



Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dei Lavori Pubblici

COMUNE DI VILLAGRANDE STRISAILI

OPERE DI SISTEMAZIONE
IDROGEOLOGICA RIO BAU ARGILI
PROGETTO ESECUTIVO

Visto: il Responsabile del Servizio

Visto: il Responsabile del Procedimento

ALLEGATO N.

R.05.2a

RELAZIONE DI CALCOLO

SCALA

TABULATI DI CALCOLO CANALI

DATA

OTTOBRE 2014

I PROGETTISTI:



ZOLLET
INGEGNERIA S.r.l.

Viale della Stazione n°40
32035 Santa Giustina (BL)
Tel: +39 0437 858 549 - 859 225
Fax: +39 0437 857 084 E-mail: luzollet@tin.it

ING. MARCELLO LAI

ING. ANTONIO IBBA

STUDIO INGG. ORGIANA & ORRU'

DOTT.GEOL. ANTONELLO FRAU

DOTT.AGR. SEBASTIANO GHISU

REV	NOME FILE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
3						
2						
1						
0	R.05_2_rel.calcolo_canali_tabulati	OTTOBRE 2014	PRIMA EMISSIONE	LAI	GHISU	ZOLLET

Comune di Villagrande Strisali
Provincia dell'Ogliastra

TABULATI DI CALCOLO

OGGETTO: Intervento di sistemazione idrogeologica - Riu Bau Argili
Rifacimento del canale esistente all'interno del centro abitato

COMMITTENTE: Regione Autonoma della Sardegna

Villagrande Strisali, __/__/____

Il Progettista

INFORMAZIONI GENERALI

Comune	Comune di Villagrande Strisali
Provincia	Provincia dell'Ogliastra
Oggetto	Intervento di sistemazione idrogeologica - Riu Bau Argili
Parte d'opera	Rifacimento del canale esistente all'interno del centro abitato
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	-
Analisi sismica	Nessuna

MATERIALI

Materiali																				
N	Tipo	Descrizione	Sigla	Peso Specifico	Coeff. Dil. Termica	Modulo elastico		Rk	γ	γe	rid Fmk	Cat. Mur.	μ	Tipo Rot. Tag.		n	ft	fc	τ R	N Act
						E	G							M	F					
001	CA	Cls C25/30_B450C	C25/30	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]									[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
002	AcT	Acciaio B450C	B450C	25,000	0.000010	31,447	12,579	30.00	1.50	-	-	-	1.00	-	-	15	1.19	3.07	0.34	002
				78.500	0.000010	210.000	80.769	450.00	1.15	-	-	-	1.00	-	-	1	-	-	-	

LEGENDA Materiali

N	Numero identificativo del materiale.
Tipo	Tipologia del materiale: [CA] = Calcestruzzo armato - [AcT] = Acciaio in tondini - [AcP] = Acciaio per profilati - [AcB] = Acciaio per bulloni - [G] = Altri materiali - [M] = Muratura - [MA] = Muratura armata.
Sigla	Sigla del materiale.
Coeff. Dil. Termica	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Rk	Resistenza caratteristica del materiale. Il valore riportato è "Rck" per il calcestruzzo, "f _{yk} " per l'acciaio/bulloni, "f _{mk} " per la muratura ed "f _k " nel caso di altro materiale.
γ	Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale. Il valore riportato è "γ _c " per il calcestruzzo, "γ _f " per l'acciaio, "γ _{M2} " per i bulloni, "γ _m " per la muratura e "γ _g " in caso di altro materiale.
γe	Coefficiente di sicurezza del modello.
ridFmk	Percentuale di riduzione di R _{cfmk} .
Cat.Mur.	Categoria muratura (p. 11.10 DM 14/01/2008).
μ	Coefficiente di attrito.
Tipo Rot. Tag.	Tipo rottura a taglio del materiale: 1=per scorrimento 2 = per fessurazione diagonale 3 = per scorrimento e fessurazione. colonna M: Maschi - colonna F: Fasce.
n	Coefficiente di omogeneizzazione.
ft	Il valore riportato è 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 è la "Resistenza a rottura per flessione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a compressione orizzontale" per la muratura.
τ R	Il valore riportato è la "Resistenza tangenziale di calcolo" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a taglio in assenza di compressione - f _{vk0} " per la muratura.
N Act	Identificativo, nella tabella materiali, dell'acciaio utilizzato.

TERRENI

Terreni												
N	Descrizione	Tipo	Peso Unità Volume	Angolo di Attrito	Coef. ne	Ed	Costante di sottofondo			σ t	σ t _{SLU}	Coes Eff
			[N/m ³]	[°ssdc]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	X	Y	Z	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
001	Calcare scarsamente fratturato	A	27,000	40	0.00	250	100	100	1000	-	-	0.00

LEGENDA Terreni

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

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N	Tipo Car.	Descrizione del Carico	Condizione di Carico	Peso proprio		Sovraccarico Permanente		Sovraccarico Accidentale		Caric o neve
				Descrizione	PP	Descrizione	SP	Descrizione	SA	
										[N/m ²]
001	S	Platea	Carico da Liquido		0		0		57,000	0

LEGENDA Analisi carichi

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

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

CONDIZIONI DI CARICO

Condizioni di carico									
N	Condizioni Carico Utente			Tipologia Carico Accidentale					
	Descrizione	AgS	Alt	Descrizione	ψ 0	ψ 1	ψ 2	ψ 0i	ψ 2i
0001	Carico Permanente	-	NO	Carico Permanente	1.0	1.0	1.0	-	-
0002	Carico da Liquido	-	NO	Carico da Liquido	1.0	1.0	1.0	-	-
0003	Spinta Terreno (statica)	-	NO	Spinta Terreno (statica)	1.0	1.0	1.0	-	-

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.
- 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).
- ψ 0i** Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i. è il coefficiente riduttivo dei carichi allo SLD.
- ψ 2i** Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i. è il coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU.

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico da Liquido	CC 03 Spinta Terreno (statica)
01	1.00	1.00	1.00

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 da Liquido
- CC 03= Spinta Terreno (statica)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico da Liquido	CC 03 Spinta Terreno (statica)
01	1.00	1.00	1.00

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 da Liquido
- CC 03= Spinta Terreno (statica)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico da Liquido	CC 03 Spinta Terreno (statica)
01	1.00	1.00	1.00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

- COMB.** Numero identificativo della Combinazione di Carico.
- CC** Condizione di carico considerata.
- CC 01= Carico Permanente
- CC 02= Carico da Liquido
- CC 03= Spinta Terreno (statica)

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico da Liquido	CC 03 Spinta Terreno (statica)
01	1.00	0.00	0.00
02	1.00	0.00	1.50
03	1.00	1.50	0.00
04	1.00	1.50	1.50
05	1.30	0.00	0.00
06	1.30	0.00	1.50
07	1.30	1.50	0.00
08	1.30	1.50	1.50

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

- COMB.** Numero identificativo della Combinazione di Carico.
- CC** Condizione di carico considerata.

COMB.	CC 01	CC 02	CC 03
	Carico Permanente	Carico da Liquido	Spinta Terreno (statica)
01	1.00	0.00	0.00

CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico da Liquido
CC 03= Spinta Terreno (statica)

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 Terra					PareteP1-P2					
Parete P1-P2	0.00	8.10	0.00	8.10	0.70	1.00	8.09	001	PCA	NO
SHELL		[00182-00056-00181] [00029-00184-00183] [00032-00185-00031] [00026-00181-00025] [00027-00183-00182] [00183-00054-00055] [00007-00041-00178] [00181-00057-00180] [00181-00056-00057] [00187-00047-00048] [00186-00048-00049] [00177-00181-00136] [00039-00040-00190]	[00178-00041-00190] [00029-00183-00028] [00180-00057-00009] [00179-00008-00042] [00038-00188-00037] [00136-00181-00180] [00041-00179-00190] [00184-00051-00052] [00007-00178-00040] [00187-00188-00046] [00185-00186-00049] [00035-00187-00034] [00037-00188-00036]	[00030-00184-00029] [00189-00044-00188] [00031-00185-00184] [00026-00182-00181] [00038-00189-00188] [00038-00039-00189] [00010-00177-00136] [00184-00052-00053] [00190-00043-00189] [00188-00045-00046] [00185-00049-00050] [00187-00046-00047] [00033-00034-00186]	[00182-00055-00056] [00032-00033-00186] [00182-00183-00055] [00025-00177-00010] [00039-00190-00189] [00034-00187-00186] [00183-00053-00054] [00184-00053-00183] [00188-00044-00045] [00190-00042-00043] [00185-00050-00051] [00026-00027-00182] [00035-00036-00187]	[00030-00031-00184] [00032-00186-00185] [00189-00043-00044] [00025-00181-00177] [00040-00178-00190] [00136-00180-00009] [00041-00008-00179] [00187-00048-00186] [00036-00188-00187] [00190-00179-00042] [00185-00051-00184] [00028-00183-00027]				
Piano Terra					PareteP3-P4					
Parete P3-P4	0.00	4.50	0.00	4.50	0.70	1.00	4.50	001	PCA	NO
SHELL		[00227-00079-00226] [00064-00228-00227] [00063-00226-00062] [00224-00004-00072] [00071-00004-00224] [00230-00231-00073] [00230-00073-00074] [00228-00077-00078] [00066-00229-00228]	[00064-00227-00063] [00225-00080-00017] [00062-00226-00222] [00070-00223-00231] [00070-00231-00069] [00231-00072-00073] [00068-00230-00229] [00228-00078-00227] [00001-00071-00223]	[00227-00078-00079] [00065-00066-00228] [00018-00222-00134] [00069-00230-00068] [00070-00001-00223] [00231-00224-00072] [00229-00230-00074] [00228-00076-00077]	[00223-00071-00231] [00063-00227-00226] [00018-00062-00222] [00069-00231-00230] [00226-00079-00080] [00067-00068-00229] [00229-00074-00075] [00222-00226-00134]	[00064-00065-00228] [00071-00224-00231] [00134-00226-00225] [00134-00225-00017] [00226-00080-00225] [00228-00229-00076] [00229-00075-00076] [00066-00067-00229]				
Piano Terra					PareteP5-P6					
Parete P5-P6	0.00	8.10	0.00	8.10	0.70	1.00	8.09	001	PCA	NO
SHELL		[00251-00123-00124] [00104-00248-00103] [00107-00250-00106] [00101-00247-00246] [00103-00248-00102] [00254-00118-00119] [00115-00243-00255] [00252-00122-00123] [00249-00127-00128] [00253-00119-00120] [00255-00117-00118] [00250-00251-00124] [00252-00253-00121]	[00105-00249-00104] [00107-00108-00251] [00245-00132-00015] [00247-00130-00131] [00102-00248-00247] [00244-00006-00117] [00246-00245-00135] [00246-00247-00131] [00249-00126-00127] [00253-00120-00121] [00255-00244-00117] [00250-00124-00125] [00111-00253-00252]	[00105-00106-00249] [00116-00244-00255] [00101-00246-00100] [00100-00242-00013] [00113-00253-00112] [00114-00255-00254] [00249-00128-00248] [00135-00245-00015] [00108-00109-00251] [00101-00102-00247] [00255-00118-00254] [00250-00125-00126] [00110-00252-00109]	[00013-00242-00135] [00107-00251-00250] [00248-00128-00129] [00100-00246-00242] [00113-00254-00253] [00113-00114-00254] [00248-00130-00247] [00248-00129-00130] [00116-00006-00244] [00005-00243-00115] [00242-00246-00135] [00250-00126-00249] [00243-00116-00255]	[00104-00249-00248] [00106-00250-00249] [00254-00119-00253] [00246-00132-00245] [00114-00115-00255] [00246-00131-00132] [00252-00123-00251] [00109-00252-00251] [00005-00116-00243] [00110-00111-00252] [00112-00253-00111] [00252-00121-00122]				
Piano Terra					PareteP7-P8					
Parete P7-P8	0.00	4.50	0.00	4.50	0.70	1.00	4.50	001	PCA	NO
SHELL		[00237-00098-00236] [00083-00238-00237] [00082-00236-00081] [00234-00002-00091] [00090-00002-00234] [00240-00241-00092] [00240-00092-00093] [00238-00096-00097] [00085-00239-00238]	[00083-00237-00082] [00235-00099-00019] [00081-00236-00232] [00089-00233-00241] [00089-00241-00088] [00241-00091-00092] [00087-00240-00239] [00238-00097-00237] [00003-00090-00233]	[00237-00097-00098] [00084-00085-00238] [00020-00232-00133] [00088-00240-00087] [00089-00003-00233] [00241-00234-00091] [00239-00240-00093] [00238-00095-00096]	[00233-00090-00241] [00082-00237-00236] [00020-00081-00232] [00088-00241-00240] [00236-00098-00099] [00086-00087-00239] [00239-00093-00094] [00232-00236-00133]	[00083-00084-00238] [00090-00234-00241] [00133-00236-00235] [00133-00235-00019] [00236-00099-00235] [00238-00239-00095] [00239-00094-00095] [00085-00086-00239]				

LEGENDA Pareti

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

PLATEE

Livello		N	Spessore	Superficie	Materiale	Terreno	Platee Calc. Fond.
			[m]	[m ²]			
Fondazione		1	0.50	4.80	001	001	NO
SHELL	[00195-00145-00146]	[00139-00202-00138]		[00195-00133-00019]	[00198-00147-00148]	[00139-00140-00200]	
	[00139-00200-00202]	[00194-00017-00024]		[00138-00202-00137]	[00141-00199-00140]	[00197-00147-00198]	
	[00141-00142-00199]	[00140-00199-00200]		[00018-00203-00134]	[00018-00137-00203]	[00023-00191-00058]	
	[00137-00202-00203]	[00133-00193-00019]		[00058-00134-00194]	[00144-00020-00196]	[00143-00197-00142]	
	[00195-00019-00145]	[00058-00194-00024]		[00193-00021-00019]	[00143-00196-00197]	[00198-00148-00149]	
	[00020-00192-00133]	[00059-00193-00133]		[00191-00018-00134]	[00201-00151-00152]	[00197-00146-00147]	
	[00201-00150-00151]	[00203-00017-00134]		[00200-00150-00201]	[00200-00149-00150]	[00022-00059-00192]	
	[00197-00195-00146]	[00059-00021-00193]		[00191-00134-00058]	[00200-00198-00149]	[00202-00201-00203]	
	[00203-00152-00017]	[00134-00017-00194]		[00202-00200-00201]	[00203-00201-00152]	[00199-00197-00198]	
	[00199-00198-00200]	[00196-00195-00197]		[00196-00133-00195]	[00022-00192-00020]	[00018-00191-00023]	
	[00144-00196-00143]	[00142-00197-00199]		[00192-00059-00133]	[00020-00133-00196]		
Fondazione		2	0.50	6.79	001	001	NO
SHELL	[00208-00135-00015]	[00012-00010-00204]		[00060-00207-00016]	[00012-00204-00060]	[00010-00221-00136]	
	[00159-00160-00213]	[00010-00153-00221]		[00153-00154-00219]	[00153-00219-00221]	[00208-00015-00165]	
	[00154-00155-00219]	[00155-00156-00218]		[00155-00218-00219]	[00206-00011-00015]	[00213-00170-00214]	
	[00156-00216-00218]	[00218-00217-00219]		[00156-00157-00216]	[00158-00215-00216]	[00158-00159-00215]	
	[00160-00161-00213]	[00161-00212-00213]		[00212-00210-00211]	[00061-00206-00135]	[00161-00162-00212]	
	[00162-00210-00212]	[00136-00009-00207]		[00163-00164-00210]	[00220-00176-00009]	[00207-00009-00016]	
	[00213-00169-00170]	[00216-00214-00171]		[00217-00173-00174]	[00013-00014-00205]	[00216-00171-00172]	
	[00061-00011-00206]	[00164-00013-00209]		[00164-00209-00210]	[00211-00167-00168]	[00210-00167-00211]	
	[00219-00176-00220]	[00136-00207-00060]		[00214-00170-00171]	[00210-00166-00167]	[00135-00206-00015]	
	[00210-00208-00165]	[00136-00220-00009]		[00213-00168-00169]	[00213-00211-00168]	[00218-00216-00217]	
	[00013-00205-00135]	[00159-00213-00215]		[00210-00165-00166]	[00216-00172-00173]	[00216-00173-00217]	
	[00219-00174-00175]	[00219-00217-00174]		[00219-00175-00176]	[00162-00163-00210]	[00204-00010-00136]	
	[00013-00135-00209]	[00212-00211-00213]		[00157-00158-00216]	[00215-00213-00214]	[00215-00214-00216]	
	[00221-00220-00136]	[00221-00219-00220]		[00209-00135-00208]	[00209-00208-00210]	[00204-00136-00060]	
	[00014-00061-00205]	[00205-00061-00135]					

LEGENDA Platee

Livello	Identificativo del livello, nella relativa tabella.
N	Numero identificativo della platea.
Materiale	Identificativo del tipo di materiale, nella relativa tabella.
Terreno	Identificativo del terreno di sottofondo, nella relativa tabella.
Shell	Ciascuna platea è stata suddivisa in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici.
Calc. Fond.	Indica se questa parete è interessata dal calcolo in fondazione.

CARICHI SUI NODI (per condizioni di carico non sismiche)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)										
T. Carico	Carico	CC	φ	SR	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
					[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]

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

T.Carico	Descrizione del tipo di carico.
Carico	Descrizione del carico:
CC	Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
φ	Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Fx, Fy, Fz	Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
Mx, My, Mz	Componenti del vettore Momento riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	θ x	θ y	θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00001	002	0.0000	-0.0305	-0.0098	6.7667 E-05	3.9007 E-07	-1.7023 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.6883 E-17	-2.2414 E-19	-
	004	0.0000	0.2034	0.0115	-4.9278 E-04	8.1189 E-13	-1.3996 E-07	-
00002	002	0.0000	0.0305	-0.0098	-6.7675 E-05	-3.9008 E-07	-1.6657 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2541 E-17	-7.0917 E-20	-
	004	0.0000	-0.2035	0.0115	4.93 E-04	-6.0329 E-13	-1.3996 E-07	-
00003	002	0.0000	0.0305	-0.0098	-6.7675 E-05	3.9007 E-07	1.3212 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2384 E-17	-7.0917 E-20	-
	004	0.0000	-0.2035	0.0115	4.93 E-04	8.114 E-13	1.3996 E-07	-
00004	002	0.0000	-0.0305	-0.0098	6.7667 E-05	-3.9008 E-07	2.092 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.6956 E-17	-2.2414 E-19	-
	004	0.0000	0.2034	0.0115	-4.9278 E-04	-5.885 E-13	1.3996 E-07	-
00005	002	-0.0001	0.0934	-0.0180	-1.1526 E-04	2.2988 E-07	-3.2162 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.7441 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.3118	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.6131 E-08	-
00006	002	-0.0001	0.0934	-0.0181	-1.1526 E-04	-5.6012 E-07	-3.2163 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.7353 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.3118	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.613 E-08	-
00007	002	-0.0001	-0.0934	-0.0180	1.1526 E-04	2.2988 E-07	3.218 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-9.7256 E-18	2.5935 E-20	-
	004	0.0000	0.3118	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.6131 E-08	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00008	002	-0.0001	-0.0934	-0.0181	1.1526 E-04	-5.6012 E-07	3.218 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-9.6293 E-18	2.5935 E-20	-
	004	0.0000	0.3118	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.613 E-08	-
00009	002	0.0000	0.0000	-0.0154	1.1566 E-04	1.404 E-06	6.0768 E-08	0.15
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.7279 E-18	-1.0375 E-17	2.9794 E-21	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0092	-2.5174 E-04	-8.4802 E-06	2.8307 E-06	-0.09
00010	002	0.0000	0.0000	-0.0154	1.1566 E-04	-1.4041 E-06	-6.0768 E-08	0.15
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.8264 E-18	-9.8011 E-18	9.9988 E-21	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0092	-2.5173 E-04	8.4848 E-06	-2.8299 E-06	-0.09
00011	002	0.0000	0.0000	-0.0194	-1.1223 E-04	-3.9154 E-07	-5.6828 E-11	0.19
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	1.0698 E-17	1.7836 E-17	4.6927 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0180	2.5119 E-04	-4.3408 E-06	-2.6485 E-09	-0.18
00012	002	0.0000	0.0000	-0.0194	1.1223 E-04	3.915 E-07	-5.684 E-11	0.19
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.8712 E-18	-9.8652 E-18	2.864 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0180	-2.5118 E-04	4.3507 E-06	-2.6457 E-09	-0.18
00013	002	0.0000	0.0000	-0.0154	-1.1566 E-04	-1.4041 E-06	6.0768 E-08	0.15
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	8.6734 E-18	1.7756 E-17	1.0559 E-19	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0092	2.5173 E-04	8.4848 E-06	2.8299 E-06	-0.09
00014	002	0.0000	0.0000	-0.0194	-1.1223 E-04	3.915 E-07	5.6826 E-11	0.19
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.2177 E-18	1.8523 E-17	4.5912 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0180	2.5118 E-04	4.3507 E-06	2.645 E-09	-0.18
00015	002	0.0000	0.0000	-0.0154	-1.1566 E-04	1.404 E-06	-6.0768 E-08	0.15
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	1.1108 E-17	1.7284 E-17	1.1644 E-19	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0092	2.5174 E-04	-8.4802 E-06	-2.8307 E-06	-0.09
00016	002	0.0000	0.0000	-0.0194	1.1223 E-04	-3.9154 E-07	5.6842 E-11	0.19
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-7.4805 E-18	-1.0095 E-17	2.2074 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0180	-2.5119 E-04	-4.3408 E-06	2.6492 E-09	-0.18
00017	002	0.0000	0.0000	-0.0090	6.8002 E-05	9.673 E-07	4.5232 E-08	0.09
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.6855 E-18	1.715 E-17	-4.1056 E-20	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0113	-3.0835 E-04	-9.3946 E-06	2.9195 E-06	-0.11
00018	002	0.0000	0.0000	-0.0090	6.8002 E-05	-9.6731 E-07	-4.5232 E-08	0.09
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-8.792 E-18	1.7365 E-17	-2.9929 E-20	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0113	-3.0835 E-04	9.3946 E-06	-2.9195 E-06	-0.11
00019	002	0.0000	0.0000	-0.0090	-6.7941 E-05	9.9524 E-07	-3.9464 E-08	0.09
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4028 E-18	1.0392 E-17	-2.4317 E-21	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0113	3.0834 E-04	-9.5353 E-06	-3.2571 E-06	-0.11
00020	002	0.0000	0.0000	-0.0090	-6.7941 E-05	-9.9525 E-07	3.9464 E-08	0.09
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.6861 E-18	9.736 E-18	-2.2326 E-20	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0113	3.0834 E-04	9.5353 E-06	3.2571 E-06	-0.11
00021	002	0.0000	0.0000	-0.0113	-6.6055 E-05	-8.8406 E-08	-2.678 E-11	0.11
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	5.8216 E-18	1.0227 E-17	-2.8196 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0221	3.0755 E-04	-4.7531 E-06	-2.2103 E-09	-0.22
00022	002	0.0000	0.0000	-0.0113	-6.6055 E-05	8.8399 E-08	2.6779 E-11	0.11
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.3203 E-18	9.8081 E-18	-4.1696 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0221	3.0755 E-04	4.7531 E-06	2.2102 E-09	-0.22
00023	002	0.0000	0.0000	-0.0113	6.6054 E-05	1.6432 E-07	-3.0687 E-11	0.11
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.3133 E-18	1.7511 E-17	-5.4005 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0221	-3.0738 E-04	4.5898 E-06	-1.9806 E-09	-0.22
00024	002	0.0000	0.0000	-0.0113	6.6054 E-05	-1.6432 E-07	3.0687 E-11	0.11
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.3632 E-18	1.7015 E-17	-6.1555 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0221	-3.0738 E-04	-4.5898 E-06	1.9807 E-09	-0.22
00025	002	0.0001	-0.0055	-0.0157	1.1527 E-04	4.6558 E-07	-1.4353 E-07	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.7514 E-18	-1.0287 E-17	2.9061 E-20	-
	004	0.0000	0.0132	0.0093	-3.0142 E-04	-2.9065 E-07	-7.4975 E-06	-
00026	002	0.0001	-0.0110	-0.0160	1.1524 E-04	2.1473 E-07	-5.4695 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.7109 E-18	-1.0337 E-17	2.9927 E-20	-
	004	0.0000	0.0286	0.0093	-3.4109 E-04	-1.2305 E-07	-7.5606 E-06	-
00027	002	0.0001	-0.0165	-0.0163	1.1525 E-04	1.4595 E-07	-1.0043 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6826 E-18	-1.0439 E-17	3.0606 E-20	-
	004	0.0000	0.0455	0.0093	-3.6689 E-04	5.4197 E-10	-4.9813 E-06	-
00028	002	0.0001	-0.0220	-0.0165	1.1526 E-04	-9.9232 E-08	-8.4138 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.66 E-18	-1.0384 E-17	3.0787 E-20	-
	004	0.0000	0.0634	0.0093	-3.8265 E-04	1.9795 E-09	-4.2141 E-06	-
00029	002	0.0001	-0.0275	-0.0167	1.1526 E-04	2.4111 E-07	-3.7864 E-10	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6407 E-18	-1.0468 E-17	2.9352 E-20	-
	004	0.0000	0.0819	0.0093	-3.9407 E-04	2.4995 E-09	-2.3664 E-06	-
00030	002	0.0001	-0.0330	-0.0169	1.1526 E-04	-1.322 E-07	2.0758 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6278 E-18	-1.0509 E-17	2.8394 E-20	-
	004	0.0000	0.1008	0.0093	-3.9894 E-04	2.3148 E-09	-1.2758 E-06	-
00031	002	0.0000	-0.0384	-0.0171	1.1526 E-04	2.1205 E-07	-8.8534 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6176 E-18	-1.038 E-17	2.7722 E-20	-
	004	0.0000	0.1199	0.0093	-4.02 E-04	2.3594 E-09	-8.3246 E-07	-
00032	002	0.0000	-0.0439	-0.0173	1.1526 E-04	6.3067 E-08	-1.2193 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6132 E-18	-1.0333 E-17	2.6461 E-20	-
	004	0.0000	0.1391	0.0093	-4.0273 E-04	2.3578 E-09	-2.6779 E-07	-
00033	002	0.0000	-0.0494	-0.0175	1.1526 E-04	-1.964 E-07	3.4376 E-15	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6135 E-18	-1.0197 E-17	2.6809 E-20	-
	004	0.0000	0.1583	0.0093	-4.0278 E-04	2.3574 E-09	-1.4937 E-07	-
00034	002	0.0000	-0.0549	-0.0176	1.1526 E-04	5.8551 E-08	1.5475 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6142 E-18	-1.0358 E-17	2.6389 E-20	-
	004	0.0000	0.1775	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-1.0789 E-07	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00035	002	0.0000	-0.0604	-0.0177	1.1526 E-04	-2.989 E-07	3.0595 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-1.022 E-17	2.6046 E-20	-
	004	0.0000	0.1967	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.8556 E-08	-
00036	002	0.0000	-0.0659	-0.0178	1.1526 E-04	7.5848 E-08	3.1003 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-1.0127 E-17	2.5995 E-20	-
	004	0.0000	0.2158	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.7823 E-08	-
00037	002	0.0000	-0.0714	-0.0179	1.1526 E-04	-2.631 E-07	3.2239 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-1.0115 E-17	2.5937 E-20	-
	004	0.0000	0.2350	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.6075 E-08	-
00038	002	0.0000	-0.0769	-0.0180	1.1526 E-04	-1.7239 E-08	3.2147 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-9.9922 E-18	2.5939 E-20	-
	004	0.0000	0.2542	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.6195 E-08	-
00039	002	0.0000	-0.0824	-0.0180	1.1526 E-04	2.0843 E-08	3.2169 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-9.8691 E-18	2.5936 E-20	-
	004	0.0000	0.2734	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.6146 E-08	-
00040	002	-0.0001	-0.0879	-0.0180	1.1526 E-04	-1.6255 E-07	3.218 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-9.7702 E-18	2.5935 E-20	-
	004	0.0000	0.2926	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.6131 E-08	-
00041	002	-0.0001	-0.0934	-0.0180	1.1526 E-04	-1.6512 E-07	3.218 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-9.8139 E-18	2.5935 E-20	-
	004	0.0000	0.3118	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.6131 E-08	-
00042	002	-0.0001	-0.0879	-0.0180	1.1526 E-04	-1.6769 E-07	3.218 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-9.7059 E-18	2.5935 E-20	-
	004	0.0000	0.2926	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.6129 E-08	-
00043	002	-0.0001	-0.0824	-0.0180	1.1526 E-04	-3.5109 E-07	3.2185 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-9.9016 E-18	2.5935 E-20	-
	004	0.0000	0.2734	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.6116 E-08	-
00044	002	-0.0001	-0.0769	-0.0180	1.1526 E-04	-3.13 E-07	3.2257 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-1.0031 E-17	2.5931 E-20	-
	004	0.0000	0.2542	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.5987 E-08	-
00045	002	-0.0001	-0.0714	-0.0179	1.1526 E-04	-6.7133 E-08	3.2266 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-1.0035 E-17	2.5933 E-20	-
	004	0.0000	0.2350	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.6019 E-08	-
00046	002	-0.0001	-0.0659	-0.0178	1.1526 E-04	-4.0614 E-07	3.3094 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-1.0154 E-17	2.5875 E-20	-
	004	0.0000	0.2159	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.3962 E-08	-
00047	002	0.0000	-0.0604	-0.0177	1.1526 E-04	-3.2967 E-08	3.2041 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-1.0184 E-17	2.5834 E-20	-
	004	0.0000	0.1967	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.4602 E-08	-
00048	002	0.0000	-0.0549	-0.0176	1.1526 E-04	-3.7719 E-07	5.2886 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6141 E-18	-1.0293 E-17	2.5411 E-20	-
	004	0.0000	0.1775	0.0093	-4.0284 E-04	2.3577 E-09	-5.0355 E-08	-
00049	002	0.0000	-0.0494	-0.0175	1.1526 E-04	-2.2821 E-07	1.3045 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6127 E-18	-1.0288 E-17	2.4653 E-20	-
	004	0.0000	0.1583	0.0093	-4.0286 E-04	2.358 E-09	7.6564 E-08	-
00050	002	0.0000	-0.0439	-0.0173	1.1526 E-04	3.1258 E-08	1.4634 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6136 E-18	-1.039 E-17	2.4984 E-20	-
	004	0.0000	0.1391	0.0093	-4.0265 E-04	2.3585 E-09	8.7305 E-08	-
00051	002	0.0000	-0.0384	-0.0171	1.1526 E-04	-2.237 E-07	9.5155 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6174 E-18	-1.0281 E-17	2.3318 E-20	-
	004	0.0000	0.1199	0.0093	-4.0201 E-04	2.3563 E-09	7.0799 E-07	-
00052	002	-0.0001	-0.0330	-0.0169	1.1526 E-04	1.3378 E-07	-2.0089 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6274 E-18	-1.0408 E-17	2.2422 E-20	-
	004	0.0000	0.1008	0.0093	-3.9896 E-04	2.401 E-09	1.1581 E-06	-
00053	002	-0.0001	-0.0275	-0.0167	1.1526 E-04	-2.4111 E-07	3.7929 E-10	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6403 E-18	-1.0452 E-17	2.1121 E-20	-
	004	0.0000	0.0819	0.0093	-3.9409 E-04	2.2163 E-09	2.2684 E-06	-
00054	002	-0.0001	-0.0220	-0.0165	1.1526 E-04	9.9178 E-08	8.4781 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6595 E-18	-1.0475 E-17	1.9436 E-20	-
	004	0.0000	0.0634	0.0093	-3.8267 E-04	2.7363 E-09	4.1353 E-06	-
00055	002	-0.0001	-0.0165	-0.0163	1.1525 E-04	-1.4599 E-07	1.0044 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6815 E-18	-1.0511 E-17	1.8706 E-20	-
	004	0.0000	0.0455	0.0093	-3.6692 E-04	4.1738 E-09	4.9234 E-06	-
00056	002	-0.0001	-0.0110	-0.0160	1.1524 E-04	-2.1477 E-07	5.4695 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.7085 E-18	-1.0194 E-17	1.6651 E-20	-
	004	0.0000	0.0286	0.0093	-3.4111 E-04	1.2777 E-07	7.5233 E-06	-
00057	002	-0.0001	-0.0055	-0.0157	1.1527 E-04	-4.6563 E-07	1.4353 E-07	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.7333 E-18	-1.04 E-17	1.728 E-20	-
	004	0.0000	0.0132	0.0093	-3.0144 E-04	2.9535 E-07	7.4809 E-06	-
00058	002	0.0000	0.0000	-0.0113	6.563 E-05	-3.0846 E-12	-7.8499 E-16	0.11
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.3776 E-18	1.7605 E-17	-6.9919 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0223	-3.0598 E-04	-3.0237 E-13	-6.9244 E-14	-0.22
00059	002	0.0000	0.0000	-0.0113	-6.5647 E-05	-3.0772 E-12	6.9474 E-16	0.11
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.1241 E-18	1.003 E-17	-2.4592 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0223	3.0617 E-04	-3.1732 E-13	7.7779 E-14	-0.22
00060	002	0.0000	0.0000	-0.0194	1.1156 E-04	-2.0481 E-11	6.5502 E-16	0.19
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.9401 E-18	-9.9655 E-18	1.2979 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0181	-2.4997 E-04	5.3622 E-09	8.1556 E-12	-0.18
00061	002	0.0000	0.0000	-0.0194	-1.1156 E-04	-2.0481 E-11	-6.5502 E-16	0.19
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	1.0147 E-17	1.8554 E-17	2.2248 E-21	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0181	2.4997 E-04	5.3622 E-09	-8.1555 E-12	-0.18

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00062	002	0.0000	-0.0030	-0.0092	6.7678 E-05	3.1488 E-07	-1.2507 E-07	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.1161 E-18	1.7521 E-17	-1.9543 E-19	-
	004	0.0000	0.0151	0.0115	-3.6394 E-04	-3.5563 E-07	-8.7504 E-06	-
00063	002	0.0000	-0.0061	-0.0093	6.765 E-05	1.9449 E-07	-5.0962 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.1901 E-18	1.7505 E-17	-2.0429 E-19	-
	004	0.0000	0.0326	0.0115	-4.0963 E-04	-1.8267 E-07	-9.1493 E-06	-
00064	002	0.0000	-0.0091	-0.0094	6.7658 E-05	1.6158 E-07	-1.1165 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.1989 E-18	1.7409 E-17	-2.2022 E-19	-
	004	0.0000	0.0518	0.0115	-4.4126 E-04	-1.6491 E-09	-6.6535 E-06	-
00065	002	0.0000	-0.0122	-0.0095	6.7666 E-05	-1.1253 E-07	-3.7984 E-10	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2035 E-18	1.7408 E-17	-2.2453 E-19	-
	004	0.0000	0.0722	0.0115	-4.6168 E-04	-1.069 E-09	-5.5143 E-06	-
00066	002	0.0000	-0.0152	-0.0096	6.7667 E-05	2.3042 E-07	-5.8811 E-10	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.7104 E-17	-2.2407 E-19	-
	004	0.0000	0.0933	0.0115	-4.7722 E-04	2.6349 E-10	-3.5463 E-06	-
00067	002	0.0000	-0.0183	-0.0097	6.7667 E-05	-1.1174 E-07	1.4659 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.7142 E-17	-2.2411 E-19	-
	004	0.0000	0.1150	0.0115	-4.8493 E-04	-7.6786 E-11	-1.8997 E-06	-
00068	002	0.0000	-0.0213	-0.0097	6.7667 E-05	1.6304 E-07	-2.2257 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.6983 E-17	-2.2413 E-19	-
	004	0.0000	0.1369	0.0115	-4.9017 E-04	-4.1916 E-12	-1.4563 E-06	-
00069	002	0.0000	-0.0244	-0.0098	6.7667 E-05	1.6567 E-07	-3.0595 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.6914 E-17	-2.2414 E-19	-
	004	0.0000	0.1590	0.0115	-4.9221 E-04	2.9541 E-13	-5.1092 E-07	-
00070	002	0.0000	-0.0274	-0.0098	6.7667 E-05	7.5021 E-09	-3.6025 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.7004 E-17	-2.2414 E-19	-
	004	0.0000	0.1812	0.0115	-4.9266 E-04	-1.5748 E-12	-2.3442 E-07	-
00071	002	0.0000	-0.0305	-0.0098	6.7667 E-05	-3.8681 E-12	1.9487 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.6944 E-17	-2.2414 E-19	-
	004	0.0000	0.2034	0.0115	-4.9275 E-04	1.1169 E-13	9.419 E-14	-
00072	002	0.0000	-0.0274	-0.0098	6.7667 E-05	-7.5099 E-09	3.9922 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.6964 E-17	-2.2414 E-19	-
	004	0.0000	0.1812	0.0115	-4.9266 E-04	1.7982 E-12	2.3442 E-07	-
00073	002	0.0000	-0.0244	-0.0098	6.7667 E-05	-1.6568 E-07	3.0985 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.7 E-17	-2.2414 E-19	-
	004	0.0000	0.1590	0.0115	-4.9221 E-04	-7.2027 E-14	5.1092 E-07	-
00074	002	0.0000	-0.0213	-0.0097	6.7667 E-05	-1.6304 E-07	2.2296 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.7026 E-17	-2.2413 E-19	-
	004	0.0000	0.1369	0.0115	-4.9017 E-04	4.415 E-12	1.4563 E-06	-
00075	002	0.0000	-0.0183	-0.0097	6.7667 E-05	1.1173 E-07	-1.462 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.7079 E-17	-2.241 E-19	-
	004	0.0000	0.1150	0.0115	-4.8493 E-04	7.701 E-11	1.8997 E-06	-
00076	002	0.0000	-0.0152	-0.0096	6.7667 E-05	-2.3042 E-07	5.8814 E-10	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.717 E-17	-2.2419 E-19	-
	004	0.0000	0.0933	0.0115	-4.7722 E-04	-2.6327 E-10	3.5463 E-06	-
00077	002	0.0000	-0.0122	-0.0095	6.7666 E-05	1.1252 E-07	3.7988 E-10	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2045 E-18	1.7264 E-17	-2.246 E-19	-
	004	0.0000	0.0722	0.0115	-4.6168 E-04	1.0693 E-09	5.5143 E-06	-
00078	002	0.0000	-0.0091	-0.0094	6.7658 E-05	-1.6159 E-07	1.1165 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2075 E-18	1.7526 E-17	-2.2251 E-19	-
	004	0.0000	0.0518	0.0115	-4.4126 E-04	1.6493 E-09	6.6535 E-06	-
00079	002	0.0000	-0.0061	-0.0093	6.765 E-05	-1.945 E-07	5.0962 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2147 E-18	1.764 E-17	-2.1477 E-19	-
	004	0.0000	0.0326	0.0115	-4.0963 E-04	1.8267 E-07	9.1493 E-06	-
00080	002	0.0000	-0.0030	-0.0092	6.7678 E-05	-3.1489 E-07	1.2507 E-07	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2944 E-18	1.7539 E-17	-2.2112 E-19	-
	004	0.0000	0.0151	0.0115	-3.6394 E-04	3.5562 E-07	8.7504 E-06	-
00081	002	0.0000	0.0030	-0.0092	-6.7684 E-05	3.1509 E-07	9.8538 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.5084 E-18	1.0807 E-17	-9.0614 E-20	-
	004	0.0000	-0.0152	0.0115	3.6415 E-04	-3.6126 E-07	8.8102 E-06	-
00082	002	0.0000	0.0061	-0.0093	-6.7662 E-05	1.9589 E-07	4.0175 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4785 E-18	1.1198 E-17	-7.6387 E-20	-
	004	0.0000	-0.0326	0.0115	4.0985 E-04	-1.8508 E-07	9.1758 E-06	-
00083	002	0.0000	0.0091	-0.0094	-6.7669 E-05	1.6161 E-07	8.7958 E-09	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4776 E-18	1.1524 E-17	-7.2244 E-20	-
	004	0.0000	-0.0518	0.0115	4.4148 E-04	-1.6638 E-09	6.6588 E-06	-
00084	002	0.0000	0.0122	-0.0095	-6.7675 E-05	-1.125 E-07	2.9881 E-10	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.1997 E-17	-7.1126 E-20	-
	004	0.0000	-0.0722	0.0115	4.619 E-04	-1.0748 E-09	5.5145 E-06	-
00085	002	0.0000	0.0152	-0.0096	-6.7675 E-05	2.3041 E-07	4.6312 E-10	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2153 E-17	-7.1028 E-20	-
	004	0.0000	-0.0934	0.0115	4.7743 E-04	2.6613 E-10	3.5466 E-06	-
00086	002	0.0000	0.0183	-0.0097	-6.7675 E-05	-1.1173 E-07	-1.1615 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2364 E-17	-7.0902 E-20	-
	004	0.0000	-0.1150	0.0115	4.8514 E-04	-7.7621 E-11	1.8997 E-06	-
00087	002	0.0000	0.0213	-0.0097	-6.7675 E-05	1.6304 E-07	1.7495 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2376 E-17	-7.0917 E-20	-
	004	0.0000	-0.1370	0.0115	4.9039 E-04	-4.2425 E-12	1.4563 E-06	-
00088	002	0.0000	0.0244	-0.0098	-6.7675 E-05	1.6567 E-07	2.4024 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2267 E-17	-7.0918 E-20	-
	004	0.0000	-0.1591	0.0115	4.9243 E-04	2.8993 E-13	5.1093 E-07	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00089	002	0.0000	0.0274	-0.0098	-6.7675 E-05	7.5021 E-09	2.8175 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2316 E-17	-7.0917 E-20	-
	004	0.0000	-0.1813	0.0115	4.9288 E-04	-1.5997 E-12	2.3442 E-07	-
00090	002	0.0000	0.0305	-0.0098	-6.7675 E-05	-3.8729 E-12	-1.7221 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2393 E-17	-7.0917 E-20	-
	004	0.0000	-0.2035	0.0115	4.9296 E-04	1.0405 E-13	-9.2812 E-14	-
00091	002	0.0000	0.0274	-0.0098	-6.7675 E-05	-7.5099 E-09	-3.162 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2429 E-17	-7.0917 E-20	-
	004	0.0000	-0.1813	0.0115	4.9288 E-04	1.8078 E-12	-2.3442 E-07	-
00092	002	0.0000	0.0244	-0.0098	-6.7675 E-05	-1.6568 E-07	-2.4368 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.239 E-17	-7.0917 E-20	-
	004	0.0000	-0.1591	0.0115	4.9243 E-04	-8.1822 E-14	-5.1093 E-07	-
00093	002	0.0000	0.0213	-0.0097	-6.7675 E-05	-1.6304 E-07	-1.7529 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2418 E-17	-7.0908 E-20	-
	004	0.0000	-0.1370	0.0115	4.9039 E-04	4.4506 E-12	-1.4563 E-06	-
00094	002	0.0000	0.0183	-0.0097	-6.7675 E-05	1.1173 E-07	1.1581 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2228 E-17	-7.0908 E-20	-
	004	0.0000	-0.1150	0.0115	4.8514 E-04	7.7829 E-11	-1.8997 E-06	-
00095	002	0.0000	0.0152	-0.0096	-6.7675 E-05	-2.3042 E-07	-4.6315 E-10	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2176 E-17	-7.0796 E-20	-
	004	0.0000	-0.0934	0.0115	4.7743 E-04	-2.6592 E-10	-3.5466 E-06	-
00096	002	0.0000	0.0122	-0.0095	-6.7675 E-05	1.1249 E-07	-2.9885 E-10	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4776 E-18	1.1901 E-17	-7.0976 E-20	-
	004	0.0000	-0.0722	0.0115	4.619 E-04	1.075 E-09	-5.5145 E-06	-
00097	002	0.0000	0.0091	-0.0094	-6.7669 E-05	-1.6162 E-07	-8.7958 E-09	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4749 E-18	1.1553 E-17	-6.7831 E-20	-
	004	0.0000	-0.0518	0.0115	4.4148 E-04	1.664 E-09	-6.6588 E-06	-
00098	002	0.0000	0.0061	-0.0093	-6.7662 E-05	-1.959 E-07	-4.0175 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4708 E-18	1.1346 E-17	-5.6228 E-20	-
	004	0.0000	-0.0326	0.0115	4.0985 E-04	1.8508 E-07	-9.1758 E-06	-
00099	002	0.0000	0.0030	-0.0092	-6.7684 E-05	-3.1509 E-07	-9.8538 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.452 E-18	1.0859 E-17	-4.1171 E-20	-
	004	0.0000	-0.0152	0.0115	3.6415 E-04	3.6126 E-07	-8.8102 E-06	-
00100	002	0.0001	0.0055	-0.0157	-1.1527 E-04	4.6558 E-07	1.4353 E-07	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.6318 E-18	1.8541 E-17	5.6368 E-19	-
	004	0.0000	-0.0132	0.0093	3.0142 E-04	-2.9065 E-07	7.4975 E-06	-
00101	002	0.0001	0.0110	-0.0160	-1.1524 E-04	2.1473 E-07	5.4695 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8263 E-18	1.9964 E-17	5.7031 E-19	-
	004	0.0000	-0.0286	0.0093	3.4109 E-04	-1.2305 E-07	7.5606 E-06	-
00102	002	0.0001	0.0165	-0.0163	-1.1525 E-04	1.4595 E-07	1.0043 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8439 E-18	2.0637 E-17	6.0499 E-19	-
	004	0.0000	-0.0455	0.0093	3.6689 E-04	5.4197 E-10	4.9813 E-06	-
00103	002	0.0001	0.0220	-0.0165	-1.1526 E-04	-9.9232 E-08	8.4138 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8536 E-18	2.1895 E-17	6.1277 E-19	-
	004	0.0000	-0.0634	0.0093	3.8265 E-04	1.9795 E-09	4.2141 E-06	-
00104	002	0.0001	0.0275	-0.0167	-1.1526 E-04	2.4111 E-07	3.7864 E-10	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8544 E-18	2.2515 E-17	6.1153 E-19	-
	004	0.0000	-0.0819	0.0093	3.9407 E-04	2.4995 E-09	2.3664 E-06	-
00105	002	0.0001	0.0330	-0.0169	-1.1526 E-04	-1.322 E-07	-2.0757 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8542 E-18	2.3149 E-17	6.1141 E-19	-
	004	0.0000	-0.1008	0.0093	3.9894 E-04	2.3148 E-09	1.2758 E-06	-
00106	002	0.0000	0.0384	-0.0171	-1.1526 E-04	2.1205 E-07	8.8535 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8542 E-18	2.4099 E-17	6.1148 E-19	-
	004	0.0000	-0.1199	0.0093	4.02 E-04	2.3595 E-09	8.3246 E-07	-
00107	002	0.0000	0.0439	-0.0173	-1.1526 E-04	6.3067 E-08	1.2195 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8542 E-18	2.4672 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.1391	0.0093	4.0273 E-04	2.3578 E-09	2.6779 E-07	-
00108	002	0.0000	0.0494	-0.0175	-1.1526 E-04	-1.964 E-07	-3.2905 E-15	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8542 E-18	2.5621 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.1583	0.0093	4.0278 E-04	2.3574 E-09	1.4937 E-07	-
00109	002	0.0000	0.0549	-0.0176	-1.1526 E-04	5.8551 E-08	-1.546 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.5784 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.1775	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	1.0789 E-07	-
00110	002	0.0000	0.0604	-0.0177	-1.1526 E-04	-2.989 E-07	-3.058 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.6051 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.1967	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.8556 E-08	-
00111	002	0.0000	0.0659	-0.0178	-1.1526 E-04	7.5848 E-08	-3.0987 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.6573 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.2158	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.7823 E-08	-
00112	002	0.0000	0.0714	-0.0179	-1.1526 E-04	-2.631 E-07	-3.2223 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.6596 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.2350	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.6075 E-08	-
00113	002	0.0000	0.0769	-0.0180	-1.1526 E-04	-1.7239 E-08	-3.213 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.6849 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.2542	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.6195 E-08	-
00114	002	0.0000	0.0824	-0.0180	-1.1526 E-04	2.0843 E-08	-3.2152 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.7034 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.2734	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.6146 E-08	-
00115	002	-0.0001	0.0879	-0.0180	-1.1526 E-04	-1.6255 E-07	-3.2163 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.7441 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.2926	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.6131 E-08	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00116	002	-0.0001	0.0934	-0.0180	-1.1526 E-04	-1.6512 E-07	-3.2163 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.7403 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.3118	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.6131 E-08	-
00117	002	-0.0001	0.0879	-0.0180	-1.1526 E-04	-1.6769 E-07	-3.2164 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.7594 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.2926	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.6129 E-08	-
00118	002	-0.0001	0.0824	-0.0180	-1.1526 E-04	-3.5109 E-07	-3.2171 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.7042 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.2734	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.6116 E-08	-
00119	002	-0.0001	0.0769	-0.0180	-1.1526 E-04	-3.13 E-07	-3.2245 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.6796 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.2542	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.5987 E-08	-
00120	002	-0.0001	0.0714	-0.0179	-1.1526 E-04	-6.7133 E-08	-3.2255 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.6643 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.2350	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.6019 E-08	-
00121	002	-0.0001	0.0659	-0.0178	-1.1526 E-04	-4.0614 E-07	-3.3086 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.6435 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.2159	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.3962 E-08	-
00122	002	0.0000	0.0604	-0.0177	-1.1526 E-04	-3.2967 E-08	-3.2034 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.6137 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.1967	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.4602 E-08	-
00123	002	0.0000	0.0549	-0.0176	-1.1526 E-04	-3.7719 E-07	-5.2881 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.5717 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.1775	0.0093	4.0284 E-04	2.3577 E-09	5.0355 E-08	-
00124	002	0.0000	0.0494	-0.0175	-1.1526 E-04	-2.2821 E-07	-1.3045 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8542 E-18	2.5377 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.1583	0.0093	4.0286 E-04	2.358 E-09	-7.6564 E-08	-
00125	002	0.0000	0.0439	-0.0173	-1.1526 E-04	3.1258 E-08	-1.4634 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.4562 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.1391	0.0093	4.0265 E-04	2.3585 E-09	-8.7305 E-08	-
00126	002	0.0000	0.0384	-0.0171	-1.1526 E-04	-2.237 E-07	-9.5155 E-12	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.4218 E-17	6.1148 E-19	-
	004	0.0000	-0.1199	0.0093	4.0201 E-04	2.3563 E-09	-7.0799 E-07	-
00127	002	-0.0001	0.0330	-0.0169	-1.1526 E-04	1.3378 E-07	2.0089 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.3233 E-17	6.1141 E-19	-
	004	0.0000	-0.1008	0.0093	3.9896 E-04	2.401 E-09	-1.1581 E-06	-
00128	002	-0.0001	0.0275	-0.0167	-1.1526 E-04	-2.4111 E-07	-3.7929 E-10	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8541 E-18	2.2465 E-17	6.116 E-19	-
	004	0.0000	-0.0819	0.0093	3.9409 E-04	2.2163 E-09	-2.2684 E-06	-
00129	002	-0.0001	0.0220	-0.0165	-1.1526 E-04	9.9178 E-08	-8.4781 E-11	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8547 E-18	2.1841 E-17	6.1278 E-19	-
	004	0.0000	-0.0634	0.0093	3.8267 E-04	2.7363 E-09	-4.1353 E-06	-
00130	002	-0.0001	0.0165	-0.0163	-1.1525 E-04	-1.4599 E-07	-1.0044 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.863 E-18	2.0691 E-17	6.0681 E-19	-
	004	0.0000	-0.0455	0.0093	3.6692 E-04	4.1738 E-09	-4.9234 E-06	-
00131	002	-0.0001	0.0110	-0.0160	-1.1524 E-04	-2.1477 E-07	-5.4695 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8786 E-18	2.0096 E-17	5.8023 E-19	-
	004	0.0000	-0.0286	0.0093	3.4111 E-04	1.2777 E-07	-7.5233 E-06	-
00132	002	-0.0001	0.0055	-0.0157	-1.1527 E-04	-4.6563 E-07	-1.4353 E-07	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	1.0079 E-17	1.8411 E-17	5.8971 E-19	-
	004	0.0000	-0.0132	0.0093	3.0144 E-04	2.9535 E-07	-7.4809 E-06	-
00133	002	0.0000	0.0000	-0.0090	-6.7486 E-05	-3.2695 E-12	1.0954 E-14	0.09
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4304 E-18	1.0325 E-17	8.1914 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0116	3.1087 E-04	2.7264 E-13	4.0338 E-14	-0.12
00134	002	0.0000	0.0000	-0.0090	6.7426 E-05	-3.278 E-12	-1.3685 E-14	0.09
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.1794 E-18	1.7493 E-17	4.2497 E-21	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0116	-3.1055 E-04	3.075 E-13	-6.5924 E-15	-0.12
00135	002	0.0000	0.0000	-0.0155	-1.1497 E-04	-1.9743 E-11	4.0873 E-15	0.15
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8283 E-18	1.8058 E-17	-1.8533 E-21	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0093	2.5366 E-04	2.418 E-09	6.8135 E-12	-0.09
00136	002	0.0000	0.0000	-0.0155	1.1497 E-04	-1.9743 E-11	-4.0874 E-15	0.15
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.7764 E-18	-1.0089 E-17	-1.8813 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0093	-2.5366 E-04	2.418 E-09	-6.8137 E-12	-0.09
00137	002	0.0000	0.0000	-0.0059	6.3964 E-05	-2.7287 E-06	6.5745 E-10	0.06
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.9398 E-18	1.6834 E-17	5.1159 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0006	-1.7054 E-04	1.8872 E-05	4.2435 E-08	-0.01
00138	002	0.0000	0.0000	-0.0033	4.7596 E-05	-3.5858 E-06	-1.8366 E-10	0.03
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-4.8524 E-18	1.539 E-17	-1.4252 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0048	-7.6037 E-05	2.0886 E-05	-1.1854 E-08	0.05
00139	002	0.0000	0.0000	-0.0016	2.8173 E-05	-4.6203 E-06	9.9941 E-13	0.02
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-2.6021 E-18	1.4184 E-17	6.4646 E-25	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0069	-2.1184 E-05	1.3715 E-05	6.4507 E-11	0.07
00140	002	0.0000	0.0000	-0.0007	9.3285 E-06	-4.9179 E-06	-1.4498 E-14	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-7.7196 E-19	1.3278 E-17	-1.5761 E-26	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0073	-3.6922 E-06	7.027 E-06	-9.2416 E-13	0.07
00141	002	0.0000	0.0000	-0.0007	-9.2609 E-06	-4.9791 E-06	-3.1878 E-16	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	1.3728 E-18	1.2396 E-17	3.6664 E-27	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0073	4.9251 E-06	7.0948 E-06	-1.0382 E-13	0.07
00142	002	0.0000	0.0000	-0.0016	-2.8409 E-05	-4.7136 E-06	8.0828 E-13	0.02
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	3.5325 E-18	1.1851 E-17	-9.8544 E-27	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0068	2.0467 E-05	9.9047 E-06	6.6711 E-11	0.07

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00143	002	0.0000	0.0000	-0.0033	-4.7856 E-05	-3.3609 E-06	-4.7782 E-11	0.03
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	5.5053 E-18	1.1109 E-17	2.7067 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0049	7.2665 E-05	2.234 E-05	-3.9437 E-09	0.05
00144	002	0.0000	0.0000	-0.0059	-6.3531 E-05	-2.6193 E-06	-1.1845 E-10	0.06
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.8828 E-18	1.0532 E-17	6.6904 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0005	1.7268 E-04	1.9666 E-05	-9.7763 E-09	-0.01
00145	002	0.0000	0.0000	-0.0059	-6.3531 E-05	2.6193 E-06	1.1845 E-10	0.06
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.2221 E-18	1.02 E-17	7.1905 E-24	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0005	1.7268 E-04	-1.9666 E-05	9.7763 E-09	-0.01
00146	002	0.0000	0.0000	-0.0033	-4.7856 E-05	3.3609 E-06	4.7782 E-11	0.03
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	4.5399 E-18	1.0524 E-17	2.979 E-24	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0049	7.2665 E-05	-2.234 E-05	3.9437 E-09	0.05
00147	002	0.0000	0.0000	-0.0016	-2.8409 E-05	4.7136 E-06	-8.0828 E-13	0.02
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	2.1009 E-18	1.0814 E-17	3.9761 E-25	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0068	2.0467 E-05	-9.9047 E-06	-6.6711 E-11	0.07
00148	002	0.0000	0.0000	-0.0007	-9.2609 E-06	4.9791 E-06	3.1878 E-16	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.8326 E-20	1.1596 E-17	2.4045 E-27	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0073	4.9251 E-06	-7.0948 E-06	1.0382 E-13	0.07
00149	002	0.0000	0.0000	-0.0007	9.3285 E-06	4.9179 E-06	1.4498 E-14	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-2.6669 E-18	1.2316 E-17	-1.92 E-26	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0073	-3.6922 E-06	-7.027 E-06	9.2416 E-13	0.07
00150	002	0.0000	0.0000	-0.0016	2.8173 E-05	4.6203 E-06	-9.9941 E-13	0.02
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-4.9643 E-18	1.338 E-17	8.9675 E-25	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0069	-2.1184 E-05	-1.3715 E-05	-6.4507 E-11	0.07
00151	002	0.0000	0.0000	-0.0033	4.7596 E-05	3.5858 E-06	1.8366 E-10	0.03
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-7.5378 E-18	1.4467 E-17	-1.8771 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0048	-7.6037 E-05	-2.0886 E-05	1.1854 E-08	0.05
00152	002	0.0000	0.0000	-0.0059	6.3964 E-05	2.7287 E-06	-6.5745 E-10	0.06
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.9662 E-18	1.597 E-17	6.7333 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0006	-1.7054 E-04	-1.8872 E-05	-4.2435 E-08	-0.01
00153	002	0.0000	0.0000	-0.0100	1.0986 E-04	-3.3742 E-06	-6.8649 E-11	0.10
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.3759 E-18	-9.2903 E-18	1.0719 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0003	-1.233 E-04	1.7935 E-05	-3.197 E-09	0.00
00154	002	0.0000	0.0000	-0.0055	7.9531 E-05	-6.1159 E-06	5.6603 E-12	0.06
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-4.0486 E-18	-8.1531 E-18	-4.1038 E-24	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0034	-4.4054 E-05	1.7236 E-05	2.6332 E-10	0.03
00155	002	0.0000	0.0000	-0.0025	4.8719 E-05	-5.8223 E-06	-1.5362 E-13	0.03
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-2.3949 E-18	-6.9668 E-18	-1.8071 E-24	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0041	6.8047 E-06	7.5584 E-06	-7.3098 E-12	0.04
00156	002	0.0000	0.0000	-0.0008	2.471 E-05	-4.9774 E-06	-2.963 E-15	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-1.2867 E-18	-5.6239 E-18	-5.6249 E-26	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0033	2.134 E-05	3.689 E-06	-1.4275 E-13	0.03
00157	002	0.0000	0.0000	0.0000	1.1289 E-05	-3.5485 E-06	1.9338 E-16	0.00
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-1.1468 E-18	-4.2884 E-18	6.529 E-28	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0024	1.7825 E-05	-4.9158 E-08	9.0558 E-15	0.02
00158	002	0.0000	0.0000	0.0003	2.3862 E-06	-2.5016 E-06	-6.5977 E-18	0.00
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-1.3884 E-18	-2.6766 E-18	-3.3329 E-27	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0017	7.7671 E-06	-1.9109 E-06	-4.2694 E-16	0.02
00159	002	0.0000	0.0000	0.0003	-2.3861 E-06	-2.5016 E-06	6.5968 E-18	0.00
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-2.5525 E-18	-8.0821 E-19	-3.4698 E-26	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0017	-7.7672 E-06	-1.9109 E-06	4.2685 E-16	0.02
00160	002	0.0000	0.0000	0.0000	-1.1291 E-05	-3.549 E-06	-1.9327 E-16	0.00
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-2.9329 E-18	1.8343 E-18	1.3338 E-26	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0024	-1.7826 E-05	-4.82 E-08	-9.0506 E-15	0.02
00161	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.471 E-05	-4.9773 E-06	2.9626 E-15	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-2.7489 E-18	4.9448 E-18	-1.2981 E-24	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0033	-2.134 E-05	3.6888 E-06	1.4273 E-13	0.03
00162	002	0.0000	0.0000	-0.0025	-4.8719 E-05	-5.8222 E-06	1.5361 E-13	0.03
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-1.5312 E-18	8.407 E-18	-4.2427 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0041	-6.8047 E-06	7.5584 E-06	7.3094 E-12	0.04
00163	002	0.0000	0.0000	-0.0055	-7.9532 E-05	-6.1159 E-06	-5.66 E-12	0.06
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	1.0599 E-18	1.1954 E-17	-8.4865 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0034	4.4054 E-05	1.7236 E-05	-2.6331 E-10	0.03
00164	002	0.0000	0.0000	-0.0100	-1.0986 E-04	-3.3742 E-06	6.8645 E-11	0.10
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	3.9927 E-18	1.5428 E-17	1.0515 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0003	1.233 E-04	1.7935 E-05	3.1968 E-09	0.00
00165	002	0.0000	0.0000	-0.0100	-1.0986 E-04	3.3742 E-06	-6.8645 E-11	0.10
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	1.1908 E-17	1.4442 E-17	1.1741 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0003	1.233 E-04	-1.7936 E-05	-3.1976 E-09	0.00
00166	002	0.0000	0.0000	-0.0055	-7.9532 E-05	6.1159 E-06	5.6601 E-12	0.06
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	8.431 E-18	1.0535 E-17	-8.5876 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0034	4.4054 E-05	-1.7237 E-05	2.6394 E-10	0.03
00167	002	0.0000	0.0000	-0.0025	-4.8719 E-05	5.8222 E-06	-1.5356 E-13	0.03
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	5.6552 E-18	7.4123 E-18	-4.24 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0041	-6.8048 E-06	-7.5598 E-06	-6.9974 E-12	0.04
00168	002	0.0000	0.0000	-0.0008	-2.471 E-05	4.9773 E-06	-2.9612 E-15	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	3.6163 E-18	4.4188 E-18	-1.2976 E-24	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0033	-2.134 E-05	-3.6902 E-06	-1.3318 E-13	0.03
00169	002	0.0000	0.0000	0.0000	-1.1291 E-05	3.549 E-06	1.9326 E-16	0.00
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	2.665 E-18	1.6082 E-18	1.3304 E-26	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0024	-1.7826 E-05	4.6953 E-08	8.9525 E-15	0.02

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θ x [rad]	Θ y [rad]	Θ z [rad]	σ t [N/mm ²]
00170	002	0.0000	0.0000	0.0003	-2.3861 E-06	2.5016 E-06	-6.5602 E-18	0.00
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	2.4839 E-18	-6.4746 E-19	-3.4698 E-26	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0017	-7.7673 E-06	1.9097 E-06	-1.8595 E-16	0.02
00171	002	0.0000	0.0000	0.0003	2.3862 E-06	2.5016 E-06	6.561 E-18	0.00
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	2.4161 E-18	-2.9704 E-18	-3.3296 E-27	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0017	7.7671 E-06	1.9096 E-06	1.8594 E-16	0.02
00172	002	0.0000	0.0000	0.0000	1.1289 E-05	3.5485 E-06	-1.9337 E-16	0.00
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	2.2289 E-18	-4.763 E-18	5.5717 E-28	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0024	1.7825 E-05	4.7911 E-08	-8.9573 E-15	0.02
00173	002	0.0000	0.0000	-0.0008	2.471 E-05	4.9774 E-06	2.9615 E-15	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	1.9451 E-18	-6.4196 E-18	-5.4783 E-26	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0033	2.134 E-05	-3.6903 E-06	1.332 E-13	0.03
00174	002	0.0000	0.0000	-0.0025	4.8719 E-05	5.8222 E-06	1.5357 E-13	0.03
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	5.2999 E-19	-7.8221 E-18	-1.8093 E-24	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0041	6.8048 E-06	-7.5598 E-06	6.9978 E-12	0.04
00175	002	0.0000	0.0000	-0.0055	7.9531 E-05	6.1159 E-06	-5.6604 E-12	0.06
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-1.6241 E-18	-9.4526 E-18	-3.0008 E-24	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0034	-4.4054 E-05	-1.7237 E-05	-2.6395 E-10	0.03
00176	002	0.0000	0.0000	-0.0100	1.0986 E-04	3.3742 E-06	6.8649 E-11	0.10
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-4.5873 E-18	-1.0247 E-17	-2.6689 E-24	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0003	-1.233 E-04	-1.7936 E-05	3.1978 E-09	0.00
00177	002	0.0000	-0.0032	-0.0156	1.153 E-04	3.954 E-07	-6.6316 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.7622 E-18	-1.0167 E-17	1.3797 E-20	-
	004	0.0000	0.0074	0.0093	-2.8384 E-04	2.2887 E-07	-1.1501 E-06	-
00178	002	-0.0001	-0.0902	-0.0180	1.1526 E-04	-2.3767 E-07	3.2179 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-9.8399 E-18	2.5935 E-20	-
	004	0.0000	0.3007	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.6131 E-08	-
00179	002	-0.0001	-0.0902	-0.0180	1.1526 E-04	-9.2578 E-08	3.218 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-9.7354 E-18	2.5935 E-20	-
	004	0.0000	0.3007	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.6129 E-08	-
00180	002	0.0000	-0.0032	-0.0156	1.153 E-04	-3.9544 E-07	6.6317 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.7489 E-18	-1.0271 E-17	1.2532 E-20	-
	004	0.0000	0.0074	0.0093	-2.8385 E-04	-2.2418 E-07	1.1405 E-06	-
00181	002	0.0000	-0.0047	-0.0157	1.1532 E-04	-2.0957 E-11	2.8751 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.7454 E-18	-1.0272 E-17	1.9811 E-20	-
	004	0.0000	0.0112	0.0093	-2.976 E-04	2.3608 E-09	-7.0115 E-09	-
00182	002	0.0000	-0.0140	-0.0162	1.1527 E-04	-2.2658 E-11	3.2421 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6944 E-18	-1.0384 E-17	2.4874 E-20	-
	004	0.0000	0.0379	0.0093	-3.5477 E-04	2.358 E-09	-2.4264 E-08	-
00183	002	0.0000	-0.0233	-0.0166	1.1526 E-04	-2.2769 E-11	3.219 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6547 E-18	-1.0442 E-17	2.5066 E-20	-
	004	0.0000	0.0680	0.0093	-3.8584 E-04	2.3579 E-09	-4.1845 E-08	-
00184	002	0.0000	-0.0327	-0.0169	1.1526 E-04	-3.8114 E-11	3.1541 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6282 E-18	-1.0429 E-17	2.5405 E-20	-
	004	0.0000	0.0999	0.0093	-3.9863 E-04	2.3579 E-09	-5.9696 E-08	-
00185	002	0.0000	-0.0420	-0.0173	1.1526 E-04	8.1505 E-09	4.528 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6148 E-18	-1.0348 E-17	2.5585 E-20	-
	004	0.0000	0.1324	0.0093	-4.023 E-04	2.3578 E-09	-5.4037 E-08	-
00186	002	0.0000	-0.0514	-0.0175	1.1526 E-04	-1.733 E-07	2.8578 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6145 E-18	-1.0328 E-17	2.5926 E-20	-
	004	0.0000	0.1650	0.0093	-4.0277 E-04	2.3576 E-09	-7.7695 E-08	-
00187	002	0.0000	-0.0607	-0.0177	1.1526 E-04	-1.6511 E-07	3.3224 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6144 E-18	-1.0201 E-17	2.5929 E-20	-
	004	0.0000	0.1976	0.0093	-4.028 E-04	2.3577 E-09	-8.4494 E-08	-
00188	002	0.0000	-0.0700	-0.0179	1.1526 E-04	-1.6512 E-07	3.2103 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-1.007 E-17	2.5936 E-20	-
	004	0.0000	0.2302	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.6183 E-08	-
00189	002	0.0000	-0.0794	-0.0180	1.1526 E-04	-1.6512 E-07	3.2187 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-9.9458 E-18	2.5935 E-20	-
	004	0.0000	0.2629	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.6121 E-08	-
00190	002	-0.0001	-0.0887	-0.0180	1.1526 E-04	-1.6512 E-07	3.218 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.6143 E-18	-9.7828 E-18	2.5935 E-20	-
	004	0.0000	0.2955	0.0093	-4.0281 E-04	2.3577 E-09	-8.613 E-08	-
00191	002	0.0000	0.0000	-0.0097	6.644 E-05	-4.4603 E-07	5.2057 E-09	0.10
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.0343 E-18	1.7603 E-17	2.855 E-21	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0149	-3.0723 E-04	4.3219 E-06	3.36 E-07	-0.15
00192	002	0.0000	0.0000	-0.0097	-6.644 E-05	-5.0449 E-07	-4.5419 E-09	0.10
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.3812 E-18	9.8877 E-18	2.4626 E-21	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0149	3.0739 E-04	4.4149 E-06	-3.7486 E-07	-0.15
00193	002	0.0000	0.0000	-0.0097	-6.644 E-05	5.0448 E-07	4.5419 E-09	0.10
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.3053 E-18	1.0441 E-17	1.7295 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0149	3.0739 E-04	-4.4149 E-06	3.7486 E-07	-0.15
00194	002	0.0000	0.0000	-0.0097	6.644 E-05	4.4602 E-07	-5.2057 E-09	0.10
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2654 E-18	1.7166 E-17	4.1357 E-21	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0149	-3.0723 E-04	-4.3219 E-06	-3.36 E-07	-0.15
00195	002	0.0000	0.0000	-0.0067	-6.6664 E-05	1.0187 E-06	9.6999 E-10	0.07
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4855 E-18	1.0386 E-17	5.7692 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0031	1.9952 E-04	-6.5542 E-06	8.0057 E-08	-0.03
00196	002	0.0000	0.0000	-0.0067	-6.6664 E-05	-1.0187 E-06	-9.6999 E-10	0.07
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.7349 E-18	1.0428 E-17	5.4668 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0031	1.9952 E-04	6.5542 E-06	-8.0057 E-08	-0.03

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00197	002	0.0000	0.0000	-0.0029	-4.2592 E-05	-2.7421 E-12	-3.6952 E-19	0.03
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	4.3835 E-18	1.0901 E-17	-3.9849 E-24	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0051	5.8065 E-05	-1.7766 E-14	1.6806 E-16	0.05
00198	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-1.3831 E-05	2.379 E-06	4.2545 E-15	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	7.3416 E-19	1.1668 E-17	-1.862 E-26	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0071	7.9522 E-06	-5.8957 E-06	3.4515 E-13	0.07
00199	002	0.0000	0.0000	-0.0010	-1.3831 E-05	-2.379 E-06	-4.2545 E-15	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	1.4585 E-18	1.1996 E-17	-1.6561 E-26	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0071	7.9522 E-06	5.8957 E-06	-3.4515 E-13	0.07
00200	002	0.0000	0.0000	-0.0010	1.3738 E-05	-2.5474 E-12	-2.0782 E-20	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-2.1649 E-18	1.2955 E-17	1.0494 E-25	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0070	-7.993 E-06	-2.3054 E-14	1.2394 E-18	0.07
00201	002	0.0000	0.0000	-0.0029	4.2795 E-05	1.7241 E-06	-1.2486 E-11	0.03
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.3394 E-18	1.4542 E-17	1.9265 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0052	-5.7723 E-05	-7.9572 E-06	-8.0594 E-10	0.05
00202	002	0.0000	0.0000	-0.0029	4.2795 E-05	-1.7241 E-06	1.2486 E-11	0.03
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-4.9746 E-18	1.4738 E-17	1.6193 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0052	-5.7723 E-05	7.9572 E-06	8.0594 E-10	0.05
00203	002	0.0000	0.0000	-0.0067	6.6777 E-05	-3.061 E-12	2.4228 E-16	0.07
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-8.8456 E-18	1.6487 E-17	-1.5608 E-21	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0031	-1.982 E-04	-3.3547 E-14	-1.8841 E-14	-0.03
00204	002	0.0000	0.0000	-0.0167	1.1298 E-04	-6.9537 E-07	6.9891 E-09	0.17
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.7042 E-18	-9.987 E-18	-1.13 E-21	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0121	-2.5094 E-04	4.0233 E-06	3.2548 E-07	-0.12
00205	002	0.0000	0.0000	-0.0167	-1.1298 E-04	-6.9537 E-07	-6.9891 E-09	0.17
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.4612 E-18	1.8288 E-17	-1.2004 E-20	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0121	2.5094 E-04	4.0233 E-06	-3.2548 E-07	-0.12
00206	002	0.0000	0.0000	-0.0167	-1.1298 E-04	6.9533 E-07	6.9891 E-09	0.17
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	1.04 E-17	1.7725 E-17	-1.3253 E-20	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0121	2.5095 E-04	-4.0166 E-06	3.2557 E-07	-0.12
00207	002	0.0000	0.0000	-0.0167	1.1298 E-04	6.9533 E-07	-6.9891 E-09	0.17
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.9142 E-18	-1.0283 E-17	-3.227 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0121	-2.5095 E-04	-4.0166 E-06	-3.2557 E-07	-0.12
00208	002	0.0000	0.0000	-0.0116	-1.1357 E-04	1.8965 E-06	1.6441 E-09	0.12
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	1.0713 E-17	1.5506 E-17	-3.2697 E-21	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0026	1.6021 E-04	-4.7659 E-06	7.6586 E-08	-0.03
00209	002	0.0000	0.0000	-0.0116	-1.1357 E-04	-1.8966 E-06	-1.6441 E-09	0.12
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.8938 E-18	1.6168 E-17	-2.9761 E-21	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0026	1.6021 E-04	4.7661 E-06	-7.6563 E-08	-0.03
00210	002	0.0000	0.0000	-0.0051	-7.4375 E-05	-1.5402 E-11	-2.4868 E-16	0.05
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	4.3302 E-18	1.0738 E-17	4.4316 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0033	3.1103 E-05	-6.8545 E-10	-1.6302 E-12	0.03
00211	002	0.0000	0.0000	-0.0015	-3.3924 E-05	2.4864 E-06	-1.9749 E-15	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	2.7973 E-18	5.6838 E-18	-4.479 E-24	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0036	-1.5437 E-05	-3.4844 E-06	-7.5625 E-14	0.04
00212	002	0.0000	0.0000	-0.0015	-3.3924 E-05	-2.4865 E-06	1.98 E-15	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.2506 E-19	5.9642 E-18	-4.4793 E-24	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0036	-1.5437 E-05	3.4831 E-06	1.0858 E-13	0.04
00213	002	0.0000	0.0000	-0.0001	-1.0311 E-05	-1.1782 E-11	-2.4541 E-19	0.00
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-1.747 E-19	1.6684 E-18	4.388 E-25	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0023	-1.7424 E-05	-6.2139 E-10	-1.6115 E-15	0.02
00214	002	0.0000	0.0000	0.0003	-6.1123 E-10	1.6418 E-06	-1.3803 E-22	0.00
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	1.4593 E-18	-1.9504 E-18	-1.2952 E-26	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0017	-1.4613 E-09	3.6833 E-07	4.8494 E-20	0.02
00215	002	0.0000	0.0000	0.0003	-6.1123 E-10	-1.6418 E-06	1.549 E-22	0.00
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-7.3716 E-19	-1.7382 E-18	-1.2952 E-26	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0017	-1.4613 E-09	-3.6954 E-07	6.2134 E-20	0.02
00216	002	0.0000	0.0000	-0.0001	1.0311 E-05	-1.1782 E-11	2.4542 E-19	0.00
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.1546 E-19	-4.3283 E-18	1.9099 E-26	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0023	1.7424 E-05	-6.2139 E-10	1.6116 E-15	0.02
00217	002	0.0000	0.0000	-0.0015	3.3924 E-05	2.4865 E-06	1.9751 E-15	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4608 E-19	-6.7632 E-18	-1.8974 E-25	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0036	1.5437 E-05	-3.4845 E-06	7.5631 E-14	0.04
00218	002	0.0000	0.0000	-0.0015	3.3924 E-05	-2.4865 E-06	-1.9801 E-15	0.01
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.6838 E-19	-6.454 E-18	-1.987 E-25	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0036	1.5437 E-05	3.4831 E-06	-1.0858 E-13	0.04
00219	002	0.0000	0.0000	-0.0051	7.4375 E-05	-1.5402 E-11	2.4868 E-16	0.05
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-2.5669 E-18	-8.5069 E-18	1.8733 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	-0.0033	-3.1103 E-05	-6.8545 E-10	1.6302 E-12	0.03
00220	002	0.0000	0.0000	-0.0116	1.1357 E-04	1.8965 E-06	-1.6441 E-09	0.12
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-5.6969 E-18	-1.0249 E-17	-8.6167 E-23	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0026	-1.6021 E-04	-4.7659 E-06	-7.6586 E-08	-0.03
00221	002	0.0000	0.0000	-0.0116	1.1357 E-04	-1.8966 E-06	1.6441 E-09	0.12
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-6.1869 E-18	-9.561 E-18	-2.7542 E-22	0.06
	004	0.0000	0.0000	0.0026	-1.6021 E-04	4.7661 E-06	7.6563 E-08	-0.03
00222	002	0.0000	-0.0018	-0.0091	6.7701 E-05	2.1877 E-07	-5.9258 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.1414 E-18	1.7461 E-17	-1.1714 E-19	-
	004	0.0000	0.0088	0.0115	-3.4498 E-04	1.3891 E-07	-1.4414 E-06	-
00223	002	0.0000	-0.0286	-0.0098	6.7667 E-05	-7.372 E-08	-3.3343 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.6967 E-17	-2.2414 E-19	-
	004	0.0000	0.1901	0.0115	-4.9273 E-04	8.8234 E-13	-1.1283 E-07	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche								
Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00224	002	0.0000	-0.0286	-0.0098	6.7667 E-05	7.3712 E-08	3.7241 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.6991 E-17	-2.2414 E-19	-
	004	0.0000	0.1901	0.0115	-4.9273 E-04	-6.5895 E-13	1.1283 E-07	-
00225	002	0.0000	-0.0018	-0.0091	6.7701 E-05	-2.1878 E-07	5.9258 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2739 E-18	1.746 E-17	-1.2909 E-19	-
	004	0.0000	0.0088	0.0115	-3.4498 E-04	-1.3891 E-07	1.4414 E-06	-
00226	002	0.0000	-0.0025	-0.0091	6.7716 E-05	-3.2454 E-12	2.8173 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2092 E-18	1.7487 E-17	-1.7524 E-19	-
	004	0.0000	0.0126	0.0115	-3.5891 E-04	-1.4354 E-13	8.2928 E-15	-
00227	002	0.0000	-0.0076	-0.0094	6.7683 E-05	-3.4355 E-12	1.7944 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2057 E-18	1.7499 E-17	-2.2401 E-19	-
	004	0.0000	0.0422	0.0115	-4.25 E-04	1.0464 E-13	9.7532 E-14	-
00228	002	0.0000	-0.0127	-0.0095	6.7668 E-05	-3.5536 E-12	1.9385 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2042 E-18	1.7285 E-17	-2.236 E-19	-
	004	0.0000	0.0758	0.0115	-4.6447 E-04	1.1149 E-13	9.2702 E-14	-
00229	002	0.0000	-0.0178	-0.0097	6.7667 E-05	-3.6604 E-12	1.9487 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.7096 E-17	-2.2417 E-19	-
	004	0.0000	0.1114	0.0115	-4.8357 E-04	1.1168 E-13	9.3061 E-14	-
00230	002	0.0000	-0.0228	-0.0098	6.7667 E-05	-3.7763 E-12	1.949 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.6997 E-17	-2.2414 E-19	-
	004	0.0000	0.1480	0.0115	-4.9081 E-04	1.1169 E-13	9.4195 E-14	-
00231	002	0.0000	-0.0279	-0.0098	6.7667 E-05	-3.8833 E-12	1.9488 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	-9.2041 E-18	1.6953 E-17	-2.2414 E-19	-
	004	0.0000	0.1849	0.0115	-4.9266 E-04	1.1169 E-13	9.2258 E-14	-
00232	002	0.0000	0.0018	-0.0091	-6.7703 E-05	2.1418 E-07	4.6214 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.5057 E-18	1.0538 E-17	-5.035 E-20	-
	004	0.0000	-0.0088	0.0115	3.4519 E-04	1.3943 E-07	1.4308 E-06	-
00233	002	0.0000	0.0286	-0.0098	-6.7675 E-05	-7.372 E-08	2.6041 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2378 E-17	-7.0917 E-20	-
	004	0.0000	-0.1902	0.0115	4.9294 E-04	8.8256 E-13	1.1283 E-07	-
00234	002	0.0000	0.0286	-0.0098	-6.7675 E-05	7.3712 E-08	-2.9486 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2431 E-17	-7.0917 E-20	-
	004	0.0000	-0.1902	0.0115	4.9294 E-04	-6.7445 E-13	-1.1283 E-07	-
00235	002	0.0000	0.0018	-0.0091	-6.7703 E-05	-2.1418 E-07	-4.6214 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4638 E-18	1.0708 E-17	-2.7173 E-20	-
	004	0.0000	-0.0088	0.0115	3.4519 E-04	-1.3943 E-07	-1.4308 E-06	-
00236	002	0.0000	0.0025	-0.0091	-6.7715 E-05	-3.2479 E-12	-2.3759 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4878 E-18	1.076 E-17	-5.5424 E-20	-
	004	0.0000	-0.0126	0.0115	3.591 E-04	-1.5543 E-13	-2.2028 E-14	-
00237	002	0.0000	0.0076	-0.0094	-6.7688 E-05	-3.4402 E-12	-1.6018 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4811 E-18	1.1405 E-17	-7.0879 E-20	-
	004	0.0000	-0.0423	0.0115	4.252 E-04	9.6883 E-14	-9.4497 E-14	-
00238	002	0.0000	0.0127	-0.0095	-6.7676 E-05	-3.5584 E-12	-1.7151 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4782 E-18	1.1952 E-17	-7.0747 E-20	-
	004	0.0000	-0.0758	0.0115	4.6468 E-04	1.0385 E-13	-9.1146 E-14	-
00239	002	0.0000	0.0178	-0.0097	-6.7676 E-05	-3.6652 E-12	-1.7231 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2245 E-17	-7.0925 E-20	-
	004	0.0000	-0.1115	0.0115	4.8378 E-04	1.0405 E-13	-9.1616 E-14	-
00240	002	0.0000	0.0228	-0.0098	-6.7675 E-05	-3.7811 E-12	-1.7227 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2342 E-17	-7.0916 E-20	-
	004	0.0000	-0.1481	0.0115	4.9102 E-04	1.0405 E-13	-9.279 E-14	-
00241	002	0.0000	0.0279	-0.0098	-6.7675 E-05	-3.8881 E-12	-1.7222 E-14	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	6.4779 E-18	1.2408 E-17	-7.0917 E-20	-
	004	0.0000	-0.1850	0.0115	4.9287 E-04	1.0405 E-13	-9.088 E-14	-
00242	002	0.0000	0.0032	-0.0156	-1.153 E-04	3.954 E-07	6.6316 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.6933 E-18	1.8422 E-17	3.2804 E-19	-
	004	0.0000	-0.0074	0.0093	2.8384 E-04	2.2887 E-07	1.1501 E-06	-
00243	002	-0.0001	0.0902	-0.0180	-1.1526 E-04	-2.3767 E-07	-3.2162 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.7333 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.3007	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.6131 E-08	-
00244	002	-0.0001	0.0902	-0.0180	-1.1526 E-04	-9.2578 E-08	-3.2164 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.7402 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.3007	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.6129 E-08	-
00245	002	0.0000	0.0032	-0.0156	-1.153 E-04	-3.9544 E-07	-6.6317 E-08	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	1.0023 E-17	1.8372 E-17	3.4009 E-19	-
	004	0.0000	-0.0074	0.0093	2.8385 E-04	-2.2418 E-07	-1.1405 E-06	-
00246	002	0.0000	0.0047	-0.0157	-1.1532 E-04	-2.0957 E-11	-2.875 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8596 E-18	1.8636 E-17	4.9589 E-19	-
	004	0.0000	-0.0112	0.0093	2.976 E-04	2.3608 E-09	7.0115 E-09	-
00247	002	0.0000	0.0140	-0.0162	-1.1527 E-04	-2.2658 E-11	-3.2418 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8557 E-18	2.0354 E-17	6.1311 E-19	-
	004	0.0000	-0.0379	0.0093	3.5477 E-04	2.358 E-09	2.4264 E-08	-
00248	002	0.0000	0.0233	-0.0166	-1.1526 E-04	-2.2769 E-11	-3.2186 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.1917 E-17	6.1052 E-19	-
	004	0.0000	-0.0680	0.0093	3.8584 E-04	2.3579 E-09	4.1845 E-08	-
00249	002	0.0000	0.0327	-0.0169	-1.1526 E-04	-3.8114 E-11	-3.1536 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.3213 E-17	6.1157 E-19	-
	004	0.0000	-0.0999	0.0093	3.9863 E-04	2.3579 E-09	5.9696 E-08	-
00250	002	0.0000	0.0420	-0.0173	-1.1526 E-04	8.1505 E-09	-4.5273 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.4499 E-17	6.115 E-19	-
	004	0.0000	-0.1324	0.0093	4.023 E-04	2.3578 E-09	5.4037 E-08	-

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	Sx	Sy	Sz	Θ x	Θ y	Θ z	σ t
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[N/mm ²]
00251	002	0.0000	0.0514	-0.0175	-1.1526 E-04	-1.733 E-07	-2.8569 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.5512 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.1650	0.0093	4.0277 E-04	2.3576 E-09	7.7695 E-08	-
00252	002	0.0000	0.0607	-0.0177	-1.1526 E-04	-1.6511 E-07	-3.3213 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.6116 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.1976	0.0093	4.028 E-04	2.3577 E-09	8.4494 E-08	-
00253	002	0.0000	0.0700	-0.0179	-1.1526 E-04	-1.6512 E-07	-3.209 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.6587 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.2302	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.6183 E-08	-
00254	002	0.0000	0.0794	-0.0180	-1.1526 E-04	-1.6512 E-07	-3.2172 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.6944 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.2629	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.6121 E-08	-
00255	002	-0.0001	0.0887	-0.0180	-1.1526 E-04	-1.6512 E-07	-3.2163 E-13	-
	003	0.0000	0.0000	-0.0057	9.8543 E-18	2.7417 E-17	6.1151 E-19	-
	004	0.0000	-0.2955	0.0093	4.0281 E-04	2.3577 E-09	8.613 E-08	-

LEGENDA Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

CC

Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.

Sx, Sy, Sz, Θ x, Θ y,

Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Θ z

σ t

Valore della tensione sul terreno di sottofondo, per nodi appartenenti a strutture di fondazione.

PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra				PareteP1-P2				Parete P1-P2											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00182	-0.172 0.000	0.001 -0.001	0.000 0.000	00056	-0.180 0.000	0.005 -0.001	-0.007 0.001	00181	-0.175 0.000	-0.003 -0.005	0.000 0.000	00178	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00041	-0.002 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000
00190	-0.011 0.000	0.006 0.000	0.000 0.000	00030	-0.130 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00184	-0.131 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00029	-0.142 0.000	-0.001 0.000	0.005 0.000	00055	-0.161 0.000	-0.002 0.000	-0.006 0.000
00031	-0.122 0.000	0.001 0.000	0.006 0.000	00183	-0.153 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00028	-0.159 0.000	0.001 0.000	0.002 0.000	00189	-0.030 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00044	-0.041 0.000	0.002 0.000	-0.005 0.000
00188	-0.050 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00032	-0.098 0.000	-0.003 0.000	0.004 0.000	00033	-0.098 0.000	0.002 0.000	0.003 0.000	00186	-0.092 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00185	-0.111 0.000	0.001 0.000	0.000 0.000
00180	-0.199 0.000	-0.046 -0.003	0.012 0.003	00057	-0.223 -0.002	-0.002 -0.002	0.018 0.002	00009	-0.199 0.023	-0.077 0.011	0.026 -0.009	00043	-0.020 0.000	-0.003 0.000	-0.006 0.000	00026	-0.180 0.000	0.005 -0.001	0.007 -0.001
00025	-0.223 -0.002	-0.002 -0.002	-0.018 -0.002	00179	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00008	-0.003 0.000	-0.003 0.000	-0.002 0.000	00042	-0.012 0.000	0.002 0.000	-0.002 0.000	00177	-0.199 0.000	-0.046 -0.003	-0.012 -0.003
00010	-0.199 0.023	-0.077 0.011	-0.026 0.009	00027	-0.161 0.000	-0.002 0.000	0.006 0.000	00038	-0.041 0.000	0.002 0.000	0.005 0.000	00037	-0.044 0.000	-0.001 0.000	0.002 0.000	00039	-0.020 0.000	-0.003 0.000	0.006 0.000
00040	-0.012 0.000	0.002 0.000	0.002 0.000	00054	-0.159 0.000	0.001 0.000	-0.002 0.000	00136	-0.177 -0.026	-0.047 -0.015	0.000 0.000	00034	-0.081 0.000	-0.002 0.000	0.005 0.000	00187	-0.071 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00007	-0.003 0.000	-0.003 0.000	0.002 0.000	00053	-0.142 0.000	-0.001 0.000	-0.005 0.000	00051	-0.121 0.000	0.002 0.000	-0.005 0.000	00052	-0.130 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00048	-0.080 0.000	-0.001 0.000	-0.006 0.000
00045	-0.044 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	00036	-0.061 0.000	0.001 0.000	0.005 0.000	00047	-0.072 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00046	-0.061 0.000	0.001 0.000	-0.005 0.000	00049	-0.104 0.000	0.003 0.000	-0.004 0.000
00050	-0.105 0.000	-0.002 0.000	-0.003 0.000	00035	-0.072 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000												
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00182	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00056	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00181	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00178	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00041	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00190	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00030	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00184	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00029	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00055	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00031	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00183	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00028	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00189	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
00188	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00032	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00033	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00186	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00185	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00180	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00057	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00009	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00043	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00026	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00025	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00179	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00008	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00042	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00177	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00010	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00027	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00038	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00037	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00039	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00040	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00054	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00136	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00034	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00187	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00007	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00053	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00051	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00052	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00048	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00045	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00036	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00047	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00046	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00049	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00050	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00035	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000												
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00182	0.000 0.574	-0.002 0.002	0.000 0.000	00056	-0.004 0.719	0.001 -0.009	0.000 0.038	00181	-0.045 1.026	0.005 0.151	0.000 0.000	00178	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00041	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00190	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00030	0.000 0.082	0.000 0.002	0.000 -0.008	00184	0.000 0.089	0.000 -0.012	0.000 0.000	00029	0.000 0.170	0.000 -0.002	0.000 -0.038	00055	-0.001 0.465	0.000 0.026	0.000 0.043
00031	0.000	0.000	0.000	00183	0.000	0.000	0.000	00028	0.000	0.000	0.000	00189	0.000	0.000	0.000	00044	0.000	0.000	0.000

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/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]
	0.036	-0.012	-0.014		0.271	-0.015	0.000		0.313	-0.028	-0.016		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00188	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00032	0.000 0.005	0.000 -0.001	0.000 -0.006	00033	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00186	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.000	00185	0.000 0.013	0.000 -0.006	0.000 0.000
00180	0.000 1.175	0.060 0.191	-0.022 -0.093	00057	0.110 1.051	0.030 0.014	-0.050 -0.070	00009	0.017 1.268	0.086 0.108	-0.048 -0.078	00043	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00026	-0.004 0.719	0.001 -0.009	0.000 -0.038
00025	0.110 1.051	0.030 0.014	0.050 0.070	00179	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00008	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00042	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00177	0.000 1.175	0.060 0.191	0.022 0.094
00010	0.017 1.267	0.086 0.108	0.048 0.078	00027	-0.001 0.465	0.000 0.026	0.000 -0.043	00038	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00037	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00039	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00040	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00054	0.000 0.313	0.000 -0.028	0.000 0.017	00136	-0.094 1.578	-0.016 0.540	0.000 0.000	00034	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 -0.001	00187	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00007	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00053	0.000 0.170	0.000 -0.002	0.000 0.038	00051	0.000 0.036	0.000 -0.012	0.000 0.015	00052	0.000 0.082	0.000 0.002	0.000 0.009	00048	0.000 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.001
00045	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00036	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00047	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00046	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00049	0.000 0.000	0.000 -0.005	0.000 0.002
00050	0.000 0.005	0.000 0.004	0.000 0.007	00035	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000												
Piano Terra				PareteP3-P4				Parete P3-P4											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00227	-0.085 0.000	0.000 -0.001	0.000 0.000	00079	-0.092 0.000	0.004 -0.001	-0.006 0.001	00226	-0.092 0.000	-0.005 -0.004	0.000 0.000	00064	-0.074 0.000	-0.001 0.000	0.006 0.000	00063	-0.092 0.000	0.004 -0.001	0.006 -0.001
00078	-0.074 0.000	-0.001 0.000	-0.006 0.000	00223	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00071	-0.002 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00231	-0.010 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00065	-0.070 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000
00228	-0.066 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00225	-0.108 0.000	-0.027 -0.002	0.008 0.002	00080	-0.123 -0.001	-0.005 -0.002	0.011 0.001	00017	-0.110 0.020	-0.042 0.009	0.015 -0.008	00066	-0.056 0.000	0.000 0.000	0.005 0.000
00224	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00062	-0.123 -0.001	-0.005 -0.002	-0.011 -0.001	00222	-0.108 0.000	-0.027 -0.002	-0.008 -0.002	00018	-0.110 0.020	-0.042 0.009	-0.015 0.008	00134	-0.093 -0.022	-0.024 -0.013	0.000 0.000
00004	-0.002 0.000	-0.003 0.000	-0.002 0.000	00072	-0.012 0.000	0.002 0.000	-0.002 0.000	00070	-0.012 0.000	0.002 0.000	0.002 0.000	00069	-0.019 0.000	-0.002 0.000	0.006 0.000	00230	-0.028 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00068	-0.038 0.000	0.001 0.000	0.005 0.000	00001	-0.002 0.000	-0.003 0.000	0.002 0.000	00073	-0.019 0.000	-0.002 0.000	-0.006 0.000	00067	-0.042 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	00229	-0.046 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00076	-0.056 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.000	00074	-0.038 0.000	0.001 0.000	-0.005 0.000	00075	-0.042 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	00077	-0.070 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000				
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00227	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00079	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00226	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00064	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00063	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00078	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00223	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00071	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00231	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00065	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00228	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00225	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00080	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00017	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00066	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00224	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00062	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00222	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00018	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00134	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00004	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00072	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00070	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00069	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00230	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00068	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00001	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00073	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00067	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00229	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00076	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00074	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00075	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00077	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00227	0.000 0.753	-0.002 0.010	0.000 0.000	00079	-0.006 0.906	0.001 -0.002	0.000 0.032	00226	-0.049 1.248	0.005 0.196	0.000 0.000	00064	-0.001 0.620	-0.001 0.025	0.000 -0.050	00063	-0.006 0.906	0.001 -0.002	0.000 -0.032
00078	-0.001 0.620	-0.001 0.025	0.000 0.050	00223	0.000 0.001	0.000 -0.004	0.000 -0.001	00071	0.000 -0.001	0.000 -0.006	0.000 0.000	00231	0.000 0.004	0.000 -0.006	0.000 0.000	00065	0.000 0.437	0.000 -0.024	0.000 -0.018
00228	0.000 0.402	0.000 -0.014	0.000 0.000	00225	0.001 1.393	0.066 0.233	-0.026 -0.110	00080	0.126 1.268	0.037 0.016	-0.055 -0.092	00017	0.020 1.484	0.090 0.149	-0.052 -0.100	00066	0.000 0.268	0.000 -0.010	0.000 -0.048
00224	0.000 0.001	0.000 -0.004	0.000 0.001	00062	0.126 1.268	0.037 0.016	0.055 0.092	00222	0.001 1.393	0.066 0.233	0.026 0.110	00018	0.020 1.484	0.090 0.149	0.052 0.100	00134	-0.108 1.853	-0.022 0.623	0.000 0.000
00004	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 0.002	00072	0.000 0.005	0.000 -0.002	0.000 0.002	00070	0.000 0.005	0.000 -0.002	0.000 -0.002	00069	0.000 0.026	0.000 -0.002	0.000 -0.013	00230	0.000 0.047	0.000 -0.009	0.000 0.000
00068	0.000 0.081	0.000 -0.020	0.000 -0.019	00001	0.000 -0.001	0.000 -0.002	0.000 -0.002	00073	0.000 0.026	0.000 -0.002	0.000 0.013	00067	0.000 0.144	0.000 0.010	0.000 -0.015	00229	0.000 0.165	0.000 -0.013	0.000 0.000
00076	0.000 0.268	0.000 -0.010	0.000 0.048	00074	0.000 0.081	0.000 -0.020	0.000 0.019	00075	0.000 0.144	0.000 0.010	0.000 0.015	00077	0.000 0.437	0.000 -0.024	0.000 0.018				
Piano Terra				PareteP5-P6				Parete P5-P6											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00251	-0.092 0.000	-0.001 0.000	0.000 0.000	00123	-0.080 0.000	-0.001 0.001	-0.006 0.000	00124	-0.104 0.000	0.003 0.000	-0.004 0.000	00105	-0.130 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000	00249	-0.131 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00104	-0.142 0.000	-0.001 0.000	0.005 0.000	00106	-0.122 0.000	0.001 0.000	0.006 0.000	00013	-0.199 -0.023	-0.077 -									

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00114	-0.020 0.000	-0.003 0.000	0.006 0.000	00115	-0.012 0.000	0.002 0.000	0.002 0.000	00118	-0.020 0.000	-0.003 0.000	-0.006 0.000	00006	-0.003 0.000	-0.003 0.000	-0.002 0.000	00117	-0.012 0.000	0.002 0.000	-0.002 0.000
00243	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00252	-0.071 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00122	-0.072 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000	00109	-0.081 0.000	-0.002 0.000	0.005 0.000	00127	-0.130 0.000	0.000 0.000	-0.001 0.000
00126	-0.121 0.000	0.002 0.000	-0.005 0.000	00005	-0.003 0.000	-0.003 0.000	0.002 0.000	00120	-0.044 0.000	-0.001 0.000	-0.002 0.000	00121	-0.061 0.000	0.001 0.000	-0.005 0.000	00110	-0.072 0.000	0.000 0.000	0.001 0.000
00111	-0.061 0.000	0.001 0.000	0.005 0.000	00125	-0.105 0.000	-0.002 0.000	-0.003 0.000												
Condizione carico (Carico da Liquido)																			
00251	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00123	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00124	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00105	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00249	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00104	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00106	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00013	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00242	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00135	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00248	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	00107	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00108	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00116	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00244	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00255	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00250	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00245	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00132	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00015	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	00246	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	00128	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00129	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00254	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00119	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00253	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00247	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00130	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00131	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	00113	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00112	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00114	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00115	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00118	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00006	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00117	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00243	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00252	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00122	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00109	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00127	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00126	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00005	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00120	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00121	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00110	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00111	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00125	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000												
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00251	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.000	00123	0.000 0.000	0.000 0.001	0.000 -0.001	00124	0.000 0.000	0.000 0.005	0.000 -0.002	00105	0.000 -0.082	0.000 -0.002	0.000 0.008	00249	0.000 -0.089	0.000 0.012	0.000 0.000
00104	0.000 -0.170	0.000 0.002	0.000 0.038	00106	0.000 -0.036	0.000 0.012	0.000 0.014	00013	0.017 -1.267	0.086 -0.108	0.048 -0.078	00242	0.000 -1.175	0.060 -0.191	0.022 -0.094	00135	-0.094 -1.578	-0.016 -0.540	0.000 0.000
00248	0.000 -0.271	0.000 0.015	0.000 0.000	00103	0.000 -0.313	0.000 0.028	0.000 0.016	00107	0.000 -0.005	0.000 0.001	0.000 0.006	00108	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	00116	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00244	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00255	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00250	0.000 -0.013	0.000 0.006	0.000 0.000	00245	0.000 -1.175	0.060 -0.191	-0.022 0.093	00132	0.110 -1.051	0.030 -0.014	-0.050 0.070
00015	0.017 -1.268	0.086 -0.108	-0.048 0.078	00101	-0.004 -0.719	0.001 0.009	0.000 0.038	00246	-0.045 -1.026	0.005 -0.151	0.000 0.000	00100	0.110 -1.051	0.030 -0.014	0.050 -0.070	00128	0.000 -0.170	0.000 0.002	0.000 -0.038
00129	0.000 -0.313	0.000 0.028	0.000 -0.017	00254	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00119	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00253	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00247	0.000 -0.574	-0.002 -0.002	0.000 0.000
00130	-0.001 -0.465	0.000 -0.026	0.000 -0.043	00131	-0.004 -0.719	0.001 0.009	0.000 -0.038	00102	-0.001 -0.465	0.000 -0.026	0.000 0.043	00113	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00112	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00114	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00115	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00118	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00006	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00117	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00243	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00252	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00122	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00109	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.001	00127	0.000 -0.082	0.000 -0.002	0.000 -0.009
00126	0.000 -0.036	0.000 0.012	0.000 -0.015	00005	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00120	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00121	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00110	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00111	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00125	0.000 -0.005	0.000 -0.004	0.000 -0.007												
Piano Terra				Parete P7-P8				Parete P7-P8											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00237	-0.085 0.000	0.000 0.001	0.000 0.000	00098	-0.092 0.000	0.004 0.001	-0.006 -0.001	00236	-0.092 0.000	-0.005 0.003	0.000 0.000	00083	-0.074 0.000	-0.001 0.000	0.006 0.000	00082	-0.092 0.000	0.004 0.001	0.006 0.001
00097	-0.074 0.000	-0.001 0.000	-0.006 0.000	00233	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00090	-0.002 0.000	0.003 0.000	0.000 0.000	00241	-0.010 0.000	0.005 0.000	0.000 0.000	00084	-0.070 0.000	0.001 0.000	0.001 0.000
00238	-0.066 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00235	-0.108 0.000	-0.027 0.002	0.008 -0.002	00099	-0.124 0.001	-0.005 0.001	0.011 -0.001	00019	-0.111 -0.016	-0.042 -0.007	0.015 0.006	00085	-0.056 0.000	0.000 0.000	0.005 0.000
00234	-0.006 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00081	-0.124 0.001	-0.005 0.001	-0.011 0.001	00232	-0.108 0.000	-0.027 0.002	-0.008 0.002	00020	-0.111 -0.016	-0.042 -0.007	-0.015 -0.006	00133	-0.092 0.018	-0.024 0.010	0.000 0.000
00002	-0.002 0.000	-0.003 0.000	-0.002 0.000	00091	-0.012 0.000	0.002 0.000	-0.002 0.000	00089	-0.012 0.000	0.002 0.000	0.002 0.000	00088	-0.019 0.000	-0.002 0.000	0.006 0.000	00240	-0.028 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00087	-0.038 0.000	0.001 0.000	0.005 0.000	00003	-0.002 0.000	-0.003 0.000	0.002 0.000	00092	-0.019 0.000	-0.002 0.000	-0.006 0.000	00086	-0.042 0.000	-0.001 0.000	0.001 0.000	00239	-0.046 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00095	-0.056 0.000	0.000 0.000	-0.005 0.000	00093	-0.038 0.000	0.001 0.000	-0.005 0.000	00094	-0.042 0.000	-0.001 0.000	-0.001 0.000	00096	-0.070 0.000	0.001 0.000	-0.001 0.000				

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	NOD O	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP
	[N/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]
00002	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	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	00088	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00240	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00087	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00003	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00092	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00086	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00239	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00095	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00093	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	00096	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000				
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00237	0.000 -0.753	-0.002 -0.010	0.000 0.000	00098	-0.006 -0.906	0.001 0.003	0.000 -0.032	00236	-0.050 -1.248	0.006 -0.194	0.000 0.000	00083	-0.001 -0.620	-0.001 -0.025	0.000 0.050	00082	-0.006 -0.906	0.001 0.003	0.000 0.032
00097	-0.001 -0.620	-0.001 -0.025	0.000 -0.050	00233	0.000 -0.001	0.000 0.004	0.000 0.001	00090	0.000 0.001	0.000 0.006	0.000 0.000	00241	0.000 -0.004	0.000 0.006	0.000 0.000	00084	0.000 -0.437	0.000 0.024	0.000 0.018
00238	0.000 -0.402	0.000 0.014	0.000 0.000	00235	0.001 -1.393	0.067 -0.230	-0.026 0.112	00099	0.127 -1.270	0.038 -0.016	-0.056 0.088	00019	0.021 -1.486	0.091 -0.130	-0.052 0.100	00085	0.000 -0.268	0.000 0.010	0.000 0.048
00234	0.000 -0.001	0.000 0.004	0.000 -0.001	00081	0.127 -1.270	0.038 -0.016	0.056 -0.088	00232	0.001 -1.393	0.067 -0.230	0.026 -0.112	00020	0.021 -1.486	0.091 -0.130	0.052 -0.100	00133	-0.109 -1.848	-0.022 -0.627	0.000 0.000
00002	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 -0.002	00091	0.000 -0.005	0.000 0.002	0.000 -0.002	00089	0.000 -0.005	0.000 0.002	0.000 0.002	00088	0.000 -0.026	0.000 0.002	0.000 0.013	00240	0.000 -0.047	0.000 0.009	0.000 0.000
00087	0.000 -0.081	0.000 0.020	0.000 0.019	00003	0.000 0.001	0.000 0.002	0.000 0.002	00092	0.000 -0.026	0.000 0.002	0.000 -0.013	00086	0.000 -0.144	0.000 -0.010	0.000 0.015	00239	0.000 -0.165	0.000 0.013	0.000 0.000
00095	0.000 -0.268	0.000 0.010	0.000 -0.048	00093	0.000 -0.081	0.000 0.020	0.000 -0.019	00094	0.000 -0.144	0.000 -0.010	0.000 -0.015	00096	0.000 -0.437	0.000 0.024	0.000 -0.018				

LEGENDA Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

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

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

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)															
00195	0.000 0.034	0.000 0.183	0.000 -0.001	00145	0.000 -0.006	0.000 0.254	0.000 -0.023	00146	0.000 0.049	0.000 0.334	0.000 -0.017	00139	0.000 0.007	0.000 0.339	0.000 -0.010
00202	0.000 0.033	0.000 0.344	0.000 -0.005	00138	0.000 0.018	0.000 0.330	0.000 -0.010	00133	0.000 -0.080	0.000 -0.128	0.000 0.000	00019	0.000 -0.092	0.001 -0.145	0.000 -0.025
00198	0.000 0.002	0.000 0.321	0.000 -0.001	00147	0.000 0.008	0.000 0.342	0.000 -0.012	00148	0.000 -0.003	0.000 0.318	0.000 -0.002	00140	0.000 -0.002	0.000 0.318	0.000 -0.004
00200	0.000 0.008	0.000 0.320	0.000 0.000	00194	0.000 0.001	0.000 -0.044	0.000 0.004	00017	0.000 -0.073	0.001 -0.131	0.000 0.027	00024	0.000 0.034	0.000 0.032	0.001 0.010
00137	0.000 -0.011	0.001 0.256	0.000 -0.020	00141	0.000 -0.003	0.000 0.318	0.000 0.002	00199	0.000 0.002	0.000 0.321	0.000 0.001	00197	0.000 0.038	0.000 0.346	0.000 0.000
00142	0.000 0.008	0.000 0.342	0.000 0.012	00018	0.000 -0.073	0.001 -0.131	0.000 -0.027	00203	0.000 0.032	-0.001 0.187	0.000 0.000	00134	0.000 -0.072	0.000 -0.157	0.000 0.000
00023	0.000 0.034	0.000 0.032	-0.001 -0.010	00191	0.000 0.001	0.000 -0.044	0.000 -0.004	00058	0.000 0.001	0.000 0.023	0.000 0.000	00193	0.000 0.000	0.000 -0.044	0.000 -0.004
00144	0.000 -0.006	0.000 0.254	0.000 0.023	00020	0.000 -0.092	0.001 -0.145	0.000 0.025	00196	0.000 0.034	0.000 0.183	0.000 0.001	00143	0.000 0.049	0.000 0.334	0.000 0.017
00021	0.000 0.034	0.000 0.032	0.000 -0.010	00149	0.000 -0.002	0.000 0.318	0.000 0.004	00192	0.000 0.000	0.000 -0.044	0.000 0.004	00059	0.000 -0.001	0.000 0.023	0.000 0.000
00201	0.000 0.033	0.000 0.344	0.000 0.005	00151	0.000 0.018	0.000 0.330	0.000 0.010	00152	0.000 -0.011	0.001 0.256	0.000 0.020	00150	0.000 0.007	0.000 0.339	0.000 0.010
00022	0.000 0.034	0.000 0.032	0.000 0.010												
Condizione carico (Carico da Liquido)															
00195	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00145	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00146	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00139	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	00138	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00133	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00019	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	00147	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00148	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00140	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00200	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00194	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00017	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00024	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00137	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00141	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00199	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
00142	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00018	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	00134	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00023	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00191	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00058	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00193	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00144	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00020	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00196	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00143	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
00021	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00149	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00192	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000	00059	0.000 0.000	0.000 0.000	0.000 0.000

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]
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00201	0.000	0.000	0.000	00151	0.000	0.000	0.000	00152	0.000	0.000	0.000	00150	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000				
00022	0.000	0.000	0.000												
	0.000	0.000	0.000												
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00195	0.022	-0.004	-0.003	00145	-0.034	0.020	-0.022	00146	0.001	-0.001	0.000	00139	0.000	0.000	0.000
	-0.324	-2.255	0.090		-0.070	-2.115	0.127		0.228	-1.279	-0.075		0.110	-0.539	-0.152
00202	-0.001	0.000	0.000	00138	0.001	0.000	0.000	00133	-0.017	0.006	0.000	00019	0.014	0.046	-0.001
	0.047	-1.016	0.027		0.178	-1.231	-0.030		-0.202	-1.173	0.000		-0.101	-1.277	0.070
00198	0.000	0.000	0.000	00147	0.000	0.000	0.000	00148	0.000	0.000	0.000	00140	0.000	0.000	0.000
	0.092	-0.199	0.007		-0.001	-0.450	-0.148		-0.013	-0.175	-0.020		0.024	-0.108	-0.031
00200	0.000	0.000	0.000	00194	0.010	0.016	-0.003	00017	0.008	0.050	-0.007	00024	-0.028	-0.024	0.034
	0.150	-0.214	0.000		0.099	0.097	0.011		-0.120	-1.302	-0.070		-0.046	-0.080	-0.068
00137	-0.004	0.033	-0.012	00141	0.000	0.000	0.000	00199	0.000	0.000	0.000	00197	-0.001	0.000	0.000
	-0.192	-2.056	0.041		-0.013	-0.175	0.020		0.092	-0.199	-0.007		0.036	-0.963	0.000
00142	0.000	0.000	0.000	00018	0.008	0.050	0.007	00203	0.013	-0.047	0.000	00134	-0.012	0.031	0.000
	-0.001	-0.450	0.148		-0.120	-1.302	0.070		-0.451	-2.251	0.000		-0.080	-0.892	0.000
00023	-0.028	-0.024	-0.034	00191	0.010	0.016	0.003	00058	0.006	-0.013	0.000	00193	0.011	0.018	0.003
	-0.046	-0.080	0.068		0.099	0.097	-0.011		0.131	-0.036	0.000		0.101	0.097	-0.013
00144	-0.034	0.020	0.022	00020	0.014	0.046	0.001	00196	0.022	-0.004	0.003	00143	0.001	-0.001	0.000
	-0.070	-2.115	-0.127		-0.101	-1.277	-0.070		-0.324	-2.255	-0.090		0.228	-1.279	0.075
00021	-0.032	-0.027	-0.038	00149	0.000	0.000	0.000	00192	0.011	0.018	-0.003	00059	0.006	-0.014	0.000
	-0.046	-0.080	0.069		0.024	-0.108	0.031		0.101	0.097	0.013		0.136	-0.036	0.000
00201	-0.001	0.000	0.000	00151	0.001	0.000	0.000	00152	-0.004	0.033	0.012	00150	0.000	0.000	0.000
	0.047	-1.016	-0.027		0.178	-1.231	0.030		-0.192	-2.056	-0.041		0.110	-0.539	0.152
00022	-0.032	-0.027	0.038												
	-0.046	-0.080	-0.069												
Fondazione				Platea2											
Condizione carico (Carico Permanente)															
00208	0.000	0.000	0.000	00135	0.000	0.000	0.000	00015	0.000	0.001	0.000	00012	-0.001	-0.001	-0.001
	0.080	0.286	-0.004		-0.139	-0.232	0.000		-0.157	-0.256	-0.029		0.062	0.057	-0.016
00010	0.000	0.001	0.000	00204	0.000	0.000	0.000	00060	0.000	0.000	0.000	00207	0.000	0.000	0.000
	-0.157	-0.256	-0.029		0.005	-0.079	-0.006		0.004	0.042	0.000		0.005	-0.079	0.006
00016	-0.001	-0.001	0.001	00221	0.000	0.000	0.000	00136	0.000	0.000	0.000	00159	0.000	0.000	0.000
	0.062	0.057	0.016		0.080	0.286	-0.004		-0.139	-0.232	0.000		-0.012	0.092	-0.016
00160	0.000	0.000	0.000	00213	0.000	0.000	0.000	00153	0.000	0.000	0.000	00154	0.000	0.000	0.000
	-0.008	0.172	-0.005		-0.020	0.168	0.000		0.041	0.430	-0.056		0.011	0.566	-0.007
00219	0.000	0.000	0.000	00165	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000
	0.073	0.570	0.000		0.041	0.430	-0.056		0.021	0.467	0.010		0.006	0.321	0.028
00218	0.000	0.000	0.000	00206	0.000	0.000	0.000	00011	-0.001	-0.001	-0.001	00170	0.000	0.000	0.000
	0.007	0.383	-0.004		0.005	-0.079	-0.006		0.062	0.057	-0.016		-0.012	0.092	0.016
00214	0.000	0.000	0.000	00216	0.000	0.000	0.000	00217	0.000	0.000	0.000	00157	0.000	0.000	0.000
	-0.018	0.083	0.000		-0.020	0.168	0.000		0.007	0.383	0.004		-0.008	0.172	0.005
00158	0.000	0.000	0.000	00215	0.000	0.000	0.000	00161	0.000	0.000	0.000	00212	0.000	0.000	0.000
	-0.012	0.092	0.016		-0.018	0.083	0.000		0.006	0.321	-0.028		0.007	0.383	0.004
00210	0.000	0.000	0.000	00211	0.000	0.000	0.000	00061	0.000	0.000	0.000	00162	0.000	0.000	0.000
	0.073	0.570	0.000		0.007	0.383	-0.004		0.004	0.042	0.000		0.021	0.467	-0.010
00009	0.000	0.001	0.000	00163	0.000	0.000	0.000	00164	0.000	0.000	0.000	00220	0.000	0.000	0.000
	-0.157	-0.256	0.029		0.011	0.566	0.007		0.041	0.430	0.056		0.080	0.286	0.004
00176	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000	00173	0.000	0.000	0.000
	0.041	0.430	0.056		-0.008	0.172	0.005		-0.012	0.092	-0.016		0.006	0.321	-0.028
00174	0.000	0.000	0.000	00013	0.000	0.001	0.000	00014	-0.001	-0.001	0.001	00205	0.000	0.000	0.000
	0.021	0.467	-0.010		-0.157	-0.256	0.029		0.062	0.057	0.016		0.005	-0.079	0.006
00172	0.000	0.000	0.000	00209	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000
	-0.008	0.172	-0.005		0.080	0.286	0.004		0.021	0.467	0.010		0.006	0.321	0.028
00166	0.000	0.000	0.000	00175	0.000	0.000	0.000								
	0.011	0.566	-0.007		0.011	0.566	0.007								
Condizione carico (Carico da Liquido)															
00208	0.000	0.000	0.000	00135	0.000	0.000	0.000	00015	0.000	0.000	0.000	00012	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00010	0.000	0.000	0.000	00204	0.000	0.000	0.000	00060	0.000	0.000	0.000	00207	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00016	0.000	0.000	0.000	00221	0.000	0.000	0.000	00136	0.000	0.000	0.000	00159	0.000	0.000	0.000
	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	00213	0.000	0.000	0.000	00153	0.000	0.000	0.000	00154	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00219	0.000	0.000	0.000	00165	0.000	0.000	0.000	00155	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00218	0.000	0.000	0.000	00206	0.000	0.000	0.000	00011	0.000	0.000	0.000	00170	0.000	0.000	0

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]
00176	0.000	0.000	0.000	00169	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000	00173	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00174	0.000	0.000	0.000	00013	0.000	0.000	0.000	00014	0.000	0.000	0.000	00205	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00172	0.000	0.000	0.000	00209	0.000	0.000	0.000	00167	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000
00166	0.000	0.000	0.000	00175	0.000	0.000	0.000								
	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000								
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))															
00208	0.021	-0.004	-0.002	00135	-0.014	0.005	0.000	00015	0.014	0.040	-0.001	00012	-0.027	-0.024	-0.033
	-0.265	-2.035	0.053		-0.167	-1.005	0.000		-0.094	-1.086	0.093		-0.035	-0.065	0.060
00010	0.014	0.040	-0.001	00204	0.009	0.016	0.003	00060	0.006	-0.013	0.000	00207	0.009	0.016	-0.003
	-0.094	-1.086	0.092		0.092	0.079	-0.009		0.124	-0.029	0.000		0.092	0.079	0.008
00016	-0.027	-0.024	0.033	00221	0.021	-0.004	-0.002	00136	-0.014	0.005	0.000	00159	0.000	0.000	0.000
	-0.035	-0.066	-0.060		-0.265	-2.035	0.053		-0.167	-1.005	0.000		0.021	0.241	0.028
00160	0.000	0.000	0.000	00213	0.000	0.000	0.000	00153	-0.019	0.010	-0.014	00154	0.000	0.000	0.000
	0.008	0.151	0.018		0.059	0.145	0.000		-0.112	-1.851	-0.016		0.110	-1.105	-0.026
00219	0.000	0.001	0.000	00165	-0.019	0.010	-0.014	00155	0.000	0.000	0.000	00156	0.000	0.000	0.000
	-0.027	-0.924	0.000		-0.112	-1.851	-0.016		-0.015	-0.415	-0.136		0.010	-0.092	-0.069
00218	0.000	0.000	0.000	00206	0.009	0.016	0.003	00011	-0.027	-0.024	-0.033	00170	0.000	0.000	0.000
	0.043	-0.210	0.000		0.092	0.079	-0.008		-0.035	-0.066	0.060		0.021	0.241	-0.028
00214	0.000	0.000	0.000	00216	0.000	0.000	0.000	00217	0.000	0.000	0.000	00157	0.000	0.000	0.000
	0.030	0.249	0.000		0.059	0.145	0.000		0.043	-0.210	0.000		0.008	0.151	-0.018
00158	0.000	0.000	0.000	00215	0.000	0.000	0.000	00161	0.000	0.000	0.000	00212	0.000	0.000	0.000
	0.021	0.241	-0.028		0.030	0.249	0.000		0.010	-0.092	0.069		0.043	-0.210	0.000
00210	0.000	0.001	0.000	00211	0.000	0.000	0.000	00061	0.006	-0.013	0.000	00162	0.000	0.000	0.000
	-0.027	-0.924	0.000		0.043	-0.210	0.000		0.124	-0.029	0.000		-0.015	-0.415	0.136
00009	0.014	0.040	0.001	00163	0.000	0.000	0.000	00164	-0.019	0.010	0.014	00220	0.021	-0.004	0.002
	-0.094	-1.086	-0.093		0.110	-1.105	0.026		-0.112	-1.851	0.016		-0.265	-2.035	-0.053
00176	-0.019	0.010	0.014	00169	0.000	0.000	0.000	00171	0.000	0.000	0.000	00173	0.000	0.000	0.000
	-0.112	-1.851	0.016		0.008	0.151	-0.018		0.021	0.241	0.028		0.010	-0.092	0.069
00174	0.000	0.000	0.000	00013	0.014	0.040	0.001	00014	-0.027	-0.024	0.033	00205	0.009	0.016	-0.003
	-0.015	-0.415	0.136		-0.094	-1.086	-0.092		-0.035	-0.065	-0.060		0.092	0.079	0.009
00172	0.000	0.000	0.000	00209	0.021	-0.004	0.002	00167	0.000	0.000	0.000	00168	0.000	0.000	0.000
	0.008	0.151	0.018		-0.265	-2.035	-0.053		-0.015	-0.415	-0.136		0.010	-0.092	-0.069
00166	0.000	0.000	0.000	00175	0.000	0.000	0.000								
	0.110	-1.105	-0.026		0.110	-1.105	0.026								

LEGENDA Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

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

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

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]
00009	002	11,871	-845	38,122	436	-2,904	-60
00009	003	0	0	0	0	0	0
00009	004	-14,038	20,561	-7,048	26,366	-2,491	-2,791
00010	002	-11,871	-845	38,122	436	2,904	60
00010	003	0	0	0	0	0	0
00010	004	14,038	20,622	-7,048	26,359	2,491	2,790
00011	002	1	9	0	0	0	0
00011	003	0	0	0	0	0	0
00011	004	29	426	0	0	0	0
00012	002	-1	-9	0	0	0	0
00012	003	0	0	0	0	0	0
00012	004	-29	-426	0	0	0	0
00013	002	-11,871	845	38,122	-436	2,904	-60
00013	003	0	0	0	0	0	0
00013	004	14,038	-20,622	-7,048	-26,359	2,491	-2,790
00014	002	-1	9	0	0	0	0
00014	003	0	0	0	0	0	0
00014	004	-29	426	0	0	0	0
00015	002	11,871	845	38,122	-436	-2,904	60
00015	003	0	0	0	0	0	0
00015	004	-14,038	-20,561	-7,048	-26,366	-2,491	2,791
00016	002	1	-9	0	0	0	0
00016	003	0	0	0	0	0	0
00016	004	29	-426	0	0	0	0
00017	002	6,558	-711	21,324	365	-1,613	-56
00017	003	0	0	0	0	0	0
00017	004	-16,172	25,294	-7,573	30,839	-2,522	-3,613

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]
00018	002	-6,558	-711	21,324	365	1,613	56
00018	003	0	0	0	0	0	0
00018	004	16,172	25,294	-7,573	30,839	2,522	3,613
00019	002	6,645	556	21,420	-287	-1,613	39
00019	003	0	0	0	0	0	0
00019	004	-14,685	-25,230	-7,659	-30,982	-2,563	3,197
00020	002	-6,645	556	21,420	-287	1,613	-39
00020	003	0	0	0	0	0	0
00020	004	14,685	-25,230	-7,659	-30,982	2,563	-3,197
00021	002	0	6	0	0	0	0
00021	003	0	0	0	0	0	0
00021	004	32	492	0	0	0	0
00022	002	0	6	0	0	0	0
00022	003	0	0	0	0	0	0
00022	004	-32	492	0	0	0	0
00023	002	0	-7	0	0	0	0
00023	003	0	0	0	0	0	0
00023	004	-29	-441	0	0	0	0
00024	002	0	-7	0	0	0	0
00024	003	0	0	0	0	0	0
00024	004	29	-441	0	0	0	0
00058	002	0	3	0	0	0	0
00058	003	0	0	0	0	0	0
00058	004	0	184	0	0	0	0
00059	002	0	-2	0	0	0	0
00059	003	0	0	0	0	0	0
00059	004	0	-205	0	0	0	0
00060	002	0	4	0	0	0	0
00060	003	0	0	0	0	0	0
00060	004	0	178	0	0	0	0
00061	002	0	-4	0	0	0	0
00061	003	0	0	0	0	0	0
00061	004	0	-178	0	0	0	0
00133	002	0	-1,515	35,861	574	0	0
00133	003	0	0	0	0	0	0
00133	004	0	96,319	15,318	-71,648	0	0
00134	002	0	1,853	36,054	-730	0	0
00134	003	0	0	0	0	0	0
00134	004	0	-101,742	15,146	71,936	0	0
00135	002	0	-2,306	65,165	872	0	0
00135	003	0	0	0	0	0	0
00135	004	1	83,099	14,096	-61,247	0	0
00136	002	0	2,306	65,165	-872	0	0
00136	003	0	0	0	0	0	0
00136	004	1	-83,099	14,096	61,247	0	0
00137	002	-42	-54	0	0	0	0
00137	003	0	0	0	0	0	0
00137	004	-2,684	-3,487	0	0	0	0
00138	002	1	1	0	0	0	0
00138	003	0	0	0	0	0	0
00138	004	81	51	0	0	0	0
00139	002	0	0	0	0	0	0
00139	003	0	0	0	0	0	0
00139	004	2	0	0	0	0	0
00140	002	0	0	0	0	0	0
00140	003	0	0	0	0	0	0
00140	004	0	0	0	0	0	0
00141	002	0	0	0	0	0	0
00141	003	0	0	0	0	0	0
00141	004	0	0	0	0	0	0
00142	002	0	0	0	0	0	0
00142	003	0	0	0	0	0	0
00142	004	2	-4	0	0	0	0
00143	002	1	-1	0	0	0	0
00143	003	0	0	0	0	0	0
00143	004	74	-106	0	0	0	0
00144	002	1	15	0	0	0	0
00144	003	0	0	0	0	0	0
00144	004	106	1,198	0	0	0	0
00145	002	-1	15	0	0	0	0
00145	003	0	0	0	0	0	0
00145	004	-106	1,198	0	0	0	0
00146	002	-1	-1	0	0	0	0
00146	003	0	0	0	0	0	0
00146	004	-74	-106	0	0	0	0
00147	002	0	0	0	0	0	0
00147	003	0	0	0	0	0	0
00147	004	-2	-4	0	0	0	0
00148	002	0	0	0	0	0	0
00148	003	0	0	0	0	0	0
00148	004	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]
00149	002	0	0	0	0	0	0
00149	003	0	0	0	0	0	0
00149	004	0	0	0	0	0	0
00150	002	0	0	0	0	0	0
00150	003	0	0	0	0	0	0
00150	004	-2	0	0	0	0	0
00151	002	-1	1	0	0	0	0
00151	003	0	0	0	0	0	0
00151	004	-81	51	0	0	0	0
00152	002	42	-54	0	0	0	0
00152	003	0	0	0	0	0	0
00152	004	2,684	-3,487	0	0	0	0
00153	002	10	-16	0	0	0	0
00153	003	0	0	0	0	0	0
00153	004	476	-748	0	0	0	0
00154	002	0	0	0	0	0	0
00154	003	0	0	0	0	0	0
00154	004	-7	-6	0	0	0	0
00155	002	0	0	0	0	0	0
00155	003	0	0	0	0	0	0
00155	004	0	0	0	0	0	0
00156	002	0	0	0	0	0	0
00156	003	0	0	0	0	0	0
00156	004	0	0	0	0	0	0
00157	002	0	0	0	0	0	0
00157	003	0	0	0	0	0	0
00157	004	0	0	0	0	0	0
00158	002	0	0	0	0	0	0
00158	003	0	0	0	0	0	0
00158	004	0	0	0	0	0	0
00159	002	0	0	0	0	0	0
00159	003	0	0	0	0	0	0
00159	004	0	0	0	0	0	0
00160	002	0	0	0	0	0	0
00160	003	0	0	0	0	0	0
00160	004	0	0	0	0	0	0
00161	002	0	0	0	0	0	0
00161	003	0	0	0	0	0	0
00161	004	0	0	0	0	0	0
00162	002	0	0	0	0	0	0
00162	003	0	0	0	0	0	0
00162	004	0	0	0	0	0	0
00163	002	0	0	0	0	0	0
00163	003	0	0	0	0	0	0
00163	004	-7	6	0	0	0	0
00164	002	10	16	0	0	0	0
00164	003	0	0	0	0	0	0
00164	004	476	748	0	0	0	0
00165	002	-10	16	0	0	0	0
00165	003	0	0	0	0	0	0
00165	004	-476	749	0	0	0	0
00166	002	0	0	0	0	0	0
00166	003	0	0	0	0	0	0
00166	004	7	6	0	0	0	0
00167	002	0	0	0	0	0	0
00167	003	0	0	0	0	0	0
00167	004	0	0	0	0	0	0
00168	002	0	0	0	0	0	0
00168	003	0	0	0	0	0	0
00168	004	0	0	0	0	0	0
00169	002	0	0	0	0	0	0
00169	003	0	0	0	0	0	0
00169	004	0	0	0	0	0	0
00170	002	0	0	0	0	0	0
00170	003	0	0	0	0	0	0
00170	004	0	0	0	0	0	0
00171	002	0	0	0	0	0	0
00171	003	0	0	0	0	0	0
00171	004	0	0	0	0	0	0
00172	002	0	0	0	0	0	0
00172	003	0	0	0	0	0	0
00172	004	0	0	0	0	0	0
00173	002	0	0	0	0	0	0
00173	003	0	0	0	0	0	0
00173	004	0	0	0	0	0	0
00174	002	0	0	0	0	0	0
00174	003	0	0	0	0	0	0
00174	004	0	0	0	0	0	0
00175	002	0	0	0	0	0	0
00175	003	0	0	0	0	0	0
00175	004	7	-6	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]
00176	002	-10	-16	0	0	0	0
00176	003	0	0	0	0	0	0
00176	004	-476	-749	0	0	0	0
00191	002	76	-172	0	0	0	0
00191	003	0	0	0	0	0	0
00191	004	4,915	-11,127	0	0	0	0
00192	002	66	150	0	0	0	0
00192	003	0	0	0	0	0	0
00192	004	5,484	12,414	0	0	0	0
00193	002	-66	150	0	0	0	0
00193	003	0	0	0	0	0	0
00193	004	-5,484	12,414	0	0	0	0
00194	002	-76	-172	0	0	0	0
00194	003	0	0	0	0	0	0
00194	004	-4,915	-11,127	0	0	0	0
00195	002	31	32	0	0	0	0
00195	003	0	0	0	0	0	0
00195	004	2,530	2,676	0	0	0	0
00196	002	-31	32	0	0	0	0
00196	003	0	0	0	0	0	0
00196	004	-2,530	2,676	0	0	0	0
00197	002	0	0	0	0	0	0
00197	003	0	0	0	0	0	0
00197	004	0	17	0	0	0	0
00198	002	0	0	0	0	0	0
00198	003	0	0	0	0	0	0
00198	004	0	0	0	0	0	0
00199	002	0	0	0	0	0	0
00199	003	0	0	0	0	0	0
00199	004	0	0	0	0	0	0
00200	002	0	0	0	0	0	0
00200	003	0	0	0	0	0	0
00200	004	0	0	0	0	0	0
00201	002	0	0	0	0	0	0
00201	003	0	0	0	0	0	0
00201	004	32	-1	0	0	0	0
00202	002	0	0	0	0	0	0
00202	003	0	0	0	0	0	0
00202	004	-32	-1	0	0	0	0
00203	002	0	30	0	0	0	0
00203	003	0	0	0	0	0	0
00203	004	0	1,964	0	0	0	0
00204	002	102	-230	0	0	0	0
00204	003	0	0	0	0	0	0
00204	004	4,744	-10,726	0	0	0	0
00205	002	102	230	0	0	0	0
00205	003	0	0	0	0	0	0
00205	004	4,744	10,726	0	0	0	0
00206	002	-102	230	0	0	0	0
00206	003	0	0	0	0	0	0
00206	004	-4,745	10,729	0	0	0	0
00207	002	-102	-230	0	0	0	0
00207	003	0	0	0	0	0	0
00207	004	-4,745	-10,729	0	0	0	0
00208	002	58	55	0	0	0	0
00208	003	0	0	0	0	0	0
00208	004	2,697	2,571	0	0	0	0
00209	002	-58	55	0	0	0	0
00209	003	0	0	0	0	0	0
00209	004	-2,696	2,571	0	0	0	0
00210	002	0	-2	0	0	0	0
00210	003	0	0	0	0	0	0
00210	004	0	-107	0	0	0	0
00211	002	0	0	0	0	0	0
00211	003	0	0	0	0	0	0
00211	004	0	0	0	0	0	0
00212	002	0	0	0	0	0	0
00212	003	0	0	0	0	0	0
00212	004	0	0	0	0	0	0
00213	002	0	0	0	0	0	0
00213	003	0	0	0	0	0	0
00213	004	0	0	0	0	0	0
00214	002	0	0	0	0	0	0
00214	003	0	0	0	0	0	0
00214	004	0	0	0	0	0	0
00215	002	0	0	0	0	0	0
00215	003	0	0	0	0	0	0
00215	004	0	0	0	0	0	0
00216	002	0	0	0	0	0	0
00216	003	0	0	0	0	0	0
00216	004	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]	
00217	002	0	0	0	0	0	0	0
00217	003	0	0	0	0	0	0	0
00217	004	0	0	0	0	0	0	0
00218	002	0	0	0	0	0	0	0
00218	003	0	0	0	0	0	0	0
00218	004	0	0	0	0	0	0	0
00219	002	0	2	0	0	0	0	0
00219	003	0	0	0	0	0	0	0
00219	004	0	107	0	0	0	0	0
00220	002	58	-55	0	0	0	0	0
00220	003	0	0	0	0	0	0	0
00220	004	2,697	-2,571	0	0	0	0	0
00221	002	-58	-55	0	0	0	0	0
00221	003	0	0	0	0	0	0	0
00221	004	-2,696	-2,571	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 - VERIFICA DI CONFINAMENTO

Nodi - Verifica di confinamento																
N	Vc	Nd	Pos	Rck	fyk	φst	nbr	nst	i	Bc	Hb	Hc	Afsup	Afinf	Vjbd	Vjbr
	[N]	[N]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[mm]			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm ²]	[cm ²]	[N]	[N]

LEGENDA Nodi - Verifica di confinamento

N Identificativo del nodo nella relativa tabella.
Vc Forza di taglio massimo nel pilastro.
Nd Sforzo normale massimo nel pilastro.
Pos Posizione del Nodo nella Struttura (Interno o Esterno).
Rck Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo a 28 gg.
fyk Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio.
φst Diametro delle staffe.
nbr Numero braccia delle staffe.
nst Numero delle staffe.
i Interasse delle staffe.
Bc Larghezza effettiva del Nodo.
Hb Altezza netta delle travi.
Hc Distanza massima tra le armature del Pilastro superiore.
Af Area Longitudinale a Flessione della Trave (superiore ed inferiore).
Vjbd Taglio Orizzontale di Progetto.
Vjbr Taglio Orizzontale Resistente per Compressione Diagonale.

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

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
Piano Terra			Parete P1-P2								Parete P1-P2					
P	A	00007	0	0	0.08044	-	00008	0	0	0.08044	-	00009	-	157,195	0.08044	1.55
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		121,178	0	0.08044	-
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		36,341	14,072	0.02012	2.97
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
P	A	00010	-	157,155	0.08044	1.55	00025	-40,837	128,631	0.08044	1.70	00026	-	88,078	0.08044	2.80
	P		121,177	0	0.08044	-		-	184	0.08044	NS		130,721	0	0.08044	-
								202,831								
S	A		36,340	14,059	0.02012	2.98		30,078	1,538	0.02012	28.61		0	0	0.02012	-
	P		0	0	0.02012	-		-1,770	201	0.02012	NS		5,335	1,282	0.02012	40.88
P	A	00027	-	56,943	0.08044	4.23	00028	-	38,333	0.08044	6.27	00029	-99,257	20,849	0.08044	11.34
	P		113,632	0	0.08044	-		111,076	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	A		-1,973	3,122	0.02012	17.58		1,195	8	0.02012	NS		0	0	0.02012	-
	P		-2,083	13	0.02012	NS		1,181	3,402	0.02012	15.82		-714	281	0.02012	NS
P	A	00030	-91,029	10,092	0.08044	23.18	00031	-85,568	4,440	0.08044	52.30	00032	-68,684	584	0.08044	NS
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	A		-207	290	0.02012	NS		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
	P		0	0	0.02012	-		889	1,472	0.02012	36.62		0	0	0.02012	-
P	A	00033	0	0	0.08044	-	00034	0	0	0.08044	-	00035	0	0	0.08044	-
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
P	A	00036	0	0	0.08044	-	00037	0	0	0.08044	-	00038	0	0	0.08044	-
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
P	A	00039	0	0	0.08044	-	00040	0	0	0.08044	-	00041	0	0	0.08044	-
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
P	A	00042	0	0	0.08044	-	00043	0	0	0.08044	-	00044	0	0	0.08044	-
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
P	A	00045	0	0	0.08044	-	00046	0	0	0.08044	-	00047	0	0	0.08044	-
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
P	A	00048	0	0	0.08044	-	00049	0	0	0.08044	-	00050	-73,339	570	0.08044	NS
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		-1,250	429	0.02012	NS
	P		0	0	0.02012	-		2,680	673	0.02012	79.20		0	0	0.02012	-
P	A	00051	-84,620	4,415	0.08044	52.53	00052	-91,149	10,068	0.08044	23.24	00053	-99,250	20,846	0.08044	11.34
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	A		0	0	0.02012	-		-224	302	0.02012	NS		0	0	0.02012	-
	P		1,439	1,527	0.02012	35.18		0	0	0.02012	-		-707	287	0.02012	NS
P	A	00054	-	38,332	0.08044	6.27	00055	-	56,943	0.08044	4.23	00056	-	88,078	0.08044	2.80
	P		111,076	0	0.08044	-		113,632	0	0.08044	-		130,721	0	0.08044	-
S	A		1,196	8	0.02012	NS		-1,973	3,122	0.02012	17.58		0	0	0.02012	-
	P		1,182	3,401	0.02012	15.82		-2,083	13	0.02012	NS		5,335	1,281	0.02012	40.91
P	A	00057	-40,835	128,636	0.08044	1.70	00136	-	191,113	0.08044	1.44	00177	-	143,951	0.08044	1.73
	P		-	184	0.08044	NS		222,792	-	2,805	0.08044	91.18		9	0.08044	NS
S	A		202,831	-	0.02012	28.66		160,764	-	64,902	0.02012	1.10		181,076	0.02012	1.89
	P		30,078	1,535	0.02012	NS		-50,139	1,603	0.02012	42.82		30,624	23,196	0.02012	NS
			-1,770	201	0.02012	-		-42,793	-	-	-		-41,852	300	0.02012	NS
P	A	00178	0	0	0.08044	-	00179	0	0	0.08044	-	00180	-	143,961	0.08044	1.73
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		139,100	-	0.08044	NS
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		181,076	-	0.02012	1.89
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		30,626	23,196	0.02012	NS
			-41,852	300	0.02012	-		-	-	-	-		-41,852	300	0.02012	NS
P	A	00181	-	125,658	0.08044	2.06	00182	-	70,317	0.08044	3.46	00183	-	33,212	0.08044	7.19
	P		169,818	0	0.08044	-		120,654	0	0.08044	-		106,937	0	0.08044	-
S	A		0	0	0.02012	2.93		-1,511	241	0.02012	NS		0	0	0.02012	-
	P		3,079	18,143	0.02012	NS		804	64	0.02012	NS		-131	1,864	0.02012	29.11
P	A	00184	-91,923	10,861	0.08044	21.56	00185	-77,521	1,599	0.08044	NS	00186	0	0	0.08044	-
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		-64,113	129	0.08044	NS
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
	P		106	1,431	0.02012	37.86		1,103	727	0.02012	74.06		-848	278	0.02012	NS
P	A	00187	0	0	0.08044	-	00188	0	0	0.08044	-	00189	0	0	0.08044	-
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
P	A	00190	0	0	0.08044	-										
	P		0	0	0.08044	-										
S	A		0	0	0.02012	-										
	P		0	0	0.02012	-										
Piano Terra			Parete P3-P4								Parete P3-P4					
P	A	00001	0	0	0.08044	-	00004	0	0	0.08044	-	00017	-55,410	183,411	0.08044	1.21
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		64,884	19,060	0.02012	1.68
	P		-1,950	214	0.02012	NS		-1,950	214	0.02012	NS		0	0	0.02012	-
P	A	00018	-55,410	183,411	0.08044	1.21	00062	45,577	155,262	0.08044	1.23	00063	-70,447	110,993	0.08044	2.05
	P		0	0	0.08044	-		112,328	138	0.08044	NS		0	0	0.08044	-
S	A		64,884	19,060	0.02012	1.68		35,866	1,846	0.02012	22.76		0	0	0.02012	-
	P		0	0	0.02012	-		-4,313	165	0.02012	NS		4,620	372	0.02012	NS
P	A	00064	-53,177	75,989	0.08044	2.92	00065	-48,947	53,501	0.08044	4.13	00066	-39,388	32,849	0.08044	6.63
	P		0	0	0.08044	-		-63,742	7	0.08044	NS		0	0	0.08044	-
S	A		-1,460	3,065	0.02012	17.85		613	9	0.02012	NS		0	0	0.02012	-
	P		-1,206	18	0.02012	NS		594	2,921	0.02012	18.49		-6	1,265	0.02012	42.86
P	A	00067	-29,648	17,687	0.08044	12.14	00068	-26,677	9,956	0.08044	21.47	00069	-13,038	3,164	0.08044	66.20
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	A		-476	1,286	0.02012	42.28		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
	P		0	0	0.02012	-		1,348	2,499	0.02012	21.51		-1,637	226	0.02012	NS
P	A	00070	-8,310	587	0.08044	NS	00071	0	0	0.08044	-	00072	-8,310	587	0.08044	NS
	P		0	0	0.08044	-		-1,098	129	0.08044	NS		0	0	0.08044	-
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-
	P		1,921	205	0.02012	NS		3,043	684	0.02012	77.75		1,921	205	0.02012	NS
P	A	00073	-13,038	3,164	0.08044	66.20	00074	-26,677	9,956	0.08044	21.47	00075	-29,648	17,687	0.08044	12.14
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		-476	1,286	0.02012	42.28
	P		-1,637	226	0.02012	NS		1,348	2,499	0.02012	21.51		0	0	0.02012	-
P	A	00076	-39,388	32,849	0.08044	6.63	00077	-48,947	53,501	0.08044	4.13	00078	-53,177	75,989	0.08044	2.92
	P		0	0	0.08044	-		-63,742	7	0.08044	NS		0	0	0.08044	-

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]						
S	A		0	0	0.02012	-		613	9	0.02012	NS		-1,460	3,065	0.02012	17.85					
	P		-6	1,265	0.02012	42.86		594	2,921	0.02012	18.49		-1,206	18	0.02012	NS					
P	A	00079	-70,447	110,993	0.08044	2.05	00080	45,577	155,262	0.08044	1.23	00134	-	225,141	0.08044	1.16					
	P		0	0	0.08044	-		-	138	0.08044	NS		178,549	2,372	0.08044	97.82					
								112,328					-85,029								
S	A		0	0	0.02012	-		35,866	1,846	0.02012	22.76		-39,883	75,276	0.04024	1.57					
	P		4,620	372	0.02012	NS		-4,313	165	0.02012	NS		-21,692	1,344	0.02012	47.20					
P	A	00222	-74,901	170,593	0.08044	1.34	00223	-4,098	176	0.08044	NS	00224	-4,098	176	0.08044	NS					
	P		-98,529	15	0.08044	NS		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-					
S	A		50,527	28,423	0.02012	1.30		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
	P		-24,800	229	0.02012	NS		-231	537	0.02012	NS		-231	537	0.02012	NS					
P	A	00225	-74,901	170,593	0.08044	1.34	00226	-	152,928	0.08044	1.58	00227	-58,755	92,274	0.08044	2.43					
	P		-98,529	15	0.08044	NS		115,996	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-					
S	A		50,527	28,423	0.02012	1.30		2,287	23,630	0.02012	2.26		-2,374	1,221	0.02012	45.06					
	P		-24,800	229	0.02012	NS		-4,495	466	0.02012	NS		197	68	0.02012	NS					
P	A	00228	-46,245	49,230	0.08044	4.47	00229	-32,398	20,256	0.08044	10.64	00230	-19,639	5,813	0.08044	36.39					
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-					
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
	P		-152	1,712	0.02012	31.70		100	1,628	0.02012	33.28		11	1,058	0.02012	51.24					
P	A	00231	-7,118	458	0.08044	NS															
	P		0	0	0.08044	-															
S	A		0	0	0.02012	-															
	P		5,004	726	0.02012	72.34															
Piano Terra												PareteP5-P6					Parete P5-P6				
P	A	00005	0	0	0.08044	-	00006	0	0	0.08044	-	00013	0	0	0.08044	-					
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		-	157,155	0.08044	1.55					
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		121,177	0	0.02012	-					
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
P	A	00015	0	0	0.08044	-	00100	-	184	0.08044	NS	00101	36,340	14,059	0.02012	2.98					
	P		-	157,195	0.08044	1.55		202,831	128,631	0.08044	1.70		0	0	0.08044	-					
			121,178					-40,837					-	88,078	0.08044	2.80					
S	A		0	0	0.02012	-		-1,770	201	0.02012	NS		5,335	1,282	0.02012	40.88					
	P		36,341	14,072	0.02012	2.97		30,078	1,538	0.02012	28.61		0	0	0.02012	-					
P	A	00102	0	0	0.08044	-	00103	0	0	0.08044	-	00104	-99,257	20,849	0.08044	11.34					
	P		-	56,943	0.08044	4.23		-	38,333	0.08044	6.27		0	0	0.08044	-					
			113,632					111,076					-								
S	A		-2,083	13	0.02012	NS		1,181	3,402	0.02012	15.82		-714	281	0.02012	NS					
	P		-1,973	3,122	0.02012	17.58		1,195	8	0.02012	NS		0	0	0.02012	-					
P	A	00105	0	0	0.08044	-	00106	0	0	0.08044	-	00107	0	0	0.08044	-					
	P		-91,029	10,092	0.08044	23.18		-85,568	4,440	0.08044	52.30		-68,684	584	0.08044	NS					
S	A		0	0	0.02012	-		889	1,472	0.02012	36.62		0	0	0.02012	-					
	P		-207	290	0.02012	NS		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
P	A	00108	0	0	0.08044	-	00109	0	0	0.08044	-	00110	0	0	0.08044	-					
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-					
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
P	A	00111	0	0	0.08044	-	00112	0	0	0.08044	-	00113	0	0	0.08044	-					
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-					
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
P	A	00114	0	0	0.08044	-	00115	0	0	0.08044	-	00116	0	0	0.08044	-					
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-					
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
P	A	00117	0	0	0.08044	-	00118	0	0	0.08044	-	00119	0	0	0.08044	-					
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-					
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
P	A	00120	0	0	0.08044	-	00121	0	0	0.08044	-	00122	0	0	0.08044	-					
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-					
S	A		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-					
P	A	00123	0	0	0.08044	-	00124	0	0	0.08044	-	00125	0	0	0.08044	-					
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		-73,339	570	0.08044	NS					
S	A		0	0	0.02012	-		2,680	673	0.02012	79.20		0	0	0.02012	-					
	P		0	0	0.02012	-		0	0	0.02012	-		-1,250	429	0.02012	NS					
P	A	00126	0	0	0.08044	-	00127	0	0	0.08044	-	00128	0	0	0.08044	-					
	P		-84,620	4,415	0.08044	52.53		-91,149	10,068	0.08044	23.24		-99,250	20,846	0.08044	11.34					
S	A		1,439	1,527	0.02012	35.18		0	0	0.02012	-		-707	287	0.02012	NS					
	P		0	0	0.02012	-		-224	302	0.02012	NS		0	0	0.02012	-					
P	A	00129	0	0	0.08044	-	00130	0	0	0.08044	-	00131	0	0	0.08044	-					
	P		-	38,332	0.08044	6.27		-	56,943	0.08044	4.23		-	88,078	0.08044	2.80					
			111,076					113,632					130,721								
S	A		1,182	3,401	0.02012	15.82		-2,083	13	0.02012	NS		5,335	1,281	0.02012	40.91					
	P		1,196	8	0.02012	NS		-1,973	3,122	0.02012	17.58		0	0	0.02012	-					
P	A	00132	-	184	0.08044	NS	00135	-	2,805	0.08044	91.18	00242	-	9	0.08044	NS					

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	P		202,832 -40,835	128,636	0.08044	1.70		160,764 - 222,792	191,113	0.08044	1.44		181,076 - 139,099	143,951	0.08044	1.73
S	A P		-1,770 30,078	201 1,535	0.02012 0.02012	NS 28.66		-42,793 -50,139	1,603 64,902	0.02012 0.02012	42.82 1.10		-41,852 30,624	300 23,196	0.02012 0.02012	NS 1.89
P	A	00243	0	0	0.08044	-	00244	0	0	0.08044	-	00245	-	9	0.08044	NS
	P		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		181,076 - 139,100	143,961	0.08044	1.73
S	A P		0 0	0 0	0.02012 0.02012	- -		0 0	0 0	0.02012 0.02012	- -		-41,852 30,626	300 23,196	0.02012 0.02012	NS 1.89
P	A P	00246	0 - 169,818	0 125,658	0.08044 0.08044	- 2.06	00247	0 - 120,654	0 70,317	0.08044 0.08044	- 3.46	00248	0 - 106,937	0 33,212	0.08044 0.08044	- 7.19
S	A P		-3,118 3,079	491 18,143	0.02012 0.02012	NS 2.93		804 -1,511	64 241	0.02012 0.02012	NS NS		-131 0	1,864 0	0.02012 0.02012	29.11 -
P	A P	00249	0 -91,923	0 10,861	0.08044 0.08044	- 21.56	00250	0 -77,521	0 1,599	0.08044 0.08044	- NS	00251	-64,113 0	129 0	0.08044 0.08044	NS -
S	A P		106 0	1,431 0	0.02012 0.02012	37.86 -		1,103 0	727 0	0.02012 0.02012	74.06 -		-848 0	278 0	0.02012 0.02012	NS -
P	A P	00252	0 0	0 0	0.08044 0.08044	- -	00253	0 0	0 0	0.08044 0.08044	- -	00254	0 0	0 0	0.08044 0.08044	- -
S	A P		0 0	0 0	0.02012 0.02012	- -		0 0	0 0	0.02012 0.02012	- -		0 0	0 0	0.02012 0.02012	- -
P	A P	00255	0 0	0 0	0.08044 0.08044	- -										
S	A P		0 0	0 0	0.02012 0.02012	- -										
Piano Terra			Parete P7-P8									Parete P7-P8				
P	A P	00002	0 0	0 0	0.08044 0.08044	- -	00003	0 0	0 0	0.08044 0.08044	- -	00019	0 -55,877	0 183,383	0.08044 0.08044	- 1.22
S	A P		-1,950 0	214 0	0.02012 0.02012	NS -		-1,950 0	214 0	0.02012 0.02012	NS -		0 66,334	0 16,488	0.02012 0.02012	- 1.92
P	A	00020	0	0	0.08044	-	00081	-	106	0.08044	NS	00082	0	0	0.08044	-
	P		-55,877	183,383	0.08044	1.22		112,951 46,953	155,471	0.08044	1.23		-70,487	111,009	0.08044	2.05
S	A P		0 66,334	0 16,488	0.02012 0.02012	- 1.92		-4,576 36,181	129 1,859	0.02012 0.02012	NS 22.55		4,609 0	424 0	0.02012 0.02012	NS -
P	A P	00083	0 -53,189	0 75,988	0.08044 0.08044	- 2.92	00084	-63,744 -48,947	5 53,498	0.08044 0.08044	NS 4.13	00085	0 -39,388	0 32,850	0.08044 0.08044	- 6.63
S	A P		-1,204 -1,466	14 3,059	0.02012 0.02012	NS 17.88		594 613	2,918 7	0.02012 0.02012	18.51 NS		-6 0	1,266 0	0.02012 0.02012	42.82 -
P	A P	00086	0 -29,648	0 17,687	0.08044 0.08044	- 12.14	00087	0 -26,677	0 9,956	0.08044 0.08044	- 21.47	00088	0 -13,038	0 3,164	0.08044 0.08044	- 66.20
S	A P		0 -476	0 1,286	0.02012 0.02012	- 42.28		1,348 0	2,499 0	0.02012 0.02012	21.51 -		-1,637 0	226 0	0.02012 0.02012	NS -
P	A P	00089	0 -8,310	0 587	0.08044 0.08044	- NS	00090	-1,098 0	129 0	0.08044 0.08044	NS -	00091	0 -8,310	0 587	0.08044 0.08044	- NS
S	A P		1,921 0	205 0	0.02012 0.02012	NS -		3,043 0	684 0	0.02012 0.02012	77.75 -		1,921 0	205 0	0.02012 0.02012	NS -
P	A P	00092	0 -13,038	0 3,164	0.08044 0.08044	- 66.20	00093	0 -26,677	0 9,956	0.08044 0.08044	- 21.47	00094	0 -29,648	0 17,687	0.08044 0.08044	- 12.14
S	A P		-1,637 0	226 0	0.02012 0.02012	NS -		1,348 0	2,499 0	0.02012 0.02012	21.51 -		0 -476	0 1,286	0.02012 0.02012	- 42.28
P	A P	00095	0 -39,388	0 32,850	0.08044 0.08044	- 6.63	00096	-63,744 -48,947	5 53,498	0.08044 0.08044	NS 4.13	00097	0 -53,189	0 75,988	0.08044 0.08044	- 2.92
S	A P		-6 0	1,266 0	0.02012 0.02012	42.82 -		594 613	2,918 7	0.02012 0.02012	18.51 NS		-1,204 -1,466	14 3,059	0.02012 0.02012	NS 17.88
P	A	00098	0	0	0.08044	-	00099	-	106	0.08044	NS	00133	-84,012	1,861	0.08044	NS
	P		-70,487	111,009	0.08044	2.05		112,951 46,953	155,471	0.08044	1.23		- 179,148	224,944	0.08044	1.16
S	A P		4,609 0	424 0	0.02012 0.02012	NS -		-4,576 36,181	129 1,859	0.02012 0.02012	NS 22.55		-21,716 -40,284	1,045 76,031	0.02012 0.04024	60.72 1.56
P	A P	00232	-98,555 -74,918	11 170,599	0.08044 0.08044	NS 1.34	00233	0 -4,098	0 176	0.08044 0.08044	- NS	00234	0 -4,098	0 176	0.08044 0.08044	- NS
S	A P		-25,025 51,376	184 27,992	0.02012 0.02012	NS 1.31		-231 0	537 0	0.02012 0.02012	NS -		-231 0	537 0	0.02012 0.02012	NS -
P	A P	00235	-98,555 -74,918	11 170,599	0.08044 0.08044	NS 1.34	00236	0 - 116,426	0 152,826	0.08044 0.08044	- 1.58	00237	0 -58,748	0 92,279	0.08044 0.08044	- 2.43
S	A P		-25,025 51,376	184 27,992	0.02012 0.02012	NS 1.31		-4,493 2,381	367 23,461	0.02012 0.02012	NS 2.28		217 -2,390	53 1,197	0.02012 0.02012	NS 45.97
P	A P	00238	0 -46,245	0 49,231	0.08044 0.08044	- 4.47	00239	0 -32,398	0 20,256	0.08044 0.08044	- 10.64	00240	0 -19,639	0 5,813	0.08044 0.08044	- 36.39
S	A P		-128 0	1,713 0	0.02012 0.02012	31.67 -		100 0	1,628 0	0.02012 0.02012	33.28 -		11 0	1,058 0	0.02012 0.02012	51.24 -
P	A P	00241	0 -7,118	0 458	0.08044 0.08044	- NS										
S	A		5,004	726	0.02012	72.34										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0.02012	-										

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	Vcd	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
Piano Terra			PareteP1-P2			Parete P1-P2			
00007	1,473	NS	213,741	0	0	0	0	0.00	0.0201
00008	1,473	NS	213,741	0	0	0	0	0.00	0.0201
00009	32,134	6.64	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00010	32,132	6.64	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00025	39,649	5.38	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00026	6,596	32.33	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00027	5,021	42.54	213,585	0	0	0	0	0.00	0.0201
00028	1,689	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00029	4,874	43.78	213,412	0	0	0	0	0.00	0.0201
00030	879	NS	213,313	0	0	0	0	0.00	0.0201
00031	5,396	39.52	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00032	3,680	58.06	213,675	0	0	0	0	0.00	0.0201
00033	2,359	90.42	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00034	4,874	43.80	213,489	0	0	0	0	0.00	0.0201
00035	884	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00036	4,873	43.76	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00037	1,668	NS	213,454	0	0	0	0	0.00	0.0201
00038	4,798	44.45	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00039	5,675	37.64	213,618	0	0	0	0	0.00	0.0201
00040	1,594	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00041	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00042	1,594	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00043	5,675	37.64	213,618	0	0	0	0	0.00	0.0201
00044	4,798	44.45	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00045	1,668	NS	213,454	0	0	0	0	0.00	0.0201
00046	4,878	43.73	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00047	877	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00048	5,396	39.55	213,406	0	0	0	0	0.00	0.0201
00049	3,680	57.95	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00050	2,359	90.52	213,516	0	0	0	0	0.00	0.0201
00051	4,874	43.76	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00052	886	NS	213,316	0	0	0	0	0.00	0.0201
00053	4,870	43.82	213,410	0	0	0	0	0.00	0.0201
00054	1,689	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00055	5,021	42.54	213,585	0	0	0	0	0.00	0.0201
00056	6,596	32.33	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00057	39,650	5.38	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00136	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00177	14,732	14.48	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00178	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00179	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00180	14,732	14.48	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00181	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00182	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00183	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00184	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00185	361	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00186	361	NS	213,438	0	0	0	0	0.00	0.0201
00187	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00188	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00189	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00190	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
Piano Terra			PareteP3-P4			Parete P3-P4			
00001	1,517	NS	213,653	0	0	0	0	0.00	0.0201
00004	1,517	NS	213,653	0	0	0	0	0.00	0.0201
00017	44,068	4.84	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00018	44,067	4.84	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00062	50,280	4.24	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00063	5,847	36.48	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00064	5,065	42.14	213,454	0	0	0	0	0.00	0.0201
00065	1,272	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00066	3,547	60.13	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00067	1,241	NS	213,366	0	0	0	0	0.00	0.0201

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

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	Vcd	Vwp	Vr1	Ctgθ	AfTE
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00068	4,911	43.43	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00069	5,165	41.35	213,592	0	0	0	0	0.00	0.0201
00070	1,560	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00071	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00072	1,560	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00073	5,165	41.35	213,592	0	0	0	0	0.00	0.0201
00074	4,911	43.43	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00075	1,241	NS	213,366	0	0	0	0	0.00	0.0201
00076	3,547	60.13	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00077	1,272	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00078	5,065	42.14	213,454	0	0	0	0	0.00	0.0201
00079	5,847	36.48	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00080	50,280	4.24	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00134	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0402
00222	21,409	9.96	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00223	27	NS	213,318	0	0	0	0	0.00	0.0201
00224	27	NS	213,318	0	0	0	0	0.00	0.0201
00225	21,409	9.96	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00226	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00227	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00228	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00229	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00230	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00231	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
Piano Terra			PareteP5-P6			Parete P5-P6			
00005	1,473	NS	213,741	0	0	0	0	0.00	0.0201
00006	1,473	NS	213,741	0	0	0	0	0.00	0.0201
00013	32,132	6.64	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00015	32,134	6.64	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00100	39,649	5.38	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00101	6,596	32.33	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00102	5,021	42.54	213,585	0	0	0	0	0.00	0.0201
00103	1,689	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00104	4,874	43.78	213,412	0	0	0	0	0.00	0.0201
00105	879	NS	213,313	0	0	0	0	0.00	0.0201
00106	5,396	39.52	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00107	3,680	58.06	213,675	0	0	0	0	0.00	0.0201
00108	2,359	90.42	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00109	4,874	43.80	213,489	0	0	0	0	0.00	0.0201
00110	884	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00111	4,873	43.76	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00112	1,668	NS	213,454	0	0	0	0	0.00	0.0201
00113	4,798	44.45	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00114	5,675	37.64	213,618	0	0	0	0	0.00	0.0201
00115	1,594	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00116	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00117	1,594	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00118	5,675	37.64	213,618	0	0	0	0	0.00	0.0201
00119	4,798	44.45	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00120	1,668	NS	213,454	0	0	0	0	0.00	0.0201
00121	4,878	43.73	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00122	877	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00123	5,396	39.55	213,406	0	0	0	0	0.00	0.0201
00124	3,680	57.95	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00125	2,359	90.52	213,516	0	0	0	0	0.00	0.0201
00126	4,874	43.76	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00127	886	NS	213,316	0	0	0	0	0.00	0.0201
00128	4,870	43.82	213,410	0	0	0	0	0.00	0.0201
00129	1,689	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00130	5,021	42.54	213,585	0	0	0	0	0.00	0.0201
00131	6,596	32.33	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00132	39,650	5.38	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00135	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00242	14,732	14.48	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00243	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00244	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00245	14,732	14.48	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00246	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00247	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00248	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00249	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00250	361	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00251	361	NS	213,438	0	0	0	0	0.00	0.0201
00252	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00253	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00254	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00255	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
Piano Terra			PareteP7-P8			Parete P7-P8			

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

Nodo	Ty	CS	Vcc	Vwd	Vcd	Vwp	Vr1	Ctgθ	Afte
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]
00002	1,517	NS	213,653	0	0	0	0	0.00	0.0201
00003	1,517	NS	213,653	0	0	0	0	0.00	0.0201
00019	44,470	4.80	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00020	44,470	4.80	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00081	50,974	4.18	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00082	5,843	36.50	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00083	5,063	42.16	213,453	0	0	0	0	0.00	0.0201
00084	1,272	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00085	3,547	60.12	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00086	1,241	NS	213,366	0	0	0	0	0.00	0.0201
00087	4,911	43.43	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00088	5,165	41.35	213,592	0	0	0	0	0.00	0.0201
00089	1,560	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00090	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00091	1,560	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00092	5,165	41.35	213,592	0	0	0	0	0.00	0.0201
00093	4,911	43.43	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00094	1,241	NS	213,366	0	0	0	0	0.00	0.0201
00095	3,547	60.12	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00096	1,272	NS	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00097	5,063	42.16	213,453	0	0	0	0	0.00	0.0201
00098	5,843	36.50	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00099	50,974	4.18	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00133	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00232	21,646	9.85	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00233	27	NS	213,318	0	0	0	0	0.00	0.0201
00234	27	NS	213,318	0	0	0	0	0.00	0.0201
00235	21,646	9.85	213,273	0	0	0	0	0.00	0.0201
00236	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00237	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00238	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00239	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00240	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201
00241	0	NS	0	0	0	0	0	0.00	0.0201

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".
Vcd	Contributi del calcestruzzo ai tagli ultimi massimo e minimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty".
Vwp	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty".
Ctg θ	Cotangente di θ utilizzata nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty".
Afte	Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty".

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

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at			
		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			
Parete P1-P2		AA= PCA			CA=FQR			ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²	
sm=0 mm		wk=0.00 mm																	
Piano Terra					PareteP1-P2					Parete P1-P2									
SHELL: [00182-00056-00181] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000
Ae=0.0 cm²					sm=0 mm			wk=0.00 mm											
SHELL: [00178-00041-00190] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000
Ae=0.0 cm²					sm=0 mm			wk=0.00 mm											
SHELL: [00030-00184-00029] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000
Ae=0.0 cm²					sm=0 mm			wk=0.00 mm											
SHELL: [00182-00055-00056] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000
Ae=0.0 cm²					sm=0 mm			wk=0.00 mm											
SHELL: [00030-00031-00184] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000
Ae=0.0 cm²					sm=0 mm			wk=0.00 mm											
SHELL: [00029-00184-00183] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000
Ae=0.0 cm²					sm=0 mm			wk=0.00 mm											
SHELL: [00029-00183-00028] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000
Ae=0.0 cm²					sm=0 mm			wk=0.00 mm											
SHELL: [00189-00044-00188] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000
Ae=0.0 cm²					sm=0 mm			wk=0.00 mm											
SHELL: [00032-00033-00186] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000
Ae=0.0 cm²					sm=0 mm			wk=0.00 mm											
SHELL: [00032-00186-00185] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000
Ae=0.0 cm²					sm=0 mm			wk=0.00 mm											
SHELL: [00032-00185-00031] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000
Ae=0.0 cm²					sm=0 mm			wk=0.00 mm											
SHELL: [00180-00057-00009] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000
Ae=0.0 cm²					sm=0 mm			wk=0.00 mm											
SHELL: [00031-00185-00184] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000
Ae=0.0 cm²					sm=0 mm			wk=0.00 mm											
SHELL: [00182-00183-00055] AA= PCA					CA=FQR					ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm²			sm=0 mm	wk=0.00 mm	CA=QPR			ε sm=0.00000

\$Empty_GEN_06\$

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00185-00051-00184] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00177-00181-00136] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00035-00187-00034] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00187-00046-00047] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00026-00027-00182] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00028-00183-00027] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00039-00040-00190] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00037-00188-00036] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00033-00034-00186] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00035-00036-00187] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
P	0000 7	0.000	-0.003	0.000	0000 8	0.000	-0.003	0.000	0000 9	1.018	-1.370	13.230	0001 0	1.018	-1.369	13.226
S		0.000	-0.003	0.000		0.000	-0.003	0.000		0.125	-0.107	1.677		0.125	-0.107	1.676
P	0002 5	0.861	-1.080	11.255	0002 6	0.487	-0.844	6.159	0002 7	0.273	-0.586	3.364	0002 8	0.136	-0.443	1.544
S		0.039	0.016	0.572		0.016	-0.005	0.224		0.022	-0.028	0.292		0.029	-0.026	0.381
P	0002 9	0.020	-0.294	0.035	0003 0	0.000	-0.202	0.000	0003 1	0.000	-0.152	0.000	0003 2	0.000	-0.099	0.000
S		0.001	-0.003	0.015		0.002	-0.003	0.026		0.013	-0.011	0.171		0.000	-0.004	0.000
P	0003 3	0.000	-0.094	0.000	0003 4	0.000	-0.079	0.000	0003 5	0.000	-0.070	0.000	0003 6	0.000	-0.059	0.000
S		0.002	0.001	0.033		0.000	-0.002	0.000		0.000	0.000	0.007		0.001	0.001	0.016
P	0003 7	0.000	-0.042	0.000	0003 8	0.000	-0.039	0.000	0003 9	0.000	-0.019	0.000	0004 0	0.000	-0.012	0.000
S		0.000	-0.001	0.000		0.002	0.002	0.036		0.000	-0.003	0.000		0.002	0.002	0.032
P	0004 1	0.000	-0.002	0.000	0004 2	0.000	-0.012	0.000	0004 3	0.000	-0.019	0.000	0004 4	0.000	-0.039	0.000
S		0.003	0.003	0.042		0.002	0.002	0.032		0.000	-0.003	0.000		0.002	0.002	0.036
P	0004 5	0.000	-0.042	0.000	0004 6	0.000	-0.059	0.000	0004 7	0.000	-0.070	0.000	0004 8	0.000	-0.078	0.000
S		0.000	-0.001	0.000		0.001	0.001	0.016		0.001	0.000	0.008		0.000	-0.002	0.000
P	0004 9	0.000	-0.101	0.000	0005 0	0.000	-0.106	0.000	0005 1	0.000	-0.150	0.000	0005 2	0.000	-0.202	0.000
S		0.008	-0.002	0.115		0.002	-0.005	0.019		0.014	-0.011	0.186		0.002	-0.003	0.027
P	0005 3	0.020	-0.294	0.035	0005 4	0.136	-0.443	1.544	0005 5	0.273	-0.586	3.364	0005 6	0.487	-0.844	6.159
S		0.001	-0.003	0.016		0.028	-0.026	0.381		0.022	-0.028	0.292		0.016	-0.005	0.224
P	0005 7	0.861	-1.080	11.256	0013 6	1.173	-1.697	15.133	0017 7	0.895	-1.279	11.558	0017 8	0.000	-0.006	0.000
S		0.039	0.016	0.571		0.451	-0.577	5.890		0.198	-0.171	2.659		0.000	0.000	0.000
P	0017 9	0.000	-0.006	0.000	0018 0	0.895	-1.279	11.559	0018 1	0.736	-1.162	9.417	0018 2	0.364	-0.698	4.555
S		0.000	0.000	0.000		0.198	-0.171	2.659		0.145	-0.142	1.935		0.001	-0.003	0.006
P	0018 3	0.103	-0.398	1.116	0018 4	0.000	-0.209	0.000	0018 5	0.000	-0.119	0.000	0018 6	0.000	-0.090	0.000
S		0.015	-0.015	0.196		0.012	-0.011	0.154		0.007	-0.005	0.095		0.001	-0.003	0.011
P	0018 7	0.000	-0.069	0.000	0018 8	0.000	-0.048	0.000	0018 9	0.000	-0.029	0.000	0019 0	0.000	-0.010	0.000
S		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.002		0.000	-0.001	0.000		0.006	0.006	0.089
Parete P3-P4 AA= PCA sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ²						
Piano Terra					PareteP3-P4					Parete P3-P4						
SHELL: [00227-00079-00226] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00064-00227-00063] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00227-00078-00079] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00223-00071-00231] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00064-00065-00228] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00064-00228-00227] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00225-00080-00017] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00065-00066-00228] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00063-00227-00226] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00071-00224-00231] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00063-00226-00062] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00062-00226-00222] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00018-00222-00134] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00018-00062-00222] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00134-00226-00225] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00224-00004-00072] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00070-00223-00231] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00069-00230-00068] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00069-00231-00230] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00134-00225-00017] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00071-00004-00224] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00070-00231-00069] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00070-00001-00223] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00226-00079-00080] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00226-00080-00225] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00230-00231-00073] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00231-00072-00073] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00231-00224-00072] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00067-00068-00229] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00228-00229-00076] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00230-00073-00074] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00068-00230-00229] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00229-00230-00074] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00229-00074-00075] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00229-00075-00076] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00228-00077-00078] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00228-00078-00227] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00228-00076-00077] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00222-00226-00134] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00066-00067-00229] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00066-00229-00228] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00001-00071-00223] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
P	0000 1	0.000	-0.003	0.000	0000 4	0.000	-0.003	0.000	0001 7	1.305	-1.477	17.185	0001 8	1.305	-1.477	17.185
S		0.000	-0.004	0.000		0.000	-0.004	0.000		0.203	-0.108	2.779		0.203	-0.108	2.779
P	0006 2	1.174	-1.170	15.603	0006 3	0.744	-0.933	9.716	0006 4	0.501	-0.647	6.530	0006 5	0.336	-0.472	4.352
S		0.047	0.018	0.674		0.008	0.002	0.115		0.023	-0.026	0.298		0.024	-0.023	0.320
P	0006 6	0.194	-0.302	2.480	0006 7	0.093	-0.174	1.160	0006 8	0.038	-0.112	0.446	0006 9	0.006	-0.042	0.047
S		0.010	-0.010	0.134		0.010	-0.011	0.127		0.021	-0.019	0.288		0.000	-0.004	0.000
P	0007 0	0.000	-0.016	0.000	0007 1	0.000	-0.002	0.000	0007 2	0.000	-0.016	0.000	0007 3	0.006	-0.042	0.047
S		0.004	0.000	0.053		0.009	-0.002	0.122		0.004	0.000	0.053		0.000	-0.004	0.000
P	0007 4	0.038	-0.112	0.446	0007 5	0.093	-0.174	1.160	0007 6	0.194	-0.302	2.480	0007 7	0.336	-0.472	4.352

\$Empty GEN 06\$

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00249-00128-00248] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00248-00130-00247] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00252-00123-00251] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00252-00122-00123] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00246-00247-00131] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00135-00245-00015] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00248-00129-00130] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00109-00252-00251] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00249-00127-00128] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00249-00126-00127] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00108-00109-00251] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00116-00006-00244] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00005-00116-00243] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00253-00119-00120] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00253-00120-00121] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00101-00102-00247] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00005-00243-00115] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00110-00111-00252] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00255-00117-00118] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00255-00244-00117] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00255-00118-00254] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00242-00246-00135] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00112-00253-00111] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00250-00251-00124] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00250-00124-00125] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00250-00125-00126] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00250-00126-00249] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00252-00121-00122] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00252-00253-00121] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00111-00253-00252] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00110-00252-00109] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00243-00116-00255] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
P	0000 5	0.000	-0.003	0.000	0000 6	0.000	-0.003	0.000	0001 3	1.018	-1.369	13.226	0001 5	1.018	-1.370	13.230
S		0.000	-0.003	0.000		0.000	-0.003	0.000		0.125	-0.107	1.676		0.125	-0.107	1.677
P	0010 0	0.861	-1.080	11.255	0010 1	0.487	-0.844	6.159	0010 2	0.273	-0.586	3.364	0010 3	0.136	-0.443	1.544
S		0.039	0.016	0.572		0.016	-0.005	0.224		0.022	-0.028	0.292		0.029	-0.026	0.381
P	0010 4	0.020	-0.294	0.035	0010 5	0.000	-0.202	0.000	0010 6	0.000	-0.152	0.000	0010 7	0.000	-0.099	0.000
S		0.001	-0.003	0.015		0.002	-0.003	0.026		0.013	-0.011	0.171		0.000	-0.004	0.000
P	0010 8	0.000	-0.094	0.000	0010 9	0.000	-0.079	0.000	0011 0	0.000	-0.070	0.000	0011 1	0.000	-0.059	0.000
S		0.002	0.001	0.033		0.000	-0.002	0.000		0.000	0.000	0.007		0.001	0.001	0.016
P	0011 2	0.000	-0.042	0.000	0011 3	0.000	-0.039	0.000	0011 4	0.000	-0.019	0.000	0011 5	0.000	-0.012	0.000
S		0.000	-0.001	0.000		0.002	0.002	0.036		0.000	-0.003	0.000		0.002	0.002	0.032
P	0011	0.000	-0.002	0.000	0011	0.000	-0.012	0.000	0011	0.000	-0.019	0.000	0011	0.000	-0.039	0.000

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	6				7				8				9			
S		0.003	0.003	0.042		0.002	0.002	0.032		0.000	-0.003	0.000		0.002	0.002	0.036
P	0012 0	0.000	-0.042	0.000	0012 1	0.000	-0.059	0.000	0012 2	0.000	-0.070	0.000	0012 3	0.000	-0.078	0.000
S		0.000	-0.001	0.000		0.001	0.001	0.016		0.001	0.000	0.008		0.000	-0.002	0.000
P	0012 4	0.000	-0.101	0.000	0012 5	0.000	-0.106	0.000	0012 6	0.000	-0.150	0.000	0012 7	0.000	-0.202	0.000
S		0.008	-0.002	0.115		0.002	-0.005	0.019		0.014	-0.011	0.186		0.002	-0.003	0.027
P	0012 8	0.020	-0.294	0.035	0012 9	0.136	-0.443	1.544	0013 0	0.273	-0.586	3.364	0013 1	0.487	-0.844	6.159
S		0.001	-0.003	0.016		0.028	-0.026	0.381		0.022	-0.028	0.292		0.016	-0.005	0.224
P	0013 2	0.861	-1.080	11.256	0013 5	1.173	-1.697	15.133	0024 2	0.895	-1.279	11.558	0024 3	0.000	-0.006	0.000
S		0.039	0.016	0.571		0.451	-0.577	5.890		0.198	-0.171	2.659		0.000	0.000	0.000
P	0024 4	0.000	-0.006	0.000	0024 5	0.895	-1.279	11.559	0024 6	0.736	-1.162	9.417	0024 7	0.364	-0.698	4.555
S		0.000	0.000	0.000		0.198	-0.171	2.659		0.145	-0.142	1.935		0.001	-0.003	0.006
P	0024 8	0.103	-0.398	1.116	0024 9	0.000	-0.209	0.000	0025 0	0.000	-0.119	0.000	0025 1	0.000	-0.090	0.000
S		0.015	-0.015	0.196		0.012	-0.011	0.154		0.007	-0.005	0.095		0.001	-0.003	0.011
P	0025 2	0.000	-0.069	0.000	0025 3	0.000	-0.048	0.000	0025 4	0.000	-0.029	0.000	0025 5	0.000	-0.010	0.000
S		0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.002		0.000	-0.001	0.000		0.006	0.006	0.089

Parete P7-P8 AA= PCA

sm=0 mm wk=0.00 mm

CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm²

Piano Terra

Parete P7-P8

Parete P7-P8

SHELL: [00237-00098-00236] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00083-00237-00082] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00237-00097-00098] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00233-00090-00241] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00083-00084-00238] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00083-00238-00237] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00235-00099-00019] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00084-00085-00238] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00082-00237-00236] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00090-00234-00241] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00082-00236-00081] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00081-00236-00232] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00020-00232-00133] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00020-00081-00232] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00133-00236-00235] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00234-00002-00091] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00089-00233-00241] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00088-00240-00087] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00088-00241-00240] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00133-00235-00019] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00089-00003-00233] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00236-00098-00099] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00236-00099-00235] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00240-00241-00092] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

SHELL: [00241-00091-00092] AA= PCA

Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm² sm=0 mm wk=0.00 mmCA=QPR ϵ sm=0.00000

Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

Parete - Verificare a pressione statica retta allo stato limite di esercizio																
D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00241-00234-00091] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00086-00087-00239] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00238-00239-00095] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00240-00092-00093] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00087-00240-00239] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00239-00240-00093] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00239-00093-00094] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00239-00094-00095] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00238-00096-00097] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00238-00097-00237] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00238-00095-00096] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00232-00236-00133] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00085-00086-00239] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00085-00239-00238] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
SHELL: [00003-00090-00233] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ϵ sm=0.00000						
P	0000 2	0.000	-0.003	0.000	0000 3	0.000	-0.003	0.000	0001 9	1.302	-1.477	17.155	0002 0	1.302	-1.477	17.155
S		0.000	-0.004	0.000		0.000	-0.004	0.000		0.183	-0.085	2.516		0.183	-0.085	2.516
P	0008 1	1.177	-1.170	15.641	0008 2	0.744	-0.933	9.717	0008 3	0.501	-0.647	6.530	0008 4	0.336	-0.472	4.352
S		0.047	0.018	0.680		0.008	0.001	0.120		0.023	-0.026	0.297		0.024	-0.023	0.320
P	0008 5	0.194	-0.302	2.480	0008 6	0.093	-0.174	1.160	0008 7	0.038	-0.112	0.446	0008 8	0.006	-0.042	0.047
S		0.010	-0.010	0.135		0.010	-0.011	0.127		0.021	-0.019	0.288		0.000	-0.004	0.000
P	0008 9	0.000	-0.016	0.000	0009 0	0.000	-0.002	0.000	0009 1	0.000	-0.016	0.000	0009 2	0.006	-0.042	0.047
S		0.004	0.000	0.053		0.009	-0.002	0.122		0.004	0.000	0.053		0.000	-0.004	0.000
P	0009 3	0.038	-0.112	0.446	0009 4	0.093	-0.174	1.160	0009 5	0.194	-0.302	2.480	0009 6	0.336	-0.472	4.352
S		0.021	-0.019	0.288		0.010	-0.011	0.127		0.010	-0.010	0.135		0.024	-0.023	0.320
P	0009 7	0.501	-0.647	6.530	0009 8	0.744	-0.933	9.717	0009 9	1.177	-1.170	15.641	0013 3	1.498	-1.888	19.573
S		0.023	-0.026	0.297		0.008	0.001	0.120		0.047	0.018	0.680		0.556	-0.643	7.307
P	0023 2	1.184	-1.392	15.555	0023 3	0.000	-0.007	0.000	0023 4	0.000	-0.007	0.000	0023 5	1.184	-1.392	15.555
S		0.263	-0.184	3.559		0.004	-0.005	0.052		0.004	-0.005	0.052		0.263	-0.184	3.559
P	0023 6	1.017	-1.291	13.279	0023 7	0.615	-0.778	8.037	0023 8	0.308	-0.436	3.980	0023 9	0.108	-0.198	1.361
S		0.187	-0.186	2.488		0.007	-0.012	0.092		0.014	-0.014	0.180		0.013	-0.013	0.175
P	0024 0	0.017	-0.071	0.176	0024 1	0.000	-0.013	0.000								
S		0.008	-0.008	0.113		0.011	0.000	0.159								

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 [mm ²].
sm	Distanza media tra le fessure [mm].
wk	Apertura massima delle fessure [mm].
σ_{ct}	Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm ²].
σ_{cc}	Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm ²].
σ_{at}	Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm ²].

PIANI - VERIFICHE REGOLARITA' (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA

La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze	NO
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4	NO
Almeno una dimensione di eventuali rientri o sporgenze non supera il 25% della dimensione totale dell'edificio nella corrispondente direzione	NO

I solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti											SI	
La struttura non è regolare in pianta.												
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA												
Tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio											SI	
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio (le variazioni di massa da un piano all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si abbassa da un piano al sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidata almeno il 50% dell'azione sismica alla base											SI	
Il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta calcolata ad un generico piano non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro piano); può fare eccezione l'ultimo piano di strutture intelaiate di almeno tre piani											SI	
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni piano il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo piano, né il 20% della dimensione corrispondente al piano immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo piano di edifici di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento											SI	
La struttura è regolare in altezza.												
Piano	Quota	Altezza	Piano rigido	Riduz. Tamp.	Irreg. Tamp.	Massa SLU	RgdSLU		REff		RRic	
							X	Y	X	Y	X	Y
Piano Terra	[m]	[m]				[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
	0.00	5.70	NO	NO	NO	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA

Riduz. Tamp.

Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4 [All. II - punto 5.6.2]: [S] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [N] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.

Irreg. Tamp.

Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2 [All. II - punto 5.6.2]: [S] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [N] = Distribuzione tamponamenti regolare.

Piano rigido

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

Massa SLU

Massa del piano allo Stato Limite Ultimo.

RgdSLU

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

REff

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

RRic

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

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

										Piani - Verifiche
Piano	Quota	Altezza	SxD	SyD	TpCol	Slim	Slim - SxD	Slim - SyD	Note	
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		
Piano Terra	0.00	5.70	0.00	0.00	R	0.0000	0.0000	0.0000	Verificato	

LEGENDA Piani - Verifiche allo stato limite di danno/spostamenti

SxD, SyD

Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore (Stato Limite di Danno), relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z. Il calcolo viene condotto per tutte le coppie di punti allineate in verticale; si riportano i valori massimi.

TpCol

Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico.

Slim

Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine										
Piano	Quota	Altezza	SxD	SyD	Pxθ	Pyθ	Txθ	Tyθ	θx	θy
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terra	0.00	5.70	0.0000	0.0000	0	0	0	0	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 " $1/(1-\theta)$ ", 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.

NODI - VERIFICA DI CONFINAMENTO

														Nodi - Verifica di confinamento			
N	Vc	Nd	Pos	Rck	fyk	φst	nbr	nst	i	Bc	Hb	Hc	Afsup	Afinf	Vjbd	Vjbr	
	[N]	[N]		[N/mm²]	[N/mm²]	[mm]			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm²]	[cm²]	[N]	[N]	

LEGENDA Nodi - Verifica di confinamento

N Identificativo del nodo nella relativa tabella.

Vc Forza di taglio massimo nel pilastro.

Nd Sforzo normale massimo nel pilastro.

Pos Posizione del Nodo nella Struttura (Interno o Esterno).

Rck Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo a 28 gg.

fyk Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio.

φst Diametro delle staffe.

nbr Numero braccia delle staffe.

nst Numero delle staffe.

i Interasse delle staffe.

Bc Larghezza effettiva del Nodo.

Hb Altezza netta delle travi.

Hc Distanza massima tra le armature del Pilastro superiore.

Af Area Longitudinale a Flessione della Trave (superiore ed inferiore).

Vjbd Taglio Orizzontale di Progetto.

Vjbr Taglio Orizzontale Resistente per Compressione Diagonale.

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

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo																
D	P	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS	Nodo	N	M	Af	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Fondazione			Platea1													
P	S	00017	0	0	0.08044	-	00018	0	0	0.08044	-	00019	0	0	0.08044	-
	I		6,314	11,447	0.08044	12.32		6,314	11,447	0.08044	12.32		10,949	11,293	0.08044	12.40
S	S		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
	I		38,241	88,450	0.08044	1.52		38,241	88,450	0.08044	1.52		34,548	87,663	0.08044	1.54
P	S	00020	0	0	0.08044	-	00021	-250	1,832	0.08044	77.76	00022	-250	1,832	0.08044	77.76
	I		10,949	11,293	0.08044	12.40		-23,979	1,482	0.08044	99.55		-23,979	1,482	0.08044	99.55
S	S		0	0	0.08044	-		-214	1,716	0.08044	83.01		-214	1,716	0.08044	83.01
	I		34,548	87,663	0.08044	1.54		-20,572	3,655	0.08044	40.17		-20,572	3,655	0.08044	40.17
P	S	00023	-286	1,827	0.08044	77.98	00024	-286	1,827	0.08044	77.98	00058	4,405	8,271	0.08044	17.10
	I		-21,541	1,497	0.08044	98.21		-21,541	1,497	0.08044	98.21		0	0	0.08044	
S	S		-246	1,739	0.08044	81.92		-246	1,739	0.08044	81.92		-131	1,239	0.08044	NS
	I		-18,481	3,643	0.08044	40.18		-18,481	3,643	0.08044	40.18		-9,838	1,321	0.08044	NS
P	S	00059	4,889	8,466	0.08044	16.70	00133	0	0	0.08044	-	00134	0	0	0.08044	-
	I		51	68	0.08044	NS		-12,545	16,971	0.08044	8.55		-8,894	8,874	0.08044	16.26
S	S		-114	1,252	0.08044	NS		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
	I		-10,951	1,315	0.08044	NS		4,270	80,224	0.08044	1.76		23,814	64,275	0.08044	2.14
P	S	00137	0	0	0.08044	-	00138	599	12,084	0.08044	11.77	00139	85	7,161	0.08044	19.88
	I		-2,824	12,635	0.08044	11.32		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	S		328	13,884	0.08044	10.25		-2	17,853	0.08044	7.98		1	18,383	0.08044	7.75
	I		24,711	117,792	0.08044	1.16		-128	63,219	0.08044	2.25		64	19,522	0.08044	7.29
P	S	00140	0	1,394	0.08044	NS	00141	0	0	0.08044	-	00142	0	449	0.08044	NS
	I		0	83	0.08044	NS		-1	898	0.08044	NS		0	0	0.08044	-
S	S		0	17,248	0.08044	8.26		0	17,241	0.08044	8.26		0	18,521	0.08044	7.69
	I		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		-39	13,902	0.08044	10.24
P	S	00143	787	16,909	0.08044	8.41	00144	0	0	0.08044	-	00145	0	0	0.08044	-
	I		0	0	0.08044	-		-25,939	4,668	0.08044	31.70		-25,939	4,668	0.08044	31.70
S	S		-6	18,071	0.08044	7.88		154	13,752	0.08044	10.35		154	13,752	0.08044	10.35
	I		-616	66,042	0.08044	2.16		14,799	121,583	0.08044	1.15		14,799	121,583	0.08044	1.15
P	S	00146	787	16,909	0.08044	8.41	00147	0	449	0.08044	NS	00148	0	0	0.08044	-
	I		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		-1	898	0.08044	NS
S	S		-6	18,071	0.08044	7.88		0	18,521	0.08044	7.69		0	17,241	0.08044	8.26
	I		-616	66,042	0.08044	2.16		-39	13,902	0.08044	10.24		0	0	0.08044	-
P	S	00149	0	1,394	0.08044	NS	00150	85	7,161	0.08044	19.88	00151	599	12,084	0.08044	11.77
	I		0	83	0.08044	NS		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	S		0	17,248	0.08044	8.26		1	18,383	0.08044	7.75		-2	17,853	0.08044	7.98
	I		0	0	0.08044	-		64	19,522	0.08044	7.29		-128	63,219	0.08044	2.25
P	S	00152	0	0	0.08044	-	00191	7,407	6,228	0.08044	22.61	00192	8,239	6,330	0.08044	22.22
	I		-2,824	12,635	0.08044	11.32		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	S		328	13,884	0.08044	10.25		12,437	4,210	0.08044	33.19		13,844	4,209	0.08044	33.13
	I		24,711	117,792	0.08044	1.16		165	2,385	0.08044	59.69		144	2,376	0.08044	59.92
P	S	00193	8,239	6,330	0.08044	22.22	00194	7,407	6,228	0.08044	22.61	00195	170	1,852	0.08044	76.87
	I		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		16,346	18,805	0.08044	7.39
S	S		13,844	4,209	0.08044	33.13		12,437	4,210	0.08044	33.19		-30	9,897	0.08044	14.39
	I		144	2,376	0.08044	59.92		165	2,385	0.08044	59.69		-2,845	133,339	0.08044	1.07
P	S	00196	170	1,852	0.08044	76.87	00197	-915	4,284	0.08044	33.29	00198	1	5,839	0.08044	24.39
	I		16,346	18,805	0.08044	7.39		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	S		-30	9,897	0.08044	14.39		2	18,767	0.08044	7.59		0	17,369	0.08044	8.20
	I		-2,845	133,339	0.08044	1.07		220	45,761	0.08044	3.11		0	0	0.08044	-
P	S	00199	1	5,839	0.08044	24.39	00200	-7	9,840	0.08044	14.47	00201	-384	4,750	0.08044	30.00
	I		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	S		0	17,369	0.08044	8.20		0	17,314	0.08044	8.22		0	18,638	0.08044	7.64
	I		0	0	0.08044	-		4	47	0.08044	NS		-11	49,135	0.08044	2.90
P	S	00202	-384	4,750	0.08044	30.00	00203	131	1,753	0.08044	81.22					
	I		0	0	0.08044	-		9,852	26,849	0.08044	5.23					
S	S		0	18,638	0.08044	7.64		-471	10,145	0.08044	14.05					
	I		-11	49,135	0.08044	2.90		-35,423	132,858	0.08044	1.13					
Fondazione			Platea2													
P	S	00009	0	0	0.08044	-	00010	0	0	0.08044	-	00011	-384	3,370	0.08044	42.28
	I		11,070	14,415	0.08044	9.71		11,067	14,414	0.08044	9.72		0	0	0.08044	-
S	S		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		-330	3,062	0.08044	46.53
	I		30,513	81,705	0.08044	1.66		30,505	81,704	0.08044	1.66		-17,990	1,739	0.08044	84.10
P	S	00012	-384	3,370	0.08044	42.28	00013	0	0	0.08044	-	00014	-384	3,370	0.08044	42.28
	I		0	0	0.08044	-		11,067	14,414	0.08044	9.72		0	0	0.08044	-
S	S		-330	3,062	0.08044	46.53		0	0	0.08044	-		-330	3,062	0.08044	46.53
	I		-17,985	1,737	0.08044	84.20		30,505	81,704	0.08044	1.66		-17,985	1,737	0.08044	84.20
P	S	00015	0	0	0.08044	-	00016	-384	3,370	0.08044	42.28	00060	4,304	7,963	0.08044	17.77
	I		11,070	14,415	0.08044	9.71		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	S		0	0	0.08044	-		-330	3,062	0.08044	46.53		-175	2,282	0.08044	62.42
	I		30,514	81,705	0.08044	1.66		-17,990	1,739	0.08044	84.10		-9,553	67	0.08044	NS
P	S	00061	4,304	7,963	0.08044	17.77	00135	0	0	0.08044	-	00136	0	0	0.08044	-
	I		0	0	0.08044	-		-10,751	17,961	0.08044	8.06		-10,751	17,961	0.08044	8.06
S	S		-175	2,282	0.08044	62.42		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
	I		-9,553	67	0.08044	NS		3,692	75,389	0.08044	1.88		3,692	75,389	0.08044	1.88
P	S	00153	-259	2,236	0.08044	63.71	00154	-15	7,483	0.08044	19.03	00155	0	1,138	0.08044	NS
	I		-14,123	5,280	0.08044	27.54		0	0	0.08044						

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]	
	I		0	0	0.08044	-		0	313	0.08044	NS		0	632	0.08044	NS
S	S		0	17,367	0.08044	8.20		0	18,770	0.08044	7.59		0	20,040	0.08044	7.11
	I		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
P	S	00159	0	811	0.08044	NS	00160	0	161	0.08044	NS	00161	0	892	0.08044	NS
	I		0	632	0.08044	NS		0	313	0.08044	NS		0	0	0.08044	-
S	S		0	20,041	0.08044	7.11		0	18,769	0.08044	7.59		0	17,367	0.08044	8.20
	I		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
P	S	00162	0	1,139	0.08044	NS	00163	-15	7,483	0.08044	19.03	00164	-259	2,236	0.08044	63.71
	I		-2	31	0.08044	NS		0	0	0.08044	-		-14,124	5,280	0.08044	27.54
S	S		0	25,322	0.08044	5.62		1	30,640	0.08044	4.65		137	23,306	0.08044	6.11
	I		-3	6,430	0.08044	22.15		37	45,463	0.08044	3.13		7,460	97,771	0.08044	1.44
P	S	00165	-259	2,236	0.08044	63.71	00166	-15	7,484	0.08044	19.03	00167	0	1,139	0.08044	NS
	I		-14,127	5,281	0.08044	27.54		0	0	0.08044	-		-2	32	0.08044	NS
S	S		137	23,306	0.08044	6.11		1	30,640	0.08044	4.65		0	25,322	0.08044	5.62
	I		7,463	97,773	0.08044	1.44		37	45,464	0.08044	3.13		-3	6,430	0.08044	22.15
P	S	00168	0	892	0.08044	NS	00169	0	161	0.08044	NS	00170	0	811	0.08044	NS
	I		0	0	0.08044	-		0	313	0.08044	NS		0	632	0.08044	NS
S	S		0	17,367	0.08044	8.20		0	18,769	0.08044	7.59		0	20,041	0.08044	7.11
	I		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
P	S	00171	0	811	0.08044	NS	00172	0	161	0.08044	NS	00173	0	892	0.08044	NS
	I		0	632	0.08044	NS		0	313	0.08044	NS		0	0	0.08044	-
S	S		0	20,040	0.08044	7.11		0	18,770	0.08044	7.59		0	17,367	0.08044	8.20
	I		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
P	S	00174	0	1,138	0.08044	NS	00175	-15	7,484	0.08044	19.03	00176	-259	2,236	0.08044	63.71
	I		-2	32	0.08044	NS		0	0	0.08044	-		-14,127	5,281	0.08044	27.54
S	S		0	25,322	0.08044	5.62		1	30,640	0.08044	4.65		137	23,306	0.08044	6.11
	I		-3	6,430	0.08044	22.15		37	45,464	0.08044	3.13		7,463	97,773	0.08044	1.44
P	S	00204	7,196	6,024	0.08044	23.38	00205	7,196	6,024	0.08044	23.38	00206	7,198	6,027	0.08044	23.37
	I		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	S		12,130	1,631	0.08044	85.72		12,130	1,631	0.08044	85.72		12,133	1,638	0.08044	85.35
	I		223	4,269	0.08044	33.35		223	4,269	0.08044	33.35		223	4,269	0.08044	33.35
P	S	00207	7,198	6,027	0.08044	23.37	00208	290	4,329	0.08044	32.88	00209	290	4,329	0.08044	32.88
	I		0	0	0.08044	-		15,811	13,223	0.08044	10.51		15,806	13,222	0.08044	10.51
S	S		12,133	1,638	0.08044	85.35		-57	15,477	0.08044	9.20		-57	15,477	0.08044	9.20
	I		223	4,269	0.08044	33.35		-3,131	115,277	0.08044	1.24		-3,130	115,273	0.08044	1.24
P	S	00210	1	3,941	0.08044	36.13	00211	0	3,007	0.08044	47.36	00212	0	3,007	0.08044	47.36
	I		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	S		9	30,860	0.08044	4.61		0	20,738	0.08044	6.87		0	20,738	0.08044	6.87
	I		497	33,994	0.08044	4.19		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
P	S	00213	0	2,886	0.08044	49.34	00214	0	1,088	0.08044	NS	00215	0	1,088	0.08044	NS
	I		0	1,079	0.08044	NS		0	1,000	0.08044	NS		0	1,000	0.08044	NS
S	S		0	18,138	0.08044	7.85		0	20,050	0.08044	7.10		0	20,050	0.08044	7.10
	I		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
P	S	00216	0	2,887	0.08044	49.33	00217	0	3,007	0.08044	47.36	00218	0	3,007	0.08044	47.36
	I		0	1,080	0.08044	NS		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
S	S		0	18,139	0.08044	7.85		0	20,738	0.08044	6.87		0	20,738	0.08044	6.87
	I		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-		0	0	0.08044	-
P	S	00219	1	3,941	0.08044	36.13	00220	290	4,329	0.08044	32.88	00221	290	4,329	0.08044	32.88
	I		0	0	0.08044	-		15,811	13,223	0.08044	10.51		15,806	13,222	0.08044	10.51
S	S		9	30,860	0.08044	4.61		-57	15,477	0.08044	9.20		-57	15,477	0.08044	9.20
	I		497	33,994	0.08044	4.19		-3,131	115,277	0.08044	1.24		-3,130	115,273	0.08044	1.24

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Platea 1 AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm						
wk=0.00 mm																
Fondazione					Platea1											
SHELL: [00195-00145-00146] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00139-00202-00138] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00195-00133-00019] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00198-00147-00148] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00139-00140-00200] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00139-00200-00202] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL:	[00194-00017-00024] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00138-00202-00137] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00141-00199-00140] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00197-00147-00198] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00141-00142-00199] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00140-00199-00200] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00018-00203-00134] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00018-00137-00203] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00023-00191-00058] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00137-00202-00203] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00133-00193-00019] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00058-00134-00194] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00144-00020-00196] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00143-00197-00142] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00195-00019-00145] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00058-00194-00024] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00193-00021-00019] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00143-00196-00197] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00198-00148-00149] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00020-00192-00133] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00059-00193-00133] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00191-00018-00134] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00201-00151-00152] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00197-00146-00147] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00201-00150-00151] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00203-00017-00134] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00200-00150-00201] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00200-00149-00150] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00022-00059-00192] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00197-00195-00146] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00059-00021-00193] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00191-00134-00058] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00200-00198-00149] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00202-00201-00203] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00203-00152-00017] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00134-00017-00194] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00202-00200-00201] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00203-00201-00152] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00199-00197-00198] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00199-00198-00200] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					
Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm															
SHELL:	[00196-00195-00197] AA= PCA				CA=FQR	ε sm=0.00000	Ae=0.0 cm ²	sm=0 mm wk=0.00 mm		CA=QPR	ε sm=0.00000					

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at	Nod o	σ ct	σ cc	σ at					
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]					
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																					
SHELL: [00196-00133-00195] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000											
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					SHELL: [00022-00192-00020] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					SHELL: [00018-00191-00023] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					SHELL: [00144-00196-00143] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					SHELL: [00142-00197-00199] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					SHELL: [00192-00059-00133] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					SHELL: [00020-00133-00196] AA= PCA					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																					
P	0001 7	0.183	-0.167	2.325	0001 8	0.183	-0.167	2.325	0001 9	0.189	-0.161	2.415	0002 0	0.189	-0.161	2.415					
S		1.349	-1.251	17.109		1.349	-1.251	17.109		1.334	-1.246	16.917		1.334	-1.246	16.917					
P	0002 1	0.000	-0.042	0.000	0002 2	0.000	-0.042	0.000	0002 3	0.000	-0.039	0.000	0002 4	0.000	-0.039	0.000					
S		0.017	-0.070	0.154		0.017	-0.070	0.154		0.020	-0.067	0.190		0.020	-0.067	0.190					
P	0005 8	0.126	-0.115	1.599	0005 9	0.129	-0.116	1.637	0013 3	0.240	-0.272	2.987	0013 4	0.126	-0.149	1.563					
S		0.000	-0.025	0.000		0.000	-0.026	0.000		1.186	-1.175	14.951		0.982	-0.922	12.451					
P	0013 7	0.181	-0.188	2.275	0013 8	0.178	-0.177	2.249	0013 9	0.106	-0.106	1.338	0014 0	0.020	-0.020	0.247					
S		1.664	-1.601	21.043		0.818	-0.818	10.305		0.181	-0.181	2.279		0.191	-0.191	2.409					
P	0014 1	0.014	-0.014	0.174	0014 2	0.006	-0.006	0.081	0014 3	0.252	-0.250	3.183	0014 4	0.035	-0.102	0.367					
S		0.130	-0.130	1.639		0.098	-0.098	1.239		0.857	-0.859	10.797		1.707	-1.669	21.555					
P	0014 5	0.035	-0.102	0.367	0014 6	0.252	-0.250	3.183	0014 7	0.006	-0.006	0.081	0014 8	0.014	-0.014	0.174					
S		1.707	-1.669	21.555		0.857	-0.859	10.797		0.098	-0.098	1.239		0.130	-0.130	1.639					
P	0014 9	0.020	-0.020	0.247	0015 0	0.106	-0.106	1.338	0015 1	0.178	-0.177	2.249	0015 2	0.181	-0.188	2.275					
S		0.191	-0.191	2.409		0.181	-0.181	2.279		0.818	-0.818	10.305		1.664	-1.601	21.043					
P	0019 1	0.100	-0.081	1.282	0019 2	0.102	-0.081	1.316	0019 3	0.102	-0.081	1.316	0019 4	0.100	-0.081	1.282					
S		0.064	-0.032	0.841		0.066	-0.030	0.868		0.066	-0.030	0.868		0.064	-0.032	0.841					
P	0019 5	0.284	-0.242	3.623	0019 6	0.284	-0.242	3.623	0019 7	0.066	-0.068	0.824	0019 8	0.085	-0.085	1.074					
S		1.877	-1.884	23.639		1.877	-1.884	23.639		0.560	-0.559	7.054		0.110	-0.110	1.390					
P	0019 9	0.085	-0.085	1.074	0020 0	0.144	-0.144	1.812	0020 1	0.072	-0.073	0.912	0020 2	0.072	-0.073	0.912					
S		0.110	-0.110	1.390		0.096	-0.096	1.210		0.609	-0.609	7.676		0.609	-0.609	7.676					
P	0020 3	0.393	-0.367	4.977																	
S		1.827	-1.917	22.908																	
Platea 2 AA= PCA CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm CA=QPR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm																					
Fondazione																					
SHELL: [00208-00135-00015] AA= PCA					Platea2					CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00012-00010-00204] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00060-00207-00016] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00012-00204-00060] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00010-00221-00136] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00159-00160-00213] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00010-00153-00221] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00153-00154-00219] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00153-00219-00221] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00208-00015-00165] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00154-00155-00219] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00155-00156-00218] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00155-00218-00219] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00206-00011-00015] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						
SHELL: [00213-00170-00214] AA= PCA										CA=FQR ε sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm					CA=QPR ε sm=0.00000						

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00156-00216-00218] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00218-00217-00219] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00156-00157-00216] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00158-00215-00216] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00158-00159-00215] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00160-00161-00213] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00161-00212-00213] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00212-00210-00211] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00061-00206-00135] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00161-00162-00212] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00162-00210-00212] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00136-00009-00207] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00163-00164-00210] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00220-00176-00009] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00207-00009-00016] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00213-00169-00170] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00216-00214-00171] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00217-00173-00174] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00013-00014-00205] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00216-00171-00172] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00061-00011-00206] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00164-00013-00209] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00164-00209-00210] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00211-00167-00168] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00210-00167-00211] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00219-00176-00220] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00136-00207-00060] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00214-00170-00171] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00210-00166-00167] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00135-00206-00015] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00210-00208-00165] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00136-00220-00009] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00213-00168-00169] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00213-00211-00168] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00218-00216-00217] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00013-00205-00135] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00159-00213-00215] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00210-00165-00166] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00216-00172-00173] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																
SHELL: [00216-00173-00217] AA= PCA																
Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm																

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
SHELL: [00219-00174-00175] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00219-00217-00174] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00219-00175-00176] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00162-00163-00210] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00204-00010-00136] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00013-00135-00209] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00212-00211-00213] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00157-00158-00216] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00215-00213-00214] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00215-00214-00216] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00221-00220-00136] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00221-00219-00220] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00209-00135-00208] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00209-00208-00210] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00204-00136-00060] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00014-00061-00205] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
SHELL: [00205-00061-00135] AA= PCA Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=FQR ϵ sm=0.00000 Ae=0.0 cm ² sm=0 mm wk=0.00 mm						CA=QPR ϵ sm=0.00000				
P	0000 9	0.242	-0.214	3.089	0001 0	0.242	-0.214	3.088	0001 1	0.000	-0.051	0.000	0001 2	0.000	-0.051	0.000
S		1.256	-1.178	15.918		1.256	-1.178	15.918		0.000	-0.031	0.000		0.000	-0.031	0.000
P	0001 3	0.242	-0.214	3.088	0001 4	0.000	-0.051	0.000	0001 5	0.242	-0.214	3.089	0001 6	0.000	-0.051	0.000
S		1.256	-1.178	15.918		0.000	-0.031	0.000		1.256	-1.178	15.918		0.000	-0.031	0.000
P	0006 0	0.122	-0.111	1.545	0006 1	0.122	-0.111	1.545	0013 5	0.264	-0.291	3.292	0013 6	0.264	-0.291	3.292
S		0.000	-0.024	0.000		0.000	-0.024	0.000		1.127	-1.118	14.214		1.127	-1.118	14.214
P	0015 3	0.046	-0.082	0.537	0015 4	0.110	-0.110	1.385	0015 5	0.006	-0.006	0.074	0015 6	0.015	-0.015	0.185
S		1.299	-1.280	16.387		0.489	-0.489	6.161		0.048	-0.048	0.605		0.207	-0.207	2.614
P	0015 7	0.000	0.000	0.001	0015 8	0.008	-0.008	0.104	0015 9	0.008	-0.008	0.104	0016 0	0.000	0.000	0.001
S		0.293	-0.293	3.696		0.302	-0.302	3.805		0.302	-0.302	3.805		0.293	-0.293	3.696
P	0016 1	0.015	-0.015	0.185	0016 2	0.006	-0.006	0.074	0016 3	0.110	-0.110	1.385	0016 4	0.046	-0.082	0.537
S		0.207	-0.207	2.614		0.048	-0.048	0.605		0.489	-0.489	6.161		1.299	-1.280	16.387
P	0016 5	0.046	-0.082	0.537	0016 6	0.110	-0.110	1.385	0016 7	0.006	-0.006	0.074	0016 8	0.015	-0.015	0.185
S		1.299	-1.280	16.388		0.489	-0.489	6.161		0.048	-0.048	0.605		0.207	-0.207	2.614
P	0016 9	0.000	0.000	0.001	0017 0	0.008	-0.008	0.104	0017 1	0.008	-0.008	0.104	0017 2	0.000	0.000	0.001
S		0.293	-0.293	3.696		0.302	-0.302	3.805		0.302	-0.302	3.805		0.293	-0.293	3.696
P	0017 3	0.015	-0.015	0.185	0017 4	0.006	-0.006	0.074	0017 5	0.110	-0.110	1.385	0017 6	0.046	-0.082	0.537
S		0.207	-0.207	2.614		0.048	-0.048	0.605		0.489	-0.489	6.161		1.299	-1.280	16.388
P	0020 4	0.097	-0.079	1.248	0020 5	0.097	-0.079	1.248	0020 6	0.097	-0.079	1.248	0020 7	0.097	-0.079	1.248
S		0.016	0.015	0.235		0.016	0.015	0.235		0.016	0.015	0.234		0.016	0.015	0.234
P	0020 8	0.188	-0.148	2.418	0020 9	0.188	-0.148	2.418	0021 0	0.041	-0.041	0.520	0021 1	0.046	-0.046	0.578
S		1.583	-1.591	19.937		1.583	-1.591	19.936		0.322	-0.321	4.056		0.157	-0.157	1.977
P	0021 2	0.046	-0.046	0.578	0021 3	0.036	-0.036	0.452	0021 4	0.010	-0.010	0.129	0021 5	0.010	-0.010	0.129
S		0.157	-0.157	1.977		0.284	-0.284	3.573		0.301	-0.301	3.794		0.301	-0.301	3.794
P	0021 6	0.036	-0.036	0.452	0021 7	0.046	-0.046	0.578	0021 8	0.046	-0.046	0.578	0021 9	0.041	-0.041	0.520
S		0.284	-0.284	3.573		0.157	-0.157	1.977		0.157	-0.157	1.977		0.322	-0.321	4.056
P	0022 0	0.188	-0.148	2.418	0022 1	0.188	-0.148	2.418								
S		1.583	-1.591	19.937		1.583	-1.591	19.936								

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}	Nod o	σ_{ct}	σ_{cc}	σ_{at}
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]

L

FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento shell [cm].

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.

CA Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

s sm Deformazione media nel calcestruzzo.

Ae Area efficace del calcestruzzo teso [mm²]

sm Distanza media tra le fessure [mm].

wk Apertura massima delle fessure [mm].

 σ_{ct} Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm²]. σ_{cc} Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm²]. σ_{at} Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm²].

VERIFICHE A CARICO LIMITE (Fondazione)

Verifiche a carico limite

Descrizione	CS	Dimensioni e orientazione			Prof	Falda	Comp. Terreno	Coef. Cor. Terzaghi			Coef. Calc. Terzaghi			QMax	QLim
		X	Y	Rtz				per N _q	per N _c	per N _γ	per N _q	per N _c	per N _γ		
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]
Platea 1	11.56	4.80	1.00	1.57	0.00	-	NON Coesivo	1.00	1.00	1.00	64.20	75.31	109.41	0.056	0.642
Platea 2	9.62	6.80	1.00	1.57	0.00	-	NON Coesivo	1.00	1.00	1.00	64.20	75.31	109.41	0.067	0.641

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.

QLim Carico Limite.

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	pag.	2
<u>MATERIALI</u>	pag.	2
<u>TERRENI</u>	pag.	2
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.	2
<u>CONDIZIONI DI CARICO</u>	pag.	3
<u>SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI</u>	pag.	3
<u>SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI</u>	pag.	3
<u>SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI</u>	pag.	3
<u>SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI</u>	pag.	3
<u>PARETI</u>	pag.	4
<u>PLATEE</u>	pag.	4
<u>CARICHI SUI NODI (per condizioni di carico non sismiche)</u>	pag.	5
<u>NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	5
<u>PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	15
<u>PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	18
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	20
<u>NODI - VERIFICA DI CONFINAMENTO</u>	pag.	24
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	pag.	24
<u>Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)</u>	pag.	28
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	30
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITA' (Elevazione)</u>	pag.	37
<u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI</u>	pag.	38
<u>PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)</u>	pag.	38
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Fondazione)</u>	pag.	39
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	40
<u>VERIFICHE A CARICO LIMITE (Fondazione)</u>	pag.	45