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: [01254-00599-00600] 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: [01254-00600-01260] 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: [00721-01246-01254] 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: [01300-00607-00608] 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: [01281-00605-01290] 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: [01237-01227-00596] 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: [01342-01228-01237] 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: [01267-00602-00603] 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: [00090-01224-00623] 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: [01237-00597-01246] 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: [00610-01300-00609] 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: [00633-00634-01253] 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: [01237-00596-00597] 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: [01268-00723-00724] 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: [00651-00652-01227] 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: [01339-00727-01281] 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: [01339-01281-01290] 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: [00720-01343-01237] 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: [00720-01237-01246] 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: [01291-01339-01290] 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: [01291-01290-01300] 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: [00722-01254-01260] 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: [01342-01237-01343] 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: [00722-00721-01254] 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: [00723-01260-01267] 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: [00723-00722-01260] 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: [00724-00723-01267] 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: [00725-00724-01267] 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: [00725-01267-01276] 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: [01238-01342-01343] 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: [00726-00725-01276] 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: [00726-01276-01281] 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: [00719-01342-01238] 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: [00727-00726-01281] 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: [01228-00651-01227] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [01228-01227-01237] 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: [00636-00637-01236] 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: [01238-01343-00720] 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: [01229-00650-01228] 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: [00719-01228-01342] 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: [01301-00610-00611] 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: [01338-01339-01291] 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: [01338-01291-01300] 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: [01301-01300-00610] 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: [00612-01301-00611] 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: [01301-01338-01300] 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: [01255-00721-00722] 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: [01268-00724-00725] 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: [01283-01292-00729] 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: [01294-01284-00731] 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: [01225-00638-01236] 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: [01247-01238-00720] 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: [01247-00721-01255] 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: [01282-00727-01339] 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: [00745-01249-00043] 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: [01282-00726-00727] 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: [01249-01248-00043] 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: [00614-01302-00613] 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: [01239-01238-01247] 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: [00728-01338-01301] 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: [00728-01339-01338] 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: [01277-00726-01282] 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: [01239-00719-01238] 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: [01277-01268-00725] 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: [01277-00725-00726] 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: [01261-00723-01268] 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: [01261-00722-00723] 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: [01261-01255-00722] 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: [01292-01282-01339] 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: [01292-01339-00728] 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: [01239-00718-00719] 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: [01253-00703-01259] 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: [00649-00650-01229] 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: [01253-00702-00703] 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: [01302-01301-00612] 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: [01247-00720-00721] 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: [00718-01229-00719] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [00729-01292-00728] 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: [01253-01245-00702] 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: [01302-00729-00728] 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: [01302-00728-01301] 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: [01256-01247-01255] 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: [01256-01255-01261] 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: [01249-01240-01248] 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: [01230-00718-00717] 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: [00717-00718-01239] 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: [01283-01282-01292] 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: [01283-01277-01282] 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: [01269-01268-01277] 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: [01269-01261-01268] 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: [00632-01259-01266] 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: [00613-01302-00612] 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: [00648-00649-01229] 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: [01293-00729-00730] 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: [00730-00729-01302] 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: [01231-00646-00647] 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: [00615-01303-00614] 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: [01230-01229-00718] 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: [01230-00648-01229] 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: [01278-01277-01283] 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: [01278-01269-01277] 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: [01248-01247-01256] 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: [01248-01239-01247] 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: [01248-00717-01239] 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: [01293-01283-00729] 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: [00647-00648-01230] 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: [01262-01256-01261] 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: [01262-01261-01269] 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: [01280-00707-00708] 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: [00716-00717-01240] 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: [00731-00730-01303] 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: [01284-01283-01293] 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: [01284-01278-01283] 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: [01270-01269-01278] 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: [01270-01262-01269] 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: [01303-01302-00614] 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: [01303-00730-01302] 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: [01240-00717-01248] 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: [00716-01230-00717] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

SHELL: [00044-01270-01278] 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: [00043-01248-01256] 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: [00043-01256-01262] 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: [00644-00645-01232] 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: [00044-01278-01284] 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: [01280-00708-01289] 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: [00732-01294-00731] 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: [00731-01284-01293] 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: [00731-01293-00730] 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: [01263-01262-01270] 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: [01263-00043-01262] 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: [00712-01233-00713] 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: [01295-01285-01294] 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: [01285-00738-01284] 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: [00715-01231-00716] 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: [01285-01284-01294] 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: [01231-01230-00716] 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: [01231-00647-01230] 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: [00745-00043-01263] 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: [00738-01270-00044] 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: [01296-01286-00734] 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: [00738-00044-01284] 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: [00645-00646-01231] 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: [01236-01235-01245] 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: [01236-00639-01235] 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: [01250-01249-00746] 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: [00715-00716-01240] 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: [00625-01299-01308] 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: [00732-00731-01303] 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: [01236-00638-00639] 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: [01232-00715-00714] 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: [01304-00615-00616] 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: [01241-00715-01240] 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: [01241-01240-01249] 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: [01271-01263-01270] 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: [01271-01270-00738] 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: [00746-01249-00745] 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: [01304-00732-01303] 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: [01304-01303-00615] 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: [00739-01271-00738] 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: [00739-00738-01285] 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: [01295-00732-00733] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [00746-00745-01263] 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: [01250-01241-01249] 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: [00714-00715-01241] 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: [01295-01294-00732] 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: [00733-00732-01304] 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: [01232-01231-00715] 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: [01232-00645-01231] 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: [01272-00739-00740] 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: [01299-01298-01308] 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: [01272-01271-00739] 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: [00747-00746-01264] 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: [01280-01275-00707] 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: [00747-01250-00746] 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: [01264-01263-01271] 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: [01264-00746-01263] 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: [00734-01295-00733] 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: [00617-01304-00616] 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: [00713-01232-00714] 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: [01299-01289-01344] 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: [01286-01295-00734] 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: [01272-01264-01271] 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: [01286-01285-01295] 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: [00712-00713-01242] 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: [00736-01287-01296] 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: [01305-00734-00733] 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: [00712-01242-01251] 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: [01305-00733-01304] 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: [00620-01306-00619] 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: [01305-01304-00617] 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: [01286-00739-01285] 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: [01286-00740-00739] 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: [00737-01297-00736] 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: [01242-00714-01241] 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: [01242-01241-01250] 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: [00618-01305-00617] 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: [01308-01307-00622] 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: [01242-00713-00714] 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: [00643-00644-01232] 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: [00743-01272-00742] 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: [01243-00712-01251] 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: [00735-01296-00734] 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: [01251-01242-01250] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [01251-01250-00747] 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: [00741-00740-00041] 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: [01233-01232-00713] 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: [01233-00643-01232] 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: [00735-00734-01305] 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: [01344-01297-00737] 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: [00744-00042-00747] 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: [00642-00643-01233] 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: [00041-00740-01286] 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: [00741-01272-00740] 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: [01308-01345-01307] 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: [00743-01264-01272] 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: [00042-01251-00747] 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: [01308-01298-01345] 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: [01257-00042-00744] 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: [01289-00709-01344] 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: [00744-00747-01264] 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: [00744-01264-00743] 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: [00741-00742-01272] 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: [00736-00735-01306] 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: [01289-00708-00709] 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: [01297-01287-00736] 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: [01287-00041-01286] 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: [01287-01286-01296] 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: [00737-00736-01306] 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: [01273-00742-00741] 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: [01252-01251-01257] 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: [01273-00743-00742] 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: [01257-01251-00042] 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: [01266-00705-01275] 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: [01306-00735-01305] 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: [01306-01305-00618] 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: [01306-00618-00619] 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: [01252-01243-01251] 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: [00736-01296-00735] 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: [01245-01341-01340] 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: [00711-01233-00712] 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: [00711-00712-01243] 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: [00632-00633-01259] 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: [00621-01307-00620] 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: [01265-00743-01273] 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: [01265-00744-00743] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [01265-01257-00744] 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: [01279-00041-01287] 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: [01279-00741-00041] 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: [01279-01273-00741] 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: [01244-00710-01243] 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: [01258-01257-01265] 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: [01234-00641-00642] 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: [01234-01233-00711] 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: [01234-00642-01233] 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: [00710-00711-01243] 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: [00710-01234-00711] 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: [01307-00737-01306] 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: [01288-01279-01287] 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: [01288-01287-01297] 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: [01307-01306-00620] 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: [01235-00710-01341] 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: [01274-01273-01279] 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: [01341-00710-01244] 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: [01274-01265-01273] 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: [01258-01252-01257] 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: [01245-01235-01341] 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: [00640-00641-01234] 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: [00623-01308-00622] 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: [01266-01259-00704] 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: [01244-01243-01252] 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: [00622-01307-00621] 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: [01345-00737-01307] 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: [01235-01234-00710] 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: [00704-01265-00705] 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: [01235-00640-01234] 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: [01299-01344-01298] 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: [01340-01244-00702] 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: [01344-01288-01297] 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: [01344-01345-01298] 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: [01344-00737-01345] 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: [01224-01308-00623] 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: [00709-01288-01344] 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: [00708-01288-00709] 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: [00708-01279-01288] 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: [01275-00705-00706] 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: [00707-01279-00708] 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: [00707-01274-01279] 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	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
SHELL: [00639-00640-01235] 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: [00706-01274-00707] 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: [00705-01265-01274] 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: [00705-01274-00706] 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: [01275-00706-00707] 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: [00704-01258-01265] 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: [00703-01252-01258] 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: [00703-01258-00704] 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: [01266-00704-00705] 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: [00702-01244-01252] 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: [00702-01252-00703] 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: [00090-00624-01224] 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: [01340-01341-01244] 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: [01245-01340-00702] 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: [01259-00703-00704] 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: [00625-01308-00624] 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	00041	1,226	-1,228	16,550	00042	0,995	-0,995	13,427	00043	0,683	-0,683	9,221	00044	0,884	-0,883	11,930
S		1,531	-1,535	20,660		0,855	-0,855	11,539		0,929	-0,929	12,539		1,367	-1,367	18,454
P	00089	0,005	-0,005	0,062	00090	0,036	-0,037	0,491	00091	0,028	-0,028	0,376	00092	0,006	-0,006	0,078
S		0,022	-0,022	0,303		0,027	-0,026	0,359		0,020	-0,019	0,266		0,020	-0,020	0,265
P	00595	0,008	-0,008	0,103	00596	0,016	-0,016	0,215	00597	0,001	-0,001	0,019	00598	0,027	-0,027	0,363
S		0,195	-0,195	2,639		0,365	-0,365	4,931		0,457	-0,457	6,167		0,339	-0,339	4,576
P	00599	0,001	-0,001	0,013	00600	0,007	-0,006	0,091	00601	0,008	-0,008	0,109	00602	0,016	-0,017	0,222
S		0,110	-0,109	1,479		0,048	-0,049	0,649		0,146	-0,146	1,969		0,141	-0,141	1,906
P	00603	0,004	-0,003	0,051	00604	0,013	-0,014	0,170	00605	0,035	-0,034	0,470	00606	0,009	-0,008	0,116
S		0,078	-0,079	1,054		0,051	-0,050	0,684		0,313	-0,314	4,222		0,424	-0,424	5,723
P	00607	0,009	-0,010	0,123	00608	0,038	-0,037	0,508	00609	0,185	-0,184	2,500	00610	0,474	-0,475	6,405
S		0,403	-0,402	5,442		0,188	-0,188	2,531		0,050	-0,051	0,676		0,009	-0,010	0,119
P	00611	0,605	-0,605	8,172	00612	0,323	-0,324	4,361	00613	0,166	-0,166	2,245	00614	0,051	-0,051	0,686
S		0,040	-0,041	0,544		0,077	-0,076	1,039		0,025	-0,025	0,340		0,035	-0,035	0,478
P	00615	0,122	-0,122	1,642	00616	0,229	-0,229	3,092	00617	0,225	-0,226	3,042	00618	0,183	-0,183	2,476
S		0,025	-0,025	0,340		0,009	-0,009	0,124		0,041	-0,040	0,547		0,003	-0,003	0,041
P	00619	0,035	-0,035	0,477	00620	0,310	-0,311	4,179	00621	0,679	-0,679	9,169	00622	0,593	-0,593	8,003
S		0,003	-0,003	0,042		0,053	-0,053	0,721		0,040	-0,040	0,538		0,032	-0,033	0,429
P	00623	0,238	-0,237	3,213	00624	0,049	-0,048	0,657	00625	0,004	-0,005	0,054	00626	0,007	-0,007	0,101
S		0,060	-0,061	0,816		0,237	-0,238	3,198		0,523	-0,522	7,061		0,566	-0,566	7,647
P	00627	0,040	-0,040	0,547	00628	0,003	-0,004	0,041	00629	0,019	-0,019	0,260	00630	0,024	-0,024	0,321
S		0,422	-0,423	5,690		0,089	-0,088	1,203		0,087	-0,088	1,177		0,182	-0,182	2,459
P	00631	0,020	-0,020	0,274	00632	0,020	-0,020	0,277	00633	0,004	-0,004	0,050	00634	0,027	-0,027	0,359
S		0,196	-0,196	2,640		0,072	-0,073	0,977		0,098	-0,098	1,329		0,353	-0,353	4,770
P	00635	0,002	-0,002	0,025	00636	0,029	-0,029	0,391	00637	0,010	-0,010	0,142	00638	0,242	-0,242	3,271
S		0,491	-0,491	6,627		0,388	-0,388	5,244		0,210	-0,210	2,840		0,057	-0,057	0,767
P	00639	0,434	-0,433	5,855	00640	0,520	-0,520	7,016	00641	0,364	-0,364	4,915	00642	0,072	-0,072	0,973
S		0,094	-0,094	1,274		0,037	-0,036	0,494		0,029	-0,029	0,387		0,015	-0,015	0,202
P	00643	0,084	-0,083	1,128	00644	0,190	-0,190	2,570	00645	0,140	-0,141	1,896	00646	0,122	-0,122	1,645
S		0,029	-0,030	0,395		0,013	-0,013	0,175		0,051	-0,051	0,687		0,004	-0,004	0,055
P	00647	0,006	-0,006	0,088	00648	0,124	-0,124	1,676	00649	0,417	-0,417	5,628	00650	0,505	-0,505	6,816
S		0,007	-0,007	0,092		0,052	-0,052	0,701		0,046	-0,046	0,617		0,056	-0,056	0,752
P	00651	0,410	-0,409	5,534	00652	0,222	-0,222	2,995	00702	0,708	-0,708	9,559	00703	0,545	-0,545	7,353

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
S		0,094	-0,094	1,264		0,057	-0,057	0,775		0,346	-0,346	4,665		0,264	-0,264	3,561
P	00704	0,416	-0,416	5,618	00705	0,419	-0,419	5,653	00706	0,517	-0,517	6,983	00707	0,401	-0,401	5,415
S		0,138	-0,138	1,860		0,127	-0,127	1,720		0,177	-0,177	2,389		0,176	-0,176	2,379
P	00708	0,536	-0,536	7,239	00709	0,954	-0,955	12,885	00710	0,495	-0,495	6,689	00711	0,295	-0,293	3,990
S		0,273	-0,273	3,681		0,460	-0,460	6,205		0,938	-0,932	12,663		0,605	-0,600	8,172
P	00712	0,239	-0,237	3,222	00713	0,151	-0,147	2,038	00714	0,222	-0,221	2,993	00715	0,180	-0,183	2,433
S		0,580	-0,578	7,837		0,503	-0,493	6,798		0,603	-0,607	8,131		0,498	-0,502	6,719
P	00716	0,183	-0,183	2,465	00717	0,208	-0,208	2,813	00718	0,295	-0,293	3,978	00719	0,493	-0,493	6,650
S		0,562	-0,562	7,587		0,651	-0,651	8,782		0,720	-0,715	9,717		0,976	-0,978	13,178
P	00720	0,724	-0,724	9,769	00721	0,624	-0,624	8,428	00722	0,553	-0,553	7,459	00723	0,597	-0,597	8,065
S		0,340	-0,340	4,585		0,278	-0,278	3,748		0,161	-0,161	2,168		0,142	-0,142	1,921
P	00724	0,757	-0,757	10,220	00725	0,612	-0,612	8,258	00726	0,662	-0,662	8,938	00727	0,930	-0,930	12,550
S		0,195	-0,195	2,635		0,170	-0,170	2,291		0,243	-0,243	3,285		0,377	-0,377	5,088
P	00728	0,474	-0,475	6,393	00729	0,108	-0,107	1,459	00730	0,071	-0,072	0,959	00731	0,071	-0,070	0,956
S		0,678	-0,682	9,157		0,366	-0,377	4,937		0,351	-0,355	4,732		0,116	-0,113	1,568
P	00732	0,057	-0,057	0,775	00733	0,024	-0,025	0,323	00734	0,047	-0,047	0,631	00735	0,023	-0,020	0,318
S		0,100	-0,102	1,343		0,045	-0,047	0,606		0,098	-0,094	1,322		0,107	-0,098	1,451
P	00736	0,075	-0,076	1,018	00737	0,461	-0,465	6,224	00738	0,897	-0,897	12,113	00739	0,751	-0,751	10,138
S		0,170	-0,174	2,298		0,641	-0,650	8,644		1,428	-1,428	19,280		1,317	-1,317	17,782
P	00740	0,746	-0,745	10,069	00741	0,990	-0,992	13,357	00742	0,849	-0,849	11,460	00743	0,722	-0,722	9,747
S		1,385	-1,386	18,699		0,776	-0,773	10,472		0,433	-0,433	5,848		0,279	-0,280	3,770
P	00744	0,745	-0,746	10,057	00745	0,816	-0,816	11,011	00746	0,487	-0,488	6,580	00747	0,517	-0,515	6,979
S		0,460	-0,458	6,213		1,105	-1,105	14,919		0,746	-0,746	10,067		0,655	-0,657	8,847
P	01223	0,089	-0,088	1,197	01224	0,115	-0,115	1,556	01225	0,112	-0,112	1,518	01226	0,103	-0,103	1,391
S		0,086	-0,087	1,165		0,108	-0,109	1,461		0,105	-0,105	1,415		0,096	-0,096	1,299
P	01227	0,131	-0,131	1,773	01228	0,747	-0,745	10,086	01229	0,363	-0,366	4,896	01230	0,055	-0,055	0,744
S		0,301	-0,301	4,063		0,311	-0,313	4,194		0,316	-0,312	4,267		0,166	-0,166	2,244
P	01231	0,063	-0,061	0,850	01232	0,112	-0,113	1,509	01233	0,017	-0,016	0,233	01234	0,350	-0,351	4,721
S		0,012	-0,013	0,155		0,077	-0,069	1,050		0,045	-0,048	0,604		0,240	-0,239	3,240
P	01235	0,781	-0,780	10,549	01236	0,148	-0,148	1,998	01237	0,451	-0,452	6,083	01238	0,551	-0,548	7,440
S		0,293	-0,296	3,955		0,314	-0,314	4,240		0,612	-0,612	8,263		0,377	-0,368	5,094
P	01239	0,181	-0,181	2,440	01240	0,211	-0,211	2,844	01241	0,222	-0,221	2,995	01242	0,264	-0,265	3,563
S		0,526	-0,534	7,102		0,515	-0,515	6,945		0,542	-0,528	7,322		0,583	-0,597	7,861
P	01243	0,281	-0,283	3,794	01244	0,564	-0,562	7,617	01245	0,485	-0,487	6,552	01246	0,099	-0,099	1,333
S		0,540	-0,551	7,281		0,340	-0,333	4,594		0,643	-0,642	8,676		0,313	-0,314	4,220
P	01247	0,086	-0,086	1,162	01248	0,049	-0,049	0,665	01249	0,333	-0,334	4,494	01250	0,262	-0,262	3,533
S		0,221	-0,220	2,986		0,246	-0,247	3,320		0,276	-0,275	3,732		0,359	-0,359	4,849
P	01251	0,332	-0,332	4,480	01252	0,233	-0,232	3,142	01253	0,099	-0,099	1,330	01254	0,197	-0,196	2,661
S		0,229	-0,229	3,088		0,236	-0,235	3,188		0,328	-0,329	4,423		0,038	-0,038	0,511
P	01255	0,366	-0,368	4,944	01256	0,149	-0,149	2,011	01257	0,381	-0,383	5,141	01258	0,363	-0,364	4,896
S		0,110	-0,110	1,491		0,203	-0,203	2,736		0,451	-0,450	6,084		0,178	-0,177	2,400
P	01259	0,154	-0,153	2,077	01260	0,007	-0,009	0,096	01261	0,006	-0,005	0,084	01262	0,047	-0,049	0,636
S		0,035	-0,036	0,477		0,111	-0,108	1,501		0,063	-0,067	0,854		0,057	-0,056	0,773
P	01263	0,399	-0,398	5,394	01264	0,478	-0,479	6,459	01265	0,274	-0,272	3,698	01266	0,036	-0,037	0,486
S		0,060	-0,062	0,813		0,269	-0,267	3,636		0,177	-0,181	2,385		0,144	-0,141	1,945
P	01267	0,080	-0,082	1,084	01268	0,389	-0,387	5,250	01269	0,193	-0,192	2,601	01270	0,194	-0,195	2,619
S		0,084	-0,086	1,131		0,118	-0,116	1,598		0,107	-0,107	1,444		0,115	-0,115	1,557
P	01271	0,516	-0,518	6,972	01272	0,600	-0,596	8,099	01273	0,562	-0,562	7,590	01274	0,378	-0,376	5,099
S		0,356	-0,355	4,801		0,440	-0,439	5,942		0,400	-0,402	5,404		0,214	-0,212	2,889
P	01275	0,015	-0,016	0,200	01276	0,045	-0,045	0,605	01277	0,037	-0,038	0,506	01278	0,088	-0,087	1,185
S		0,096	-0,097	1,291		0,007	-0,007	0,090		0,124	-0,125	1,680		0,532	-0,531	7,176
P	01279	0,171	-0,173	2,312	01280	0,037	-0,036	0,494	01281	0,380	-0,366	5,134	01282	0,318	-0,334	4,283
S		0,470	-0,468	6,341		0,021	-0,021	0,278		0,262	-0,263	3,531		0,260	-0,258	3,516
P	01283	0,131	-0,130	1,767	01284	0,163	-0,163	2,198	01285	0,290	-0,289	3,915	01286	0,314	-0,315	4,232

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at	Nodo	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
S		0,182	-0,182	2,460		0,187	-0,187	2,527		0,321	-0,322	4,340		0,282	-0,282	3,802
P	01287	0,236	-0,238	3,189	01288	0,300	-0,315	4,035	01289	0,460	-0,447	6,217	01290	0,095	-0,092	1,278
S		0,239	-0,240	3,232		0,357	-0,355	4,819		0,368	-0,369	4,962		0,375	-0,369	5,066
P	01291	1,048	-1,025	14,163	01292	0,283	-0,283	3,821	01293	0,063	-0,062	0,849	01294	0,014	-0,014	0,184
S		0,624	-0,605	8,438		0,240	-0,255	3,226		0,008	-0,005	0,107		0,167	-0,167	2,252
P	01295	0,008	-0,006	0,104	01296	0,028	-0,030	0,377	01297	0,351	-0,349	4,738	01298	1,321	-1,298	17,846
S		0,153	-0,150	2,072		0,102	-0,109	1,370		0,174	-0,180	2,341		0,761	-0,744	10,285
P	01299	0,124	-0,122	1,675	01300	0,244	-0,251	3,286	01301	0,711	-0,700	9,601	01302	0,116	-0,121	1,568
S		0,491	-0,485	6,626		0,325	-0,320	4,390		0,358	-0,374	4,816		0,295	-0,287	3,983
P	01303	0,029	-0,028	0,393	01304	0,140	-0,141	1,886	01305	0,176	-0,175	2,374	01306	0,030	-0,032	0,398
S		0,122	-0,125	1,648		0,011	-0,010	0,155		0,007	-0,009	0,099		0,191	-0,183	2,584
P	01307	0,823	-0,813	11,116	01308	0,324	-0,331	4,368	01338	1,410	-1,417	19,031	01339	0,943	-0,918	12,746
S		0,372	-0,387	5,016		0,389	-0,384	5,252		1,079	-1,089	14,557		0,521	-0,511	7,037
P	01340	0,914	-0,914	12,340	01341	1,062	-1,062	14,335	01342	1,017	-1,017	13,736	01343	0,898	-0,897	12,122
S		0,834	-0,834	11,255		1,158	-1,155	15,635		1,134	-1,131	15,312		0,820	-0,820	11,076
P	01344	1,117	-1,088	15,096	01345	1,759	-1,770	23,742								
S		0,620	-0,612	8,378		1,313	-1,323	17,716								

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

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,Rd	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/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	15,77	7,70	7,40	0,00	0,65	-	NON Coesivo	0,31	0,00	0,21	99,01	105,11	186,53	0,080	1,264	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.

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 2
MATERIALI ..... pag. 2
TERRENI ..... pag. 2
SEZIONI ASTE ..... pag. 3
SEZIONI SETTI ..... pag. 3
PROFILATI ACCIAIO ..... pag. 3
ANALISI CARICHI ..... pag. 4
CONDIZIONI DI CARICO ..... pag. 4
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI ..... pag. 5
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI ..... pag. 5
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI ..... pag. 5
SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI ..... pag. 6
SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI ..... pag. 9
D.M. 14-01-2008 ..... pag. 10
DATI GENERALI ANALISI SISMICA ..... pag. 10
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 11
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE ..... pag. 11
LIVELLI O PIANI ..... pag. 19
TRAVI IN ELEVAZIONE ..... pag. 19
PILASTRI E PILASTRI-PARETE ..... pag. 22
PARETI ..... pag. 23
SOLETTE ..... pag. 25
PLATEE ..... pag. 26
SETTI ..... pag. 27
SOLAI e BALCONI ..... pag. 28
NODI - CALCOLO DEI SOLAI ..... pag. 28
SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO ..... pag. 29
CARICHI SULLE TRAVI ..... pag. 29
CARICHI SUI PILASTRI ..... pag. 34
CARICHI SUI SETTI ..... pag. 35
CARICHI SULLE PARETI ..... pag. 35
CARICHI SULLE SOLETTE ..... pag. 58
CARICHI SULLE PLATEE ..... pag. 59
CARICHI SUI SOLAI ..... pag. 59
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 60
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 68
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 71
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 74
SOLAI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 75
Setti - SOLLECITAZIONI in assenza di sisma ..... pag. 75
Setti - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 79
PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 80
PARETI - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 103
SOLETTE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 112
SOLETTE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 126
PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 131
PLATEE - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 141

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 146
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 166
EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE ..... pag. 174
TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) ..... pag. 174
TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) ..... pag. 178
TRAVI - VERIFICHE A TORSIONE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) ..... pag. 188
TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 191
TRAVI – VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione) ..... pag. 207
PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) ..... pag. 210
PILASTRI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) pag.
PILASTRI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 212
PILASTRI – VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione) ..... pag. 214
TRAVI - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE (Elevazione) allo SLU ..... pag. 216
TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione retta allo SLU ..... pag. 217
TRAVI - VERIFICHE INSTABILITA' A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione) ..... pag. 218
TRAVI - VERIFICHE DEFORMABILITA' ALLO SLE (Elevazione) ..... pag. 219
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) ..... pag. 219
Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) ..... pag. 231
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 238
SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) ..... pag. 261
SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 269
Setti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) ..... pag. 279
Setti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) ..... pag. 280
Setti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 281
PIANI - VERIFICHE REGOLARITA' (Elevazione) ..... pag. 283
PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI ..... pag. 284
PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione) ..... pag. 284
SOLAI - VERIFICHE ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) ..... pag. 284
SOLAI - VERIFICHE A TAGLIO ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) ..... pag. 285
SOLAI - VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 286
SCALE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione) ..... pag. 286
VERIFICHE COLLEGAMENTI ACCIAIO (Elevazione) ..... pag. 287
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione) ..... pag. 306
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Fondazione) ..... pag. 309
VERIFICHE A CARICO LIMITE (Fondazione) ..... pag. 320