

TITOLO PROGETTO

RETE FOGNARIA DEL COMUNE DI FIESCO-SALVIROLA
Provincia di CREMONA

COLLETTORE FOGNARIO INTERCOMUNALE FIESCO-SALVIROLA

SERVIZIO	FOGNATURA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	DEFINITIVO
----------	-----------	--------------------------	------------

N°	DATA	EMISSIONE			CONTROLLO			APPROVAZIONE		
1	30/12/2016	EXT	ARNETTI GP.		PEP	C.TORRESANI		ING	F.GUERCILENA	
2										
3										
4										

Cod. Com.:	O-C043-I276	ELABORATO N°	TITOLO ELABORATO
Cod. Prog.:	PD048_2015_FGN_E	A6	APPALTO
Cod. Ato	276		RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE
Data:	30/12/2016		

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA TITOLARE	PROGETTISTA	Ing.ARNETTI GIAN PAOLO
	INDIRIZZO STUDIO	Via SANMCICHELI, 44 ORZINUOVI (BS)
	RECAPITO TELEFONICO	3497428355
	INDIRIZZO E-MAIL	parnetti@libero.it
	INDIRIZZO PEC	Gp.arnetti@pec.it
Il presente elaborato non potrà essere riprodotto, ne distribuito senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.		File: A6 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE
		Pag. 1 di 475

1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

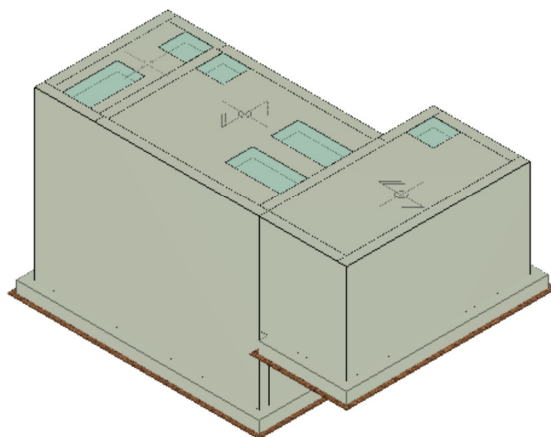
La presente relazione riguarda le strutture relative alla costruzione dell'impianto di sollevamento relativo al collettore intercomunale Fiesco-Salvirola.

Im particolare le strutture riguardano la costruzione di una vasca in c.a. per il sollevamento acque nere di dimensioni esterne 6,80x4,00m e altezza 3,75m divisa tra vasca e alloggiamento valvole, con soletta carrabile, una vasca di sollevamento acque bianche 5,40x2,90 con annesso pozzetto valvole da 1,90x2,40m e altezza 3,75m con soletta carrabile, un manufatto di grigliatura diviso in canali con dimensioni esterne di 5,00x3,71m e altezza di 2,20m e un locale tecnico per alloggiamento quadri elettrici e generatore di emergenza di dimensioni esterne di 7,40x3,40m e altezza di 2,80m con fondazione a platea e copertura con lastre sandwich e struttura in acciaio zincato.

Vengono riportate di seguito due viste assonometriche contrapposte, allo scopo di consentire una migliore comprensione della struttura oggetto della presente relazione:

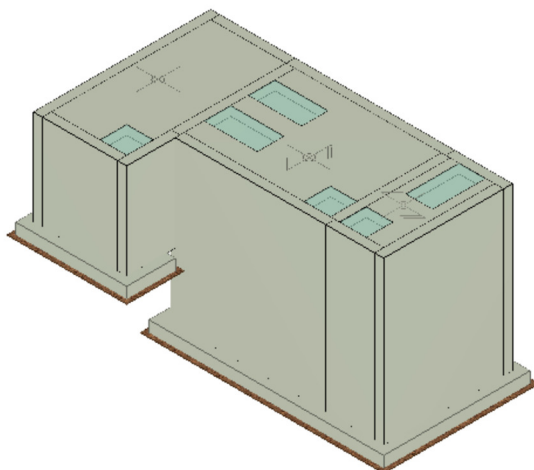
Vista Anteriore vasca nere

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale O,X,Y, Z, ha versore (1;1;-1)



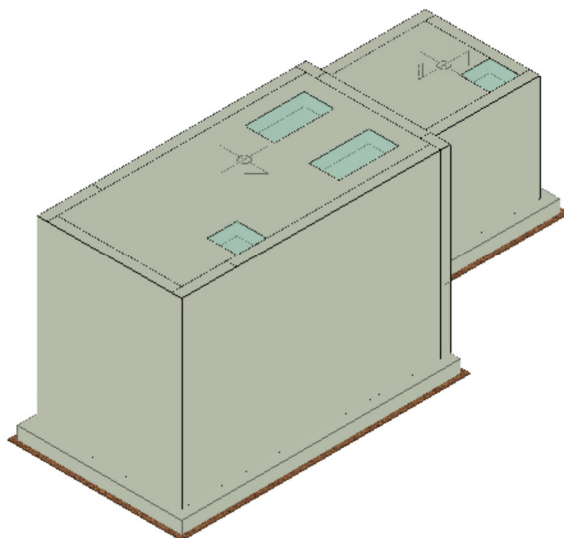
Vista Posteriore vasca nere

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale O,X,Y, Z, ha versore (-1;-1;-1)



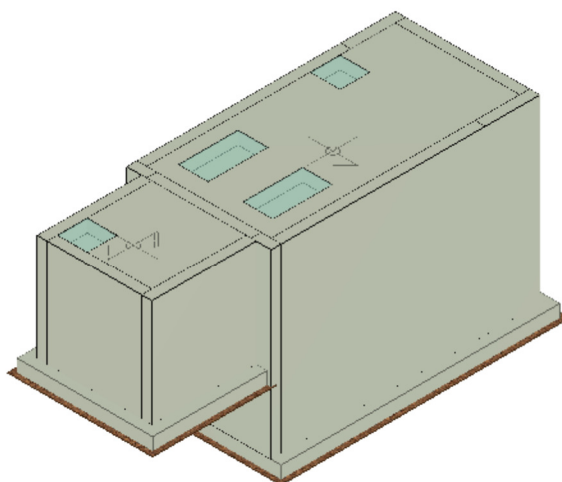
Vista Anteriore vasca bianche

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale O, X, Y, Z , ha versore $(1;1;-1)$



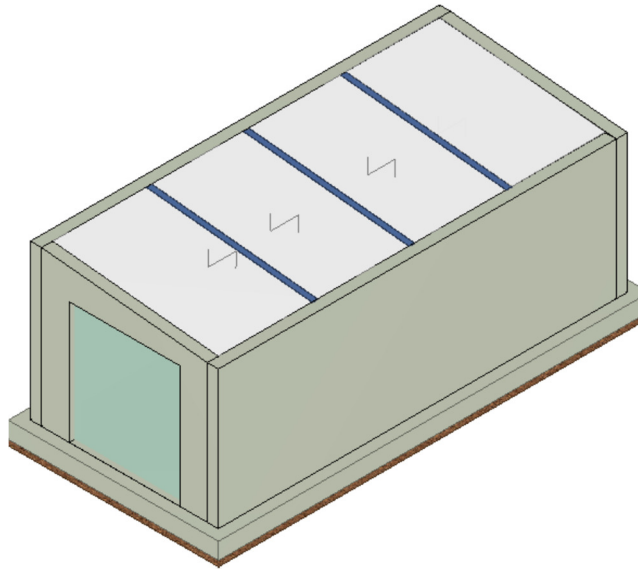
Vista Posteriore vasca nere

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale O, X, Y, Z , ha versore $(-1;-1;-1)$



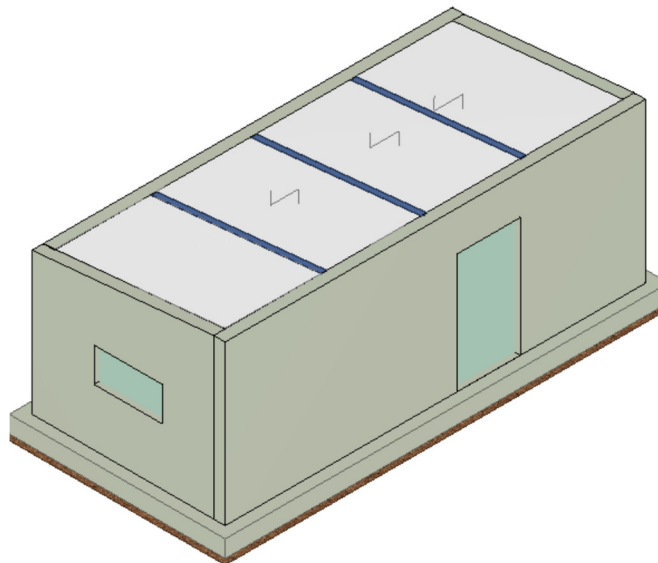
Vista Anteriore locale tecnico

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale $0, X, Y, Z$, ha versore $(1;1;-1)$



Vista Posteriore locale tecnico

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale $0, X, Y, Z$, ha versore $(-1;-1;-1)$



2 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le fasi di analisi e verifica della struttura sono state condotte in accordo alle seguenti disposizioni normative, per quanto applicabili in relazione al criterio di calcolo adottato dal progettista, evidenziato nel prosieguo della presente relazione:

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G. U. 21 dicembre 1971 n. 321)

"Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica".

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G. U. 21 marzo 1974 n. 76)

"Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".

Indicazioni progettive per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D. M. Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008 (G.U. 4 febbraio 2008 n. 29 - Suppl. Ord.)

"Norme tecniche per le Costruzioni".

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nella:

Circolare 2 febbraio 2009 n. 617 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (G.U. 26 febbraio 2009 n. 27 – Suppl. Ord.)

"Istruzioni per l'applicazione delle 'Norme Tecniche delle Costruzioni' di cui al D.M. 14 gennaio 2008".

Eurocodice 3 - *"Progettazione delle strutture in acciaio"* - ENV 1993-1-1.

3 - MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

Per la realizzazione dell'opera in oggetto saranno impiegati i seguenti materiali:

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato														
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Classe C32/40_B450C - (C32/40)														
002	25.000	0,000010	33.643	14.018	60	P	40,00	-	0,85	1,50	18,81	1,45	3,72	003

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ _k	Peso specifico.
α _{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C _{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E · C _{Erid}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R _{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R _{cm}	Resistenza media cubica.
%R _{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
γ _c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f _{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f _{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f _{ctm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCnt	Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]							
S235 - (S235)																
001	78.500	0,000012	210.00 0	80.769	P	235,00 215,00	360 360	223,81 204,76	-	1,05	1,05	1,25	-	-	-	-
Acciaio B450C - (B450C)																
003	78.500	0,000010	210.00 0	80.769	-	450,00 -	-	391,30 -	-	1,15	-	-	-	-	-	-
8.8 - (8.8)																
004	78.500	0,000012	210.00 0	80.769	-	649,00 -	800,00	519,20 -	533,33	1,25	-	-	1,25	1,10	1,10	-

LEGENDA:

Caratteristiche acciaio

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	Stz	$f_{yk,1}/f_{yk,2}$	$f_{tk,1}/f_{tk,2}$	$f_{yd,1}/f_{yd,2}$	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						NCnt Cnt
N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.														
γ_k	Peso specifico.														
$\alpha_{T,i}$	Coefficiente di dilatazione termica.														
E	Modulo elastico normale.														
G	Modulo elastico tangenziale.														
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).														
$f_{tk,1}$	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili ≤ 40 mm).														
$f_{tk,2}$	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili $40 \text{ mm} < t \leq 80$ mm).														
f_{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).														
γ_s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.														
γ_{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.														
γ_{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.														
$\gamma_{M3,SLV}$	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).														
$\gamma_{M3,SLE}$	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).														
γ_{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.														
$f_{yk,2}$	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con $40 \text{ mm} < t \leq 80$ mm).														
$f_{yd,1}$	Resistenza di calcolo (per profili con $t \leq 40$ mm).														
$f_{yd,2}$	Resistenza di calcolo (per profili con $40 \text{ mm} < t \leq 80$ mm).														
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.														

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

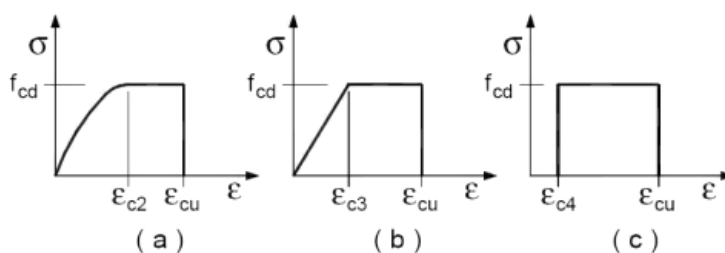
Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$ [N/mm ²]
Cls C32/40_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	19,92
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	14,94
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
 $\sigma_{d,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica.

I valori dei parametri caratteristici dei suddetti materiali sono riportati anche nei **tabulati di calcolo**, nella relativa sezione. Tutti i materiali impiegati dovranno essere comunque verificati con opportune prove di laboratorio secondo le prescrizioni della vigente Normativa.

I diagrammi costitutivi degli elementi in calcestruzzo sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al par. 4.1.2.1.2.2 del D.M. 14/01/2008; in particolare per le verifiche effettuate a pressoflessione retta e pressoflessione deviata è adottato il modello riportato in fig. (a).



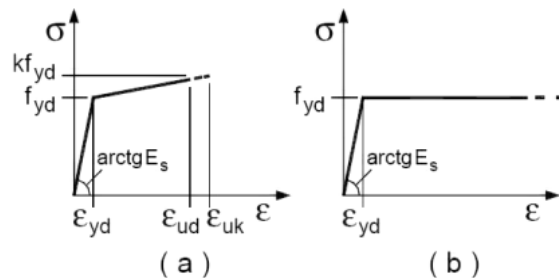
Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

I valori di deformazione assunti sono:

$$\epsilon_{c2} = 0,0020;$$

$$\epsilon_{cu2} = 0,0035.$$

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al par. 4.1.2.1.2.3 del D.M. 14/01/2008; in particolare è adottato il modello elastico perfettamente plastico rappresentato in fig. (b).



La resistenza di calcolo è data da f_{yk}/γ_f . Il coefficiente di sicurezza γ_f si assume pari a 1,15.

4 - TERRENO DI FONDAZIONE

Le indagini effettuate permettono di classificare il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, di categoria **C [C - Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti]**. Tutti i parametri che caratterizzano i terreni di fondazione sono riportati nei tabulati di calcolo, nella relativa sezione. Per ulteriori dettagli si rimanda alle relazioni geologica e geotecnica allegata al progetto preliminare.

5 - ANALISI DEI CARICHI

Un'accurata valutazione dei carichi è un requisito imprescindibile di una corretta progettazione, in particolare per le costruzioni realizzate in zona sismica.

Essa, infatti, è fondamentale ai fini della determinazione delle forze sismiche, in quanto incide sulla valutazione delle masse e dei periodi propri della struttura dai quali dipendono i valori delle accelerazioni (ordinate degli spettri di progetto).

La valutazione dei carichi e dei sovraccarichi è stata effettuata in accordo con le disposizioni del **Decreto Ministero Infrastrutture Trasporti 14 gennaio 2008** (G. U. 4 febbraio 2008, n. 29 - Suppl.Ord.) *"Norme tecniche per le Costruzioni"*.

La valutazione dei carichi permanenti è effettuata sulle dimensioni definitive.

Le analisi effettuate, corredate da dettagliate descrizioni, oltre che nei tabulati di calcolo nella relativa sezione, sono di seguito riportate:

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m ²]
001	S	SOLETTA PIENA CARRABILE	Autorimessa > 30kN	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0	Carico accidentale II° categoria	35.000	1.080
002	S	Platea vasca	Carico Permanente	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0		0	0
003	S	Platea	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0	Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2.500	0

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.

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

Analisi carichi

N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m ²]

PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

6 - VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA

L'azione sismica è stata valutata in conformità alle indicazioni riportate al capitolo 3.2 del D.M. 14/01/2008 "Norme tecniche per le Costruzioni".

In particolare il procedimento per la definizione degli spettri di progetto per i vari Stati Limite per cui sono state effettuate le verifiche è stato il seguente:

- definizione della Vita Nominale e della Classe d'Uso della struttura, il cui uso combinato ha portato alla definizione del Periodo di Riferimento dell'azione sismica.
- Individuazione, tramite latitudine e longitudine, dei parametri sismici di base a_g , F_0 e T_c^* per tutti e quattro gli Stati Limite previsti (SLO, SLD, SLV e SLC); l'individuazione è stata effettuata interpolando tra i 4 punti più vicini al punto di riferimento dell'edificio.
- Determinazione dei coefficienti di amplificazione stratigrafica e topografica.
- Calcolo del periodo T_c corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante dello Spettro.

I dati così calcolati sono stati utilizzati per determinare gli Spettri di Progetto nelle verifiche agli Stati Limite considerate. Si riportano di seguito le coordinate geografiche del sito rispetto al Datum **ED50**:

Latitudine	Longitudine	Altitudine
[°]	[°]	[m]
45.3369	9.7811	74

6.1 Verifiche di regolarità

Sia per la scelta del metodo di calcolo, sia per la valutazione del fattore di struttura adottato, deve essere effettuato il controllo della regolarità della struttura.

La tabella seguente riepiloga, per la struttura in esame, le condizioni di regolarità in pianta ed in altezza soddisfatte.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA	
La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze	SI
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui la costruzione risulta inscritta è inferiore a 4	SI
Nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione	SI
Gli orizzontamenti possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti	SI

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	
Tutti i sistemi resistenti verticali (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza della costruzione	SI
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25 %, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello 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. o pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base	SI
Nelle strutture intelaiate progettate in CD"B" il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo non è significativamente diverso per orizzontamenti diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta, calcolata ad un generico orizzontamento, non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro orizzontamento); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti	SI

Eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengono in modo graduale da un orizzontamento al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni orizzontamento il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento, né il 20% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento

SI

La rigidità è calcolata come rapporto fra il taglio complessivamente agente al piano e δ , spostamento relativo di piano (il taglio di piano è la sommatoria delle azioni orizzontali agenti al di sopra del piano considerato).

Tutti i valori calcolati ed utilizzati per le verifiche sono riportati nei tabulati di calcolo nella relativa sezione.

La struttura è pertanto:

- **REGOLARE** in pianta;
- **REGOLARE** in altezza.

6.2 Classe di duttilità

La classe di duttilità è rappresentativa della capacità dell'edificio di dissipare energia in campo anelastico per azioni cicliche ripetute.

Le deformazioni anelastiche devono essere distribuite nel maggior numero di elementi duttili, in particolare le travi, salvaguardando in tal modo i pilastri e soprattutto i nodi travi pilastro che sono gli elementi più fragili.

Il D.M. 14/01/2008 definisce due tipi di comportamento strutturale:

- comportamento strutturale non-dissipativo;
- comportamento strutturale dissipativo.

Per strutture con comportamento strutturale dissipativo si distinguono due livelli di Capacità Dissipativa o Classi di Duttilità (CD).

- CD "A" (Alta);
- CD "B" (Bassa).

La differenza tra le due classi risiede nell'entità delle plasticizzazioni cui ci si riconduce in fase di progettazione; per ambedue le classi, onde assicurare alla struttura un comportamento dissipativo e duttile evitando rotture fragili e la formazione di meccanismi instabili imprevedibili, si fa ricorso ai procedimenti tipici della gerarchia delle resistenze.

La struttura in esame è stata progettata in classe di duttilità **classe "BASSA"**.

6.3 Spettri di Progetto per S.L.U. e S.L.D.

L'edificio è stato progettato per una Vita Nominale pari a **50** e per Classe d'Uso pari a **1**.

In base alle indagini geognostiche effettuate si è classificato il suolo di fondazione di categoria **C**, cui corrispondono i seguenti valori per i parametri necessari alla costruzione degli spettri di risposta orizzontale e verticale:

Stato Limite	Parametri di pericolosità sismica							
	a_g [g]	F_0	T^*_c [s]	C_c	T_B [s]	T_c [s]	T_D [s]	S_s [s]
SLO	0.0313	2.485	0.200	1.79	0.119	0.357	1.725	1.50
SLD	0.0388	2.531	0.220	1.73	0.127	0.381	1.755	1.50
SLV	0.0967	2.495	0.287	1.59	0.152	0.455	1.987	1.50
SLC	0.1248	2.500	0.292	1.58	0.153	0.460	2.099	1.50

Per la definizione degli spettri di risposta, oltre all'accelerazione a_g al suolo (dipendente dalla classificazione sismica del Comune) occorre determinare il Fattore di Struttura q .

Il Fattore di struttura q è un fattore riduttivo delle forze elastiche introdotto per tenere conto delle capacità dissipative della struttura che dipende dal sistema costruttivo adottato, dalla Classe di Duttilità e dalla regolarità in altezza.

Si è inoltre assunto il Coefficiente di Amplificazione Topografica S_T pari a **1,00**.

Tali succitate caratteristiche sono riportate negli allegati tabulati di calcolo al punto "DATI GENERALI ANALISI SISMICA".

Per la struttura in esame sono stati determinati i seguenti valori:

Stato Limite di salvaguardia della Vita

Fattore di Struttura (q_x) per sisma orizzontale in direzione X: **3,600**;

Fattore di Struttura (q_y) per sisma orizzontale in direzione Y: **3,600**;

Fattore di Struttura (q_z) per sisma verticale: **1,50**.

Di seguito si esplicita il calcolo del fattore di struttura utilizzato per il sisma orizzontale:

Dir. X:

- tipologia Tab. 7.4.I D.M. 14/01/2008: **A pareti, miste equivalenti a pareti**;
- tipologia strutturale: **accoppiate o miste equivalenti a pareti**;
- $(\alpha_u/\alpha_1)_x$: **1,2**;

- $(q_o)_x$: **3,000**;
- fattore di riduzione q_o (k_w): **1,00**.

Dir. Y:

- tipologia Tab. 7.4.I D.M. 14/01/2008: **A pareti, miste equivalenti a pareti**;
- tipologia strutturale: **accoppiate o miste equivalenti a pareti**;
- $(\alpha_u/\alpha_1)_Y$: **1,2**;
- $(q_o)_Y$: **3,000**;
- fattore di riduzione q_o (k_w): **1,00**.

Regolarità in pianta: **REGOLARE**;

Regolarità in altezza: **REGOLARE**.

Il fattore di struttura è calcolato secondo la relazione (7.3.1) del par. 7.3.1 del D.M. 14/01/2008:

$$q = q_o \cdot K_R;$$

dove:

q_o è il valore massimo del fattore di struttura che dipende dal livello di duttilità attesa, dalla tipologia strutturale e dal rapporto α_u/α_1 tra il valore dell'azione sismica per il quale si verifica la formazione di un numero di cerniere plastiche tali da rendere la struttura labile e quello per il quale il primo elemento strutturale raggiunge la plasticizzazione a flessione;

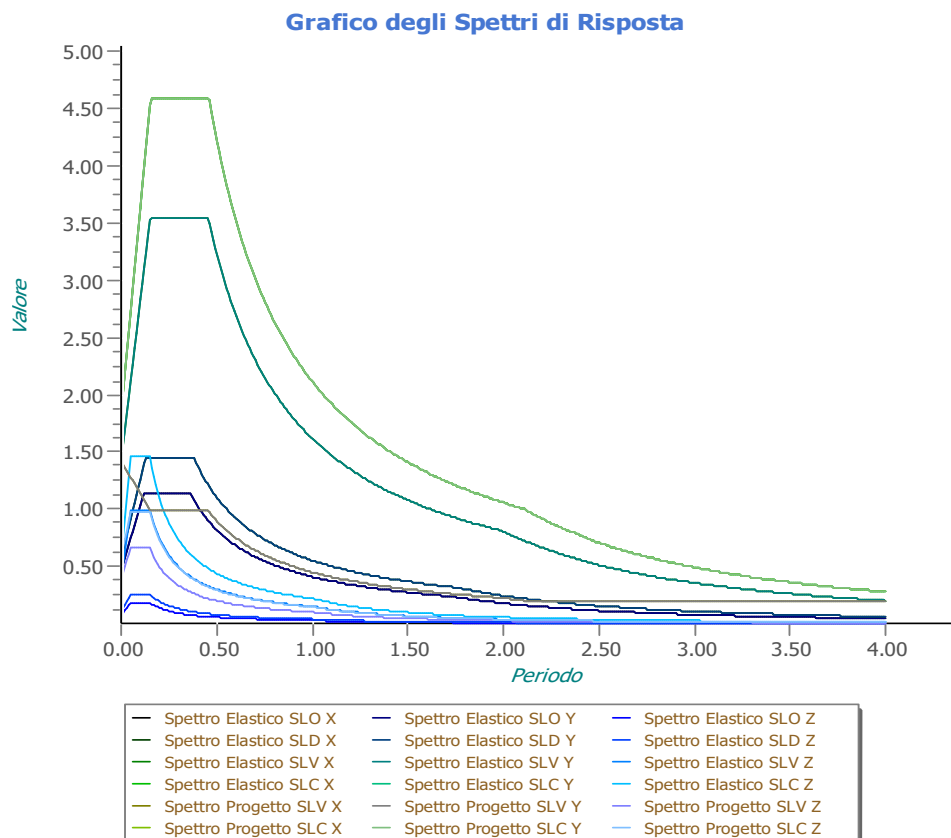
K_R è un fattore riduttivo che dipende dalle caratteristiche di regolarità in altezza della costruzione, con valore pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza e pari a 0,8 per costruzioni non regolari in altezza.

N.B: Per le costruzioni **regolari in pianta**, qualora non si proceda ad un'analisi non lineare finalizzata alla valutazione del rapporto α_u/α_1 , per esso possono essere adottati i valori indicati nei par. 7.4.3.2 del D.M. 14/01/2008 per le diverse tipologie costruttive. Per le costruzioni **non regolari in pianta**, si possono adottare valori di α_u/α_1 pari alla media tra 1,0 ed i valori di volta in volta forniti per le diverse tipologie costruttive.

Tabella 7.4.I - Valori di q_o

Tipologia	q_o	
	CD "B"	CD "A"
Strutture a telaio, a pareti accoppiate, miste	$3,0 \cdot \alpha_u/\alpha_1$	$4,5 \cdot \alpha_u/\alpha_1$
Strutture a pareti non accoppiate	3,0	$4,0 \cdot \alpha_u/\alpha_1$
Strutture deformabili torsionalmente	2,0	3,0
Strutture a pendolo inverso	1,5	2,0

Gli spettri utilizzati sono riportati nella successiva figura.



6.4 Metodo di Analisi

Il calcolo delle azioni sismiche è stato eseguito in analisi dinamica modale, considerando il comportamento della struttura in regime elastico lineare.

Il numero di modi di vibrazione considerato (**15**) ha consentito, nelle varie condizioni, di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura:

Stato Limite	Direzione Sisma	%
salvaguardia della vita	X	74.3
salvaguardia della vita	Y	79.4
salvaguardia della vita	Z	100.0

Per valutare la risposta massima complessiva di una generica caratteristica E, conseguente alla sovrapposizione dei modi, si è utilizzata una tecnica di combinazione probabilistica definita CQC (*Complete Quadratic Combination - Combinazione Quadratica Completa*):

$$E = \sqrt{\sum_{i,j=1,n} \rho_{ij} \cdot E_i \cdot E_j} \quad \text{con} \quad \rho_{ij} = \frac{8 \cdot \xi^2 \cdot (1 + \beta_{ij}) \cdot \beta_{ij}^{\frac{3}{2}}}{(1 - \beta_{ij}^2)^2 + 4 \cdot \xi^2 \cdot \beta_{ij} \cdot (1 + \beta_{ij}^2)} \quad \beta_{ij} = \frac{\omega_i}{\omega_j}$$

dove:

- n è il numero di modi di vibrazione considerati;
- ξ è il coefficiente di smorzamento viscoso equivalente espresso in percentuale;
- β_{ij} è il rapporto tra le frequenze di ciascuna coppia i-j di modi di vibrazione.

Le sollecitazioni derivanti da tali azioni sono state composte poi con quelle derivanti da carichi verticali, orizzontali non sismici secondo le varie combinazioni di carico probabilistiche. Il calcolo è stato effettuato mediante un programma agli elementi finiti le cui caratteristiche verranno descritte nel seguito.

Il calcolo degli effetti dell'azione sismica è stato eseguito con riferimento alla struttura spaziale, tenendo cioè conto degli elementi interagenti fra loro secondo l'effettiva realizzazione escludendo i tamponamenti. Non ci sono approssimazioni su tetti inclinati, piani sfalsati o scale, solette, pareti irrigidenti e nuclei.

Si è tenuto conto delle deformabilità taglienti e flessionali degli elementi monodimensionali; muri, pareti, setti, solette sono stati correttamente schematizzati tramite elementi finiti a tre/quattro nodi con comportamento a guscio (sia a piastra che a lastra).

Sono stati considerati sei gradi di libertà per nodo; in ogni nodo della struttura sono state applicate le forze sismiche derivanti dalle masse circostanti.

Le sollecitazioni derivanti da tali forze sono state poi combinate con quelle derivanti dagli altri carichi come prima specificato.

6.5 Valutazione degli spostamenti

Gli spostamenti d_E della struttura sotto l'azione sismica di progetto allo SLV si ottengono moltiplicando per il fattore μ_d i valori d_{Ee} ottenuti dall'analisi lineare, dinamica o statica, secondo l'espressione seguente:

$$d_E = \pm \mu_d \cdot d_{Ee}$$

dove

$$\begin{aligned} \mu_d &= q & \text{se } T_1 \geq T_C; \\ \mu_d &= 1 + (q-1) \cdot T_C / T_1 & \text{se } T_1 < T_C. \end{aligned}$$

In ogni caso $\mu_d \leq 5q - 4$.

6.6 Combinazione delle componenti dell'azione sismica

Le azioni orizzontali dovute al sisma sulla struttura vengono convenzionalmente determinate come agenti separatamente in due direzioni tra loro ortogonali prefissate. In generale, però, le componenti orizzontali del sisma devono essere considerate come agenti simultaneamente. A tale scopo, la combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$$E_{EdX} \pm 0.30E_{EdY}$$

$$E_{EdY} \pm 0.30E_{EdX}$$

dove:

E_{EdX} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale X scelto della struttura;

E_{EdY} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale Y scelto della struttura.

L'azione sismica verticale deve essere considerata in presenza di: elementi pressoché orizzontali con luce superiore a 20 m, elementi pressoché orizzontali precompressi, elementi a sbalzo pressoché orizzontali con luce maggiore di 5 m, travi che sostengono colonne, strutture isolate.

La combinazione della componente verticale del sisma, qualora portata in conto, con quelle orizzontali è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali e verticali del sisma sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$$E_{EdX} \pm 0.30E_{EdY} \pm 0.30E_{EdZ}$$

$$E_{EdY} \pm 0.30E_{EdX} \pm 0.30E_{EdZ}$$

$$E_{EdZ} \pm 0.30E_{EdX} \pm 0.30E_{EdY}$$

dove:

E_{EdX} e E_{EdY} sono gli effetti dell'azione sismica nelle direzioni orizzontali prima definite;

E_{EdZ} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione della componente verticale dell'azione sismica di progetto.

6.7 Eccentricità accidentali

Per valutare le eccentricità accidentali, previste in aggiunta all'eccentricità effettiva sono state considerate condizioni di carico aggiuntive ottenute applicando l'azione sismica nelle posizioni del centro di massa di ogni piano ottenute traslando gli stessi, in ogni direzione considerata, di una distanza pari a +/- 5% della dimensione massima del piano in direzione perpendicolare all'azione sismica.

7 - AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del D.M. 14/01/2008. I carichi agenti sui solai, derivanti dall'analisi dei carichi, vengono ripartiti dal programma di calcolo in modo automatico sulle membrature (travi, pilastri, pareti, solette, platee, ecc.).

I carichi dovuti ai tamponamenti, sia sulle travi di fondazione che su quelle di piano, sono schematizzati come carichi lineari agenti esclusivamente sulle aste.

Su tutti gli elementi strutturali è inoltre possibile applicare direttamente ulteriori azioni concentrate e/o distribuite (variabili con legge lineare ed agenti lungo tutta l'asta o su tratti limitati di essa).

Le azioni introdotte direttamente sono combinate con le altre (carichi permanenti, accidentali e sisma) mediante le combinazioni di carico di seguito descritte; da esse si ottengono i valori probabilistici da impiegare successivamente nelle verifiche.

7.1 Stato Limite di Salvaguardia della Vita

Le azioni sulla costruzione sono state cumulate in modo da determinare condizioni di carico tali da risultare più sfavorevoli ai fini delle singole verifiche, tenendo conto della probabilità ridotta di intervento simultaneo di tutte le azioni con i rispettivi valori più sfavorevoli, come consentito dalle norme vigenti.

Per gli stati limite ultimi sono state adottate le combinazioni del tipo:

$$\gamma_{G1} \cdot G_1 + \gamma_{G2} \cdot G_2 + \gamma_P \cdot P + \gamma_{Q1} \cdot Q_{K1} + \gamma_{Q2} \cdot \psi_{02} \cdot Q_{K2} + \gamma_{Q3} \cdot \psi_{03} \cdot Q_{K3} + \dots \quad (1)$$

dove:

G_1 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi strutturali; peso proprio del terreno, quando pertinente; forze indotte dal terreno (esclusi gli effetti di carichi variabili applicati al terreno); forze risultanti dalla pressione dell'acqua (quando si configurino costanti nel tempo);

G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;

- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- Q azioni sulla struttura o sull'elemento strutturale con valori istantanei che possono risultare sensibilmente diversi fra loro nel tempo:
- di lunga durata: agiscono con un'intensità significativa, anche non continuativamente, per un tempo non trascurabile rispetto alla vita nominale della struttura;
 - di breve durata: azioni che agiscono per un periodo di tempo breve rispetto alla vita nominale della struttura;
- Q_{ki} rappresenta il valore caratteristico della i-esima azione variabile;
- $\gamma_g, \gamma_q, \gamma_p$ coefficienti parziali come definiti nella Tab. 2.6.I del D.M. 14/01/2008;
- ψ_{0i} sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le 162 combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico elementare: ciascuna condizione di carico accidentale, a rotazione, è stata considerata sollecitazione di base (Q_{k1} nella formula precedente).

I coefficienti relativi a tali combinazioni di carico sono riportati negli allegati tabulati di calcolo.

In zona sismica, oltre alle sollecitazioni derivanti dalle generiche condizioni di carico statiche, devono essere considerate anche le sollecitazioni derivanti dal sisma. L'azione sismica è stata combinata con le altre azioni secondo la seguente relazione:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} Q_{ki};$$

dove:

- E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
- G_1 rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
- G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
- ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i ;
- Q_{ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i .

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_k + \sum_i (\psi_{2i} Q_{ki}).$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella seguente tabella:

Categoria/Azione	ψ_{2i}
Categoria A - Ambienti ad uso residenziale	0,3
Categoria B - Uffici	0,3
Categoria C - Ambienti suscettibili di affollamento	0,6
Categoria D - Ambienti ad uso commerciale	0,6
Categoria E - Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	0,8
Categoria F - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,6
Categoria G - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,3
Categoria H - Coperture	0,0
Vento	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,2
Variazioni termiche	0,0

Le verifiche strutturali e geotecniche delle fondazioni, sono state effettuate con l'**Approccio 2** come definito al par. 2.6.1 del D.M. 14/01/2008, attraverso la combinazione **A1+M1+R3**. Le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 (STR) definiti nella Tab. 6.2.I del D.M. 14/01/2008.

I valori di resistenza del terreno sono stati ridotti tramite i coefficienti della colonna M1 definiti nella Tab. 6.2.II del D.M. 14/01/2008.

I valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per i coefficienti R3 della Tab. 6.4.I del D.M. 14/01/2008 per le fondazioni superficiali.

Si è quindi provveduto a progettare le armature di ogni elemento strutturale per ciascuno dei valori ottenuti secondo le modalità precedentemente illustrate. Nella sezione relativa alle verifiche dei "Tabulati di calcolo" in allegato sono riportati, per brevità, i valori della sollecitazione relativi alla combinazione cui corrisponde il minimo valore del coefficiente di sicurezza.

7.2 Stato Limite di Danno

L'azione sismica, ottenuta dallo spettro di progetto per lo Stato Limite di Danno, è stata combinata con le altre azioni mediante una relazione del tutto analoga alla precedente:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

- E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
 G_1 rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
 G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
 ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i ;
 Q_{ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i .

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki})$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella tabella di cui allo SLV.

7.3 Stati Limite di Esercizio

Allo Stato Limite di Esercizio le sollecitazioni con cui sono state semiprogettate le aste in c.a. sono state ricavate applicando le formule riportate nel D.M. 14/01/2008 al par. 2.5.3. Per le verifiche agli stati limite di esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

rara	frequente	quasi permanente
$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + Q_{k1} + \sum_{i > 1} \psi_{0i} \cdot Q_{ki}$	$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum_{i > 1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$	$\sum_{j \geq 1} G_{kj} + P + \sum_{i > 1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$

dove:

- G_{kj} valore caratteristico della j-esima azione permanente;
 P_{kh} valore caratteristico della h-esima deformazione impressa;
 Q_{kl} valore caratteristico dell'azione variabile di base di ogni combinazione;
 Q_{ki} valore caratteristico della i-esima azione variabile;
 ψ_{0i} coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili di durata breve ma ancora significativi nei riguardi della possibile concomitanza con altre azioni variabili;
 ψ_{1i} coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili ai frattili di ordine 0,95 delle distribuzioni dei valori istantanei;
 ψ_{2i} coefficiente atto a definire i valori quasi permanenti delle azioni ammissibili ai valori medi delle distribuzioni dei valori istantanei.

Ai coefficienti ψ_{0i} , ψ_{1i} , ψ_{2i} sono attribuiti i seguenti valori:

Azione	ψ_{0i}	ψ_{1i}	ψ_{2i}
Categoria A – Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B – Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C – Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D – Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E – Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H – Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

In maniera analoga a quanto illustrato nel caso dello SLU le combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico; a turno ogni condizione di carico accidentale è stata considerata sollecitazione di base [Q_{k1} nella formula (1)], con ciò dando origine a tanti valori combinati. Per ognuna delle combinazioni ottenute, in funzione dell'elemento (trave, pilastro, etc...) sono state effettuate le verifiche allo SLE (tensioni, deformazioni e fessurazione).

Negli allegati tabulati di calcolo sono riportanti i coefficienti relativi alle combinazioni di calcolo generate relativamente alle combinazioni di azioni "Quasi Permanente" (1), "Frequente" (4) e "Rara" (4).

Nelle sezioni relative alle verifiche allo SLE dei citati tabulati, inoltre, sono riportati i valori delle sollecitazioni relativi alle combinazioni che hanno originato i risultati più gravosi.

8 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

8.1 Denominazione

Nome del Software	EdiLus
Versione	32.00d
Caratteristiche del Software	Software per il calcolo di strutture agli elementi finiti per Windows
Numero di serie	15049997
Produzione e Distribuzione	ACCA software S.p.A. Via Michelangelo Cianciulli 83048 Montella (AV) Tel. 0827/69504 r.a. - Fax 0827/601235 e-mail: info@acca.it - Internet: www.acca.it

8.2 Sintesi delle funzionalità generali

Il pacchetto consente di modellare la struttura, di effettuare il dimensionamento e le verifiche di tutti gli elementi strutturali e di generare gli elaborati grafici esecutivi.

È una procedura integrata dotata di tutte le funzionalità necessarie per consentire il calcolo completo di una struttura mediante il metodo degli elementi finiti (FEM); la modellazione della struttura è realizzata tramite elementi Beam (travi e pilastri) e Shell (platee, pareti, solette, setti, travi-parete).

L'input della struttura avviene per oggetti (travi, pilastri, solai, solette, pareti, etc.) in un ambiente grafico integrato; il modello di calcolo agli elementi finiti, che può essere visualizzato in qualsiasi momento in una apposita finestra, viene generato dinamicamente dal software.

Apposite funzioni consentono la creazione e la manutenzione di archivi Sezioni, Materiali e Carichi; tali archivi sono generali, nel senso che sono creati una tantum e sono pronti per ogni calcolo, potendoli comunque integrare/modificare in ogni momento.

L'utente non può modificare il codice ma soltanto eseguire delle scelte come:

- definire i vincoli di estremità per ciascuna asta (vincoli interni) e gli eventuali vincoli nei nodi (vincoli esterni);
- modificare i parametri necessari alla definizione dell'azione sismica;
- definire condizioni di carico;
- definire gli impalcati come rigidi o meno.

Il programma è dotato di un manuale tecnico ed operativo. L'assistenza è effettuata direttamente dalla casa produttrice, mediante linea telefonica o e-mail.

Il calcolo si basa sul solutore agli elementi finiti MICROSAP prodotto dalla società TESYS srl. La scelta di tale codice è motivata dall'elevata affidabilità dimostrata e dall'ampia documentazione a disposizione, dalla quale risulta la sostanziale uniformità dei risultati ottenuti su strutture standard con i risultati internazionalmente accettati ed utilizzati come riferimento.

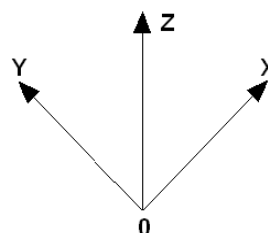
Tutti i risultati del calcolo sono forniti, oltre che in formato numerico, anche in formato grafico permettendo così di evidenziare agevolmente eventuali incongruenze.

Il programma consente la stampa di tutti i dati di input, dei dati del modello strutturale utilizzato, dei risultati del calcolo e delle verifiche dei diagrammi delle sollecitazioni e delle deformate.

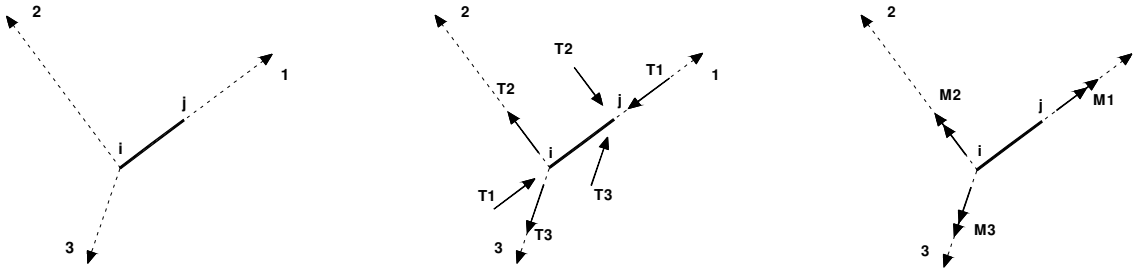
8.3 Sistemi di Riferimento

8.3.1 Riferimento globale

Il sistema di riferimento globale, rispetto al quale va riferita l'intera struttura, è costituito da una terna di assi cartesiani sinistrorsa O, X, Y, Z (X, Y, e Z sono disposti e orientati rispettivamente secondo il pollice, l'indice ed il medio della mano destra, una volta posizionati questi ultimi a 90° tra loro).



8.3.2 Riferimento locale per travi



L'elemento Trave è un classico elemento strutturale in grado di ricevere Carichi distribuiti e Carichi Nodali applicati ai due nodi di estremità; per effetto di tali carichi nascono, negli estremi, sollecitazioni di taglio, sforzo normale, momenti flettenti e torcenti.

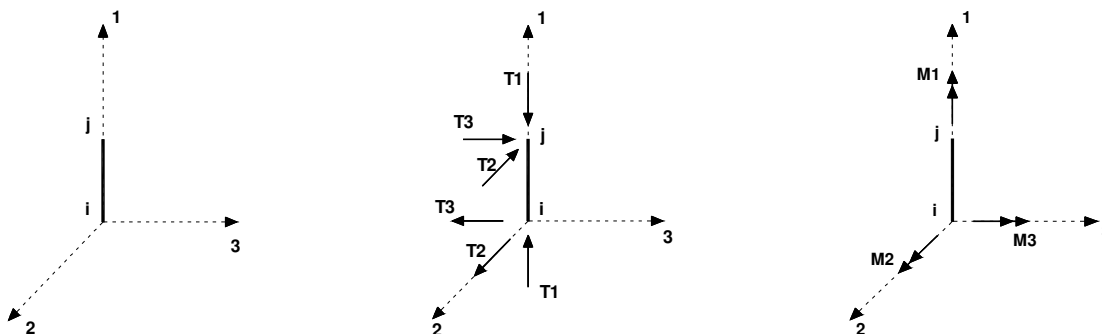
Definiti i e j (nodi iniziale e finale della Trave) viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- assi 2 e 3 appartenenti alla sezione dell'elemento e coincidenti con gli assi principali d'inerzia della sezione stessa.

Le sollecitazioni verranno fornite in riferimento a tale sistema di riferimento:

1. Sollecitazione di Trazione o Compressione T_1 (agente nella direzione i-j);
2. Sollecitazioni taglienti T_2 e T_3 , agenti nei due piani 1-2 e 1-3, rispettivamente secondo l'asse 2 e l'asse 3;
3. Sollecitazioni che inducono flessione nei piani 1-3 e 1-2 (M_2 e M_3);
4. Sollecitazione torcente M_1 .

8.3.3 Riferimento locale per pilastri



Definiti i e j come i due nodi iniziale e finale del pilastro, viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- asse 2 perpendicolare all'asse 1, parallelo e discorde all'asse globale Y;
- asse 3 che completa la terna destrorsa, parallelo e concorde all'asse globale X.

Tale sistema di riferimento è valido per Pilastri con angolo di rotazione pari a '0' gradi; una rotazione del pilastro nel piano XY ha l'effetto di ruotare anche tale sistema (ad es. una rotazione di '90' gradi porterebbe l'asse 2 a essere parallelo e concorde all'asse X, mentre l'asse 3 sarebbe parallelo e concorde all'asse globale Y). La rotazione non ha alcun effetto sull'asse 1 che coinciderà sempre e comunque con l'asse globale Z.

Per quanto riguarda le sollecitazioni si ha:

- una forza di trazione o compressione T_1 , agente lungo l'asse locale 1;
- due forze taglienti T_2 e T_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- due vettori momento (flettente) M_2 e M_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- un vettore momento (torcente) M_1 agente lungo l'asse locale nel piano 1.

8.3.4 Riferimento locale per pareti

Una parete è costituita da una sequenza di setti; ciascun setto è caratterizzato da un sistema di riferimento locale 1-2-3 così individuato:

- asse 1, coincidente con l'asse globale Z;
- asse 2, parallelo e discorde alla linea d'asse della traccia del setto in pianta;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.

Su ciascun setto l'utente ha la possibilità di applicare uno o più carichi uniformemente distribuiti comunque orientati nello spazio; le componenti di tali carichi possono essere fornite, a discrezione dell'utente, rispetto al riferimento globale X,Y,Z oppure rispetto al riferimento locale 1,2,3 appena definito.

Si rende necessario, a questo punto, meglio precisare le modalità con cui EdiLus restituisce i risultati di calcolo.

Nel modello di calcolo agli elementi finiti ciascun setto è discretizzato in una serie di elementi tipo "shell" interconnessi; il solutore agli elementi finiti integrato nel programma EdiLus, definisce un riferimento locale per ciascun elemento shell e restituisce i valori delle tensioni esclusivamente rispetto a tali riferimenti.

Il software EdiLus provvede ad omogeneizzare tutti i valori riferendoli alla terna 1-2-3. Tale operazione consente, in fase di input, di ridurre al minimo gli errori dovuti alla complessità d'immissione dei dati stessi ed allo stesso tempo di restituire all'utente dei risultati facilmente interpretabili.

Tutti i dati cioè, sia in fase di input che in fase di output, sono organizzati secondo un criterio razionale vicino al modo di operare del tecnico e svincolato dal procedimento seguito dall'elaboratore elettronico.

In tal modo ad esempio, il significato dei valori delle tensioni può essere compreso con immediatezza non solo dal progettista che ha operato con il programma ma anche da un tecnico terzo non coinvolto nell'elaborazione; entrambi, così, potranno controllare con facilità dal tabulato di calcolo, la congruità dei valori riportati.

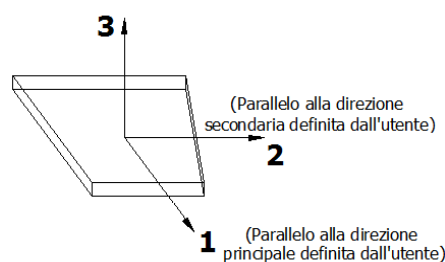
Un'ultima notazione deve essere riservata alla modalità con cui il programma fornisce le armature delle pareti, con riferimento alla faccia anteriore e posteriore.

La faccia anteriore è quella di normale uscente concorde all'asse 3 come prima definito o, identicamente, quella posta alla destra dell'osservatore che percorresse il bordo superiore della parete concordemente al verso di tracciamento.

8.3.5 Riferimento locale per solette e platee

Ciascuna soletta e platea è caratterizzata da un sistema di riferimento locale 1,2,3 così definito:

- asse 1, coincidente con la direzione principale di armatura;
- asse 2, coincidente con la direzione secondaria di armatura;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.



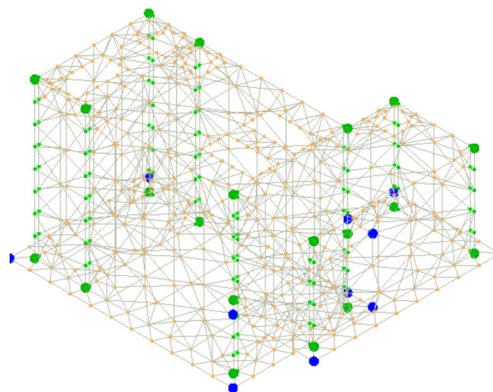
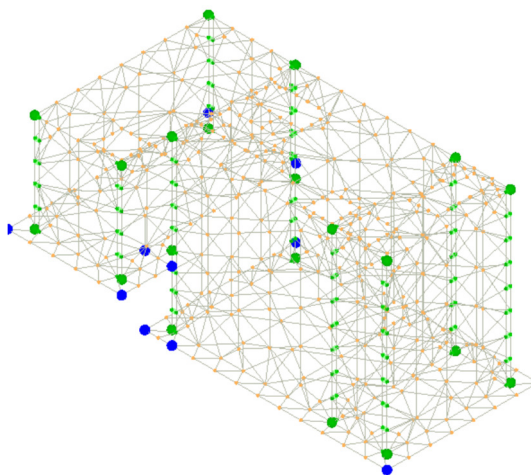
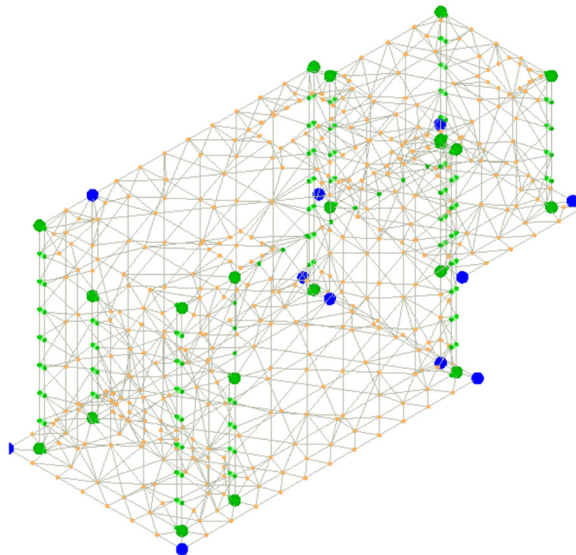
8.4 Modello di Calcolo

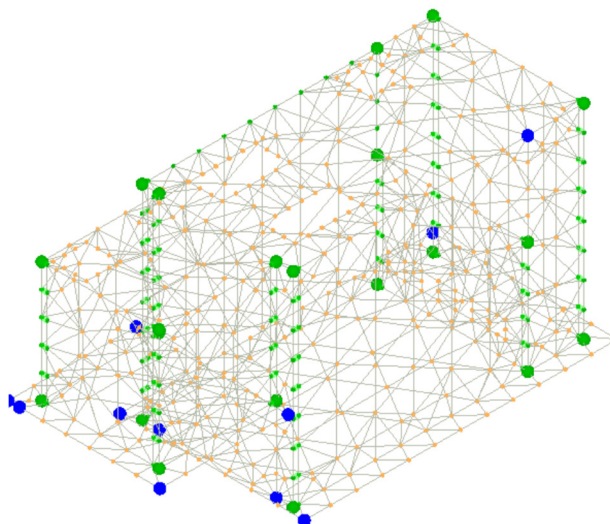
Il modello della struttura viene creato automaticamente dal codice di calcolo, individuando i vari elementi strutturali e fornendo le loro caratteristiche geometriche e meccaniche.

Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare celermente ed univocamente ciascun elemento nei tabulati di calcolo.

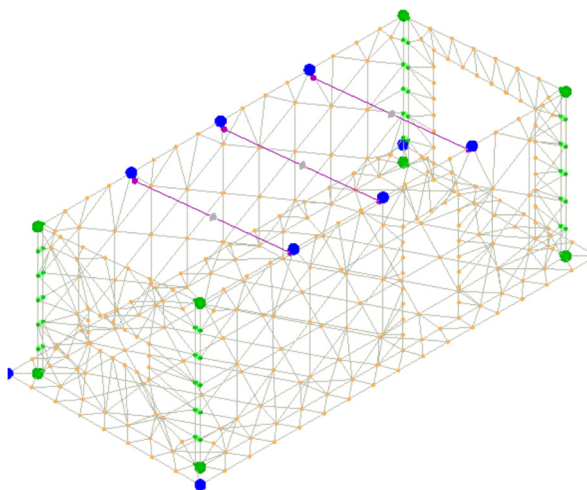
Qui di seguito è fornita una rappresentazione grafica dettagliata della discretizzazione operata con evidenziazione dei nodi e degli elementi.

Vista Anteriore vasca nere

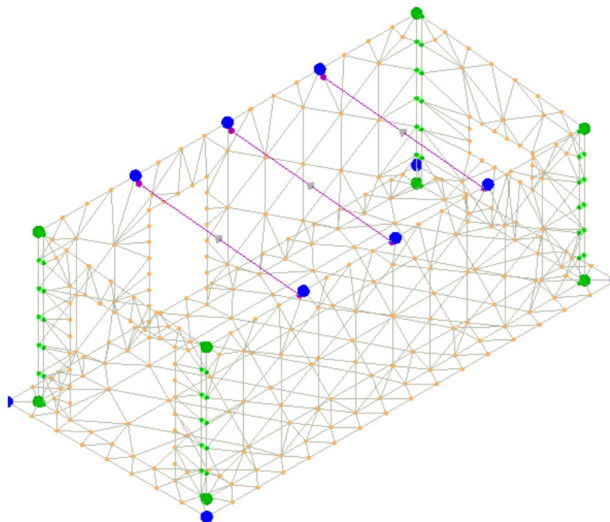
**Vista Posteriore vasca nere****Vista Anteriore vasca bianche****Vista Posteriore vasca bianche**



Vista Anteriore locale tecnico



Vista Posteriore locale tecnico



Dalle illustrazioni precedenti si evince come le aste, sia travi che pilastri, siano schematizzate con un tratto flessibile centrale e da due tratti (braccetti) rigidi alle estremità. I nodi vengono posizionati sull'asse verticale dei pilastri, in corrispondenza dell'estradosso della trave più alta che in esso si collega. Tramite i braccetti i tratti flessibili sono quindi collegati ad esso.

In questa maniera il nodo risulta perfettamente aderente alla realtà poiché vengono presi in conto tutti gli eventuali disassamenti degli elementi con gli effetti che si possono determinare, quali momenti flettenti/torcenti aggiuntivi.

Le sollecitazioni vengono determinate, com'è corretto, solo per il tratto flessibile. Sui tratti rigidi, infatti, essendo (teoricamente) nulle le deformazioni le sollecitazioni risultano indeterminate.

Questa schematizzazione dei nodi viene automaticamente realizzata dal programma anche quando il nodo sia determinato dall'incontro di più travi senza il pilastro, o all'attacco di travi/pilastri con elementi shell.

9 PROGETTO E VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

La verifica degli elementi allo SLU avviene col seguente procedimento:

- si costruiscono le combinazioni non sismiche in base al D.M. 14/01/2008, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- si combinano tali sollecitazioni con quelle dovute all'azione del sisma secondo quanto indicato nel par. 2.5.3, relazione (2.5.5) del D.M. 14/01/2008;
- per sollecitazioni semplici (flessione retta, taglio, etc.) si individuano i valori minimo e massimo con cui progettare o verificare l'elemento considerato; per sollecitazioni composte (pressoflessione retta/deviata) vengono eseguite le verifiche per tutte le possibili combinazioni e solo a seguito di ciò si individua quella che ha originato il minimo coefficiente di sicurezza.

9.1 Verifiche di Resistenza

9.1.1 Elementi in C.A.

Illustriamo, in dettaglio, il procedimento seguito in presenza di pressoflessione deviata (pilastri e trave di sezione generica):

- per tutte le terne M_x , M_y , N , individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base alla formula 4.1.10 del D.M. 14/01/2008, effettuando due verifiche a pressoflessione retta con la seguente formula:

$$\left(\frac{M_{Ex}}{M_{Rx}} \right)^\alpha + \left(\frac{M_{Ey}}{M_{Ry}} \right)^\alpha \leq 1$$

dove:

M_{Ex} , M_{Ey} sono i valori di calcolo delle due componenti di flessione retta dell'azione attorno agli assi di flessione X ed Y del sistema di riferimento locale;

M_{Rx} , M_{Ry} sono i valori di calcolo dei momenti resistenti di pressoflessione retta corrispondenti allo sforzo assiale N_{Ed} valutati separatamente attorno agli assi di flessione.

L'esponente α può dedursi in funzione della geometria della sezione, della percentuale meccanica dell'armatura e della sollecitazione di sforzo normale agente.

- se per almeno una di queste terne la relazione 4.1.10 non è rispettata, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando la suddetta relazione è rispettata per tutte le terne considerate.

Sempre quanto concerne il progetto degli elementi in c.a. illustriamo in dettaglio il procedimento seguito per le travi verificate/semiprogettate a pressoflessione retta:

- per tutte le coppie M_x , N , individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base all'armatura adottata;
- se per almeno una di queste coppie esso è inferiore all'unità, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando il coefficiente di sicurezza risulta maggiore o al più uguale all'unità per tutte le coppie considerate.

Nei "Tabulati di calcolo", per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riporta la terna M_x , M_y , N , o la coppia M_x , N che ha dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

Una volta semiprogettate le armature allo SLU, si procede alla verifica delle sezioni allo Stato Limite di Esercizio con le sollecitazioni derivanti dalle combinazioni rare, frequenti e quasi permanenti; se necessario, le armature vengono integrate per far rientrare le tensioni entro i massimi valori previsti.

Successivamente si procede alle verifiche alla deformazione, quando richiesto, ed alla fessurazione che, come è noto, sono tese ad assicurare la durabilità dell'opera nel tempo.

9.1.1.1 Fondazioni superficiali

Le metodologie, i modelli usati ed i risultati del calcolo del **carico limite** sono esposti nella relazione GEOTECNICA.

9.1.2 Elementi in Acciaio

Per quanto concerne la verifica degli elementi in **acciaio**, le verifiche effettuate per ogni elemento dipendono dalla funzione dell'elemento nella struttura. Ad esempio, elementi con prevalente comportamento assiale (controventi o appartenenti a travature reticolari) sono verificate a trazione e/o compressione; elementi con funzioni portanti nei confronti dei carichi verticali sono verificati a Pressoflessione retta e Taglio; elementi con funzioni resistenti nei confronti di azioni orizzontali sono verificati a pressoflessione deviata e taglio oppure a sforzo normale se hanno la funzione di controventi.

Le verifiche allo SLU sono effettuate sempre controllando il soddisfacimento della relazione:

$$R_d \geq S_d$$

dove R_d è la resistenza calcolata come rapporto tra R_k (resistenza caratteristica del materiale) e γ (coefficiente di sicurezza), mentre S_d è la generica sollecitazione di progetto calcolata considerando tutte le Combinazioni di Carico per lo Stato Limite esaminato.

La resistenza viene determinata, in funzione della Classe di appartenenza della Sezione metallica, col metodo Elastico o Plastico (vedi par. 4.2.3.2 del D.M. 14/01/2008).

Viene portato in conto l'indebolimento causato dall'eventuale presenza di fori.

Le verifiche effettuate sono quelle previste al par. 4.2.4.1.2 ed in particolare:

- Verifiche di Trazione
- Verifiche di Compressione
- Verifiche di Flessione Monoassiale
- Verifiche di Taglio (considerando l'influenza della Torsione) assiale e biassiale.
- Verifiche per contemporanea presenza di Flessione e Taglio
- Verifiche per PressoFlessione retta e biassiale

Nei "Tabulati di calcolo", per ogni tipo di Verifica e per ogni elemento interessato dalla Verifica, sono riportati i valori delle resistenze e delle sollecitazioni che hanno dato il minimo coefficiente di sicurezza, calcolato generalmente come:

$$CS = R_d/S_d.$$

9.1.2.1 Verifiche di Instabilità

Per tutti gli elementi strutturali sono state condotte verifiche di stabilità delle membrane secondo le indicazioni del par. 4.2.4.1.3 del D.M. 14/01/2008; in particolare sono state effettuate le seguenti verifiche:

- Verifiche di stabilità per compressione semplice, con controllo della snellezza.
- Verifiche di stabilità per elementi inflessi.
- Verifiche di stabilità per elementi inflessi e compressi.

Le verifiche sono effettuate considerando la possibilità di instabilizzazione flessotorsionale.

Nei "Tabulati di calcolo", per ogni tipo di verifica e per ogni elemento strutturale, sono riportati i risultati di tali verifiche.

9.1.2.2 Verifiche di Deformabilità

Sono state condotte le verifiche definite al par. 4.2.4.2 del D.M. 14/01/2008 e in particolare si citano:

- Verifiche agli spostamenti verticali per i singoli elementi (par. 4.2.4.2.1).
- Verifiche agli spostamenti laterali per i singoli elementi (par. 4.2.4.2.2).
- Verifiche agli spostamenti per il piano e per l'edificio (par. 4.2.4.2.2).

I relativi risultati sono riportati nei "Tabulati di calcolo".

9.2 Gerarchia delle Resistenze

9.2.1 Elementi in C.A.

Relativamente agli elementi in c.a., sono state applicate le disposizioni contenute al par. 7.4.4 del D.M. 14/01/2008. Più in particolare:

- per le **travi**, al fine di escludere la formazione di meccanismi inelastici dovuti al **taglio**, le sollecitazioni di calcolo si ottengono sommando il contributo dovuto ai carichi gravitazionali agenti sulla trave, considerata incernierata agli

estremi, alle sollecitazioni di taglio corrispondenti alla formazione delle cerniere plastiche nella trave e prodotte dai momenti resistenti delle due sezioni di estremità, amplificati del fattore di sovrarresistenza γ_{Rd} assunto pari, rispettivamente, ad 1,20 per strutture in CD "A", ad 1,00 per strutture in CD "B". La verifica di resistenza è eseguita secondo le indicazioni del par. 7.4.4.1.2.2.

- per i **pilastri**, al fine di scongiurare l'attivazione di meccanismi fragili globali, come il meccanismo di "piano debole" che comporta la plasticizzazione, anticipata rispetto alle travi, di gran parte dei pilastri di un piano, il progetto a **flessione** delle zone dissipative dei pilastri è effettuato considerando le sollecitazioni corrispondenti alla resistenza delle zone dissipative delle travi amplificata mediante il coefficiente γ_{Rd} che vale 1,3 in CD "A" e 1,1 per CD "B". In tali casi, generalmente, il meccanismo dissipativo prevede la localizzazione delle cerniere alle estremità delle travi e le sollecitazioni di progetto dei pilastri possono essere ottenute a partire dalle resistenze d'estremità delle travi che su di essi convergono, facendo in modo che, per ogni nodo trave-pilastro ed ogni direzione e verso dell'azione sismica, la resistenza complessiva dei pilastri sia maggiore della resistenza complessiva delle travi amplificata del coefficiente γ_{Rd} , in accordo con la formula (7.4.4) delle NTC. Le verifiche di resistenza sono eseguite secondo le indicazioni del par. 7.4.4.2.2.1.

Al fine di escludere la formazione di meccanismi inelastici dovuti al **taglio**, le sollecitazioni di calcolo da utilizzare per le verifiche ed il dimensionamento delle armature si ottengono dalla condizione di equilibrio del pilastro soggetto all'azione dei momenti resistenti nelle sezioni di estremità superiore ed inferiore secondo l'espressione (7.4.5). Le verifiche di resistenza sono eseguite secondo le indicazioni del par. 7.4.4.2.2.2.

- per i **nodi trave-pilastro**, si deve verificare che la resistenza del nodo sia tale da assicurare che non pervenga a rottura prima delle zone della trave e del pilastro ad esso adiacente. L'azione di taglio, agente in direzione orizzontale per le varie direzioni del sisma, nel nucleo di calcestruzzo del nodo è calcolata secondo l'espressione (7.4.6) per i nodi interni e (7.4.7) per quelli esterni. Le verifiche di resistenza sono eseguite invece secondo le indicazioni del par. 7.4.4.3.1.
- per i **setti** sismo resistenti, le sollecitazioni di calcolo sono determinate secondo quanto indicato nel par. 7.4.4.5.1. Le verifiche di resistenza sono eseguite invece secondo le indicazioni del par. 7.4.4.5.2.

9.2.2 Elementi in Acciaio

Per quanto riguarda le aste in acciaio, sono state applicate le disposizioni contenute al par. 7.5.3 del D.M. 14/01/2008. Più in particolare:

- per gli elementi travi e pilastri sono state effettuate le verifiche definite al par. 7.5.4 e relativi sotto paragrafi;
- per gli elementi di controventamento sono state effettuate le verifiche definite al par. 7.5.5; più specificatamente, per gli elementi dissipativi (aste tese di controventi a X o aste di controventi a V) sono state effettuate le relative verifiche di resistenza; per gli elementi in acciaio (travi o colonne) ad essi collegati le sollecitazioni di progetto sono state ricavate considerando come agenti le resistenze degli elementi dissipativi, opportunamente amplificate dal minimo coefficiente Ω tra tutti gli elementi dissipativi collegati alla trave o colonna.

Le relative verifiche sono riportate nei "Tabulati di calcolo", con l'indicazione del coefficiente Ω utilizzato per la singola verifica.

9.2.3 Fondazioni

Per quanto riguarda la struttura di fondazione sono applicate le disposizioni contenute al par. 7.2.5 del D.M. 14/01/2008. Più in particolare:

- le azioni trasmesse in fondazione derivano dall'analisi del comportamento dell'intera struttura, condotta esaminando la sola struttura in elevazione alla quale sono applicate le azioni statiche e sismiche;
- il dimensionamento della struttura di fondazione e la verifica di sicurezza del complesso fondazione-terreno sono eseguite, nell'ipotesi di comportamento strutturale dissipativo, assumendo come azioni in fondazione quelle trasferite dagli elementi soprastanti amplificate di un coefficiente γ_{Rd} pari a 1,1 in CD "B" e 1,3 in CD "A".

I risultati delle suddette verifiche sono riportate nei "Tabulati di calcolo".

10 PROGETTO E VERIFICA DEI COLLEGAMENTI

10.1 Collegamenti in acciaio

Sono state verificate le seguenti tipologie di Collegamenti in acciaio:

- Ripristino; Ripristino flangiato.
- Trave-Colonna flangiato; Trave-Colonna squadretta.

- Colonna-Trave flangiato; Colonna-Trave squadretta; Colonna-Fondazione.
- Asta con elemento in c.a.; Asta principale-Asta secondaria; Asta reticolare.

Per ogni collegamento sono state ricavate le massime sollecitazioni agenti sugli elementi componenti (Bulloni, Tirafondi, Piastre, Costole e Cordoni di Saldatura) considerando appropriati modelli di calcolo e quindi sono state effettuate le relative verifiche. In particolare:

- Per i bulloni sono state effettuate verifiche a Taglio e Trazione sia per la singola sollecitazione che per presenza contemporanea di tali sollecitazioni.
- Per le piastre sono state effettuate verifiche a Rifollamento, a Flessione con la presenza eventuale di costole, a Punzonamento e alle Tensioni nel piano della piastra.
- Per le costole è stata effettuata la verifica controllando la tensione ideale massima calcolata considerando le tensioni parallele e ortogonali al piano della costola.
- Per i cordoni di saldatura è stata effettuata la verifica controllando la tensione ideale massima calcolata considerando le tensioni tangenziali parallele e ortogonali alla lunghezza del cordone e la tensioni normali ortogonale alla lunghezza.
- Per i tirafondi sono state effettuate verifiche a sfilamento per trazione.
- Per le piastre d'attacco con le fondazioni e gli elementi in c.a. è stata effettuata la verifica del calcestruzzo di base.

Nei tabulati, per ogni collegamento presente nella struttura, sono riportate le indicazioni geometriche e le relative verifiche.

11 - SPINTA DEL TERRENO

Il calcolo della spinta del terrapieno, in condizioni **statiche**, viene effettuato con:

$$E_d = \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot K \cdot H^2 ;$$

in cui:

γ : peso unità di volume del terreno;

H: altezza del terrapieno;

K: coefficiente di spinta.

In condizioni **sismiche** la formula precedente diventa:

$$E_d = \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot (1 \pm k_v) \cdot K \cdot H^2 ;$$

con:

$k_v = \pm 0,5 \cdot k_h$ = coefficiente di intensità sismico verticale;

$$k_h = \beta_m \cdot S_T \cdot S_s \cdot \frac{a_g}{g} = \text{coefficiente di intensità sismico orizzontale};$$

β_m = coefficiente di riduzione dell'accelerazione massima attesa al sito;

S_T = coefficiente di amplificazione topografico;

S_s = coefficiente di amplificazione stratigrafico;

a_g/g = coefficiente di accelerazione al suolo.

Il calcolo del coefficiente di spinta K può essere effettuato, a scelta dell'utente, nei seguenti modi:

Condizioni statiche	Condizioni sismiche
Attiva	
Passiva	Attiva
Riposo	Passiva
Utile	

Spinta Attiva

Viene calcolato secondo la formulazione di Mononobe-Okabe [OPCM 3274 par. 4.4.3 - EN 1998-5 (EC8) Appendice E]:

$$K = \frac{\sin^2(\psi + \phi - \theta)}{\cos \theta \cdot \sin^2 \psi \cdot \sin(\psi - \theta - \delta) \cdot \left[1 + \sqrt{\frac{\sin(\phi + \delta) \cdot \sin(\phi - \beta - \theta)}{\sin(\psi - \theta - \delta) \cdot \sin(\psi + \beta)}} \right]^2} \quad (\text{per } \beta \leq \phi - \theta) ;$$

$$K = \frac{\sin^2(\psi + \phi - \theta)}{\cos \theta \cdot \sin^2 \psi \cdot \sin(\psi - \theta - \delta)} \quad (\text{per } \beta > \phi - \theta) ;$$

dove:

ϕ = angolo di attrito del terreno;

ψ = angolo di inclinazione rispetto all'orizzontale della parete del muro rivolta a monte (assunto pari a 90°);

β = angolo di inclinazione rispetto all'orizzontale della superficie del terrapieno (assunto pari a zero);

δ = valore di calcolo dell'angolo di resistenza a taglio tra terreno e muro (assunto pari a zero);

θ = angolo definito dalla seguente espressione (pari a zero in condizioni **statiche**):

$$\tan \theta = \frac{k_h}{1 \pm k_v}$$

Spinta Passiva

Viene calcolato secondo la formulazione di Mononobe-Okabe [OPCM 3274 par. 4.4.3 - EN 1998-5 (EC8) App. E]:

$$K = \frac{\sin^2(\psi + \phi - \theta)}{\cos \theta \cdot \sin^2 \psi \cdot \sin(\psi + \theta) \cdot \left[1 - \frac{\sin \phi \cdot \sin(\phi + \beta - \theta)}{\sin(\psi + \beta) \cdot \sin(\psi + \theta)} \right]^2}$$

Spinta a Riposo

Viene calcolato secondo la formulazione:

$$K = 1 - \sin \phi$$

Spinta Utente

Va infine ricordato che il coefficiente di spinta K può essere altresì liberamente indicato dall'utente.

- Terreno con Sovraccarico**

In caso di terreno in cui a tergo della parete agisce un sovraccarico (Q), viene calcolato il contributo:

$$\Delta \sigma_Q = K \cdot Q$$

- Terreno con Coesione**

In caso di terreno dotato di coesione (c), viene calcolato il contributo:

$$\Delta \sigma_c = 2 \cdot c \cdot \sqrt{K}$$

che può essere additivo (spinta passiva) o sottrattivo (spinta attiva/a riposo).

12 - TABULATI DI CALCOLO

Per quanto non espressamente sopra riportato, ed in particolar modo per ciò che concerne i dati numerici di calcolo, si rimanda all'allegato "Tabulati di calcolo" costituente parte integrante della presente relazione.

FIESCO, 30/12/2016

Il progettista strutturale

TABULATI DI CALCOLO VASCA NERE

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Comune	Fiesco
Provincia	Cremona
Parte d'opera	COLLETTORE FOGNARIO INTERCOMUNALE
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Zona sismica	3
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato														
N _{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ_c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	n
Cl _s C32/40_B450C - (C32/40)														
001	25,000	0,000010	33.643	14.018	60	P	40,00	-	0,85	1,50	18,81	1,45	3,72	15

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
 γ_k Peso specifico.

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	N	n Ac
	[N/m ²]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
α _{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.														
E	Modulo elastico normale.														
G	Modulo elastico tangenziale.														
C _{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E·C _{Erid}].														
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).														
R _{ck}	Resistenza caratteristica cubica.														
R _{cm}	Resistenza media cubica.														
%R _{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}														
γ _c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.														
f _{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.														
f _{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.														
f _{ctm}	Resistenza media a trazione per flessione.														
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.														

Caratteristiche acciaio																
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCnt	Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
Acciaio B450C - (B450C)																
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-
						-		-								

LEGENDA:																
N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.															
γ _k	Peso specifico.															
α _{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.															
E	Modulo elastico normale.															
G	Modulo elastico tangenziale.															
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).															
f _{tk,1}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili ≤ 40 mm).															
f _{tk,2}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili 40 mm < t ≤ 80 mm).															
f _{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).															
γ _s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.															
γ _{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.															
γ _{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.															
γ _{M3,SLV}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).															
γ _{M3,SLE}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).															
γ _{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.															
f _{yk,2}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).															
f _{yd,1}	Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).															
f _{yd,2}	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).															
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.															

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm²]
Cls C32/40_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	19,92
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	14,94
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:	
SL	Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
σ _{d,amm}	Tensione ammissibile per la verifica.

Terreni										
N _{TRN}	γ _T	K _x	K _y	K _z	φ	C _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}
	[N/m³]	[N/cm²]	[N/cm²]	[N/cm²]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Sabbia argillosa mediamente consolidata										
T001	18.000	60	60	200	32	0,000	0,000	60	0	0,000

LEGENDA:	
N _{TRN}	Numero identificativo del terreno.
γ _T	Peso specifico del terreno.
K	Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K _x), Y (K _y), e Z (K _z).
φ	Angolo di attrito del terreno.
C _u	Coesione non drenata.
c'	Coesione efficace.
E _d	Modulo edometrico.
E _{cu}	Modulo elastico in condizione non drenate.
A _{S-B}	Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

Analisi carichi										
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve [N/m ²]
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	SOLETTA PIENA CARRABILE	Autorimessa > 30kN	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0	Carico accidentale II° categoria	35.000	1.080
002	S	Platea vasca	Carico Permanente	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0		0	0
003	S	Platea	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0	Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2.500	0

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.

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

PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

N _{id}	Descrizione	Tipologie di carico					
		F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Abitazioni	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0003	Autorimessa > 30kN	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0004	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0005	Spinta Terreno (statica)	NO	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0006	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00
0007	Spinta Idrostatica (statica)	SI	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0008	Sisma X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0009	Sisma Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0010	Sisma Z	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0011	Sisma Ecc.X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0012	Sisma Ecc.Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.

F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.

+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.

CDC Indica la classe di durata del carico.

NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.

ψ₀ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).

ψ₁ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).

ψ₂ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche**SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche**

Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07
	Carico Permanente	Abitazioni	Autorimessa > 30kN	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Spinta Terreno (statica)	Spinta Terreno (sisma)	Spinta Idrostatica (statica)
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
03	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30
04	1,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00
05	1,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30
06	1,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00
07	1,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30
08	1,00	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00
09	1,00	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30
10	1,00	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	1,00
11	1,00	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	1,30
12	1,00	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	1,00
13	1,00	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	1,30
14	1,00	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	1,00
15	1,00	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	1,30
16	1,00	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	1,00
17	1,00	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	1,30
18	1,00	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
19	1,00	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30
20	1,00	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00
21	1,00	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30
22	1,00	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00
23	1,00	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30
24	1,00	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00
25	1,00	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30
26	1,00	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	1,00
27	1,00	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	1,30
28	1,00	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	1,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Abitazioni	CC 03 Autorimessa > 30kN	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Spinta Terreno (statica)	CC 06 Spinta Terreno (sisma)	CC 07 Spinta Idrostatica (statica)
29	1,00	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	1,30
30	1,00	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	1,00
31	1,00	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	1,30
32	1,00	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	1,00
33	1,00	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	1,30
34	1,00	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00
35	1,00	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30
36	1,00	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00
37	1,00	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30
38	1,00	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00
39	1,00	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30
40	1,00	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00
41	1,00	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30
42	1,00	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
43	1,00	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30
44	1,00	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00
45	1,00	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30
46	1,00	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00
47	1,00	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30
48	1,00	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00
49	1,00	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30
50	1,00	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00
51	1,00	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30
52	1,00	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00
53	1,00	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30
54	1,00	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00
55	1,00	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30
56	1,00	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00
57	1,00	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30
58	1,00	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00
59	1,00	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30
60	1,00	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00
61	1,00	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30
62	1,00	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	1,00
63	1,00	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	1,30
64	1,00	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	1,00
65	1,00	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	1,30
66	1,00	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00
67	1,00	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30
68	1,00	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00
69	1,00	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30
70	1,00	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	1,00
71	1,00	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	1,30
72	1,00	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	1,00
73	1,00	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	1,30
74	1,00	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	1,00
75	1,00	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	1,30
76	1,00	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	1,00
77	1,00	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	1,30
78	1,00	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	1,00
79	1,00	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	1,30
80	1,00	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	1,00
81	1,00	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	1,30
82	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	1,30	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
84	1,30	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30
85	1,30	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00
86	1,30	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30
87	1,30	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00
88	1,30	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30
89	1,30	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00
90	1,30	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30
91	1,30	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	1,00
92	1,30	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	1,30
93	1,30	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	1,00
94	1,30	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	1,30
95	1,30	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	1,00
96	1,30	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	1,30
97	1,30	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	1,00
98	1,30	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	1,30
99	1,30	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
100	1,30	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30
101	1,30	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Abitazioni	CC 03 Autorimessa > 30kN	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Spinta Terreno (statica)	CC 06 Spinta Terreno (sisma)	CC 07 Spinta Idrostatica (statica)
102	1,30	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30
103	1,30	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00
104	1,30	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30
105	1,30	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00
106	1,30	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30
107	1,30	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	1,00
108	1,30	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	1,30
109	1,30	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	1,00
110	1,30	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	1,30
111	1,30	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	1,00
112	1,30	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	1,30
113	1,30	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	1,00
114	1,30	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	1,30
115	1,30	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00
116	1,30	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30
117	1,30	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00
118	1,30	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30
119	1,30	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00
120	1,30	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30
121	1,30	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00
122	1,30	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30
123	1,30	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
124	1,30	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30
125	1,30	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00
126	1,30	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30
127	1,30	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00
128	1,30	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30
129	1,30	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00
130	1,30	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30
131	1,30	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00
132	1,30	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30
133	1,30	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00
134	1,30	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30
135	1,30	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00
136	1,30	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30
137	1,30	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00
138	1,30	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30
139	1,30	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00
140	1,30	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30
141	1,30	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00
142	1,30	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30
143	1,30	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	1,00
144	1,30	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	1,30
145	1,30	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	1,00
146	1,30	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	1,30
147	1,30	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00
148	1,30	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30
149	1,30	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00
150	1,30	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30
151	1,30	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	1,00
152	1,30	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	1,30
153	1,30	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	1,00
154	1,30	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	1,30
155	1,30	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	1,00
156	1,30	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	1,30
157	1,30	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	1,00
158	1,30	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	1,30
159	1,30	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	1,00
160	1,30	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	1,30
161	1,30	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	1,00
162	1,30	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	1,30

LEGENDA:Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Abitazioni
 CC 03= Autorimessa > 30kN
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Spinta Terreno (statica)
 CC 06= Spinta Terreno (sisma)
 CC 07= Spinta Idrostatica (statica)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id _{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Abitazioni	CC 03 Autorimessa > 30kN	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Spinta Terreno (statica)	CC 06 Spinta Terreno (sisma)	CC 07 Spinta Idrostatica (statica)
01	1,00	0,30	0,30	0,00	0,00	1,00	1,00

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Abitazioni
 CC 03= Autorimessa > 30kN
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Spinta Terreno (statica)
 CC 06= Spinta Terreno (sisma)
 CC 07= Spinta Idrostatica (statica)

COMBINAZIONI SISMICHE

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

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

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le :
 (con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_{xx} , α_{yy} , α_{zz} , α_{ex} , α_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

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

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

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

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

Id _{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Abitazioni	CC 03 Autorimessa > 30kN	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Spinta Terreno (statica)	CC 06 Spinta Terreno (sisma)	CC 07 Spinta Idrostatica (statica)
01	1,00	1,00	0,70	0,50	1,00	0,00	1,00
02	1,00	0,70	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00
03	1,00	0,70	0,70	1,00	1,00	0,00	1,00
04	1,00	0,70	0,70	0,50	1,00	0,00	1,00

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Abitazioni	CC 03 Autorimessa > 30kN	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Spinta Terreno (statica)	CC 06 Spinta Terreno (sisma)	CC 07 Spinta Idrostatica (statica)
		CC 02= Abitazioni	CC 03= Autorimessa > 30kN	CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05= Spinta Terreno (statica)	CC 06= Spinta Terreno (sisma)	CC 07= Spinta Idrostatica (statica)

SERVIZIO(SLE): Frequente

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Abitazioni	CC 03 Autorimessa > 30kN	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Spinta Terreno (statica)	CC 06 Spinta Terreno (sisma)	CC 07 Spinta Idrostatica (statica)
01	1,00	0,50	0,30	0,00	1,00	0,00	1,00
02	1,00	0,30	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00
03	1,00	0,30	0,30	0,20	1,00	0,00	1,00
04	1,00	0,30	0,30	0,00	1,00	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Abitazioni
 CC 03= Autorimessa > 30kN
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Spinta Terreno (statica)
 CC 06= Spinta Terreno (sisma)
 CC 07= Spinta Idrostatica (statica)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Abitazioni	CC 03 Autorimessa > 30kN	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Spinta Terreno (statica)	CC 06 Spinta Terreno (sisma)	CC 07 Spinta Idrostatica (statica)
01	1,00	0,30	0,30	0,00	1,00	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Abitazioni
 CC 03= Autorimessa > 30kN
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Spinta Terreno (statica)
 CC 06= Spinta Terreno (sisma)
 CC 07= Spinta Idrostatica (statica)

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)

NCMB	Comb	λ
001	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
002	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
003	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
004	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
005	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.5 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
006	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
007	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
008	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
009	SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
010	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
011	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
012	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
013	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
014	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
015	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
016	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00

[illegible]

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
n_{CMB}	Comb	λ
060	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
061	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
062	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
063	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
064	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
065	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
066	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
067	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
068	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
069	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
070	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
071	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
072	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
073	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA:

 n_{CMB} Numero identificativo della Combinazione di Carico.

Comb Descrizione della Combinazione di Carico.

 λ Moltiplicatore delle azioni orizzontali ($\lambda=1$ se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; $\lambda<1$ se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
n_{CMB}	Comb	λ
001	SLU:Carico Permanente * 1	1,00
002	SLU:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
003	SLU:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
004	SLU:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
005	SLU:Carico Permanente * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
006	SLU:Carico Permanente * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
007	SLU:Carico Permanente * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
008	SLU:Carico Permanente * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
009	SLU:Carico Permanente * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
010	SLU:Carico Permanente * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
011	SLU:Carico Permanente * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
012	SLU:Carico Permanente * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
013	SLU:Carico Permanente * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
014	SLU:Carico Permanente * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
015	SLU:Carico Permanente * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
016	SLU:Carico Permanente * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
017	SLU:Carico Permanente * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
018	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
019	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
020	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
021	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
022	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
023	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
024	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
025	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
026	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
027	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
028	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
029	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
030	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
031	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
032	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
033	SLU:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1.5 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
034	SLU:Carico Permanente * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
NCMB	Comb	λ
193	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
194	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
195	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
196	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
197	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
198	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
199	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
200	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
201	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
202	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
203	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
204	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
205	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
206	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
207	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
208	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
209	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
210	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
211	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
212	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
213	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
214	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
215	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
216	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
217	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
218	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
219	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
220	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
221	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
222	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
223	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
224	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
225	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
226	Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA:**NCMB** Numero identificativo della Combinazione di Carico.**Comb** Descrizione della Combinazione di Carico. **λ** Moltiplicatore delle azioni orizzontali ($\lambda=1$ se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; $\lambda<1$ se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).**DATI GENERALI ANALISI SISMICA**

Dati generali analisi sismica												
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{Temp}	C.S.T.	RP	RH	ξ	
[°]												
0	15	B	ca	X Y	[P] [P]	S	N	C	SI	SI	5	

LEGENDA:**Ang** Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir _{tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											
NV	Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.										
CD	Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.										
MP	Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.										
Dir	Direzione del sisma.										
TS	Tipologia della struttura: Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano; Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano; Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.										
EcA	Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.										
Ir _{tmp}	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.										
C.S.T.	Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositi di terreni caratterizzati da valori di V _{s,30} inferiori a 100 m/s (ovvero 10 < c _{u,30} < 20 kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositi di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.										
RP	Regolarita' in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.										
RH	Regolarita' in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.										
ξ	Coefficiente viscoso equivalente.										
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.										

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA

Fattori di struttura									
Dir. X					Dir. Y				
q	q ₀	α_u/α_1	K _w		q	q ₀	α_u/α_1	K _w	Dir. Z q
3,600	3,00	1,20	1,00		3,600	3,00	1,20	1,00	1,500

LEGENDA:

q	Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).
q ₀	Valore di base.
α_u/α_1	Rapporto di sovraresistenza.
K _w	Fattore di riduzione di q ₀ .

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T [*] _c	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _c					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0313	1,500	1,786	2,485	0,200	0,119	0,357	1,725
SLD	50	0,0388	1,500	1,731	2,531	0,220	0,127	0,381	1,755
SLV	475	0,0967	1,500	1,586	2,495	0,287	0,152	0,455	1,987
SLC	975	0,1248	1,500	1,577	2,500	0,292	0,153	0,460	2,099

LEGENDA:

T _r	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a _g /g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
S _s	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C _c	Coefficienti di Amplificazione di T _c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F ₀	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T [*] _c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T _B	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T _C	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T _D	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	CTop	CATop
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
1	50	50	45.3369	9.7811	74	T1	1,00

LEGENDA:

CI Ed	Classe dell'edificio.
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Q _g	Altitudine geografica del sito.
CTop	Categoria topografica (Vedi NOTE).
CATop	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
	Categoria topografica.
	T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$.
	T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$.
	T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ \leq i \leq 30^\circ$.
	T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str} [N-s²/m]	M _{SLU} [N-s²/m]	M _{Ecc,SLU} [N-s²/m]	M _{SLD} [N-s²/m]	M _{Ecc,SLD} [N-s²/m]	%T.M _{Ecc} [%]	ΣV _{Ed,SLU} [N]
X	153.642	64.198	48.090	64.198	48.090	74,91	82.216
Y	153.642	64.198	50.914	64.198	50.914	79,31	84.294
Z	153.642	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

Dir	Direzione del sisma.
M_{Str}	Massa complessiva della struttura.
M_{SLU}	Massa eccitabile allo SLU.
M_{Ecc,SLU}	Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD}	Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
M_{Ecc,SLD}	Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
%T.M_{Ecc}	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
ΣV_{Ed,SLU}	Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15

Sptr	T [s]	a _{g,0} [m/s²]	a _{g,v} [m/s²]	Γ	CM	%M.M [%]	M _{Ecc} [N-s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,049	1,281	0,000	202,678	0,0124	63,99	41.079
SLU-Y	0,049	1,281	0,000	34,094	0,0021	1,81	1.162
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,049	0,910	0,000	202,678	0,0124	63,99	41.079
SLD-Y	0,049	0,910	0,000	34,094	0,0021	1,81	1.162
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,910	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,910	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,038	1,313	0,000	24,675	0,0009	0,95	609
SLU-Y	0,038	1,313	0,000	-160,622	-0,0058	40,19	25.799
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,038	0,832	0,000	24,675	0,0009	0,95	609
SLD-Y	0,038	0,832	0,000	-160,622	-0,0058	40,19	25.799
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,832	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,832	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,015	1,380	0,000	-10,166	-0,0001	0,16	103
SLU-Y	0,015	1,380	0,000	95,835	0,0005	14,31	9.184
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,671	0,000	-10,166	-0,0001	0,16	103
SLD-Y	0,015	0,671	0,000	95,835	0,0005	14,31	9.184
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,671	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,671	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,012	1,388	0,000	1,756	0,0000	0,00	3
SLU-Y	0,012	1,388	0,000	-66,243	-0,0002	6,84	4.388
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,652	0,000	1,756	0,0000	0,00	3
SLD-Y	0,012	0,652	0,000	-66,243	-0,0002	6,84	4.388
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,652	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,652	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,031	1,334	0,000	16,763	0,0004	0,44	281
SLU-Y	0,031	1,334	0,000	-62,448	-0,0015	6,07	3.900
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,031	0,782	0,000	16,763	0,0004	0,44	281
SLD-Y	0,031	0,782	0,000	-62,448	-0,0015	6,07	3.900
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,782	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,782	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,013	1,384	0,000	1,323	0,0000	0,00	2
SLU-Y	0,013	1,384	0,000	-47,531	-0,0002	3,52	2.259
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,663	0,000	1,323	0,0000	0,00	2
SLD-Y	0,013	0,663	0,000	-47,531	-0,0002	3,52	2.259
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,663	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,663	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,010	1,392	0,000	-45,173	-0,0001	3,18	2.041
SLU-Y	0,010	1,392	0,000	-8,865	0,0000	0,12	79
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,642	0,000	-45,173	-0,0001	3,18	2.041
SLD-Y	0,010	0,642	0,000	-8,865	0,0000	0,12	79
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,642	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Y	-	0,642	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,016	1,375	0,000	41,440	0,0003	2,67	1.717
SLU-Y	0,016	1,375	0,000	6,954	0,0000	0,08	48
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,684	0,000	41,440	0,0003	2,67	1.717
SLD-Y	0,016	0,684	0,000	6,954	0,0000	0,08	48
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,684	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,684	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,010	1,392	0,000	-33,700	-0,0001	1,77	1.136
SLU-Y	0,010	1,392	0,000	18,965	0,0001	0,56	360
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,643	0,000	-33,700	-0,0001	1,77	1.136
SLD-Y	0,010	0,643	0,000	18,965	0,0001	0,56	360
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,643	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,643	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,012	1,388	0,000	-7,643	0,0000	0,09	58
SLU-Y	0,012	1,388	0,000	30,748	0,0001	1,47	945
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,654	0,000	-7,643	0,0000	0,09	58
SLD-Y	0,012	0,654	0,000	30,748	0,0001	1,47	945
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,654	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,654	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,011	1,390	0,000	-7,136	0,0000	0,08	51
SLU-Y	0,011	1,390	0,000	29,586	0,0001	1,36	875
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,648	0,000	-7,136	0,0000	0,08	51
SLD-Y	0,011	0,648	0,000	29,586	0,0001	1,36	875
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,648	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,648	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,009	1,396	0,000	-28,036	-0,0001	1,22	786
SLU-Y	0,009	1,396	0,000	4,778	0,0000	0,04	23
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,633	0,000	-28,036	-0,0001	1,22	786
SLD-Y	0,009	0,633	0,000	4,778	0,0000	0,04	23
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,633	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,633	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,013	1,385	0,000	12,766	0,0001	0,25	163
SLU-Y	0,013	1,385	0,000	-27,775	-0,0001	1,20	771
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,661	0,000	12,766	0,0001	0,25	163
SLD-Y	0,013	0,661	0,000	-27,775	-0,0001	1,20	771
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,661	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,661	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,017	1,373	0,000	-3,952	0,0000	0,02	16
SLU-Y	0,017	1,373	0,000	25,114	0,0002	0,98	631
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,017	0,689	0,000	-3,952	0,0000	0,02	16
SLD-Y	0,017	0,689	0,000	25,114	0,0002	0,98	631
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,689	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,689	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,009	1,396	0,000	-6,742	0,0000	0,07	45
SLU-Y	0,009	1,396	0,000	-22,135	0,0000	0,76	490
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,635	0,000	-6,742	0,0000	0,07	45
SLD-Y	0,009	0,635	0,000	-22,135	0,0000	0,76	490
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,635	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,635	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-

LEGENDA:

Sptr Spettro di risposta considerato.
T Periodo del Modo di vibrazione.
a_{g,o} Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
a_{g,v} Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Γ	Coefficiente di partecipazione.						
CM	Coefficiente modale del modo di vibrazione.						
%M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.						
M _{Ecc}	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.						
SLU-X	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.						
SLU-Y	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.						
SLU-Z	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.						
SLD-X	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.						
SLD-Y	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.						
SLD-Z	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.						
Elast-X	Spettro Elastico per sisma in direzione X.						
Elast-Y	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.						
Elast-Z	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.						

PARETI

Pareti											
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]					
Piano Terra				Parete P1-P2							
Parete P1-P2											
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20	2,70	9,85	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00448-00179-00447]	[00174-00175-00455]	[00174-00455-00173]	[00175-00176-00456]	[00445-00183-00444]	[00175-00456-00455]						
[00172-00453-00171]	[00172-00454-00453]	[00444-00443-00314]	[00172-00173-00454]	[00563-00440-00318]	[00134-00003-00442]						
[00556-00441-00177]	[00448-00442-00178]	[00314-00443-00009]	[00442-00003-00178]	[00556-00138-00441]	[00443-00184-00009]						
[00177-00441-00457]	[00315-00444-00314]	[00447-00179-00180]	[00448-00178-00179]	[00444-00184-00443]	[00448-00134-00442]						
[00137-00136-00452]	[00177-00457-00176]	[00444-00183-00184]	[00135-00134-00448]	[00446-00181-00182]	[00446-00180-00181]						
[00446-00447-00180]	[00445-00446-00182]	[00445-00182-00183]	[00136-00135-00452]	[00452-00447-00451]	[00171-00453-00440]						
[00451-00447-00446]	[00173-00455-00454]	[00452-00448-00447]	[00450-00445-00449]	[00176-00457-00456]	[00452-00135-00448]						
[00449-00445-00444]	[00449-00444-00315]	[00450-00446-00445]	[00450-00451-00446]	[00316-00449-00315]	[00563-00171-00440]						
[00454-00455-00450]	[00441-00138-00457]	[00457-00452-00456]	[00454-00450-00449]	[00317-00449-00316]	[00456-00452-00451]						
[00457-00137-00452]	[00440-00453-00318]	[00318-00453-00317]	[00454-00449-00453]	[00455-00456-00451]	[00455-00451-00450]						
[00138-00137-00457]	[00453-00449-00317]										
Piano Terra				Parete P3-P4							
Parete P3-P4											
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20	2,50	9,13	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00327-00391-00567]	[00087-00403-00086]	[00087-00088-00404]	[00087-00404-00403]	[00396-00095-00395]	[00086-00402-00085]						
[00086-00403-00402]	[00085-00402-00084]	[00581-00249-00397]	[00088-00389-00404]	[00088-00560-00389]	[00393-00394-00098]						
[00082-00400-00388]	[00392-00391-00327]	[00093-00562-00390]	[00390-00562-00094]	[00082-00083-00400]	[00391-00100-00567]						
[00393-00098-00099]	[00560-00089-00389]	[00092-00093-00396]	[00083-00401-00400]	[00396-00093-00390]	[00395-00095-00096]						
[00396-00094-00095]	[00396-00390-00094]	[00392-00100-00391]	[00392-00099-00100]	[00394-00096-00097]	[00394-00395-00096]						
[00398-00394-00579]	[00394-00097-00098]	[00393-00099-00392]	[00083-00084-00401]	[00328-00392-00327]	[00248-00393-00580]						
[00084-00402-00401]	[00329-00392-00328]	[00399-00396-00395]	[00248-00579-00394]	[00248-00394-00393]	[00398-00395-00394]						
[00398-00399-00395]	[00388-00400-00331]	[00582-00398-00251]	[00397-00249-00580]	[00398-00579-00251]	[00091-00396-00399]						
[00091-00092-00396]	[00564-00388-00331]	[00397-00393-00392]	[00397-00580-00393]	[00397-00392-00329]	[00402-00582-00250]						
[00401-00397-00400]	[00389-00089-00404]	[00564-00082-00388]	[00403-00398-00402]	[00403-00399-00398]	[00401-00581-00397]						
[00331-00400-00330]	[00404-00399-00403]	[00402-00398-00582]	[00400-00329-00330]	[00400-00397-00329]	[00401-00250-00581]						
[00401-00402-00250]	[00404-00090-00091]	[00089-00090-00404]	[00404-00091-00399]								
Piano Terra				Parete P5-P6-P7							
Parete P5-P6											
1,50	1,50	2,15	2,15	0,20	1,20	2,57	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00353-00504-00027]	[00011-00502-00211]	[00011-00167-00502]	[00208-00209-00505]	[00208-00505-00501]	[00209-00210-00506]						
[00506-00507-00213]	[00013-00501-00032]	[00209-00506-00505]	[00503-00023-00212]	[00210-00507-00506]	[00166-00023-00503]						
[00504-00215-00027]	[00211-00502-00507]	[00507-00212-00213]	[00507-00503-00212]	[00505-00506-00214]	[00032-00505-00353]						
[00507-00166-00503]	[00506-00213-00214]	[00208-00501-00013]	[00505-00214-00215]	[00505-00215-00504]	[00505-00504-00353]						
[00210-00211-00507]	[00502-00167-00507]	[00167-00166-00507]	[00501-00505-00032]								
Parete P6-P7											
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20	2,60	9,49	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00332-00518-00012]	[00228-00229-00531]	[00522-00209-00521]	[00228-00530-00227]	[00522-00210-00209]	[00228-00531-00530]						
[00572-00515-00336]	[00572-00224-00515]	[00518-00233-00012]	[00226-00529-00225]	[00226-00574-00529]	[00574-00530-00529]						
[00229-00230-00532]	[00519-00520-00232]	[00229-00532-00531]	[00230-00558-00516]	[00518-00232-00233]	[00517-00011-00211]						
[00133-00011-00517]	[00230-00516-00532]	[00521-00208-00013]	[00521-00209-00208]	[00333-00519-00332]	[00520-00521-00013]						
[00520-00013-00231]	[00132-00133-00523]	[00520-00231-00232]	[00523-00133-00517]	[00523-00517-00211]	[00225-00529-00528]						
[00131-00132-00527]	[00227-00530-00574]	[00523-00210-00522]	[00523-00211-00210]	[00519-00518-00332]	[00519-00232-00518]						
[00515-00528-00336]	[00224-00225-00515]	[00225-00528-00515]	[00524-00333-00334]	[00524-00519-00333]	[00335-00524-00334]						
[00524-00520-00519]	[00525-00521-00520]	[00525-00520-00524]	[00526-00521-00525]	[00526-00522-00521]	[00527-00132-00523]						
[00558-00129-00516]	[00527-00523-00522]	[00527-00522-00526]	[00336-00528-00335]	[00130-00131-00527]	[00528-00524-00335]						
[00532-00527-00531]	[00531-00527-00526]	[00532-00130-00527]	[00129-00130-00532]	[00528-00529-00524]	[00516-00129-00532]						
[00530-00531-00526]	[00530-00526-00525]	[00529-00525-00524]	[00529-00530-00525]								
Piano Terra				Parete P8-P9							
Parete P8-P9											
1,50	1,50	2,15	2,15	0,20	4,00	8,59	001	PCA	NO	P	
SHELL											
[00193-00194-00492]	[00193-00480-00192]	[00193-00492-00480]	[00192-00480-00014]	[00483-00198-00199]	[00001-00156-00481]						
[00162-00025-00482]	[00195-00481-00194]	[00482-00196-00197]	[00483-00199-00022]	[00014-00480-00352]	[00194-00493-00492]						
[00346-00483-00022]	[00482-00025-00196]	[00347-00484-00346]	[00486-00482-00197]	[00485-00486-00197]	[00194-00481-00493]						
[00486-00162-00482]	[00161-00162-00486]	[00484-00483-00346]	[00484-00198-00483]	[00485-00197-00198]	[00485-00198-00484]						
[00001-00481-00195]	[00159-00160-00488]	[00481-00156-00493]	[00352-00492-00351]	[00160-00161-00486]	[00349-00487-00348]						
[00348-00484-00347]	[00487-00488-00485]	[00488-00486-00485]	[00488-00160-00486]	[00487-00485-00484]	[00487-00484-00348]						
[00480-00492-00352]	[00492-00489-00351]	[00158-00159-00491]	[00492-00490-00489]	[00492-00493-00490]	[00489-00487-00349]						
[00490-00488-00487]	[00490-00487-00489]	[00491-00488-00490]	[00491-00159-00488]	[00493-00491-00490]	[00350-00489-00349]						
[00157-00158-00491]	[00351-00489-00350]	[00493-00157-00491]	[00156-00157-00493]								
A6 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTUREA6 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE1											

										Pareti
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
Piano Terra										
Parete P1-P3										
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20	1,10	4,02	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00313-00409-00312]	[00102-00103-00410]	[00102-00409-00101]	[00102-00410-00409]	[00413-00407-00110]	[00103-00104-00411]					
[00103-00411-00410]	[00101-00409-00405]	[00109-00557-00407]	[00010-00405-00313]	[00010-00101-00405]	[00312-00408-00566]					
[00105-00106-00412]	[00105-00412-00411]	[00106-00413-00412]	[00407-00557-00110]	[00106-00107-00413]	[00006-00108-00406]					
[00408-00116-00566]	[00413-00109-00407]	[00413-00111-00412]	[00413-00110-00111]	[00108-00109-00413]	[00412-00111-00112]					
[00409-00116-00408]	[00411-00113-00114]	[00411-00412-00112]	[00411-00112-00113]	[00406-00108-00413]	[00410-00411-00114]					
[00410-00114-00115]	[00409-00115-00116]	[00409-00410-00115]	[00409-00408-00312]	[00107-00406-00413]	[00405-00409-00313]					
[00006-00406-00107]	[00104-00105-00411]									
Parete P3-P6										
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20	3,40	12,41	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00121-00122-00466]	[00191-00568-00459]	[00191-00479-00190]	[00191-00459-00479]	[00461-00101-00010]	[00190-00479-00189]					
[00568-00117-00459]	[00122-00006-00460]	[00185-00186-00458]	[00569-00458-00326]	[00187-00476-00186]	[00461-00102-00101]					
[00187-00477-00476]	[00186-00476-00458]	[00570-00188-00477]	[00189-00478-00188]	[00460-00006-00107]	[00460-00107-00106]					
[00321-00461-00010]	[00120-00121-00470]	[00462-00461-00321]	[00464-00104-00103]	[00465-00105-00464]	[00465-00106-00105]					
[00464-00105-00104]	[00462-00463-00102]	[00466-00106-00465]	[00463-00103-00102]	[00463-00464-00103]	[00467-00462-00322]					
[00462-00102-00461]	[00466-00460-00106]	[00466-00122-00460]	[00322-00462-00321]	[00189-00479-00478]	[00188-00478-00477]					
[00467-00463-00462]	[00470-00121-00466]	[00118-00119-00475]	[00469-00465-00464]	[00470-00465-00469]	[00185-00458-00569]					
[00323-00467-00322]	[00470-00466-00465]	[00468-00469-00464]	[00468-00464-00463]	[00468-00463-00467]	[00458-00476-00326]					
[00187-00570-00477]	[00473-00474-00469]	[00117-00118-00479]	[00326-00476-00325]	[00478-00479-00474]	[00474-00470-00469]					
[00475-00470-00474]	[00475-00119-00120]	[00475-00120-00470]	[00473-00469-00468]	[00325-00471-00324]	[00472-00467-00471]					
[00471-00467-00323]	[00471-00323-00324]	[00472-00468-00467]	[00472-00473-00468]	[00478-00474-00473]	[00476-00477-00472]					
[00477-00473-00472]	[00476-00472-00471]	[00476-00471-00325]	[00478-00473-00477]	[00459-00117-00479]	[00479-00475-00474]					
[00479-00118-00475]										
Piano Terra										
Parete P2-P4										
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20	1,30	4,74	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00363-00041-00370]	[00036-00367-00035]	[00036-00037-00368]	[00036-00368-00367]	[00370-00364-00043]	[00037-00038-00368]					
[00035-00367-00366]	[00035-00366-00034]	[00042-00002-00364]	[00034-00366-00362]	[00008-00362-00320]	[00319-00365-00007]					
[00039-00370-00369]	[00041-00042-00370]	[00040-00363-00370]	[00364-00002-00043]	[00365-00049-00007]	[00040-00005-00363]					
[00038-00369-00368]	[00370-00044-00369]	[00370-00043-00044]	[00369-00044-00045]	[00370-00042-00364]	[00039-00369-00038]					
[00320-00366-00319]	[00366-00365-00319]	[00368-00046-00047]	[00368-00045-00046]	[00368-00369-00045]	[00366-00048-00049]					
[00366-00049-00365]	[00039-00040-00370]	[00367-00047-00048]	[00367-00368-00047]	[00367-00048-00366]	[00008-00034-00362]					
[00005-00041-00363]	[00362-00366-00320]									
Parete P4-P7										
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20	3,60	13,14	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00004-00534-00240]	[00004-00128-00534]	[00541-00242-00540]	[00240-00534-00239]	[00536-00247-00565]	[00239-00534-00554]					
[00238-00553-00237]	[00535-00241-00242]	[00238-00554-00553]	[00237-00553-00552]	[00237-00552-00016]	[00536-00246-00247]					
[00234-00235-00533]	[00541-00535-00242]	[00235-00236-00551]	[00123-00561-00535]	[00535-00561-00241]	[00342-00536-00565]					
[00235-00551-00533]	[00537-00536-00342]	[00341-00537-00342]	[00539-00243-00244]	[00541-00123-00535]	[00539-00244-00245]					
[00538-00246-00537]	[00540-00242-00243]	[00540-00243-00539]	[00538-00539-00245]	[00537-00246-00536]	[00124-00123-00541]					
[00538-00245-00246]	[00016-00552-00236]	[00015-00533-00337]	[00542-00537-00341]	[00544-00539-00543]	[00542-00543-00538]					
[00543-00539-00538]	[00542-00538-00537]	[00125-00124-00545]	[00127-00126-00550]	[00236-00552-00551]	[00340-00542-00341]					
[00545-00541-00540]	[00545-00124-00541]	[00544-00540-00539]	[00544-00545-00540]	[00533-00551-00337]	[00239-00554-00238]					
[00015-00234-00533]	[00554-00127-00550]	[00554-00549-00553]	[00338-00546-00339]	[00554-00550-00549]	[00549-00545-00544]					
[00550-00545-00549]	[00550-00126-00125]	[00550-00125-00545]	[00548-00549-00544]	[00548-00544-00543]	[00546-00542-00340]					
[00546-00340-00339]	[00547-00548-00543]	[00547-00543-00542]	[00547-00542-00546]	[00337-00551-00338]	[00553-00549-00548]					
[00534-00128-00554]	[00551-00546-00338]	[00552-00548-00547]	[00551-00552-00547]	[00551-00547-00546]	[00128-00127-00554]					
[00553-00548-00552]										
Parete P7-P9										
1,50	1,50	2,15	2,15	0,20	1,70	3,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00168-00559-00496]	[00200-00201-00494]	[00033-00497-00573]	[00200-00494-00571]	[00201-00202-00499]	[00201-00498-00494]					
[00201-00499-00498]	[00202-00495-00500]	[00202-00500-00499]	[00555-00170-00495]	[00494-00498-00359]	[00497-00207-00573]					
[00496-00559-00204]	[00496-00204-00205]	[00499-00206-00498]	[00361-00497-00033]	[00169-00168-00500]	[00498-00206-00207]					
[00498-00207-00497]	[00498-00497-00361]	[00202-00203-00495]	[00499-00205-00206]	[00555-00495-00203]	[00360-00498-00361]					
[00500-00205-00499]	[00500-00168-00496]	[00500-00496-00205]	[00571-00494-00359]	[00495-00170-00500]	[00170-00169-00500]					
[00359-00498-00360]										
Piano Terra										
Parete P5-P8										
1,50	1,50	2,15	2,15	0,20	1,70	3,65	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00217-00218-00513]	[00217-00508-00216]	[00511-00222-00223]	[00217-00512-00508]	[00511-00223-00578]	[00217-00513-00512]					
[00219-00509-00218]	[00165-00576-00510]	[00510-00220-00221]	[00218-00509-00514]	[00218-00514-00513]	[00510-00576-00220]					
[00164-00165-00514]	[00575-00508-00343]	[00345-00511-00578]	[00514-00165-00510]	[00509-00163-00514]	[00513-00221-00222]					
[00512-00511-00345]	[00512-00513-00222]	[00512-00222-00511]	[00343-00512-00344]	[00344-00512-00345]	[00514-00510-00221]					
[00514-00221-00513]	[00577-00163-00509]	[00216-00508-00575]	[00508-00512-00343]	[00577-00509-00219]	[00163-00164-00514]					

LEGENDA:

Q_m Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.

H_m Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.

Sp Spessore dell'elemento.

L_m Lunghezza dell'elemento.

A_m Area dell'elemento.

Mtrl Identificativo del materiale.

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.

Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

											Pareti
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]					
Shell	Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.										

SOLETTE

Solette											
Vertici soletta		S _p	A _{EI}	Mtrl	AA	I	Stz				
		[m]	[m²]								
Piano Terra											
P9-P8-P5-P6-P7		0,20	6,11	001	PCA	NO	P				
SHELL											
[00165-00584-00164]	[00004-00559-00558]	[00558-00559-00168]	[00558-00168-00129]	[00129-00435-00130]	[00437-00159-00160]						
[00129-00168-00435]	[00555-00001-00156]	[00130-00435-00131]	[00131-00436-00132]	[00131-00435-00436]	[00170-00156-00434]						
[00132-00438-00133]	[00577-00162-00025]	[00132-00436-00438]	[00133-00438-00011]	[00163-00162-00577]	[00170-00555-00156]						
[00164-00439-00163]	[00437-00160-00161]	[00434-00156-00157]	[00011-00310-00586]	[00434-00157-00158]	[00439-00162-00163]						
[00011-00311-00310]	[00011-00438-00311]	[00166-00309-00308]	[00023-00585-00576]	[00439-00161-00162]	[00439-00437-00161]						
[00436-00158-00159]	[00436-00159-00437]	[00436-00434-00158]	[00584-00305-00164]	[00169-00170-00434]	[00576-00585-00307]						
[00305-00439-00164]	[00304-00439-00305]	[00438-00436-00437]	[00583-00439-00304]	[00576-00307-00165]	[00011-00586-00167]						
[00306-00584-00165]	[00438-00437-00439]	[00438-00439-00583]	[00438-00583-00311]	[00435-00169-00434]	[00435-00168-00169]						
[00435-00434-00436]	[00307-00306-00165]	[00167-00309-00166]	[00167-00586-00309]	[00166-00585-00023]	[00166-00308-00585]						
P6-P3-P4-P7		0,20	8,25	001	PCA	NO	P				
SHELL											
[00004-00558-00128]	[00093-00279-00278]	[00283-00121-00595]	[00128-00271-00127]	[00128-00272-00271]	[00133-00011-00568]						
[00128-00558-00273]	[00128-00273-00272]	[00596-00006-00562]	[00127-00271-00270]	[00276-00595-00122]	[00127-00270-00593]						
[00126-00593-00419]	[00126-00419-00125]	[00124-00421-00123]	[00587-00133-00252]	[00277-00276-00122]	[00277-00006-00596]						
[00277-00122-00006]	[00597-00279-00093]	[00595-00121-00122]	[00417-00119-00120]	[00278-00596-00562]	[00417-00121-00283]						
[00253-00117-00254]	[00124-00419-00421]	[00417-00120-00121]	[00093-00278-00562]	[00257-00256-00415]	[00282-00417-00283]						
[00420-00281-00280]	[00123-00560-00561]	[00123-00421-00089]	[00588-00255-00118]	[00588-00118-00119]	[00254-00118-00255]						
[00254-00117-00118]	[00252-00117-00253]	[00252-00568-00117]	[00588-00119-00417]	[00252-00133-00568]	[00418-00589-00415]						
[00132-00133-00263]	[00123-00089-00560]	[00598-00417-00282]	[00420-00598-00281]	[00590-00132-00262]	[00092-00420-00280]						
[00263-00133-00587]	[00092-00280-00597]	[00092-00597-00093]	[00415-00256-00588]	[00558-00129-00594]	[00415-00588-00417]						
[00558-00594-00273]	[00418-00598-00420]	[00262-00132-00263]	[00589-00257-00415]	[00091-00420-00092]	[00264-00260-00265]						
[00125-00419-00124]	[00131-00132-00590]	[00418-00417-00598]	[00131-00590-00261]	[00418-00415-00417]	[00275-00130-00591]						
[00421-00418-00420]	[00414-00260-00259]	[00267-00414-00258]	[00264-00261-00260]	[00414-00259-00258]	[00264-00131-00261]						
[00266-00265-00414]	[00266-00414-00267]	[00591-00131-00264]	[00592-00267-00258]	[00265-00260-00414]	[00592-00258-00589]						
[00592-00589-00418]	[00127-00593-00126]	[00130-00131-00591]	[00129-00274-00594]	[00089-00421-00090]	[00416-00268-00592]						
[00129-00130-00274]	[00416-00592-00418]	[00421-00091-00090]	[00419-00418-00421]	[00421-00420-00091]	[00269-00268-00416]						
[00274-00130-00275]	[00419-00416-00418]	[00419-00593-00416]	[00593-00269-00416]								
P4-P3-P1-P2		0,20	2,50	001	PCA	NO	P				
SHELL											
[00424-00560-00089]	[00002-00423-00556]	[00002-00606-00423]	[00002-00042-00606]	[00138-00300-00299]	[00138-00423-00301]						
[00138-00301-00300]	[00137-00299-00298]	[00137-00298-00605]	[00285-00562-00600]	[00136-00605-00135]	[00285-00284-00093]						
[00285-00093-00562]	[00108-00286-00600]	[00603-00005-00424]	[00599-00092-00093]	[00284-00599-00093]	[00424-00005-00560]						
[00600-00562-00006]	[00425-00296-00604]	[00108-00600-00006]	[00425-00092-00291]	[00297-00296-00425]	[00041-00005-00603]						
[00295-00294-00090]	[00604-00091-00092]	[00292-00424-00089]	[00292-00603-00424]	[00135-00602-00426]	[00426-00602-00289]						
[00293-00292-00089]	[00294-00089-00090]	[00294-00293-00089]	[00295-00090-00091]	[00295-00091-00604]	[00291-00092-00599]						
[00135-00605-00425]	[00425-00604-00092]	[00425-00291-00290]	[00303-00041-00603]	[00287-00286-00108]	[00423-00606-00301]						
[00137-00605-00136]	[00135-00425-00602]	[00042-00303-00302]	[00042-00041-00303]	[00109-00601-00287]	[00602-00425-00290]						
[00557-00422-00109]	[00606-00042-00302]	[00422-00426-00288]	[00422-00288-00601]	[00109-00287-00108]	[00426-00289-00288]						
[00003-00422-00557]	[00556-00423-00138]	[00422-00601-00109]	[00605-00297-00425]	[00134-00422-00003]	[00135-00426-00134]						
[00138-00299-00137]	[00134-00426-00422]										

LEGENDA:

S_p Spessore dell'elemento.

A_{EI} Superficie elemento.

Mtrl Identificativo del materiale.

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.

I Indica se la Soletta è inclinata: [NO] = Soletta orizzontale - [SI] = Soletta inclinata.

Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee						
Lv	N _{id}	Sp [m]	A _{EI} [m ²]	Mtrl	Id _{Ter}	Cic Fnd
Fondazione	1	0,25	17,46	001	T001	SI
SHELL						
[00326-00569-00020]	[00060-00566-00019]	[00017-00572-00075]	[00323-00324-00053]	[00017-00076-00572]	[00062-00315-00061]	
[00566-00312-00059]	[00322-00323-00054]	[00070-00342-00069]	[00070-00341-00342]	[00074-00337-00338]	[00569-00050-00020]	
[00073-00338-00339]	[00074-00338-00073]	[00071-00340-00341]	[00073-00339-00072]	[00071-00072-00340]	[00069-00342-00008]	
[00074-00075-00337]	[00070-00071-00341]	[00569-00021-00050]	[00069-00008-00068]	[00371-00333-00332]	[00326-00020-00051]	
[00386-00328-00383]	[00325-00326-00051]	[00325-00051-00052]	[00324-00325-00052]	[00324-00052-00053]	[00323-00053-00054]	
[00081-00021-00569]	[00322-00054-00055]	[00072-00339-00340]	[00378-00322-00321]	[00321-00322-00055]	[00321-00055-00056]	
[00010-00321-00056]	[00332-00081-00569]	[00010-00056-00057]	[00313-00010-00057]	[00566-00059-00019]	[00313-00057-00058]	
[00312-00313-00058]	[00312-00058-00059]	[00080-00081-00332]	[00066-00319-00563]	[00314-00566-00060]	[00332-00569-00326]	
[00314-00312-00566]	[00383-00327-00010]	[00383-00010-00313]	[00061-00314-00060]	[00327-00321-00010]	[00383-00313-00312]	
[00373-00325-00324]	[00373-00326-00325]	[00386-00314-00315]	[00384-00329-00328]	[00317-00316-00063]	[00318-00317-00064]	
[00378-00323-00322]	[00336-00077-00335]	[00333-00080-00332]	[00334-00079-00333]	[00066-00067-00319]	[00371-00326-00373]	
[00315-00314-00061]	[00335-00078-00334]	[00381-00327-00328]	[00328-00327-00383]	[00376-00324-00323]	[00376-00323-00378]	
[00376-00373-00324]	[00381-00321-00327]	[00381-00378-00321]	[00386-00312-00314]	[00386-00383-00312]	[00329-00381-00328]	
[00371-00332-00326]	[00075-00572-00337]	[00068-00008-00320]	[00067-00320-00319]	[00079-00080-00333]	[00316-00315-00062]	
[00334-00333-00371]	[00316-00386-00315]	[00374-00371-00373]	[00336-00335-00372]	[00078-00079-00334]	[00330-00382-00329]	
[00374-00373-00376]	[00379-00376-00378]	[00379-00378-00381]	[00064-00317-00063]	[00384-00328-00386]	[00018-00066-00563]	
[00320-00008-00385]	[00063-00316-00062]	[00008-00331-00385]	[00318-00387-00317]	[00330-00329-00384]	[00387-00316-00317]	

Lv		N _{id}	Sp	A _{EI}	M _{trl}	Id _{Ter}	Platee
			[m]	[m ²]			Clc Fnd
[00377-00374-00376]	[00377-00376-00379]	[00382-00381-00329]		[00382-00379-00381]	[00372-00335-00334]	[00387-00386-00316]	
[00387-00384-00386]	[00331-00330-00385]	[00372-00334-00371]		[00372-00371-00374]	[00330-00384-00387]	[00563-00318-00065]	
[00337-00572-00336]	[00337-00372-00375]	[00077-00078-00335]		[00008-00342-00331]	[00375-00372-00374]	[00341-00380-00342]	
[00018-00563-00065]	[00375-00374-00377]	[00380-00377-00379]		[00380-00379-00382]	[00065-00318-00064]	[00385-00330-00387]	
[00319-00318-00563]	[00331-00382-00330]	[00572-00076-00336]		[00319-00320-00385]	[00337-00336-00372]	[00068-00320-00067]	
[00076-00077-00336]	[00339-00377-00340]	[00338-00375-00339]		[00337-00375-00338]	[00339-00375-00377]	[00319-00387-00318]	
[00342-00382-00331]	[00342-00380-00382]	[00319-00385-00387]		[00340-00380-00341]	[00340-00377-00380]		
Fondazione		2	0,25	9,04	001	T001	SI
SHELL							
[00028-00014-00143]	[00028-00144-00014]	[00143-00014-00359]		[00578-00345-00155]	[00143-00359-00142]	[00141-00360-00361]	
[00141-00361-00024]	[00575-00030-00152]	[00032-00353-00140]		[00140-00353-00139]	[00343-00575-00152]	[00139-00578-00031]	
[00343-00152-00153]	[00344-00343-00153]	[00024-00361-00033]		[00344-00153-00154]	[00345-00344-00154]	[00361-00433-00358]	
[00345-00154-00155]	[00578-00155-00031]	[00151-00030-00575]		[00353-00345-00578]	[00353-00578-00139]	[00430-00344-00345]	
[00029-00353-00032]	[00346-00575-00343]	[00346-00151-00575]		[00431-00029-00354]	[00026-00032-00140]	[00430-00343-00344]	
[00430-00346-00343]	[00360-00359-00433]	[00150-00151-00346]		[00359-00352-00433]	[00029-00345-00353]	[00029-00430-00345]	
[00033-00361-00358]	[00427-00347-00346]	[00427-00346-00430]		[00347-00150-00346]	[00431-00430-00029]	[00149-00150-00347]	
[00359-00014-00352]	[00355-00431-00354]	[00348-00347-00427]		[00348-00149-00347]	[00431-00427-00430]	[00146-00147-00350]	
[00014-00144-00352]	[00148-00149-00348]	[00432-00428-00431]		[00428-00349-00348]	[00349-00148-00348]	[00428-00348-00427]	
[00428-00427-00431]	[00142-00359-00360]	[00147-00148-00349]		[00429-00350-00428]	[00432-00431-00355]	[00432-00355-00356]	
[00350-00349-00428]	[00350-00147-00349]	[00142-00360-00141]		[00145-00146-00351]	[00429-00428-00432]	[00357-00432-00356]	
[00358-00433-00357]	[00351-00350-00429]	[00351-00146-00350]		[00144-00145-00352]	[00433-00429-00432]	[00433-00432-00357]	
[00361-00360-00433]	[00352-00145-00351]	[00352-00429-00433]		[00352-00351-00429]			

LEGENDA:

Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.

N_{id} Numero identificativo della platea.

M_{trl} Identificativo del materiale.

Id_{Ter} Identificativo del terreno, nella relativa tabella.

Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00008									
C	CR001	007	G	0	0	-587	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	-699	0	0	0
C	CR002	-	G	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
C	CR003	-	G	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
C	CR004	-	G	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
C	CR005	-	G	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
C	CR006	-	G	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
C	CR007	-	G	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
C	CR008	-	G	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
C	CR009	-	G	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
C	CR010	-	G	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
C	CR011	-	G	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
C	CR012	-	G	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
C	CR013	-	G	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
C	CR014	-	G	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
C	CR015	-	G	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
C	CR016	-	G	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
C	CR017	-	G	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
C	CR018	-	G	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
C	CR019	-	G	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
C	CR020	-	G	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
C	CR021	-	G	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
C	CR022	-	G	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
C	CR023	-	G	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
C	CR024	-	G	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
C	CR025	-	G	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
C	CR026	-	G	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
C	CR027	-	G	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
C	CR028	-	G	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
C	CR029	-	G	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
C	CR030	-	G	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
C	CR031	-	G	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
C	CR032	-	G	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
C	CR033	-	G	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
C	CR034	-	G	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
C	CR035	-	G	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
C	CR036	-	G	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
C	CR037	-	G	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
C	CR038	-	G	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
C	CR039	-	G	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
C	CR040	-	G	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
C	CR041	-	G	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
C	CR042	-	G	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
C	CR043	-	G	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
C	CR044	-	G	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
C	CR045	-	G	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
C	CR046	-	G	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
C	CR047	-	G	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR048	-	G	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
C	CR049	-	G	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
C	CR050	-	G	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
C	CR051	-	G	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
C	CR052	-	G	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
C	CR053	-	G	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
C	CR054	-	G	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
C	CR055	-	G	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
C	CR056	-	G	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
C	CR057	-	G	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
C	CR058	-	G	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
C	CR059	-	G	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
C	CR060	-	G	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
C	CR061	-	G	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
C	CR062	-	G	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
C	CR063	-	G	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
C	CR064	-	G	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
C	CR065	-	G	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
Nodo 00010									
C	CR001	007	G	0	0	-542	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	-390	0	0	0
C	CR002	-	G	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
C	CR003	-	G	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
C	CR004	-	G	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
C	CR005	-	G	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
C	CR006	-	G	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
C	CR007	-	G	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
C	CR008	-	G	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
C	CR009	-	G	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
C	CR010	-	G	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
C	CR011	-	G	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
C	CR012	-	G	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
C	CR013	-	G	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
C	CR014	-	G	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
C	CR015	-	G	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
C	CR016	-	G	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
C	CR017	-	G	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
C	CR018	-	G	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
C	CR019	-	G	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
C	CR020	-	G	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
C	CR021	-	G	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
C	CR022	-	G	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
C	CR023	-	G	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
C	CR024	-	G	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
C	CR025	-	G	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
C	CR026	-	G	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
C	CR027	-	G	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
C	CR028	-	G	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
C	CR029	-	G	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
C	CR030	-	G	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
C	CR031	-	G	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
C	CR032	-	G	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
C	CR033	-	G	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
C	CR034	-	G	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
C	CR035	-	G	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
C	CR036	-	G	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
C	CR037	-	G	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
C	CR038	-	G	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
C	CR039	-	G	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
C	CR040	-	G	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
C	CR041	-	G	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
C	CR042	-	G	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
C	CR043	-	G	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
C	CR044	-	G	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
C	CR045	-	G	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
C	CR046	-	G	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
C	CR047	-	G	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
C	CR048	-	G	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
C	CR049	-	G	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
C	CR050	-	G	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
C	CR051	-	G	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
C	CR052	-	G	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
C	CR053	-	G	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
C	CR054	-	G	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
C	CR055	-	G	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
C	CR056	-	G	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
C	CR057	-	G	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
C	CR058	-	G	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
C	CR059	-	G	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
C	CR060	-	G	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
C	CR061	-	G	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
C	CR062	-	G	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
C	CR063	-	G	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
C	CR064	-	G	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
C	CR065	-	G	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00060									
C	CR001	007	G	0	0	-30	0	0	0
Nodo 00066									
C	CR001	007	G	0	0	-5	0	0	0
Nodo 00075									
C	CR001	007	G	0	0	-26	0	0	0
Nodo 00081									
C	CR001	007	G	0	0	-44	0	0	0
Nodo 00312									
C	CR001	007	G	0	0	-3.381	0	0	0
C	CR002	-	G	-417	-2.521	8.636	145	369	55
C	CR003	-	G	-480	-2.075	9.479	109	384	56
C	CR004	-	G	-417	-2.521	8.636	145	369	55
C	CR005	-	G	-480	-2.075	9.479	109	384	56
C	CR006	-	G	-480	-2.075	9.479	109	384	56
C	CR007	-	G	-417	-2.521	8.636	145	369	55
C	CR008	-	G	-480	-2.075	9.479	109	384	56
C	CR009	-	G	-417	-2.521	8.636	145	369	55
C	CR010	-	G	-238	-3.487	11.907	199	502	66
C	CR011	-	G	-301	-3.041	12.750	163	517	67
C	CR012	-	G	-238	-3.487	11.907	199	502	66
C	CR013	-	G	-301	-3.041	12.750	163	517	67
C	CR014	-	G	-301	-3.041	12.750	163	517	67
C	CR015	-	G	-238	-3.487	11.907	199	502	66
C	CR016	-	G	-301	-3.041	12.750	163	517	67
C	CR017	-	G	-238	-3.487	11.907	199	502	66
C	CR018	-	G	-417	-2.521	8.636	145	369	55
C	CR019	-	G	-480	-2.075	9.479	109	384	56
C	CR020	-	G	-417	-2.521	8.636	145	369	55
C	CR021	-	G	-480	-2.075	9.479	109	384	56
C	CR022	-	G	-480	-2.075	9.479	109	384	56
C	CR023	-	G	-417	-2.521	8.636	145	369	55
C	CR024	-	G	-480	-2.075	9.479	109	384	56
C	CR025	-	G	-417	-2.521	8.636	145	369	55
C	CR026	-	G	-238	-3.487	11.907	199	502	66
C	CR027	-	G	-301	-3.041	12.750	163	517	67
C	CR028	-	G	-238	-3.487	11.907	199	502	66
C	CR029	-	G	-301	-3.041	12.750	163	517	67
C	CR030	-	G	-301	-3.041	12.750	163	517	67
C	CR031	-	G	-238	-3.487	11.907	199	502	66
C	CR032	-	G	-301	-3.041	12.750	163	517	67
C	CR033	-	G	-238	-3.487	11.907	199	502	66
C	CR034	-	G	-282	-3.381	8.797	207	399	58
C	CR035	-	G	-228	-3.670	9.778	223	439	61
C	CR036	-	G	-282	-3.381	8.797	207	399	58
C	CR037	-	G	-228	-3.670	9.778	223	439	61
C	CR038	-	G	-228	-3.670	9.778	223	439	61
C	CR039	-	G	-282	-3.381	8.797	207	399	58
C	CR040	-	G	-228	-3.670	9.778	223	439	61
C	CR041	-	G	-282	-3.381	8.797	207	399	58
C	CR042	-	G	-490	-1.892	11.608	85	447	61
C	CR043	-	G	-436	-2.181	12.589	101	487	64
C	CR044	-	G	-490	-1.892	11.608	85	447	61
C	CR045	-	G	-436	-2.181	12.589	101	487	64
C	CR046	-	G	-436	-2.181	12.589	101	487	64
C	CR047	-	G	-490	-1.892	11.608	85	447	61
C	CR048	-	G	-436	-2.181	12.589	101	487	64
C	CR049	-	G	-490	-1.892	11.608	85	447	61
C	CR050	-	G	-282	-3.381	8.797	207	399	58
C	CR051	-	G	-228	-3.670	9.778	223	439	61
C	CR052	-	G	-282	-3.381	8.797	207	399	58
C	CR053	-	G	-228	-3.670	9.778	223	439	61
C	CR054	-	G	-228	-3.670	9.778	223	439	61
C	CR055	-	G	-282	-3.381	8.797	207	399	58
C	CR056	-	G	-228	-3.670	9.778	223	439	61
C	CR057	-	G	-282	-3.381	8.797	207	399	58
C	CR058	-	G	-490	-1.892	11.608	85	447	61
C	CR059	-	G	-436	-2.181	12.589	101	487	64
C	CR060	-	G	-490	-1.892	11.608	85	447	61
C	CR061	-	G	-436	-2.181	12.589	101	487	64
C	CR062	-	G	-436	-2.181	12.589	101	487	64
C	CR063	-	G	-490	-1.892	11.608	85	447	61
C	CR064	-	G	-436	-2.181	12.589	101	487	64
C	CR065	-	G	-490	-1.892	11.608	85	447	61
Nodo 00313									
C	CR001	007	G	0	0	-792	0	0	0
C	CR002	-	G	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
C	CR003	-	G	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
C	CR004	-	G	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
C	CR005	-	G	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
C	CR006	-	G	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
C	CR007	-	G	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
C	CR008	-	G	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
C	CR009	-	G	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
C	CR010	-	G	-447	-3.501	8.088	238	401	-59

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR011	-	G	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
C	CR012	-	G	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
C	CR013	-	G	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
C	CR014	-	G	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
C	CR015	-	G	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
C	CR016	-	G	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
C	CR017	-	G	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
C	CR018	-	G	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
C	CR019	-	G	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
C	CR020	-	G	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
C	CR021	-	G	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
C	CR022	-	G	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
C	CR023	-	G	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
C	CR024	-	G	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
C	CR025	-	G	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
C	CR026	-	G	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
C	CR027	-	G	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
C	CR028	-	G	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
C	CR029	-	G	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
C	CR030	-	G	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
C	CR031	-	G	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
C	CR032	-	G	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
C	CR033	-	G	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
C	CR034	-	G	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
C	CR035	-	G	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
C	CR036	-	G	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
C	CR037	-	G	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
C	CR038	-	G	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
C	CR039	-	G	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
C	CR040	-	G	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
C	CR041	-	G	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
C	CR042	-	G	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
C	CR043	-	G	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
C	CR044	-	G	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
C	CR045	-	G	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
C	CR046	-	G	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
C	CR047	-	G	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
C	CR048	-	G	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
C	CR049	-	G	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
C	CR050	-	G	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
C	CR051	-	G	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
C	CR052	-	G	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
C	CR053	-	G	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
C	CR054	-	G	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
C	CR055	-	G	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
C	CR056	-	G	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
C	CR057	-	G	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
C	CR058	-	G	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
C	CR059	-	G	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
C	CR060	-	G	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
C	CR061	-	G	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
C	CR062	-	G	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
C	CR063	-	G	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
C	CR064	-	G	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
C	CR065	-	G	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
Nodo 00314									
C	CR001	007	G	0	0	-2.360	0	0	0
C	CR002	-	G	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
C	CR003	-	G	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
C	CR004	-	G	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
C	CR005	-	G	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
C	CR006	-	G	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
C	CR007	-	G	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
C	CR008	-	G	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
C	CR009	-	G	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
C	CR010	-	G	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
C	CR011	-	G	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
C	CR012	-	G	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
C	CR013	-	G	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
C	CR014	-	G	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
C	CR015	-	G	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
C	CR016	-	G	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
C	CR017	-	G	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
C	CR018	-	G	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
C	CR019	-	G	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
C	CR020	-	G	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
C	CR021	-	G	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
C	CR022	-	G	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
C	CR023	-	G	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
C	CR024	-	G	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
C	CR025	-	G	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
C	CR026	-	G	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
C	CR027	-	G	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
C	CR028	-	G	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
C	CR029	-	G	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR030	-	G	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
C	CR031	-	G	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
C	CR032	-	G	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
C	CR033	-	G	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
C	CR034	-	G	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
C	CR035	-	G	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
C	CR036	-	G	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
C	CR037	-	G	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
C	CR038	-	G	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
C	CR039	-	G	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
C	CR040	-	G	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
C	CR041	-	G	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
C	CR042	-	G	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
C	CR043	-	G	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
C	CR044	-	G	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
C	CR045	-	G	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
C	CR046	-	G	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
C	CR047	-	G	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
C	CR048	-	G	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
C	CR049	-	G	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
C	CR050	-	G	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
C	CR051	-	G	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
C	CR052	-	G	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
C	CR053	-	G	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
C	CR054	-	G	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
C	CR055	-	G	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
C	CR056	-	G	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
C	CR057	-	G	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
C	CR058	-	G	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
C	CR059	-	G	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
C	CR060	-	G	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
C	CR061	-	G	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
C	CR062	-	G	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
C	CR063	-	G	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
C	CR064	-	G	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
C	CR065	-	G	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
Nodo 00315									
C	CR001	007	G	0	0	-1.043	0	0	0
C	CR002	-	G	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
C	CR003	-	G	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
C	CR004	-	G	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
C	CR005	-	G	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
C	CR006	-	G	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
C	CR007	-	G	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
C	CR008	-	G	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
C	CR009	-	G	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
C	CR010	-	G	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
C	CR011	-	G	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
C	CR012	-	G	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
C	CR013	-	G	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
C	CR014	-	G	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
C	CR015	-	G	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
C	CR016	-	G	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
C	CR017	-	G	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
C	CR018	-	G	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
C	CR019	-	G	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
C	CR020	-	G	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
C	CR021	-	G	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
C	CR022	-	G	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
C	CR023	-	G	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
C	CR024	-	G	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
C	CR025	-	G	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
C	CR026	-	G	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
C	CR027	-	G	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
C	CR028	-	G	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
C	CR029	-	G	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
C	CR030	-	G	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
C	CR031	-	G	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
C	CR032	-	G	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
C	CR033	-	G	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
C	CR034	-	G	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
C	CR035	-	G	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
C	CR036	-	G	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
C	CR037	-	G	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
C	CR038	-	G	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
C	CR039	-	G	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
C	CR040	-	G	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
C	CR041	-	G	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
C	CR042	-	G	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
C	CR043	-	G	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
C	CR044	-	G	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
C	CR045	-	G	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
C	CR046	-	G	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
C	CR047	-	G	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
C	CR048	-	G	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR049	-	G	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
C	CR050	-	G	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
C	CR051	-	G	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
C	CR052	-	G	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
C	CR053	-	G	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
C	CR054	-	G	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
C	CR055	-	G	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
C	CR056	-	G	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
C	CR057	-	G	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
C	CR058	-	G	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
C	CR059	-	G	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
C	CR060	-	G	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
C	CR061	-	G	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
C	CR062	-	G	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
C	CR063	-	G	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
C	CR064	-	G	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
C	CR065	-	G	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
Nodo 00316									
C	CR001	007	G	0	0	-2.048	0	0	0
C	CR002	-	G	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
C	CR003	-	G	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
C	CR004	-	G	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
C	CR005	-	G	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
C	CR006	-	G	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
C	CR007	-	G	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
C	CR008	-	G	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
C	CR009	-	G	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
C	CR010	-	G	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
C	CR011	-	G	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
C	CR012	-	G	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
C	CR013	-	G	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
C	CR014	-	G	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
C	CR015	-	G	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
C	CR016	-	G	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
C	CR017	-	G	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
C	CR018	-	G	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
C	CR019	-	G	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
C	CR020	-	G	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
C	CR021	-	G	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
C	CR022	-	G	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
C	CR023	-	G	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
C	CR024	-	G	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
C	CR025	-	G	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
C	CR026	-	G	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
C	CR027	-	G	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
C	CR028	-	G	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
C	CR029	-	G	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
C	CR030	-	G	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
C	CR031	-	G	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
C	CR032	-	G	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
C	CR033	-	G	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
C	CR034	-	G	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
C	CR035	-	G	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
C	CR036	-	G	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
C	CR037	-	G	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
C	CR038	-	G	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
C	CR039	-	G	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
C	CR040	-	G	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
C	CR041	-	G	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
C	CR042	-	G	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
C	CR043	-	G	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
C	CR044	-	G	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
C	CR045	-	G	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
C	CR046	-	G	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
C	CR047	-	G	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
C	CR048	-	G	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
C	CR049	-	G	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
C	CR050	-	G	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
C	CR051	-	G	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
C	CR052	-	G	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
C	CR053	-	G	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
C	CR054	-	G	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
C	CR055	-	G	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
C	CR056	-	G	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
C	CR057	-	G	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
C	CR058	-	G	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
C	CR059	-	G	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
C	CR060	-	G	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
C	CR061	-	G	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
C	CR062	-	G	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
C	CR063	-	G	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
C	CR064	-	G	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
C	CR065	-	G	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
Nodo 00317									
C	CR001	007	G	0	0	-1.049	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR002	-	G	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
C	CR003	-	G	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
C	CR004	-	G	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
C	CR005	-	G	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
C	CR006	-	G	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
C	CR007	-	G	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
C	CR008	-	G	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
C	CR009	-	G	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
C	CR010	-	G	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
C	CR011	-	G	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
C	CR012	-	G	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
C	CR013	-	G	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
C	CR014	-	G	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
C	CR015	-	G	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
C	CR016	-	G	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
C	CR017	-	G	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
C	CR018	-	G	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
C	CR019	-	G	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
C	CR020	-	G	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
C	CR021	-	G	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
C	CR022	-	G	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
C	CR023	-	G	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
C	CR024	-	G	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
C	CR025	-	G	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
C	CR026	-	G	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
C	CR027	-	G	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
C	CR028	-	G	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
C	CR029	-	G	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
C	CR030	-	G	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
C	CR031	-	G	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
C	CR032	-	G	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
C	CR033	-	G	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
C	CR034	-	G	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
C	CR035	-	G	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
C	CR036	-	G	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
C	CR037	-	G	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
C	CR038	-	G	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
C	CR039	-	G	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
C	CR040	-	G	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
C	CR041	-	G	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
C	CR042	-	G	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
C	CR043	-	G	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
C	CR044	-	G	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
C	CR045	-	G	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
C	CR046	-	G	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
C	CR047	-	G	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
C	CR048	-	G	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
C	CR049	-	G	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
C	CR050	-	G	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
C	CR051	-	G	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
C	CR052	-	G	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
C	CR053	-	G	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
C	CR054	-	G	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
C	CR055	-	G	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
C	CR056	-	G	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
C	CR057	-	G	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
C	CR058	-	G	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
C	CR059	-	G	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
C	CR060	-	G	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
C	CR061	-	G	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
C	CR062	-	G	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
C	CR063	-	G	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
C	CR064	-	G	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
C	CR065	-	G	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
Nodo 00318									
C	CR001	007	G	0	0	-2.258	0	0	0
C	CR002	-	G	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
C	CR003	-	G	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
C	CR004	-	G	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
C	CR005	-	G	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
C	CR006	-	G	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
C	CR007	-	G	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
C	CR008	-	G	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
C	CR009	-	G	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
C	CR010	-	G	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
C	CR011	-	G	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
C	CR012	-	G	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
C	CR013	-	G	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
C	CR014	-	G	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
C	CR015	-	G	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
C	CR016	-	G	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
C	CR017	-	G	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
C	CR018	-	G	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
C	CR019	-	G	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
C	CR020	-	G	3.151	-4.068	12.654	914	373	65

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR021	-	G	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
C	CR022	-	G	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
C	CR023	-	G	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
C	CR024	-	G	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
C	CR025	-	G	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
C	CR026	-	G	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
C	CR027	-	G	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
C	CR028	-	G	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
C	CR029	-	G	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
C	CR030	-	G	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
C	CR031	-	G	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
C	CR032	-	G	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
C	CR033	-	G	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
C	CR034	-	G	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
C	CR035	-	G	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
C	CR036	-	G	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
C	CR037	-	G	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
C	CR038	-	G	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
C	CR039	-	G	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
C	CR040	-	G	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
C	CR041	-	G	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
C	CR042	-	G	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
C	CR043	-	G	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
C	CR044	-	G	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
C	CR045	-	G	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
C	CR046	-	G	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
C	CR047	-	G	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
C	CR048	-	G	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
C	CR049	-	G	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
C	CR050	-	G	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
C	CR051	-	G	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
C	CR052	-	G	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
C	CR053	-	G	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
C	CR054	-	G	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
C	CR055	-	G	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
C	CR056	-	G	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
C	CR057	-	G	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
C	CR058	-	G	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
C	CR059	-	G	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
C	CR060	-	G	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
C	CR061	-	G	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
C	CR062	-	G	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
C	CR063	-	G	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
C	CR064	-	G	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
C	CR065	-	G	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
Nodo 00319									
C	CR001	007	G	0	0	-3.832	0	0	0
C	CR002	-	G	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
C	CR003	-	G	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
C	CR004	-	G	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
C	CR005	-	G	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
C	CR006	-	G	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
C	CR007	-	G	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
C	CR008	-	G	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
C	CR009	-	G	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
C	CR010	-	G	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
C	CR011	-	G	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
C	CR012	-	G	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
C	CR013	-	G	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
C	CR014	-	G	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
C	CR015	-	G	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
C	CR016	-	G	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
C	CR017	-	G	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
C	CR018	-	G	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
C	CR019	-	G	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
C	CR020	-	G	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
C	CR021	-	G	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
C	CR022	-	G	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
C	CR023	-	G	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
C	CR024	-	G	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
C	CR025	-	G	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
C	CR026	-	G	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
C	CR027	-	G	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
C	CR028	-	G	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
C	CR029	-	G	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
C	CR030	-	G	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
C	CR031	-	G	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
C	CR032	-	G	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
C	CR033	-	G	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
C	CR034	-	G	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
C	CR035	-	G	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
C	CR036	-	G	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
C	CR037	-	G	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
C	CR038	-	G	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
C	CR039	-	G	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR040	-	G	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
C	CR041	-	G	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
C	CR042	-	G	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
C	CR043	-	G	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
C	CR044	-	G	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
C	CR045	-	G	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
C	CR046	-	G	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
C	CR047	-	G	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
C	CR048	-	G	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
C	CR049	-	G	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
C	CR050	-	G	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
C	CR051	-	G	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
C	CR052	-	G	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
C	CR053	-	G	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
C	CR054	-	G	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
C	CR055	-	G	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
C	CR056	-	G	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
C	CR057	-	G	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
C	CR058	-	G	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
C	CR059	-	G	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
C	CR060	-	G	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
C	CR061	-	G	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
C	CR062	-	G	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
C	CR063	-	G	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
C	CR064	-	G	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
C	CR065	-	G	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
Nodo 00320									
C	CR001	007	G	0	0	-1.319	0	0	0
C	CR002	-	G	650	-2.458	9.250	143	-453	67
C	CR003	-	G	626	-2.776	9.725	164	-461	67
C	CR004	-	G	650	-2.458	9.250	143	-453	67
C	CR005	-	G	626	-2.776	9.725	164	-461	67
C	CR006	-	G	626	-2.776	9.725	164	-461	67
C	CR007	-	G	650	-2.458	9.250	143	-453	67
C	CR008	-	G	626	-2.776	9.725	164	-461	67
C	CR009	-	G	650	-2.458	9.250	143	-453	67
C	CR010	-	G	916	-1.904	7.025	104	-287	47
C	CR011	-	G	892	-2.222	7.500	125	-295	47
C	CR012	-	G	916	-1.904	7.025	104	-287	47
C	CR013	-	G	892	-2.222	7.500	125	-295	47
C	CR014	-	G	892	-2.222	7.500	125	-295	47
C	CR015	-	G	916	-1.904	7.025	104	-287	47
C	CR016	-	G	892	-2.222	7.500	125	-295	47
C	CR017	-	G	916	-1.904	7.025	104	-287	47
C	CR018	-	G	650	-2.458	9.250	143	-453	67
C	CR019	-	G	626	-2.776	9.725	164	-461	67
C	CR020	-	G	650	-2.458	9.250	143	-453	67
C	CR021	-	G	626	-2.776	9.725	164	-461	67
C	CR022	-	G	626	-2.776	9.725	164	-461	67
C	CR023	-	G	650	-2.458	9.250	143	-453	67
C	CR024	-	G	626	-2.776	9.725	164	-461	67
C	CR025	-	G	650	-2.458	9.250	143	-453	67
C	CR026	-	G	916	-1.904	7.025	104	-287	47
C	CR027	-	G	892	-2.222	7.500	125	-295	47
C	CR028	-	G	916	-1.904	7.025	104	-287	47
C	CR029	-	G	892	-2.222	7.500	125	-295	47
C	CR030	-	G	892	-2.222	7.500	125	-295	47
C	CR031	-	G	916	-1.904	7.025	104	-287	47
C	CR032	-	G	892	-2.222	7.500	125	-295	47
C	CR033	-	G	916	-1.904	7.025	104	-287	47
C	CR034	-	G	772	-1.893	7.918	105	-386	59
C	CR035	-	G	852	-1.727	7.250	93	-335	53
C	CR036	-	G	772	-1.893	7.918	105	-386	59
C	CR037	-	G	852	-1.727	7.250	93	-335	53
C	CR038	-	G	852	-1.727	7.250	93	-335	53
C	CR039	-	G	772	-1.893	7.918	105	-386	59
C	CR040	-	G	852	-1.727	7.250	93	-335	53
C	CR041	-	G	772	-1.893	7.918	105	-386	59
C	CR042	-	G	690	-2.953	9.500	175	-413	61
C	CR043	-	G	770	-2.787	8.832	163	-362	55
C	CR044	-	G	690	-2.953	9.500	175	-413	61
C	CR045	-	G	770	-2.787	8.832	163	-362	55
C	CR046	-	G	770	-2.787	8.832	163	-362	55
C	CR047	-	G	690	-2.953	9.500	175	-413	61
C	CR048	-	G	770	-2.787	8.832	163	-362	55
C	CR049	-	G	690	-2.953	9.500	175	-413	61
C	CR050	-	G	772	-1.893	7.918	105	-386	59
C	CR051	-	G	852	-1.727	7.250	93	-335	53
C	CR052	-	G	772	-1.893	7.918	105	-386	59
C	CR053	-	G	852	-1.727	7.250	93	-335	53
C	CR054	-	G	852	-1.727	7.250	93	-335	53
C	CR055	-	G	772	-1.893	7.918	105	-386	59
C	CR056	-	G	852	-1.727	7.250	93	-335	53
C	CR057	-	G	772	-1.893	7.918	105	-386	59
C	CR058	-	G	690	-2.953	9.500	175	-413	61

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR059	-	G	770	-2.787	8.832	163	-362	55
C	CR060	-	G	690	-2.953	9.500	175	-413	61
C	CR061	-	G	770	-2.787	8.832	163	-362	55
C	CR062	-	G	770	-2.787	8.832	163	-362	55
C	CR063	-	G	690	-2.953	9.500	175	-413	61
C	CR064	-	G	770	-2.787	8.832	163	-362	55
C	CR065	-	G	690	-2.953	9.500	175	-413	61
Nodo 00321									
C	CR001	007	G	0	0	-4.383	0	0	0
C	CR002	-	G	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
C	CR003	-	G	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
C	CR004	-	G	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
C	CR005	-	G	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
C	CR006	-	G	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
C	CR007	-	G	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
C	CR008	-	G	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
C	CR009	-	G	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
C	CR010	-	G	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
C	CR011	-	G	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
C	CR012	-	G	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
C	CR013	-	G	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
C	CR014	-	G	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
C	CR015	-	G	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
C	CR016	-	G	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
C	CR017	-	G	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
C	CR018	-	G	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
C	CR019	-	G	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
C	CR020	-	G	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
C	CR021	-	G	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
C	CR022	-	G	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
C	CR023	-	G	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
C	CR024	-	G	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
C	CR025	-	G	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
C	CR026	-	G	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
C	CR027	-	G	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
C	CR028	-	G	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
C	CR029	-	G	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
C	CR030	-	G	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
C	CR031	-	G	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
C	CR032	-	G	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
C	CR033	-	G	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
C	CR034	-	G	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
C	CR035	-	G	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
C	CR036	-	G	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
C	CR037	-	G	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
C	CR038	-	G	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
C	CR039	-	G	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
C	CR040	-	G	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
C	CR041	-	G	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
C	CR042	-	G	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
C	CR043	-	G	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
C	CR044	-	G	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
C	CR045	-	G	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
C	CR046	-	G	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
C	CR047	-	G	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
C	CR048	-	G	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
C	CR049	-	G	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
C	CR050	-	G	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
C	CR051	-	G	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
C	CR052	-	G	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
C	CR053	-	G	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
C	CR054	-	G	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
C	CR055	-	G	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
C	CR056	-	G	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
C	CR057	-	G	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
C	CR058	-	G	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
C	CR059	-	G	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
C	CR060	-	G	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
C	CR061	-	G	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
C	CR062	-	G	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
C	CR063	-	G	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
C	CR064	-	G	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
C	CR065	-	G	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
Nodo 00322									
C	CR001	007	G	0	0	-1.648	0	0	0
C	CR002	-	G	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
C	CR003	-	G	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
C	CR004	-	G	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
C	CR005	-	G	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
C	CR006	-	G	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
C	CR007	-	G	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
C	CR008	-	G	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
C	CR009	-	G	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
C	CR010	-	G	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
C	CR011	-	G	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR012	-	G	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
C	CR013	-	G	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
C	CR014	-	G	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
C	CR015	-	G	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
C	CR016	-	G	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
C	CR017	-	G	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
C	CR018	-	G	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
C	CR019	-	G	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
C	CR020	-	G	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
C	CR021	-	G	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
C	CR022	-	G	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
C	CR023	-	G	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
C	CR024	-	G	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
C	CR025	-	G	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
C	CR026	-	G	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
C	CR027	-	G	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
C	CR028	-	G	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
C	CR029	-	G	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
C	CR030	-	G	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
C	CR031	-	G	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
C	CR032	-	G	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
C	CR033	-	G	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
C	CR034	-	G	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
C	CR035	-	G	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
C	CR036	-	G	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
C	CR037	-	G	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
C	CR038	-	G	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
C	CR039	-	G	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
C	CR040	-	G	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
C	CR041	-	G	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
C	CR042	-	G	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
C	CR043	-	G	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
C	CR044	-	G	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
C	CR045	-	G	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
C	CR046	-	G	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
C	CR047	-	G	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
C	CR048	-	G	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
C	CR049	-	G	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
C	CR050	-	G	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
C	CR051	-	G	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
C	CR052	-	G	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
C	CR053	-	G	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
C	CR054	-	G	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
C	CR055	-	G	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
C	CR056	-	G	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
C	CR057	-	G	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
C	CR058	-	G	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
C	CR059	-	G	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
C	CR060	-	G	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
C	CR061	-	G	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
C	CR062	-	G	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
C	CR063	-	G	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
C	CR064	-	G	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
C	CR065	-	G	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
Nodo 00323									
C	CR001	007	G	0	0	-3.530	0	0	0
C	CR002	-	G	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
C	CR003	-	G	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
C	CR004	-	G	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
C	CR005	-	G	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
C	CR006	-	G	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
C	CR007	-	G	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
C	CR008	-	G	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
C	CR009	-	G	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
C	CR010	-	G	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
C	CR011	-	G	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
C	CR012	-	G	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
C	CR013	-	G	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
C	CR014	-	G	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
C	CR015	-	G	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
C	CR016	-	G	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
C	CR017	-	G	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
C	CR018	-	G	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
C	CR019	-	G	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
C	CR020	-	G	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
C	CR021	-	G	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
C	CR022	-	G	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
C	CR023	-	G	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
C	CR024	-	G	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
C	CR025	-	G	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
C	CR026	-	G	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
C	CR027	-	G	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
C	CR028	-	G	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
C	CR029	-	G	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
C	CR030	-	G	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR031	-	G	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
C	CR032	-	G	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
C	CR033	-	G	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
C	CR034	-	G	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
C	CR035	-	G	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
C	CR036	-	G	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
C	CR037	-	G	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
C	CR038	-	G	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
C	CR039	-	G	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
C	CR040	-	G	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
C	CR041	-	G	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
C	CR042	-	G	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
C	CR043	-	G	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
C	CR044	-	G	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
C	CR045	-	G	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
C	CR046	-	G	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
C	CR047	-	G	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
C	CR048	-	G	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
C	CR049	-	G	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
C	CR050	-	G	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
C	CR051	-	G	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
C	CR052	-	G	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
C	CR053	-	G	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
C	CR054	-	G	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
C	CR055	-	G	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
C	CR056	-	G	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
C	CR057	-	G	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
C	CR058	-	G	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
C	CR059	-	G	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
C	CR060	-	G	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
C	CR061	-	G	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
C	CR062	-	G	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
C	CR063	-	G	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
C	CR064	-	G	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
C	CR065	-	G	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
Nodo 00324									
C	CR001	007	G	0	0	-3.887	0	0	0
C	CR002	-	G	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
C	CR003	-	G	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
C	CR004	-	G	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
C	CR005	-	G	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
C	CR006	-	G	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
C	CR007	-	G	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
C	CR008	-	G	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
C	CR009	-	G	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
C	CR010	-	G	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
C	CR011	-	G	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
C	CR012	-	G	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
C	CR013	-	G	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
C	CR014	-	G	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
C	CR015	-	G	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
C	CR016	-	G	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
C	CR017	-	G	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
C	CR018	-	G	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
C	CR019	-	G	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
C	CR020	-	G	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
C	CR021	-	G	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
C	CR022	-	G	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
C	CR023	-	G	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
C	CR024	-	G	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
C	CR025	-	G	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
C	CR026	-	G	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
C	CR027	-	G	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
C	CR028	-	G	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
C	CR029	-	G	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
C	CR030	-	G	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
C	CR031	-	G	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
C	CR032	-	G	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
C	CR033	-	G	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
C	CR034	-	G	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
C	CR035	-	G	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
C	CR036	-	G	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
C	CR037	-	G	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
C	CR038	-	G	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
C	CR039	-	G	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
C	CR040	-	G	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
C	CR041	-	G	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
C	CR042	-	G	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
C	CR043	-	G	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
C	CR044	-	G	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
C	CR045	-	G	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
C	CR046	-	G	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
C	CR047	-	G	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
C	CR048	-	G	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
C	CR049	-	G	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR050	-	G	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
C	CR051	-	G	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
C	CR052	-	G	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
C	CR053	-	G	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
C	CR054	-	G	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
C	CR055	-	G	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
C	CR056	-	G	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
C	CR057	-	G	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
C	CR058	-	G	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
C	CR059	-	G	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
C	CR060	-	G	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
C	CR061	-	G	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
C	CR062	-	G	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
C	CR063	-	G	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
C	CR064	-	G	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
C	CR065	-	G	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
Nodo 00325									
C	CR001	007	G	0	0	-1.674	0	0	0
C	CR002	-	G	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
C	CR003	-	G	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
C	CR004	-	G	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
C	CR005	-	G	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
C	CR006	-	G	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
C	CR007	-	G	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
C	CR008	-	G	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
C	CR009	-	G	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
C	CR010	-	G	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
C	CR011	-	G	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
C	CR012	-	G	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
C	CR013	-	G	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
C	CR014	-	G	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
C	CR015	-	G	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
C	CR016	-	G	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
C	CR017	-	G	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
C	CR018	-	G	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
C	CR019	-	G	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
C	CR020	-	G	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
C	CR021	-	G	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
C	CR022	-	G	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
C	CR023	-	G	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
C	CR024	-	G	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
C	CR025	-	G	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
C	CR026	-	G	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
C	CR027	-	G	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
C	CR028	-	G	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
C	CR029	-	G	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
C	CR030	-	G	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
C	CR031	-	G	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
C	CR032	-	G	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
C	CR033	-	G	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
C	CR034	-	G	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
C	CR035	-	G	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
C	CR036	-	G	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
C	CR037	-	G	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
C	CR038	-	G	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
C	CR039	-	G	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
C	CR040	-	G	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
C	CR041	-	G	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
C	CR042	-	G	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
C	CR043	-	G	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
C	CR044	-	G	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
C	CR045	-	G	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
C	CR046	-	G	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
C	CR047	-	G	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
C	CR048	-	G	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
C	CR049	-	G	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
C	CR050	-	G	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
C	CR051	-	G	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
C	CR052	-	G	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
C	CR053	-	G	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
C	CR054	-	G	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
C	CR055	-	G	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
C	CR056	-	G	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
C	CR057	-	G	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
C	CR058	-	G	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
C	CR059	-	G	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
C	CR060	-	G	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
C	CR061	-	G	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
C	CR062	-	G	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
C	CR063	-	G	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
C	CR064	-	G	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
C	CR065	-	G	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
Nodo 00326									
C	CR001	007	G	0	0	-4.076	0	0	0
C	CR002	-	G	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR003	-	G	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
C	CR004	-	G	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
C	CR005	-	G	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
C	CR006	-	G	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
C	CR007	-	G	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
C	CR008	-	G	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
C	CR009	-	G	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
C	CR010	-	G	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
C	CR011	-	G	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
C	CR012	-	G	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
C	CR013	-	G	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
C	CR014	-	G	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
C	CR015	-	G	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
C	CR016	-	G	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
C	CR017	-	G	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
C	CR018	-	G	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
C	CR019	-	G	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
C	CR020	-	G	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
C	CR021	-	G	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
C	CR022	-	G	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
C	CR023	-	G	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
C	CR024	-	G	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
C	CR025	-	G	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
C	CR026	-	G	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
C	CR027	-	G	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
C	CR028	-	G	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
C	CR029	-	G	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
C	CR030	-	G	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
C	CR031	-	G	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
C	CR032	-	G	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
C	CR033	-	G	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
C	CR034	-	G	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
C	CR035	-	G	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
C	CR036	-	G	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
C	CR037	-	G	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
C	CR038	-	G	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
C	CR039	-	G	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
C	CR040	-	G	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
C	CR041	-	G	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
C	CR042	-	G	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
C	CR043	-	G	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
C	CR044	-	G	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
C	CR045	-	G	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
C	CR046	-	G	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
C	CR047	-	G	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
C	CR048	-	G	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
C	CR049	-	G	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
C	CR050	-	G	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
C	CR051	-	G	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
C	CR052	-	G	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
C	CR053	-	G	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
C	CR054	-	G	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
C	CR055	-	G	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
C	CR056	-	G	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
C	CR057	-	G	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
C	CR058	-	G	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
C	CR059	-	G	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
C	CR060	-	G	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
C	CR061	-	G	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
C	CR062	-	G	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
C	CR063	-	G	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
C	CR064	-	G	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
C	CR065	-	G	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
Nodo 00327									
C	CR001	007	G	0	0	-2.508	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	-373	0	0	0
C	CR002	-	G	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
C	CR003	-	G	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
C	CR004	-	G	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
C	CR005	-	G	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
C	CR006	-	G	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
C	CR007	-	G	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
C	CR008	-	G	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
C	CR009	-	G	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
C	CR010	-	G	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
C	CR011	-	G	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
C	CR012	-	G	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
C	CR013	-	G	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
C	CR014	-	G	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
C	CR015	-	G	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
C	CR016	-	G	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
C	CR017	-	G	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
C	CR018	-	G	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
C	CR019	-	G	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
C	CR020	-	G	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR021	-	G	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
C	CR022	-	G	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
C	CR023	-	G	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
C	CR024	-	G	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
C	CR025	-	G	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
C	CR026	-	G	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
C	CR027	-	G	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
C	CR028	-	G	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
C	CR029	-	G	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
C	CR030	-	G	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
C	CR031	-	G	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
C	CR032	-	G	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
C	CR033	-	G	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
C	CR034	-	G	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
C	CR035	-	G	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
C	CR036	-	G	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
C	CR037	-	G	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
C	CR038	-	G	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
C	CR039	-	G	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
C	CR040	-	G	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
C	CR041	-	G	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
C	CR042	-	G	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
C	CR043	-	G	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
C	CR044	-	G	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
C	CR045	-	G	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
C	CR046	-	G	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
C	CR047	-	G	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
C	CR048	-	G	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
C	CR049	-	G	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
C	CR050	-	G	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
C	CR051	-	G	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
C	CR052	-	G	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
C	CR053	-	G	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
C	CR054	-	G	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
C	CR055	-	G	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
C	CR056	-	G	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
C	CR057	-	G	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
C	CR058	-	G	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
C	CR059	-	G	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
C	CR060	-	G	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
C	CR061	-	G	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
C	CR062	-	G	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
C	CR063	-	G	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
C	CR064	-	G	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
C	CR065	-	G	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
Nodo 00328									
C	CR001	007	G	0	0	-1.069	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	-2.486	0	0	0
C	CR002	-	G	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
C	CR003	-	G	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
C	CR004	-	G	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
C	CR005	-	G	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
C	CR006	-	G	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
C	CR007	-	G	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
C	CR008	-	G	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
C	CR009	-	G	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
C	CR010	-	G	837	403	13.512	-82	64	-41
C	CR011	-	G	573	341	14.474	-45	41	-46
C	CR012	-	G	837	403	13.512	-82	64	-41
C	CR013	-	G	573	341	14.474	-45	41	-46
C	CR014	-	G	573	341	14.474	-45	41	-46
C	CR015	-	G	837	403	13.512	-82	64	-41
C	CR016	-	G	573	341	14.474	-45	41	-46
C	CR017	-	G	837	403	13.512	-82	64	-41
C	CR018	-	G	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
C	CR019	-	G	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
C	CR020	-	G	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
C	CR021	-	G	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
C	CR022	-	G	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
C	CR023	-	G	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
C	CR024	-	G	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
C	CR025	-	G	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
C	CR026	-	G	837	403	13.512	-82	64	-41
C	CR027	-	G	573	341	14.474	-45	41	-46
C	CR028	-	G	837	403	13.512	-82	64	-41
C	CR029	-	G	573	341	14.474	-45	41	-46
C	CR030	-	G	573	341	14.474	-45	41	-46
C	CR031	-	G	837	403	13.512	-82	64	-41
C	CR032	-	G	573	341	14.474	-45	41	-46
C	CR033	-	G	837	403	13.512	-82	64	-41
C	CR034	-	G	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
C	CR035	-	G	-755	459	12.142	-145	-63	-33
C	CR036	-	G	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
C	CR037	-	G	-755	459	12.142	-145	-63	-33
C	CR038	-	G	-755	459	12.142	-145	-63	-33

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR039	-	G	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
C	CR040	-	G	-755	459	12.142	-145	-63	-33
C	CR041	-	G	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
C	CR042	-	G	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
C	CR043	-	G	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
C	CR044	-	G	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
C	CR045	-	G	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
C	CR046	-	G	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
C	CR047	-	G	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
C	CR048	-	G	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
C	CR049	-	G	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
C	CR050	-	G	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
C	CR051	-	G	-755	459	12.142	-145	-63	-33
C	CR052	-	G	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
C	CR053	-	G	-755	459	12.142	-145	-63	-33
C	CR054	-	G	-755	459	12.142	-145	-63	-33
C	CR055	-	G	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
C	CR056	-	G	-755	459	12.142	-145	-63	-33
C	CR057	-	G	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
C	CR058	-	G	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
C	CR059	-	G	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
C	CR060	-	G	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
C	CR061	-	G	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
C	CR062	-	G	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
C	CR063	-	G	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
C	CR064	-	G	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
C	CR065	-	G	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
Nodo 00329									
C	CR001	007	G	0	0	-2.230	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	-316	0	0	0
C	CR002	-	G	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
C	CR003	-	G	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
C	CR004	-	G	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
C	CR005	-	G	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
C	CR006	-	G	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
C	CR007	-	G	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
C	CR008	-	G	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
C	CR009	-	G	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
C	CR010	-	G	2.546	879	14.651	-239	327	15
C	CR011	-	G	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
C	CR012	-	G	2.546	879	14.651	-239	327	15
C	CR013	-	G	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
C	CR014	-	G	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
C	CR015	-	G	2.546	879	14.651	-239	327	15
C	CR016	-	G	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
C	CR017	-	G	2.546	879	14.651	-239	327	15
C	CR018	-	G	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
C	CR019	-	G	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
C	CR020	-	G	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
C	CR021	-	G	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
C	CR022	-	G	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
C	CR023	-	G	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
C	CR024	-	G	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
C	CR025	-	G	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
C	CR026	-	G	2.546	879	14.651	-239	327	15
C	CR027	-	G	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
C	CR028	-	G	2.546	879	14.651	-239	327	15
C	CR029	-	G	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
C	CR030	-	G	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
C	CR031	-	G	2.546	879	14.651	-239	327	15
C	CR032	-	G	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
C	CR033	-	G	2.546	879	14.651	-239	327	15
C	CR034	-	G	-618	676	13.389	-286	-80	0
C	CR035	-	G	890	693	13.457	-298	114	7
C	CR036	-	G	-618	676	13.389	-286	-80	0
C	CR037	-	G	890	693	13.457	-298	114	7
C	CR038	-	G	890	693	13.457	-298	114	7
C	CR039	-	G	-618	676	13.389	-286	-80	0
C	CR040	-	G	890	693	13.457	-298	114	7
C	CR041	-	G	-618	676	13.389	-286	-80	0
C	CR042	-	G	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
C	CR043	-	G	598	1.166	16.643	-88	76	4
C	CR044	-	G	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
C	CR045	-	G	598	1.166	16.643	-88	76	4
C	CR046	-	G	598	1.166	16.643	-88	76	4
C	CR047	-	G	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
C	CR048	-	G	598	1.166	16.643	-88	76	4
C	CR049	-	G	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
C	CR050	-	G	-618	676	13.389	-286	-80	0
C	CR051	-	G	890	693	13.457	-298	114	7
C	CR052	-	G	-618	676	13.389	-286	-80	0
C	CR053	-	G	890	693	13.457	-298	114	7
C	CR054	-	G	890	693	13.457	-298	114	7
C	CR055	-	G	-618	676	13.389	-286	-80	0
C	CR056	-	G	890	693	13.457	-298	114	7

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR057	-	G	-618	676	13.389	-286	-80	0
C	CR058	-	G	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
C	CR059	-	G	598	1.166	16.643	-88	76	4
C	CR060	-	G	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
C	CR061	-	G	598	1.166	16.643	-88	76	4
C	CR062	-	G	598	1.166	16.643	-88	76	4
C	CR063	-	G	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
C	CR064	-	G	598	1.166	16.643	-88	76	4
C	CR065	-	G	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
Nodo 00330									
C	CR001	007	G	0	0	-1.055	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	-2.486	0	0	0
C	CR002	-	G	-406	340	14.002	-64	-31	38
C	CR003	-	G	-644	278	14.917	-30	-51	44
C	CR004	-	G	-406	340	14.002	-64	-31	38
C	CR005	-	G	-644	278	14.917	-30	-51	44
C	CR006	-	G	-644	278	14.917	-30	-51	44
C	CR007	-	G	-406	340	14.002	-64	-31	38
C	CR008	-	G	-644	278	14.917	-30	-51	44
C	CR009	-	G	-406	340	14.002	-64	-31	38
C	CR010	-	G	4.936	404	12.941	-168	411	36
C	CR011	-	G	4.698	342	13.856	-134	391	42
C	CR012	-	G	4.936	404	12.941	-168	411	36
C	CR013	-	G	4.698	342	13.856	-134	391	42
C	CR014	-	G	4.698	342	13.856	-134	391	42
C	CR015	-	G	4.936	404	12.941	-168	411	36
C	CR016	-	G	4.698	342	13.856	-134	391	42
C	CR017	-	G	4.936	404	12.941	-168	411	36
C	CR018	-	G	-406	340	14.002	-64	-31	38
C	CR019	-	G	-644	278	14.917	-30	-51	44
C	CR020	-	G	-406	340	14.002	-64	-31	38
C	CR021	-	G	-644	278	14.917	-30	-51	44
C	CR022	-	G	-644	278	14.917	-30	-51	44
C	CR023	-	G	-406	340	14.002	-64	-31	38
C	CR024	-	G	-644	278	14.917	-30	-51	44
C	CR025	-	G	-406	340	14.002	-64	-31	38
C	CR026	-	G	4.936	404	12.941	-168	411	36
C	CR027	-	G	4.698	342	13.856	-134	391	42
C	CR028	-	G	4.936	404	12.941	-168	411	36
C	CR029	-	G	4.698	342	13.856	-134	391	42
C	CR030	-	G	4.698	342	13.856	-134	391	42
C	CR031	-	G	4.936	404	12.941	-168	411	36
C	CR032	-	G	4.698	342	13.856	-134	391	42
C	CR033	-	G	4.936	404	12.941	-168	411	36
C	CR034	-	G	1.741	433	12.563	-140	147	31
C	CR035	-	G	3.344	452	12.245	-171	280	31
C	CR036	-	G	1.741	433	12.563	-140	147	31
C	CR037	-	G	3.344	452	12.245	-171	280	31
C	CR038	-	G	3.344	452	12.245	-171	280	31
C	CR039	-	G	1.741	433	12.563	-140	147	31
C	CR040	-	G	3.344	452	12.245	-171	280	31
C	CR041	-	G	1.741	433	12.563	-140	147	31
C	CR042	-	G	948	230	15.613	-27	80	49
C	CR043	-	G	2.551	249	15.295	-58	213	49
C	CR044	-	G	948	230	15.613	-27	80	49
C	CR045	-	G	2.551	249	15.295	-58	213	49
C	CR046	-	G	2.551	249	15.295	-58	213	49
C	CR047	-	G	948	230	15.613	-27	80	49
C	CR048	-	G	2.551	249	15.295	-58	213	49
C	CR049	-	G	948	230	15.613	-27	80	49
C	CR050	-	G	1.741	433	12.563	-140	147	31
C	CR051	-	G	3.344	452	12.245	-171	280	31
C	CR052	-	G	1.741	433	12.563	-140	147	31
C	CR053	-	G	3.344	452	12.245	-171	280	31
C	CR054	-	G	3.344	452	12.245	-171	280	31
C	CR055	-	G	1.741	433	12.563	-140	147	31
C	CR056	-	G	3.344	452	12.245	-171	280	31
C	CR057	-	G	1.741	433	12.563	-140	147	31
C	CR058	-	G	948	230	15.613	-27	80	49
C	CR059	-	G	2.551	249	15.295	-58	213	49
C	CR060	-	G	948	230	15.613	-27	80	49
C	CR061	-	G	2.551	249	15.295	-58	213	49
C	CR062	-	G	2.551	249	15.295	-58	213	49
C	CR063	-	G	948	230	15.613	-27	80	49
C	CR064	-	G	2.551	249	15.295	-58	213	49
C	CR065	-	G	948	230	15.613	-27	80	49
Nodo 00331									
C	CR001	007	G	0	0	-2.528	0	0	0
C	CR001	007	G	0	0	-373	0	0	0
C	CR002	-	G	3.478	977	10.544	-215	675	-21
C	CR003	-	G	3.815	949	11.225	-184	713	-23
C	CR004	-	G	3.478	977	10.544	-215	675	-21
C	CR005	-	G	3.815	949	11.225	-184	713	-23
C	CR006	-	G	3.815	949	11.225	-184	713	-23
C	CR007	-	G	3.478	977	10.544	-215	675	-21

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR008	-	G	3.815	949	11.225	-184	713	-23
C	CR009	-	G	3.478	977	10.544	-215	675	-21
C	CR010	-	G	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
C	CR011	-	G	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
C	CR012	-	G	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
C	CR013	-	G	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
C	CR014	-	G	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
C	CR015	-	G	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
C	CR016	-	G	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
C	CR017	-	G	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
C	CR018	-	G	3.478	977	10.544	-215	675	-21
C	CR019	-	G	3.815	949	11.225	-184	713	-23
C	CR020	-	G	3.478	977	10.544	-215	675	-21
C	CR021	-	G	3.815	949	11.225	-184	713	-23
C	CR022	-	G	3.815	949	11.225	-184	713	-23
C	CR023	-	G	3.478	977	10.544	-215	675	-21
C	CR024	-	G	3.815	949	11.225	-184	713	-23
C	CR025	-	G	3.478	977	10.544	-215	675	-21
C	CR026	-	G	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
C	CR027	-	G	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
C	CR028	-	G	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
C	CR029	-	G	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
C	CR030	-	G	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
C	CR031	-	G	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
C	CR032	-	G	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
C	CR033	-	G	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
C	CR034	-	G	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
C	CR035	-	G	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
C	CR036	-	G	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
C	CR037	-	G	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
C	CR038	-	G	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
C	CR039	-	G	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
C	CR040	-	G	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
C	CR041	-	G	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
C	CR042	-	G	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
C	CR043	-	G	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
C	CR044	-	G	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
C	CR045	-	G	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
C	CR046	-	G	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
C	CR047	-	G	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
C	CR048	-	G	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
C	CR049	-	G	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
C	CR050	-	G	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
C	CR051	-	G	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
C	CR052	-	G	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
C	CR053	-	G	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
C	CR054	-	G	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
C	CR055	-	G	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
C	CR056	-	G	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
C	CR057	-	G	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
C	CR058	-	G	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
C	CR059	-	G	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
C	CR060	-	G	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
C	CR061	-	G	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
C	CR062	-	G	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
C	CR063	-	G	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
C	CR064	-	G	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
C	CR065	-	G	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
Nodo 00332									
C	CR001	007	G	0	0	-2.866	0	0	0
C	CR002	-	G	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
C	CR003	-	G	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
C	CR004	-	G	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
C	CR005	-	G	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
C	CR006	-	G	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
C	CR007	-	G	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
C	CR008	-	G	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
C	CR009	-	G	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
C	CR010	-	G	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
C	CR011	-	G	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
C	CR012	-	G	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
C	CR013	-	G	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
C	CR014	-	G	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
C	CR015	-	G	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
C	CR016	-	G	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
C	CR017	-	G	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
C	CR018	-	G	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
C	CR019	-	G	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
C	CR020	-	G	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
C	CR021	-	G	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
C	CR022	-	G	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
C	CR023	-	G	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
C	CR024	-	G	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
C	CR025	-	G	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
C	CR026	-	G	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR027	-	G	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
C	CR028	-	G	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
C	CR029	-	G	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
C	CR030	-	G	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
C	CR031	-	G	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
C	CR032	-	G	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
C	CR033	-	G	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
C	CR034	-	G	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
C	CR035	-	G	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
C	CR036	-	G	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
C	CR037	-	G	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
C	CR038	-	G	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
C	CR039	-	G	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
C	CR040	-	G	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
C	CR041	-	G	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
C	CR042	-	G	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
C	CR043	-	G	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
C	CR044	-	G	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
C	CR045	-	G	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
C	CR046	-	G	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
C	CR047	-	G	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
C	CR048	-	G	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
C	CR049	-	G	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
C	CR050	-	G	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
C	CR051	-	G	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
C	CR052	-	G	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
C	CR053	-	G	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
C	CR054	-	G	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
C	CR055	-	G	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
C	CR056	-	G	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
C	CR057	-	G	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
C	CR058	-	G	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
C	CR059	-	G	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
C	CR060	-	G	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
C	CR061	-	G	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
C	CR062	-	G	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
C	CR063	-	G	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
C	CR064	-	G	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
C	CR065	-	G	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
Nodo 00333									
C	CR001	007	G	0	0	-1.115	0	0	0
C	CR002	-	G	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
C	CR003	-	G	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
C	CR004	-	G	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
C	CR005	-	G	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
C	CR006	-	G	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
C	CR007	-	G	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
C	CR008	-	G	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
C	CR009	-	G	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
C	CR010	-	G	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
C	CR011	-	G	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
C	CR012	-	G	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
C	CR013	-	G	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
C	CR014	-	G	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
C	CR015	-	G	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
C	CR016	-	G	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
C	CR017	-	G	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
C	CR018	-	G	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
C	CR019	-	G	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
C	CR020	-	G	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
C	CR021	-	G	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
C	CR022	-	G	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
C	CR023	-	G	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
C	CR024	-	G	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
C	CR025	-	G	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
C	CR026	-	G	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
C	CR027	-	G	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
C	CR028	-	G	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
C	CR029	-	G	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
C	CR030	-	G	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
C	CR031	-	G	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
C	CR032	-	G	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
C	CR033	-	G	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
C	CR034	-	G	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
C	CR035	-	G	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
C	CR036	-	G	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
C	CR037	-	G	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
C	CR038	-	G	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
C	CR039	-	G	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
C	CR040	-	G	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
C	CR041	-	G	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
C	CR042	-	G	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
C	CR043	-	G	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
C	CR044	-	G	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
C	CR045	-	G	-262	-1.050	9.410	343	-83	84

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR046	-	G	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
C	CR047	-	G	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
C	CR048	-	G	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
C	CR049	-	G	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
C	CR050	-	G	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
C	CR051	-	G	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
C	CR052	-	G	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
C	CR053	-	G	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
C	CR054	-	G	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
C	CR055	-	G	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
C	CR056	-	G	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
C	CR057	-	G	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
C	CR058	-	G	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
C	CR059	-	G	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
C	CR060	-	G	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
C	CR061	-	G	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
C	CR062	-	G	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
C	CR063	-	G	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
C	CR064	-	G	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
C	CR065	-	G	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
Nodo 00334									
C	CR001	007	G	0	0	-2.099	0	0	0
C	CR002	-	G	8.164	-519	12.848	183	810	-32
C	CR003	-	G	8.361	-431	13.200	139	828	-27
C	CR004	-	G	8.164	-519	12.848	183	810	-32
C	CR005	-	G	8.361	-431	13.200	139	828	-27
C	CR006	-	G	8.361	-431	13.200	139	828	-27
C	CR007	-	G	8.164	-519	12.848	183	810	-32
C	CR008	-	G	8.361	-431	13.200	139	828	-27
C	CR009	-	G	8.164	-519	12.848	183	810	-32
C	CR010	-	G	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
C	CR011	-	G	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
C	CR012	-	G	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
C	CR013	-	G	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
C	CR014	-	G	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
C	CR015	-	G	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
C	CR016	-	G	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
C	CR017	-	G	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
C	CR018	-	G	8.164	-519	12.848	183	810	-32
C	CR019	-	G	8.361	-431	13.200	139	828	-27
C	CR020	-	G	8.164	-519	12.848	183	810	-32
C	CR021	-	G	8.361	-431	13.200	139	828	-27
C	CR022	-	G	8.361	-431	13.200	139	828	-27
C	CR023	-	G	8.164	-519	12.848	183	810	-32
C	CR024	-	G	8.361	-431	13.200	139	828	-27
C	CR025	-	G	8.164	-519	12.848	183	810	-32
C	CR026	-	G	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
C	CR027	-	G	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
C	CR028	-	G	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
C	CR029	-	G	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
C	CR030	-	G	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
C	CR031	-	G	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
C	CR032	-	G	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
C	CR033	-	G	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
C	CR034	-	G	4.368	-721	12.057	295	469	-24
C	CR035	-	G	1.312	-804	11.730	347	194	-13
C	CR036	-	G	4.368	-721	12.057	295	469	-24
C	CR037	-	G	1.312	-804	11.730	347	194	-13
C	CR038	-	G	1.312	-804	11.730	347	194	-13
C	CR039	-	G	4.368	-721	12.057	295	469	-24
C	CR040	-	G	1.312	-804	11.730	347	194	-13
C	CR041	-	G	4.368	-721	12.057	295	469	-24
C	CR042	-	G	5.024	-428	13.228	147	526	-7
C	CR043	-	G	1.968	-511	12.901	199	251	4
C	CR044	-	G	5.024	-428	13.228	147	526	-7
C	CR045	-	G	1.968	-511	12.901	199	251	4
C	CR046	-	G	1.968	-511	12.901	199	251	4
C	CR047	-	G	5.024	-428	13.228	147	526	-7
C	CR048	-	G	1.968	-511	12.901	199	251	4
C	CR049	-	G	5.024	-428	13.228	147	526	-7
C	CR050	-	G	4.368	-721	12.057	295	469	-24
C	CR051	-	G	1.312	-804	11.730	347	194	-13
C	CR052	-	G	4.368	-721	12.057	295	469	-24
C	CR053	-	G	1.312	-804	11.730	347	194	-13
C	CR054	-	G	1.312	-804	11.730	347	194	-13
C	CR055	-	G	4.368	-721	12.057	295	469	-24
C	CR056	-	G	1.312	-804	11.730	347	194	-13
C	CR057	-	G	4.368	-721	12.057	295	469	-24
C	CR058	-	G	5.024	-428	13.228	147	526	-7
C	CR059	-	G	1.968	-511	12.901	199	251	4
C	CR060	-	G	5.024	-428	13.228	147	526	-7
C	CR061	-	G	1.968	-511	12.901	199	251	4
C	CR062	-	G	1.968	-511	12.901	199	251	4
C	CR063	-	G	5.024	-428	13.228	147	526	-7
C	CR064	-	G	1.968	-511	12.901	199	251	4

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR065	-	G	5.024	-428	13.228	147	526	-7
Nodo 00335									
C	CR001	007	G	0	0	-1.145	0	0	0
C	CR002	-	G	8.591	-626	11.715	202	720	-54
C	CR003	-	G	8.719	-556	12.068	175	730	-50
C	CR004	-	G	8.591	-626	11.715	202	720	-54
C	CR005	-	G	8.719	-556	12.068	175	730	-50
C	CR006	-	G	8.719	-556	12.068	175	730	-50
C	CR007	-	G	8.591	-626	11.715	202	720	-54
C	CR008	-	G	8.719	-556	12.068	175	730	-50
C	CR009	-	G	8.591	-626	11.715	202	720	-54
C	CR010	-	G	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
C	CR011	-	G	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
C	CR012	-	G	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
C	CR013	-	G	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
C	CR014	-	G	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
C	CR015	-	G	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
C	CR016	-	G	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
C	CR017	-	G	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
C	CR018	-	G	8.591	-626	11.715	202	720	-54
C	CR019	-	G	8.719	-556	12.068	175	730	-50
C	CR020	-	G	8.591	-626	11.715	202	720	-54
C	CR021	-	G	8.719	-556	12.068	175	730	-50
C	CR022	-	G	8.719	-556	12.068	175	730	-50
C	CR023	-	G	8.591	-626	11.715	202	720	-54
C	CR024	-	G	8.719	-556	12.068	175	730	-50
C	CR025	-	G	8.591	-626	11.715	202	720	-54
C	CR026	-	G	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
C	CR027	-	G	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
C	CR028	-	G	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
C	CR029	-	G	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
C	CR030	-	G	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
C	CR031	-	G	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
C	CR032	-	G	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
C	CR033	-	G	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
C	CR034	-	G	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
C	CR035	-	G	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
C	CR036	-	G	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
C	CR037	-	G	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
C	CR038	-	G	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
C	CR039	-	G	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
C	CR040	-	G	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
C	CR041	-	G	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
C	CR042	-	G	5.625	-836	11.405	264	488	-64
C	CR043	-	G	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
C	CR044	-	G	5.625	-836	11.405	264	488	-64
C	CR045	-	G	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
C	CR046	-	G	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
C	CR047	-	G	5.625	-836	11.405	264	488	-64
C	CR048	-	G	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
C	CR049	-	G	5.625	-836	11.405	264	488	-64
C	CR050	-	G	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
C	CR051	-	G	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
C	CR052	-	G	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
C	CR053	-	G	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
C	CR054	-	G	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
C	CR055	-	G	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
C	CR056	-	G	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
C	CR057	-	G	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
C	CR058	-	G	5.625	-836	11.405	264	488	-64
C	CR059	-	G	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
C	CR060	-	G	5.625	-836	11.405	264	488	-64
C	CR061	-	G	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
C	CR062	-	G	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
C	CR063	-	G	5.625	-836	11.405	264	488	-64
C	CR064	-	G	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
C	CR065	-	G	5.625	-836	11.405	264	488	-64
Nodo 00336									
C	CR001	007	G	0	0	-2.620	0	0	0
C	CR002	-	G	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
C	CR003	-	G	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
C	CR004	-	G	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
C	CR005	-	G	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
C	CR006	-	G	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
C	CR007	-	G	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
C	CR008	-	G	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
C	CR009	-	G	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
C	CR010	-	G	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
C	CR011	-	G	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
C	CR012	-	G	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
C	CR013	-	G	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
C	CR014	-	G	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
C	CR015	-	G	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
C	CR016	-	G	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
C	CR017	-	G	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR018	-	G	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
C	CR019	-	G	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
C	CR020	-	G	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
C	CR021	-	G	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
C	CR022	-	G	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
C	CR023	-	G	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
C	CR024	-	G	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
C	CR025	-	G	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
C	CR026	-	G	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
C	CR027	-	G	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
C	CR028	-	G	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
C	CR029	-	G	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
C	CR030	-	G	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
C	CR031	-	G	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
C	CR032	-	G	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
C	CR033	-	G	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
C	CR034	-	G	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
C	CR035	-	G	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
C	CR036	-	G	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
C	CR037	-	G	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
C	CR038	-	G	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
C	CR039	-	G	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
C	CR040	-	G	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
C	CR041	-	G	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
C	CR042	-	G	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
C	CR043	-	G	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
C	CR044	-	G	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
C	CR045	-	G	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
C	CR046	-	G	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
C	CR047	-	G	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
C	CR048	-	G	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
C	CR049	-	G	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
C	CR050	-	G	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
C	CR051	-	G	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
C	CR052	-	G	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
C	CR053	-	G	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
C	CR054	-	G	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
C	CR055	-	G	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
C	CR056	-	G	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
C	CR057	-	G	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
C	CR058	-	G	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
C	CR059	-	G	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
C	CR060	-	G	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
C	CR061	-	G	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
C	CR062	-	G	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
C	CR063	-	G	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
C	CR064	-	G	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
C	CR065	-	G	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
Nodo 00337									
C	CR001	007	G	0	0	-4.184	0	0	0
C	CR002	-	G	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
C	CR003	-	G	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
C	CR004	-	G	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
C	CR005	-	G	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
C	CR006	-	G	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
C	CR007	-	G	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
C	CR008	-	G	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
C	CR009	-	G	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
C	CR010	-	G	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
C	CR011	-	G	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
C	CR012	-	G	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
C	CR013	-	G	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
C	CR014	-	G	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
C	CR015	-	G	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
C	CR016	-	G	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
C	CR017	-	G	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
C	CR018	-	G	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
C	CR019	-	G	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
C	CR020	-	G	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
C	CR021	-	G	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
C	CR022	-	G	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
C	CR023	-	G	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
C	CR024	-	G	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
C	CR025	-	G	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
C	CR026	-	G	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
C	CR027	-	G	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
C	CR028	-	G	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
C	CR029	-	G	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
C	CR030	-	G	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
C	CR031	-	G	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
C	CR032	-	G	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
C	CR033	-	G	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
C	CR034	-	G	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
C	CR035	-	G	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
C	CR036	-	G	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR037	-	G	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
C	CR038	-	G	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
C	CR039	-	G	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
C	CR040	-	G	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
C	CR041	-	G	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
C	CR042	-	G	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
C	CR043	-	G	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
C	CR044	-	G	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
C	CR045	-	G	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
C	CR046	-	G	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
C	CR047	-	G	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
C	CR048	-	G	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
C	CR049	-	G	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
C	CR050	-	G	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
C	CR051	-	G	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
C	CR052	-	G	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
C	CR053	-	G	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
C	CR054	-	G	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
C	CR055	-	G	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
C	CR056	-	G	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
C	CR057	-	G	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
C	CR058	-	G	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
C	CR059	-	G	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
C	CR060	-	G	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
C	CR061	-	G	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
C	CR062	-	G	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
C	CR063	-	G	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
C	CR064	-	G	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
C	CR065	-	G	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
Nodo 00338									
C	CR001	007	G	0	0	-1.826	0	0	0
C	CR002	-	G	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
C	CR003	-	G	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
C	CR004	-	G	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
C	CR005	-	G	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
C	CR006	-	G	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
C	CR007	-	G	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
C	CR008	-	G	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
C	CR009	-	G	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
C	CR010	-	G	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
C	CR011	-	G	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
C	CR012	-	G	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
C	CR013	-	G	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
C	CR014	-	G	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
C	CR015	-	G	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
C	CR016	-	G	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
C	CR017	-	G	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
C	CR018	-	G	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
C	CR019	-	G	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
C	CR020	-	G	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
C	CR021	-	G	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
C	CR022	-	G	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
C	CR023	-	G	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
C	CR024	-	G	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
C	CR025	-	G	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
C	CR026	-	G	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
C	CR027	-	G	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
C	CR028	-	G	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
C	CR029	-	G	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
C	CR030	-	G	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
C	CR031	-	G	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
C	CR032	-	G	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
C	CR033	-	G	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
C	CR034	-	G	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
C	CR035	-	G	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
C	CR036	-	G	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
C	CR037	-	G	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
C	CR038	-	G	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
C	CR039	-	G	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
C	CR040	-	G	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
C	CR041	-	G	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
C	CR042	-	G	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
C	CR043	-	G	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
C	CR044	-	G	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
C	CR045	-	G	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
C	CR046	-	G	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
C	CR047	-	G	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
C	CR048	-	G	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
C	CR049	-	G	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
C	CR050	-	G	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
C	CR051	-	G	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
C	CR052	-	G	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
C	CR053	-	G	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
C	CR054	-	G	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
C	CR055	-	G	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR056	-	G	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
C	CR057	-	G	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
C	CR058	-	G	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
C	CR059	-	G	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
C	CR060	-	G	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
C	CR061	-	G	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
C	CR062	-	G	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
C	CR063	-	G	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
C	CR064	-	G	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
C	CR065	-	G	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
Nodo 00339									
C	CR001	007	G	0	0	-4.014	0	0	0
C	CR002	-	G	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
C	CR003	-	G	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
C	CR004	-	G	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
C	CR005	-	G	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
C	CR006	-	G	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
C	CR007	-	G	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
C	CR008	-	G	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
C	CR009	-	G	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
C	CR010	-	G	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
C	CR011	-	G	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
C	CR012	-	G	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
C	CR013	-	G	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
C	CR014	-	G	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
C	CR015	-	G	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
C	CR016	-	G	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
C	CR017	-	G	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
C	CR018	-	G	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
C	CR019	-	G	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
C	CR020	-	G	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
C	CR021	-	G	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
C	CR022	-	G	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
C	CR023	-	G	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
C	CR024	-	G	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
C	CR025	-	G	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
C	CR026	-	G	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
C	CR027	-	G	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
C	CR028	-	G	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
C	CR029	-	G	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
C	CR030	-	G	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
C	CR031	-	G	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
C	CR032	-	G	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
C	CR033	-	G	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
C	CR034	-	G	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
C	CR035	-	G	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
C	CR036	-	G	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
C	CR037	-	G	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
C	CR038	-	G	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
C	CR039	-	G	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
C	CR040	-	G	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
C	CR041	-	G	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
C	CR042	-	G	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
C	CR043	-	G	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
C	CR044	-	G	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
C	CR045	-	G	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
C	CR046	-	G	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
C	CR047	-	G	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
C	CR048	-	G	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
C	CR049	-	G	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
C	CR050	-	G	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
C	CR051	-	G	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
C	CR052	-	G	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
C	CR053	-	G	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
C	CR054	-	G	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
C	CR055	-	G	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
C	CR056	-	G	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
C	CR057	-	G	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
C	CR058	-	G	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
C	CR059	-	G	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
C	CR060	-	G	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
C	CR061	-	G	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
C	CR062	-	G	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
C	CR063	-	G	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
C	CR064	-	G	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
C	CR065	-	G	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
Nodo 00340									
C	CR001	007	G	0	0	-3.789	0	0	0
C	CR002	-	G	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
C	CR003	-	G	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
C	CR004	-	G	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
C	CR005	-	G	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
C	CR006	-	G	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
C	CR007	-	G	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
C	CR008	-	G	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR009	-	G	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
C	CR010	-	G	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
C	CR011	-	G	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
C	CR012	-	G	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
C	CR013	-	G	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
C	CR014	-	G	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
C	CR015	-	G	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
C	CR016	-	G	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
C	CR017	-	G	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
C	CR018	-	G	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
C	CR019	-	G	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
C	CR020	-	G	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
C	CR021	-	G	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
C	CR022	-	G	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
C	CR023	-	G	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
C	CR024	-	G	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
C	CR025	-	G	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
C	CR026	-	G	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
C	CR027	-	G	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
C	CR028	-	G	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
C	CR029	-	G	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
C	CR030	-	G	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
C	CR031	-	G	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
C	CR032	-	G	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
C	CR033	-	G	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
C	CR034	-	G	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
C	CR035	-	G	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
C	CR036	-	G	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
C	CR037	-	G	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
C	CR038	-	G	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
C	CR039	-	G	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
C	CR040	-	G	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
C	CR041	-	G	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
C	CR042	-	G	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
C	CR043	-	G	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
C	CR044	-	G	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
C	CR045	-	G	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
C	CR046	-	G	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
C	CR047	-	G	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
C	CR048	-	G	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
C	CR049	-	G	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
C	CR050	-	G	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
C	CR051	-	G	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
C	CR052	-	G	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
C	CR053	-	G	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
C	CR054	-	G	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
C	CR055	-	G	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
C	CR056	-	G	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
C	CR057	-	G	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
C	CR058	-	G	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
C	CR059	-	G	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
C	CR060	-	G	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
C	CR061	-	G	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
C	CR062	-	G	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
C	CR063	-	G	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
C	CR064	-	G	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
C	CR065	-	G	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
Nodo 00341									
C	CR001	007	G	0	0	-1.817	0	0	0
C	CR002	-	G	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
C	CR003	-	G	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
C	CR004	-	G	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
C	CR005	-	G	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
C	CR006	-	G	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
C	CR007	-	G	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
C	CR008	-	G	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
C	CR009	-	G	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
C	CR010	-	G	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
C	CR011	-	G	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
C	CR012	-	G	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
C	CR013	-	G	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
C	CR014	-	G	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
C	CR015	-	G	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
C	CR016	-	G	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
C	CR017	-	G	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
C	CR018	-	G	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
C	CR019	-	G	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
C	CR020	-	G	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
C	CR021	-	G	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
C	CR022	-	G	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
C	CR023	-	G	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
C	CR024	-	G	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
C	CR025	-	G	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
C	CR026	-	G	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
C	CR027	-	G	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR028	-	G	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
C	CR029	-	G	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
C	CR030	-	G	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
C	CR031	-	G	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
C	CR032	-	G	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
C	CR033	-	G	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
C	CR034	-	G	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
C	CR035	-	G	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
C	CR036	-	G	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
C	CR037	-	G	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
C	CR038	-	G	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
C	CR039	-	G	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
C	CR040	-	G	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
C	CR041	-	G	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
C	CR042	-	G	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
C	CR043	-	G	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
C	CR044	-	G	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
C	CR045	-	G	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
C	CR046	-	G	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
C	CR047	-	G	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
C	CR048	-	G	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
C	CR049	-	G	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
C	CR050	-	G	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
C	CR051	-	G	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
C	CR052	-	G	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
C	CR053	-	G	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
C	CR054	-	G	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
C	CR055	-	G	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
C	CR056	-	G	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
C	CR057	-	G	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
C	CR058	-	G	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
C	CR059	-	G	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
C	CR060	-	G	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
C	CR061	-	G	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
C	CR062	-	G	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
C	CR063	-	G	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
C	CR064	-	G	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
C	CR065	-	G	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
Nodo 00342									
C	CR001	007	G	0	0	-4.588	0	0	0
C	CR002	-	G	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
C	CR003	-	G	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
C	CR004	-	G	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
C	CR005	-	G	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
C	CR006	-	G	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
C	CR007	-	G	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
C	CR008	-	G	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
C	CR009	-	G	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
C	CR010	-	G	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
C	CR011	-	G	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
C	CR012	-	G	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
C	CR013	-	G	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
C	CR014	-	G	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
C	CR015	-	G	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
C	CR016	-	G	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
C	CR017	-	G	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
C	CR018	-	G	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
C	CR019	-	G	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
C	CR020	-	G	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
C	CR021	-	G	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
C	CR022	-	G	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
C	CR023	-	G	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
C	CR024	-	G	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
C	CR025	-	G	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
C	CR026	-	G	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
C	CR027	-	G	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
C	CR028	-	G	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
C	CR029	-	G	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
C	CR030	-	G	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
C	CR031	-	G	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
C	CR032	-	G	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
C	CR033	-	G	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
C	CR034	-	G	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
C	CR035	-	G	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
C	CR036	-	G	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
C	CR037	-	G	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
C	CR038	-	G	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
C	CR039	-	G	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
C	CR040	-	G	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
C	CR041	-	G	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
C	CR042	-	G	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
C	CR043	-	G	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
C	CR044	-	G	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
C	CR045	-	G	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
C	CR046	-	G	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR047	-	G	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
C	CR048	-	G	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
C	CR049	-	G	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
C	CR050	-	G	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
C	CR051	-	G	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
C	CR052	-	G	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
C	CR053	-	G	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
C	CR054	-	G	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
C	CR055	-	G	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
C	CR056	-	G	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
C	CR057	-	G	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
C	CR058	-	G	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
C	CR059	-	G	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
C	CR060	-	G	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
C	CR061	-	G	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
C	CR062	-	G	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
C	CR063	-	G	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
C	CR064	-	G	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
C	CR065	-	G	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
Nodo 00371									
C	CR001	007	G	0	0	-8.520	0	0	0
Nodo 00372									
C	CR001	007	G	0	0	-8.530	0	0	0
Nodo 00373									
C	CR001	007	G	0	0	-9.103	0	0	0
Nodo 00374									
C	CR001	007	G	0	0	-11.078	0	0	0
Nodo 00375									
C	CR001	007	G	0	0	-9.245	0	0	0
Nodo 00376									
C	CR001	007	G	0	0	-11.614	0	0	0
Nodo 00377									
C	CR001	007	G	0	0	-11.612	0	0	0
Nodo 00378									
C	CR001	007	G	0	0	-9.024	0	0	0
Nodo 00379									
C	CR001	007	G	0	0	-10.825	0	0	0
Nodo 00380									
C	CR001	007	G	0	0	-9.144	0	0	0
Nodo 00381									
C	CR001	007	G	0	0	-9.549	0	0	0
Nodo 00382									
C	CR001	007	G	0	0	-9.574	0	0	0
Nodo 00383									
C	CR001	007	G	0	0	-4.746	0	0	0
Nodo 00384									
C	CR001	007	G	0	0	-4.991	0	0	0
Nodo 00385									
C	CR001	007	G	0	0	-5.073	0	0	0
Nodo 00386									
C	CR001	007	G	0	0	-8.510	0	0	0
Nodo 00387									
C	CR001	007	G	0	0	-8.482	0	0	0
Nodo 00563									
C	CR001	007	G	0	0	-702	0	0	0
Nodo 00566									
C	CR001	007	G	0	0	-584	0	0	0
Nodo 00569									
C	CR001	007	G	0	0	-825	0	0	0
Nodo 00572									
C	CR001	007	G	0	0	-1.013	0	0	0

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:
 CR001= Forza superficiale CR002= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR004= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR006= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR008= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR010= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR012= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR014= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR016= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR018= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR020= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR022= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR024= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR026= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR028= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR030= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR032= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR034= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR035= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR036= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR037= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR038= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR040= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR042= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR044= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
	$(-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR044 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR045 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR046 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR047 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR048 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR049 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR050 = + \text{Carico Permanente} + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR051 = + \text{Carico Permanente} + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR052 = + \text{Carico Permanente} + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR053 = + \text{Carico Permanente} + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR054 = + \text{Carico Permanente} + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR055 = + \text{Carico Permanente} + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR056 = + \text{Carico Permanente} + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR057 = + \text{Carico Permanente} + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR058 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR059 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR060 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR061 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR062 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR063 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR064 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR065 = + \text{Carico Permanente} + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)$								
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.								
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.								
F _x , F _y , F _z	Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".								
M _x , M _y , M _z	Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.								

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

		C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00007									
CR001	-	-	-3.835	8.998	17.233	-647	738	-213	
CR002	-	-	-4.072	9.295	18.088	-667	789	-216	
CR003	-	-	-3.835	8.998	17.233	-647	738	-213	
CR004	-	-	-4.072	9.295	18.088	-667	789	-216	
CR005	-	-	-4.072	9.295	18.088	-667	789	-216	
CR006	-	-	-3.835	8.998	17.233	-647	738	-213	
CR007	-	-	-4.072	9.295	18.088	-667	789	-216	
CR008	-	-	-3.835	8.998	17.233	-647	738	-213	
CR009	-	-	-1.622	8.243	13.846	-609	681	-216	
CR010	-	-	-1.859	8.540	14.701	-629	732	-219	
CR011	-	-	-1.622	8.243	13.846	-609	681	-216	
CR012	-	-	-1.859	8.540	14.701	-629	732	-219	
CR013	-	-	-1.859	8.540	14.701	-629	732	-219	
CR014	-	-	-1.622	8.243	13.846	-609	681	-216	
CR015	-	-	-1.859	8.540	14.701	-629	732	-219	
CR016	-	-	-1.622	8.243	13.846	-609	681	-216	
CR017	-	-	-3.835	8.998	17.233	-647	738	-213	
CR018	-	-	-4.072	9.295	18.088	-667	789	-216	
CR019	-	-	-3.835	8.998	17.233	-647	738	-213	
CR020	-	-	-4.072	9.295	18.088	-667	789	-216	
CR021	-	-	-4.072	9.295	18.088	-667	789	-216	
CR022	-	-	-3.835	8.998	17.233	-647	738	-213	
CR023	-	-	-4.072	9.295	18.088	-667	789	-216	
CR024	-	-	-3.835	8.998	17.233	-647	738	-213	
CR025	-	-	-1.622	8.243	13.846	-609	681	-216	
CR026	-	-	-1.859	8.540	14.701	-629	732	-219	
CR027	-	-	-1.622	8.243	13.846	-609	681	-216	
CR028	-	-	-1.859	8.540	14.701	-629	732	-219	
CR029	-	-	-1.859	8.540	14.701	-629	732	-219	
CR030	-	-	-1.622	8.243	13.846	-609	681	-216	
CR031	-	-	-1.859	8.540	14.701	-629	732	-219	
CR032	-	-	-1.622	8.243	13.846	-609	681	-216	
CR033	-	-	-2.783	8.387	15.049	-609	659	-210	
CR034	-	-	-2.119	8.161	14.033	-598	641	-211	
CR035	-	-	-2.783	8.387	15.049	-609	659	-210	
CR036	-	-	-2.119	8.161	14.033	-598	641	-211	
CR037	-	-	-2.119	8.161	14.033	-598	641	-211	
CR038	-	-	-2.783	8.387	15.049	-609	659	-210	
CR039	-	-	-2.119	8.161	14.033	-598	641	-211	
CR040	-	-	-2.783	8.387	15.049	-609	659	-210	
CR041	-	-	-3.575	9.377	17.901	-678	829	-221	
CR042	-	-	-2.911	9.151	16.885	-667	811	-222	
CR043	-	-	-3.575	9.377	17.901	-678	829	-221	
CR044	-	-	-2.911	9.151	16.885	-667	811	-222	
CR045	-	-	-2.911	9.151	16.885	-667	811	-222	
CR046	-	-	-3.575	9.377	17.901	-678	829	-221	
CR047	-	-	-2.911	9.151	16.885	-667	811	-222	
CR048	-	-	-3.575	9.377	17.901	-678	829	-221	
CR049	-	-	-2.783	8.387	15.049	-609	659	-210	
CR050	-	-	-2.119	8.161	14.033	-598	641	-211	
CR051	-	-	-2.783	8.387	15.049	-609	659	-210	
CR052	-	-	-2.119	8.161	14.033	-598	641	-211	
CR053	-	-	-2.119	8.161	14.033	-598	641	-211	
CR054	-	-	-2.783	8.387	15.049	-609	659	-210	
CR055	-	-	-2.119	8.161	14.033	-598	641	-211	
CR056	-	-	-2.783	8.387	15.049	-609	659	-210	
CR057	-	-	-3.575	9.377	17.901	-678	829	-221	
CR058	-	-	-2.911	9.151	16.885	-667	811	-222	
CR059	-	-	-3.575	9.377	17.901	-678	829	-221	
CR060	-	-	-2.911	9.151	16.885	-667	811	-222	
CR061	-	-	-2.911	9.151	16.885	-667	811	-222	
CR062	-	-	-3.575	9.377	17.901	-678	829	-221	
CR063	-	-	-2.911	9.151	16.885	-667	811	-222	

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR064	-	-3.575	9.377	17.901	-678	829	-221
Nodo 00008							
CR001	-	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
CR002	-	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
CR003	-	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
CR004	-	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
CR005	-	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
CR006	-	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
CR007	-	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
CR008	-	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
CR009	-	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
CR010	-	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
CR011	-	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
CR012	-	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
CR013	-	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
CR014	-	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
CR015	-	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
CR016	-	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
CR017	-	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
CR018	-	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
CR019	-	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
CR020	-	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
CR021	-	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
CR022	-	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
CR023	-	-5.617	-6.082	13.599	429	-729	69
CR024	-	-5.542	-5.645	13.173	403	-718	65
CR025	-	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
CR026	-	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
CR027	-	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
CR028	-	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
CR029	-	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
CR030	-	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
CR031	-	-2.330	-3.499	10.201	215	-490	39
CR032	-	-2.255	-3.062	9.775	189	-479	35
CR033	-	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
CR034	-	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
CR035	-	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
CR036	-	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
CR037	-	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
CR038	-	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
CR039	-	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
CR040	-	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
CR041	-	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
CR042	-	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
CR043	-	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
CR044	-	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
CR045	-	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
CR046	-	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
CR047	-	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
CR048	-	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
CR049	-	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
CR050	-	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
CR051	-	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
CR052	-	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
CR053	-	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
CR054	-	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
CR055	-	-3.319	-3.455	10.467	233	-550	41
CR056	-	-4.305	-4.230	11.487	297	-623	51
CR057	-	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
CR058	-	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
CR059	-	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
CR060	-	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
CR061	-	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
CR062	-	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
CR063	-	-3.567	-4.914	11.887	321	-585	53
CR064	-	-4.553	-5.689	12.907	385	-658	63
Nodo 00009							
CR001	-	3.934	5.295	11.784	229	352	14
CR002	-	4.223	5.759	12.810	266	370	11
CR003	-	3.934	5.295	11.784	229	352	14
CR004	-	4.223	5.759	12.810	266	370	11
CR005	-	4.223	5.759	12.810	266	370	11
CR006	-	3.934	5.295	11.784	229	352	14
CR007	-	4.223	5.759	12.810	266	370	11
CR008	-	3.934	5.295	11.784	229	352	14
CR009	-	6.461	5.715	15.774	442	554	-33
CR010	-	6.750	6.179	16.800	479	572	-36
CR011	-	6.461	5.715	15.774	442	554	-33
CR012	-	6.750	6.179	16.800	479	572	-36
CR013	-	6.750	6.179	16.800	479	572	-36
CR014	-	6.461	5.715	15.774	442	554	-33
CR015	-	6.750	6.179	16.800	479	572	-36
CR016	-	6.461	5.715	15.774	442	554	-33
CR017	-	3.934	5.295	11.784	229	352	14
CR018	-	4.223	5.759	12.810	266	370	11

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR019	-	3.934	5.295	11.784	229	352	14
CR020	-	4.223	5.759	12.810	266	370	11
CR021	-	4.223	5.759	12.810	266	370	11
CR022	-	3.934	5.295	11.784	229	352	14
CR023	-	4.223	5.759	12.810	266	370	11
CR024	-	3.934	5.295	11.784	229	352	14
CR025	-	6.461	5.715	15.774	442	554	-33
CR026	-	6.750	6.179	16.800	479	572	-36
CR027	-	6.461	5.715	15.774	442	554	-33
CR028	-	6.750	6.179	16.800	479	572	-36
CR029	-	6.750	6.179	16.800	479	572	-36
CR030	-	6.461	5.715	15.774	442	554	-33
CR031	-	6.750	6.179	16.800	479	572	-36
CR032	-	6.461	5.715	15.774	442	554	-33
CR033	-	4.481	4.901	11.985	259	404	1
CR034	-	5.239	5.027	13.182	323	464	-13
CR035	-	4.481	4.901	11.985	259	404	1
CR036	-	5.239	5.027	13.182	323	464	-13
CR037	-	5.239	5.027	13.182	323	464	-13
CR038	-	4.481	4.901	11.985	259	404	1
CR039	-	5.239	5.027	13.182	323	464	-13
CR040	-	4.481	4.901	11.985	259	404	1
CR041	-	5.445	6.447	15.402	385	460	-9
CR042	-	6.203	6.573	16.599	449	520	-23
CR043	-	5.445	6.447	15.402	385	460	-9
CR044	-	6.203	6.573	16.599	449	520	-23
CR045	-	6.203	6.573	16.599	449	520	-23
CR046	-	5.445	6.447	15.402	385	460	-9
CR047	-	6.203	6.573	16.599	449	520	-23
CR048	-	5.445	6.447	15.402	385	460	-9
CR049	-	4.481	4.901	11.985	259	404	1
CR050	-	5.239	5.027	13.182	323	464	-13
CR051	-	4.481	4.901	11.985	259	404	1
CR052	-	5.239	5.027	13.182	323	464	-13
CR053	-	5.239	5.027	13.182	323	464	-13
CR054	-	4.481	4.901	11.985	259	404	1
CR055	-	5.239	5.027	13.182	323	464	-13
CR056	-	4.481	4.901	11.985	259	404	1
CR057	-	5.445	6.447	15.402	385	460	-9
CR058	-	6.203	6.573	16.599	449	520	-23
CR059	-	5.445	6.447	15.402	385	460	-9
CR060	-	6.203	6.573	16.599	449	520	-23
CR061	-	6.203	6.573	16.599	449	520	-23
CR062	-	5.445	6.447	15.402	385	460	-9
CR063	-	6.203	6.573	16.599	449	520	-23
CR064	-	5.445	6.447	15.402	385	460	-9
Nodo 00010							
CR001	-	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
CR002	-	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
CR003	-	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
CR004	-	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
CR005	-	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
CR006	-	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
CR007	-	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
CR008	-	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
CR009	-	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
CR010	-	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
CR011	-	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
CR012	-	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
CR013	-	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
CR014	-	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
CR015	-	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
CR016	-	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
CR017	-	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
CR018	-	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
CR019	-	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
CR020	-	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
CR021	-	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
CR022	-	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
CR023	-	2.048	-3.607	9.241	250	420	-49
CR024	-	2.224	-4.455	8.710	298	433	-57
CR025	-	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
CR026	-	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
CR027	-	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
CR028	-	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
CR029	-	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
CR030	-	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
CR031	-	5.620	-6.227	12.570	458	675	-83
CR032	-	5.796	-7.075	12.039	506	688	-91
CR033	-	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
CR034	-	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
CR035	-	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
CR036	-	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
CR037	-	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
CR038	-	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR039	-	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
CR040	-	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
CR041	-	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
CR042	-	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
CR043	-	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
CR044	-	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
CR045	-	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
CR046	-	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
CR047	-	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
CR048	-	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
CR049	-	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
CR050	-	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
CR051	-	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
CR052	-	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
CR053	-	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
CR054	-	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
CR055	-	4.750	-7.146	10.255	488	616	-89
CR056	-	3.678	-6.361	9.256	426	540	-79
CR057	-	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
CR058	-	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
CR059	-	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
CR060	-	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
CR061	-	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
CR062	-	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
CR063	-	4.166	-4.321	12.024	330	568	-61
CR064	-	3.094	-3.536	11.025	268	492	-51
Nodo 00012							
CR001	-	9.602	-353	12.317	-886	559	200
CR002	-	9.429	-19	12.052	-891	544	206
CR003	-	9.602	-353	12.317	-886	559	200
CR004	-	9.429	-19	12.052	-891	544	206
CR005	-	9.429	-19	12.052	-891	544	206
CR006	-	9.602	-353	12.317	-886	559	200
CR007	-	9.429	-19	12.052	-891	544	206
CR008	-	9.602	-353	12.317	-886	559	200
CR009	-	6.895	-3.785	13.706	-905	326	102
CR010	-	6.722	-3.451	13.441	-910	311	108
CR011	-	6.895	-3.785	13.706	-905	326	102
CR012	-	6.722	-3.451	13.441	-910	311	108
CR013	-	6.722	-3.451	13.441	-910	311	108
CR014	-	6.895	-3.785	13.706	-905	326	102
CR015	-	6.722	-3.451	13.441	-910	311	108
CR016	-	6.895	-3.785	13.706	-905	326	102
CR017	-	9.602	-353	12.317	-886	559	200
CR018	-	9.429	-19	12.052	-891	544	206
CR019	-	9.602	-353	12.317	-886	559	200
CR020	-	9.429	-19	12.052	-891	544	206
CR021	-	9.429	-19	12.052	-891	544	206
CR022	-	9.602	-353	12.317	-886	559	200
CR023	-	9.429	-19	12.052	-891	544	206
CR024	-	9.602	-353	12.317	-886	559	200
CR025	-	6.895	-3.785	13.706	-905	326	102
CR026	-	6.722	-3.451	13.441	-910	311	108
CR027	-	6.895	-3.785	13.706	-905	326	102
CR028	-	6.722	-3.451	13.441	-910	311	108
CR029	-	6.722	-3.451	13.441	-910	311	108
CR030	-	6.895	-3.785	13.706	-905	326	102
CR031	-	6.722	-3.451	13.441	-910	311	108
CR032	-	6.895	-3.785	13.706	-905	326	102
CR033	-	8.856	-1.945	13.112	-886	494	160
CR034	-	8.044	-2.976	13.528	-891	425	130
CR035	-	8.856	-1.945	13.112	-886	494	160
CR036	-	8.044	-2.976	13.528	-891	425	130
CR037	-	8.044	-2.976	13.528	-891	425	130
CR038	-	8.856	-1.945	13.112	-886	494	160
CR039	-	8.044	-2.976	13.528	-891	425	130
CR040	-	8.856	-1.945	13.112	-886	494	160
CR041	-	8.280	-828	12.230	-905	445	178
CR042	-	7.468	-1.859	12.646	-910	376	148
CR043	-	8.280	-828	12.230	-905	445	178
CR044	-	7.468	-1.859	12.646	-910	376	148
CR045	-	7.468	-1.859	12.646	-910	376	148
CR046	-	8.280	-828	12.230	-905	445	178
CR047	-	7.468	-1.859	12.646	-910	376	148
CR048	-	8.280	-828	12.230	-905	445	178
CR049	-	8.856	-1.945	13.112	-886	494	160
CR050	-	8.044	-2.976	13.528	-891	425	130
CR051	-	8.856	-1.945	13.112	-886	494	160
CR052	-	8.044	-2.976	13.528	-891	425	130
CR053	-	8.044	-2.976	13.528	-891	425	130
CR054	-	8.856	-1.945	13.112	-886	494	160
CR055	-	8.044	-2.976	13.528	-891	425	130
CR056	-	8.856	-1.945	13.112	-886	494	160
CR057	-	8.280	-828	12.230	-905	445	178
CR058	-	7.468	-1.859	12.646	-910	376	148

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR059	-	8.280	-828	12.230	-905	445	178
CR060	-	7.468	-1.859	12.646	-910	376	148
CR061	-	7.468	-1.859	12.646	-910	376	148
CR062	-	8.280	-828	12.230	-905	445	178
CR063	-	7.468	-1.859	12.646	-910	376	148
CR064	-	8.280	-828	12.230	-905	445	178
Nodo 00014							
CR001	-	-1.088	-4.872	9.811	-19	213	56
CR002	-	-1.449	-3.474	8.705	-67	175	38
CR003	-	-1.088	-4.872	9.811	-19	213	56
CR004	-	-1.449	-3.474	8.705	-67	175	38
CR005	-	-1.449	-3.474	8.705	-67	175	38
CR006	-	-1.088	-4.872	9.811	-19	213	56
CR007	-	-1.449	-3.474	8.705	-67	175	38
CR008	-	-1.088	-4.872	9.811	-19	213	56
CR009	-	1.561	-2.962	4.863	-65	333	98
CR010	-	1.200	-1.564	3.757	-113	295	80
CR011	-	1.561	-2.962	4.863	-65	333	98
CR012	-	1.200	-1.564	3.757	-113	295	80
CR013	-	1.200	-1.564	3.757	-113	295	80
CR014	-	1.561	-2.962	4.863	-65	333	98
CR015	-	1.200	-1.564	3.757	-113	295	80
CR016	-	1.561	-2.962	4.863	-65	333	98
CR017	-	-1.088	-4.872	9.811	-19	213	56
CR018	-	-1.449	-3.474	8.705	-67	175	38
CR019	-	-1.088	-4.872	9.811	-19	213	56
CR020	-	-1.449	-3.474	8.705	-67	175	38
CR021	-	-1.449	-3.474	8.705	-67	175	38
CR022	-	-1.088	-4.872	9.811	-19	213	56
CR023	-	-1.449	-3.474	8.705	-67	175	38
CR024	-	-1.088	-4.872	9.811	-19	213	56
CR025	-	1.561	-2.962	4.863	-65	333	98
CR026	-	1.200	-1.564	3.757	-113	295	80
CR027	-	1.561	-2.962	4.863	-65	333	98
CR028	-	1.200	-1.564	3.757	-113	295	80
CR029	-	1.200	-1.564	3.757	-113	295	80
CR030	-	1.561	-2.962	4.863	-65	333	98
CR031	-	1.200	-1.564	3.757	-113	295	80
CR032	-	1.561	-2.962	4.863	-65	333	98
CR033	-	261	-5.834	9.370	22	299	92
CR034	-	1.056	-5.261	7.886	8	335	105
CR035	-	261	-5.834	9.370	22	299	92
CR036	-	1.056	-5.261	7.886	8	335	105
CR037	-	1.056	-5.261	7.886	8	335	105
CR038	-	261	-5.834	9.370	22	299	92
CR039	-	1.056	-5.261	7.886	8	335	105
CR040	-	261	-5.834	9.370	22	299	92
CR041	-	-944	-1.175	5.682	-140	173	31
CR042	-	-149	-602	4.198	-154	209	44
CR043	-	-944	-1.175	5.682	-140	173	31
CR044	-	-149	-602	4.198	-154	209	44
CR045	-	-149	-602	4.198	-154	209	44
CR046	-	-944	-1.175	5.682	-140	173	31
CR047	-	-149	-602	4.198	-154	209	44
CR048	-	-944	-1.175	5.682	-140	173	31
CR049	-	261	-5.834	9.370	22	299	92
CR050	-	1.056	-5.261	7.886	8	335	105
CR051	-	261	-5.834	9.370	22	299	92
CR052	-	1.056	-5.261	7.886	8	335	105
CR053	-	1.056	-5.261	7.886	8	335	105
CR054	-	261	-5.834	9.370	22	299	92
CR055	-	1.056	-5.261	7.886	8	335	105
CR056	-	261	-5.834	9.370	22	299	92
CR057	-	-944	-1.175	5.682	-140	173	31
CR058	-	-149	-602	4.198	-154	209	44
CR059	-	-944	-1.175	5.682	-140	173	31
CR060	-	-149	-602	4.198	-154	209	44
CR061	-	-149	-602	4.198	-154	209	44
CR062	-	-944	-1.175	5.682	-140	173	31
CR063	-	-149	-602	4.198	-154	209	44
CR064	-	-944	-1.175	5.682	-140	173	31
Nodo 00015							
CR001	-	-3.008	-6.141	13.898	170	535	271
CR002	-	-2.840	-6.242	13.589	176	550	273
CR003	-	-3.008	-6.141	13.898	170	535	271
CR004	-	-2.840	-6.242	13.589	176	550	273
CR005	-	-2.840	-6.242	13.589	176	550	273
CR006	-	-3.008	-6.141	13.898	170	535	271
CR007	-	-2.840	-6.242	13.589	176	550	273
CR008	-	-3.008	-6.141	13.898	170	535	271
CR009	-	-7.122	-2.322	10.559	98	60	179
CR010	-	-6.954	-2.423	10.250	104	75	181
CR011	-	-7.122	-2.322	10.559	98	60	179
CR012	-	-6.954	-2.423	10.250	104	75	181
CR013	-	-6.954	-2.423	10.250	104	75	181

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR014	-	-7.122	-2.322	10.559	98	60	179
CR015	-	-6.954	-2.423	10.250	104	75	181
CR016	-	-7.122	-2.322	10.559	98	60	179
CR017	-	-3.008	-6.141	13.898	170	535	271
CR018	-	-2.840	-6.242	13.589	176	550	273
CR019	-	-3.008	-6.141	13.898	170	535	271
CR020	-	-2.840	-6.242	13.589	176	550	273
CR021	-	-2.840	-6.242	13.589	176	550	273
CR022	-	-3.008	-6.141	13.898	170	535	271
CR023	-	-2.840	-6.242	13.589	176	550	273
CR024	-	-3.008	-6.141	13.898	170	535	271
CR025	-	-7.122	-2.322	10.559	98	60	179
CR026	-	-6.954	-2.423	10.250	104	75	181
CR027	-	-7.122	-2.322	10.559	98	60	179
CR028	-	-6.954	-2.423	10.250	104	75	181
CR029	-	-6.954	-2.423	10.250	104	75	181
CR030	-	-7.122	-2.322	10.559	98	60	179
CR031	-	-6.954	-2.423	10.250	104	75	181
CR032	-	-7.122	-2.322	10.559	98	60	179
CR033	-	-4.642	-4.687	13.089	138	351	236
CR034	-	-5.876	-3.541	12.088	117	208	209
CR035	-	-4.642	-4.687	13.089	138	351	236
CR036	-	-5.876	-3.541	12.088	117	208	209
CR037	-	-5.876	-3.541	12.088	117	208	209
CR038	-	-4.642	-4.687	13.089	138	351	236
CR039	-	-5.876	-3.541	12.088	117	208	209
CR040	-	-4.642	-4.687	13.089	138	351	236
CR041	-	-4.086	-5.023	12.060	157	402	243
CR042	-	-5.320	-3.877	11.059	136	259	216
CR043	-	-4.086	-5.023	12.060	157	402	243
CR044	-	-5.320	-3.877	11.059	136	259	216
CR045	-	-5.320	-3.877	11.059	136	259	216
CR046	-	-4.086	-5.023	12.060	157	402	243
CR047	-	-5.320	-3.877	11.059	136	259	216
CR048	-	-4.086	-5.023	12.060	157	402	243
CR049	-	-4.642	-4.687	13.089	138	351	236
CR050	-	-5.876	-3.541	12.088	117	208	209
CR051	-	-4.642	-4.687	13.089	138	351	236
CR052	-	-5.876	-3.541	12.088	117	208	209
CR053	-	-5.876	-3.541	12.088	117	208	209
CR054	-	-4.642	-4.687	13.089	138	351	236
CR055	-	-5.876	-3.541	12.088	117	208	209
CR056	-	-4.642	-4.687	13.089	138	351	236
CR057	-	-4.086	-5.023	12.060	157	402	243
CR058	-	-5.320	-3.877	11.059	136	259	216
CR059	-	-4.086	-5.023	12.060	157	402	243
CR060	-	-5.320	-3.877	11.059	136	259	216
CR061	-	-5.320	-3.877	11.059	136	259	216
CR062	-	-4.086	-5.023	12.060	157	402	243
CR063	-	-5.320	-3.877	11.059	136	259	216
CR064	-	-4.086	-5.023	12.060	157	402	243
Nodo 00022							
CR001	-	22	-1.956	5.113	-331	-210	-39
CR002	-	-164	-1.249	4.284	-308	-180	-28
CR003	-	22	-1.956	5.113	-331	-210	-39
CR004	-	-164	-1.249	4.284	-308	-180	-28
CR005	-	-164	-1.249	4.284	-308	-180	-28
CR006	-	22	-1.956	5.113	-331	-210	-39
CR007	-	-164	-1.249	4.284	-308	-180	-28
CR008	-	22	-1.956	5.113	-331	-210	-39
CR009	-	2.788	-1.687	10.562	-702	-88	22
CR010	-	2.602	-980	9.733	-679	-58	33
CR011	-	2.788	-1.687	10.562	-702	-88	22
CR012	-	2.602	-980	9.733	-679	-58	33
CR013	-	2.602	-980	9.733	-679	-58	33
CR014	-	2.788	-1.687	10.562	-702	-88	22
CR015	-	2.602	-980	9.733	-679	-58	33
CR016	-	2.788	-1.687	10.562	-702	-88	22
CR017	-	22	-1.956	5.113	-331	-210	-39
CR018	-	-164	-1.249	4.284	-308	-180	-28
CR019	-	22	-1.956	5.113	-331	-210	-39
CR020	-	-164	-1.249	4.284	-308	-180	-28
CR021	-	-164	-1.249	4.284	-308	-180	-28
CR022	-	22	-1.956	5.113	-331	-210	-39
CR023	-	-164	-1.249	4.284	-308	-180	-28
CR024	-	22	-1.956	5.113	-331	-210	-39
CR025	-	2.788	-1.687	10.562	-702	-88	22
CR026	-	2.602	-980	9.733	-679	-58	33
CR027	-	2.788	-1.687	10.562	-702	-88	22
CR028	-	2.602	-980	9.733	-679	-58	33
CR029	-	2.602	-980	9.733	-679	-58	33
CR030	-	2.788	-1.687	10.562	-702	-88	22
CR031	-	2.602	-980	9.733	-679	-58	33
CR032	-	2.788	-1.687	10.562	-702	-88	22
CR033	-	1.207	-2.688	7.986	-486	-201	-29

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR034	-	2.037	-2.607	9.621	-597	-164	-11
CR035	-	1.207	-2.688	7.986	-486	-201	-29
CR036	-	2.037	-2.607	9.621	-597	-164	-11
CR037	-	2.037	-2.607	9.621	-597	-164	-11
CR038	-	1.207	-2.688	7.986	-486	-201	-29
CR039	-	2.037	-2.607	9.621	-597	-164	-11
CR040	-	1.207	-2.688	7.986	-486	-201	-29
CR041	-	587	-329	5.225	-413	-104	5
CR042	-	1.417	-248	6.860	-524	-67	23
CR043	-	587	-329	5.225	-413	-104	5
CR044	-	1.417	-248	6.860	-524	-67	23
CR045	-	1.417	-248	6.860	-524	-67	23
CR046	-	587	-329	5.225	-413	-104	5
CR047	-	1.417	-248	6.860	-524	-67	23
CR048	-	587	-329	5.225	-413	-104	5
CR049	-	1.207	-2.688	7.986	-486	-201	-29
CR050	-	2.037	-2.607	9.621	-597	-164	-11
CR051	-	1.207	-2.688	7.986	-486	-201	-29
CR052	-	2.037	-2.607	9.621	-597	-164	-11
CR053	-	2.037	-2.607	9.621	-597	-164	-11
CR054	-	1.207	-2.688	7.986	-486	-201	-29
CR055	-	2.037	-2.607	9.621	-597	-164	-11
CR056	-	1.207	-2.688	7.986	-486	-201	-29
CR057	-	587	-329	5.225	-413	-104	5
CR058	-	1.417	-248	6.860	-524	-67	23
CR059	-	587	-329	5.225	-413	-104	5
CR060	-	1.417	-248	6.860	-524	-67	23
CR061	-	1.417	-248	6.860	-524	-67	23
CR062	-	587	-329	5.225	-413	-104	5
CR063	-	1.417	-248	6.860	-524	-67	23
CR064	-	587	-329	5.225	-413	-104	5
Nodo 00027							
CR001	-	-1.144	-736	5.401	648	-339	113
CR002	-	-1.602	-132	5.613	632	-374	126
CR003	-	-1.144	-736	5.401	648	-339	113
CR004	-	-1.602	-132	5.613	632	-374	126
CR005	-	-1.602	-132	5.613	632	-374	126
CR006	-	-1.144	-736	5.401	648	-339	113
CR007	-	-1.602	-132	5.613	632	-374	126
CR008	-	-1.144	-736	5.401	648	-339	113
CR009	-	7.782	-3.672	10.275	1.006	452	-134
CR010	-	7.324	-3.068	10.487	990	417	-121
CR011	-	7.782	-3.672	10.275	1.006	452	-134
CR012	-	7.324	-3.068	10.487	990	417	-121
CR013	-	7.324	-3.068	10.487	990	417	-121
CR014	-	7.782	-3.672	10.275	1.006	452	-134
CR015	-	7.324	-3.068	10.487	990	417	-121
CR016	-	7.782	-3.672	10.275	1.006	452	-134
CR017	-	-1.144	-736	5.401	648	-339	113
CR018	-	-1.602	-132	5.613	632	-374	126
CR019	-	-1.144	-736	5.401	648	-339	113
CR020	-	-1.602	-132	5.613	632	-374	126
CR021	-	-1.602	-132	5.613	632	-374	126
CR022	-	-1.144	-736	5.401	648	-339	113
CR023	-	-1.602	-132	5.613	632	-374	126
CR024	-	-1.144	-736	5.401	648	-339	113
CR025	-	7.782	-3.672	10.275	1.006	452	-134
CR026	-	7.324	-3.068	10.487	990	417	-121
CR027	-	7.782	-3.672	10.275	1.006	452	-134
CR028	-	7.324	-3.068	10.487	990	417	-121
CR029	-	7.324	-3.068	10.487	990	417	-121
CR030	-	7.782	-3.672	10.275	1.006	452	-134
CR031	-	7.324	-3.068	10.487	990	417	-121
CR032	-	7.782	-3.672	10.275	1.006	452	-134
CR033	-	2.514	-2.469	6.860	793	-22	12
CR034	-	5.191	-3.349	8.322	900	215	-62
CR035	-	2.514	-2.469	6.860	793	-22	12
CR036	-	5.191	-3.349	8.322	900	215	-62
CR037	-	5.191	-3.349	8.322	900	215	-62
CR038	-	2.514	-2.469	6.860	793	-22	12
CR039	-	5.191	-3.349	8.322	900	215	-62
CR040	-	2.514	-2.469	6.860	793	-22	12
CR041	-	989	-455	7.566	738	-137	54
CR042	-	3.666	-1.335	9.028	845	100	-20
CR043	-	989	-455	7.566	738	-137	54
CR044	-	3.666	-1.335	9.028	845	100	-20
CR045	-	3.666	-1.335	9.028	845	100	-20
CR046	-	989	-455	7.566	738	-137	54
CR047	-	3.666	-1.335	9.028	845	100	-20
CR048	-	989	-455	7.566	738	-137	54
CR049	-	2.514	-2.469	6.860	793	-22	12
CR050	-	5.191	-3.349	8.322	900	215	-62
CR051	-	2.514	-2.469	6.860	793	-22	12
CR052	-	5.191	-3.349	8.322	900	215	-62
CR053	-	5.191	-3.349	8.322	900	215	-62

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR054	-	2.514	-2.469	6.860	793	-22	12
CR055	-	5.191	-3.349	8.322	900	215	-62
CR056	-	2.514	-2.469	6.860	793	-22	12
CR057	-	989	-455	7.566	738	-137	54
CR058	-	3.666	-1.335	9.028	845	100	-20
CR059	-	989	-455	7.566	738	-137	54
CR060	-	3.666	-1.335	9.028	845	100	-20
CR061	-	3.666	-1.335	9.028	845	100	-20
CR062	-	989	-455	7.566	738	-137	54
CR063	-	3.666	-1.335	9.028	845	100	-20
CR064	-	989	-455	7.566	738	-137	54
Nodo 00032							
CR001	-	-27.010	6.403	25.234	1.513	-1.198	277
CR002	-	-28.290	12.418	23.817	1.116	-1.241	766
CR003	-	-27.010	6.403	25.234	1.513	-1.198	277
CR004	-	-28.290	12.418	23.817	1.116	-1.241	766
CR005	-	-28.290	12.418	23.817	1.116	-1.241	766
CR006	-	-27.010	6.403	25.234	1.513	-1.198	277
CR007	-	-28.290	12.418	23.817	1.116	-1.241	766
CR008	-	-27.010	6.403	25.234	1.513	-1.198	277
CR009	-	19.558	10.586	30.819	1.320	301	708
CR010	-	18.278	16.601	29.402	923	258	1.197
CR011	-	19.558	10.586	30.819	1.320	301	708
CR012	-	18.278	16.601	29.402	923	258	1.197
CR013	-	18.278	16.601	29.402	923	258	1.197
CR014	-	19.558	10.586	30.819	1.320	301	708
CR015	-	18.278	16.601	29.402	923	258	1.197
CR016	-	19.558	10.586	30.819	1.320	301	708
CR017	-	-27.010	6.403	25.234	1.513	-1.198	277
CR018	-	-28.290	12.418	23.817	1.116	-1.241	766
CR019	-	-27.010	6.403	25.234	1.513	-1.198	277
CR020	-	-28.290	12.418	23.817	1.116	-1.241	766
CR021	-	-28.290	12.418	23.817	1.116	-1.241	766
CR022	-	-27.010	6.403	25.234	1.513	-1.198	277
CR023	-	-28.290	12.418	23.817	1.116	-1.241	766
CR024	-	-27.010	6.403	25.234	1.513	-1.198	277
CR025	-	19.558	10.586	30.819	1.320	301	708
CR026	-	18.278	16.601	29.402	923	258	1.197
CR027	-	19.558	10.586	30.819	1.320	301	708
CR028	-	18.278	16.601	29.402	923	258	1.197
CR029	-	18.278	16.601	29.402	923	258	1.197
CR030	-	19.558	10.586	30.819	1.320	301	708
CR031	-	18.278	16.601	29.402	923	258	1.197
CR032	-	19.558	10.586	30.819	1.320	301	708
CR033	-	-9.217	848	28.842	1.909	-623	-142
CR034	-	4.753	2.104	30.518	1.851	-173	-12
CR035	-	-9.217	848	28.842	1.909	-623	-142
CR036	-	4.753	2.104	30.518	1.851	-173	-12
CR037	-	4.753	2.104	30.518	1.851	-173	-12
CR038	-	-9.217	848	28.842	1.909	-623	-142
CR039	-	4.753	2.104	30.518	1.851	-173	-12
CR040	-	-9.217	848	28.842	1.909	-623	-142
CR041	-	-13.485	20.900	24.118	585	-767	1.486
CR042	-	485	22.156	25.794	527	-317	1.616
CR043	-	-13.485	20.900	24.118	585	-767	1.486
CR044	-	485	22.156	25.794	527	-317	1.616
CR045	-	485	22.156	25.794	527	-317	1.616
CR046	-	-13.485	20.900	24.118	585	-767	1.486
CR047	-	485	22.156	25.794	527	-317	1.616
CR048	-	-13.485	20.900	24.118	585	-767	1.486
CR049	-	-9.217	848	28.842	1.909	-623	-142
CR050	-	4.753	2.104	30.518	1.851	-173	-12
CR051	-	-9.217	848	28.842	1.909	-623	-142
CR052	-	4.753	2.104	30.518	1.851	-173	-12
CR053	-	4.753	2.104	30.518	1.851	-173	-12
CR054	-	-9.217	848	28.842	1.909	-623	-142
CR055	-	4.753	2.104	30.518	1.851	-173	-12
CR056	-	-9.217	848	28.842	1.909	-623	-142
CR057	-	-13.485	20.900	24.118	585	-767	1.486
CR058	-	485	22.156	25.794	527	-317	1.616
CR059	-	-13.485	20.900	24.118	585	-767	1.486
CR060	-	485	22.156	25.794	527	-317	1.616
CR061	-	485	22.156	25.794	527	-317	1.616
CR062	-	-13.485	20.900	24.118	585	-767	1.486
CR063	-	485	22.156	25.794	527	-317	1.616
CR064	-	-13.485	20.900	24.118	585	-767	1.486
Nodo 00033							
CR001	-	-27.095	1.935	14.602	299	1.205	-1.378
CR002	-	-28.742	11.448	13.369	-13	1.152	-1.453
CR003	-	-27.095	1.935	14.602	299	1.205	-1.378
CR004	-	-28.742	11.448	13.369	-13	1.152	-1.453
CR005	-	-28.742	11.448	13.369	-13	1.152	-1.453
CR006	-	-27.095	1.935	14.602	299	1.205	-1.378
CR007	-	-28.742	11.448	13.369	-13	1.152	-1.453
CR008	-	-27.095	1.935	14.602	299	1.205	-1.378

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR009	-	8.120	7.536	12.035	55	1.886	487
CR010	-	6.473	17.049	10.802	-257	1.833	412
CR011	-	8.120	7.536	12.035	55	1.886	487
CR012	-	6.473	17.049	10.802	-257	1.833	412
CR013	-	6.473	17.049	10.802	-257	1.833	412
CR014	-	8.120	7.536	12.035	55	1.886	487
CR015	-	6.473	17.049	10.802	-257	1.833	412
CR016	-	8.120	7.536	12.035	55	1.886	487
CR017	-	-27.095	1.935	14.602	299	1.205	-1.378
CR018	-	-28.742	11.448	13.369	-13	1.152	-1.453
CR019	-	-27.095	1.935	14.602	299	1.205	-1.378
CR020	-	-28.742	11.448	13.369	-13	1.152	-1.453
CR021	-	-28.742	11.448	13.369	-13	1.152	-1.453
CR022	-	-27.095	1.935	14.602	299	1.205	-1.378
CR023	-	-28.742	11.448	13.369	-13	1.152	-1.453
CR024	-	-27.095	1.935	14.602	299	1.205	-1.378
CR025	-	8.120	7.536	12.035	55	1.886	487
CR026	-	6.473	17.049	10.802	-257	1.833	412
CR027	-	8.120	7.536	12.035	55	1.886	487
CR028	-	6.473	17.049	10.802	-257	1.833	412
CR029	-	6.473	17.049	10.802	-257	1.833	412
CR030	-	8.120	7.536	12.035	55	1.886	487
CR031	-	6.473	17.049	10.802	-257	1.833	412
CR032	-	8.120	7.536	12.035	55	1.886	487
CR033	-	-12.850	-7.204	15.141	579	1.507	-638
CR034	-	-2.285	-5.523	14.371	505	1.712	-78
CR035	-	-12.850	-7.204	15.141	579	1.507	-638
CR036	-	-2.285	-5.523	14.371	505	1.712	-78
CR037	-	-2.285	-5.523	14.371	505	1.712	-78
CR038	-	-12.850	-7.204	15.141	579	1.507	-638
CR039	-	-2.285	-5.523	14.371	505	1.712	-78
CR040	-	-12.850	-7.204	15.141	579	1.507	-638
CR041	-	-18.337	24.507	11.033	-463	1.326	-888
CR042	-	-7.772	26.188	10.263	-537	1.531	-328
CR043	-	-18.337	24.507	11.033	-463	1.326	-888
CR044	-	-7.772	26.188	10.263	-537	1.531	-328
CR045	-	-7.772	26.188	10.263	-537	1.531	-328
CR046	-	-18.337	24.507	11.033	-463	1.326	-888
CR047	-	-7.772	26.188	10.263	-537	1.531	-328
CR048	-	-18.337	24.507	11.033	-463	1.326	-888
CR049	-	-12.850	-7.204	15.141	579	1.507	-638
CR050	-	-2.285	-5.523	14.371	505	1.712	-78
CR051	-	-12.850	-7.204	15.141	579	1.507	-638
CR052	-	-2.285	-5.523	14.371	505	1.712	-78
CR053	-	-2.285	-5.523	14.371	505	1.712	-78
CR054	-	-12.850	-7.204	15.141	579	1.507	-638
CR055	-	-2.285	-5.523	14.371	505	1.712	-78
CR056	-	-12.850	-7.204	15.141	579	1.507	-638
CR057	-	-18.337	24.507	11.033	-463	1.326	-888
CR058	-	-7.772	26.188	10.263	-537	1.531	-328
CR059	-	-18.337	24.507	11.033	-463	1.326	-888
CR060	-	-7.772	26.188	10.263	-537	1.531	-328
CR061	-	-7.772	26.188	10.263	-537	1.531	-328
CR062	-	-18.337	24.507	11.033	-463	1.326	-888
CR063	-	-7.772	26.188	10.263	-537	1.531	-328
CR064	-	-18.337	24.507	11.033	-463	1.326	-888
Nodo 00312							
CR001	-	-417	-2.521	8.636	145	369	55
CR002	-	-480	-2.075	9.479	109	384	56
CR003	-	-417	-2.521	8.636	145	369	55
CR004	-	-480	-2.075	9.479	109	384	56
CR005	-	-480	-2.075	9.479	109	384	56
CR006	-	-417	-2.521	8.636	145	369	55
CR007	-	-480	-2.075	9.479	109	384	56
CR008	-	-417	-2.521	8.636	145	369	55
CR009	-	-238	-3.487	11.907	199	502	66
CR010	-	-301	-3.041	12.750	163	517	67
CR011	-	-238	-3.487	11.907	199	502	66
CR012	-	-301	-3.041	12.750	163	517	67
CR013	-	-301	-3.041	12.750	163	517	67
CR014	-	-238	-3.487	11.907	199	502	66
CR015	-	-301	-3.041	12.750	163	517	67
CR016	-	-238	-3.487	11.907	199	502	66
CR017	-	-417	-2.521	8.636	145	369	55
CR018	-	-480	-2.075	9.479	109	384	56
CR019	-	-417	-2.521	8.636	145	369	55
CR020	-	-480	-2.075	9.479	109	384	56
CR021	-	-480	-2.075	9.479	109	384	56
CR022	-	-417	-2.521	8.636	145	369	55
CR023	-	-480	-2.075	9.479	109	384	56
CR024	-	-417	-2.521	8.636	145	369	55
CR025	-	-238	-3.487	11.907	199	502	66
CR026	-	-301	-3.041	12.750	163	517	67
CR027	-	-238	-3.487	11.907	199	502	66
CR028	-	-301	-3.041	12.750	163	517	67

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR029	-	-301	-3.041	12.750	163	517	67
CR030	-	-238	-3.487	11.907	199	502	66
CR031	-	-301	-3.041	12.750	163	517	67
CR032	-	-238	-3.487	11.907	199	502	66
CR033	-	-282	-3.381	8.797	207	399	58
CR034	-	-228	-3.670	9.778	223	439	61
CR035	-	-282	-3.381	8.797	207	399	58
CR036	-	-228	-3.670	9.778	223	439	61
CR037	-	-228	-3.670	9.778	223	439	61
CR038	-	-282	-3.381	8.797	207	399	58
CR039	-	-228	-3.670	9.778	223	439	61
CR040	-	-282	-3.381	8.797	207	399	58
CR041	-	-490	-1.892	11.608	85	447	61
CR042	-	-436	-2.181	12.589	101	487	64
CR043	-	-490	-1.892	11.608	85	447	61
CR044	-	-436	-2.181	12.589	101	487	64
CR045	-	-436	-2.181	12.589	101	487	64
CR046	-	-490	-1.892	11.608	85	447	61
CR047	-	-436	-2.181	12.589	101	487	64
CR048	-	-490	-1.892	11.608	85	447	61
CR049	-	-282	-3.381	8.797	207	399	58
CR050	-	-228	-3.670	9.778	223	439	61
CR051	-	-282	-3.381	8.797	207	399	58
CR052	-	-228	-3.670	9.778	223	439	61
CR053	-	-228	-3.670	9.778	223	439	61
CR054	-	-282	-3.381	8.797	207	399	58
CR055	-	-228	-3.670	9.778	223	439	61
CR056	-	-282	-3.381	8.797	207	399	58
CR057	-	-490	-1.892	11.608	85	447	61
CR058	-	-436	-2.181	12.589	101	487	64
CR059	-	-490	-1.892	11.608	85	447	61
CR060	-	-436	-2.181	12.589	101	487	64
CR061	-	-436	-2.181	12.589	101	487	64
CR062	-	-490	-1.892	11.608	85	447	61
CR063	-	-436	-2.181	12.589	101	487	64
CR064	-	-490	-1.892	11.608	85	447	61
Nodo 00313							
CR001	-	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
CR002	-	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
CR003	-	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
CR004	-	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
CR005	-	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
CR006	-	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
CR007	-	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
CR008	-	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
CR009	-	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
CR010	-	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
CR011	-	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
CR012	-	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
CR013	-	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
CR014	-	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
CR015	-	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
CR016	-	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
CR017	-	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
CR018	-	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
CR019	-	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
CR020	-	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
CR021	-	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
CR022	-	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
CR023	-	-733	-2.461	6.478	158	253	-41
CR024	-	-752	-3.028	5.948	199	242	-40
CR025	-	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
CR026	-	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
CR027	-	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
CR028	-	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
CR029	-	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
CR030	-	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
CR031	-	-428	-2.934	8.618	197	412	-60
CR032	-	-447	-3.501	8.088	238	401	-59
CR033	-	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
CR034	-	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
CR035	-	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
CR036	-	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
CR037	-	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
CR038	-	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
CR039	-	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
CR040	-	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
CR041	-	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
CR042	-	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
CR043	-	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
CR044	-	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
CR045	-	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
CR046	-	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
CR047	-	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
CR048	-	-607	-1.965	7.845	125	320	-49

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR049	-	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
CR050	-	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
CR051	-	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
CR052	-	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
CR053	-	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
CR054	-	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
CR055	-	-573	-3.997	6.721	271	334	-51
CR056	-	-666	-3.856	6.079	260	286	-45
CR057	-	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
CR058	-	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
CR059	-	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
CR060	-	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
CR061	-	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
CR062	-	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
CR063	-	-514	-2.106	8.487	136	368	-55
CR064	-	-607	-1.965	7.845	125	320	-49
Nodo 00314							
CR001	-	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
CR002	-	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
CR003	-	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
CR004	-	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
CR005	-	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
CR006	-	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
CR007	-	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
CR008	-	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
CR009	-	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
CR010	-	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
CR011	-	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
CR012	-	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
CR013	-	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
CR014	-	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
CR015	-	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
CR016	-	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
CR017	-	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
CR018	-	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
CR019	-	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
CR020	-	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
CR021	-	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
CR022	-	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
CR023	-	-3.825	-2.241	12.590	482	-212	-98
CR024	-	-3.418	-2.316	11.747	532	-185	-96
CR025	-	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
CR026	-	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
CR027	-	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
CR028	-	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
CR029	-	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
CR030	-	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
CR031	-	-2.684	-2.092	14.845	424	-95	-100
CR032	-	-2.277	-2.167	14.002	474	-68	-98
CR033	-	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
CR034	-	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
CR035	-	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
CR036	-	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
CR037	-	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
CR038	-	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
CR039	-	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
CR040	-	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
CR041	-	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
CR042	-	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
CR043	-	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
CR044	-	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
CR045	-	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
CR046	-	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
CR047	-	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
CR048	-	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
CR049	-	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
CR050	-	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
CR051	-	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
CR052	-	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
CR053	-	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
CR054	-	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
CR055	-	-2.201	-2.306	12.229	552	-78	-94
CR056	-	-2.543	-2.351	11.553	569	-114	-93
CR057	-	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
CR058	-	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
CR059	-	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
CR060	-	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
CR061	-	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
CR062	-	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
CR063	-	-3.559	-2.057	15.039	387	-166	-103
CR064	-	-3.901	-2.102	14.363	404	-202	-102
Nodo 00315							
CR001	-	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
CR002	-	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
CR003	-	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR004	-	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
CR005	-	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
CR006	-	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
CR007	-	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
CR008	-	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
CR009	-	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
CR010	-	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
CR011	-	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
CR012	-	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
CR013	-	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
CR014	-	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
CR015	-	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
CR016	-	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
CR017	-	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
CR018	-	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
CR019	-	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
CR020	-	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
CR021	-	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
CR022	-	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
CR023	-	-2.423	-9.145	13.232	1.958	-330	65
CR024	-	-2.167	-9.278	12.292	2.006	-297	62
CR025	-	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
CR026	-	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
CR027	-	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
CR028	-	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
CR029	-	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
CR030	-	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
CR031	-	-921	-9.188	14.480	1.946	-197	68
CR032	-	-665	-9.321	13.540	1.994	-164	65
CR033	-	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
CR034	-	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
CR035	-	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
CR036	-	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
CR037	-	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
CR038	-	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
CR039	-	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
CR040	-	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
CR041	-	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
CR042	-	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
CR043	-	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
CR044	-	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
CR045	-	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
CR046	-	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
CR047	-	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
CR048	-	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
CR049	-	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
CR050	-	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
CR051	-	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
CR052	-	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
CR053	-	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
CR054	-	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
CR055	-	-893	-9.461	12.006	2.053	-172	61
CR056	-	-1.343	-9.449	11.632	2.056	-212	60
CR057	-	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
CR058	-	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
CR059	-	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
CR060	-	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
CR061	-	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
CR062	-	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
CR063	-	-1.745	-9.017	15.140	1.896	-282	70
CR064	-	-2.195	-9.005	14.766	1.899	-322	69
Nodo 00316							
CR001	-	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
CR002	-	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
CR003	-	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
CR004	-	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
CR005	-	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
CR006	-	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
CR007	-	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
CR008	-	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
CR009	-	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
CR010	-	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
CR011	-	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
CR012	-	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
CR013	-	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
CR014	-	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
CR015	-	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
CR016	-	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
CR017	-	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
CR018	-	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
CR019	-	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
CR020	-	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
CR021	-	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20
CR022	-	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
CR023	-	-501	-6.726	14.101	1.874	-6	20

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR024	-	-444	-6.828	13.167	1.928	1	20
CR025	-	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
CR026	-	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
CR027	-	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
CR028	-	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
CR029	-	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
CR030	-	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
CR031	-	1.742	-6.698	14.529	1.860	251	18
CR032	-	1.799	-6.800	13.595	1.914	258	18
CR033	-	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
CR034	-	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
CR035	-	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
CR036	-	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
CR037	-	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
CR038	-	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
CR039	-	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
CR040	-	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
CR041	-	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
CR042	-	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
CR043	-	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
CR044	-	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
CR045	-	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
CR046	-	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
CR047	-	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
CR048	-	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
CR049	-	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
CR050	-	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
CR051	-	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
CR052	-	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
CR053	-	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
CR054	-	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
CR055	-	1.079	-6.930	12.355	1.982	174	18
CR056	-	406	-6.939	12.227	1.986	96	18
CR057	-	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
CR058	-	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
CR059	-	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
CR060	-	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
CR061	-	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
CR062	-	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
CR063	-	892	-6.587	15.469	1.802	156	20
CR064	-	219	-6.596	15.341	1.806	78	20
Nodo 00317							
CR001	-	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
CR002	-	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
CR003	-	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
CR004	-	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
CR005	-	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
CR006	-	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
CR007	-	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
CR008	-	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
CR009	-	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
CR010	-	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
CR011	-	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
CR012	-	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
CR013	-	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
CR014	-	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
CR015	-	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
CR016	-	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
CR017	-	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
CR018	-	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
CR019	-	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
CR020	-	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
CR021	-	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
CR022	-	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
CR023	-	524	-9.559	14.871	2.128	50	-111
CR024	-	659	-9.695	13.956	2.172	63	-108
CR025	-	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
CR026	-	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
CR027	-	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
CR028	-	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
CR029	-	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
CR030	-	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
CR031	-	2.257	-9.507	14.296	2.106	211	-108
CR032	-	2.392	-9.643	13.381	2.150	224	-105
CR033	-	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
CR034	-	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
CR035	-	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
CR036	-	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
CR037	-	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
CR038	-	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
CR039	-	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
CR040	-	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
CR041	-	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
CR042	-	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
CR043	-	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR044	-	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
CR045	-	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
CR046	-	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
CR047	-	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
CR048	-	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
CR049	-	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
CR050	-	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
CR051	-	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
CR052	-	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
CR053	-	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
CR054	-	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
CR055	-	1.943	-9.819	12.514	2.209	184	-101
CR056	-	1.423	-9.834	12.687	2.216	136	-102
CR057	-	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
CR058	-	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
CR059	-	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
CR060	-	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
CR061	-	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
CR062	-	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
CR063	-	1.493	-9.368	15.565	2.062	138	-114
CR064	-	973	-9.383	15.738	2.069	90	-115
Nodo 00318							
CR001	-	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
CR002	-	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
CR003	-	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
CR004	-	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
CR005	-	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
CR006	-	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
CR007	-	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
CR008	-	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
CR009	-	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
CR010	-	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
CR011	-	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
CR012	-	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
CR013	-	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
CR014	-	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
CR015	-	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
CR016	-	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
CR017	-	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
CR018	-	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
CR019	-	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
CR020	-	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
CR021	-	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
CR022	-	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
CR023	-	3.433	-4.037	13.434	881	402	66
CR024	-	3.151	-4.068	12.654	914	373	65
CR025	-	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
CR026	-	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
CR027	-	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
CR028	-	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
CR029	-	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
CR030	-	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
CR031	-	4.895	-4.084	12.004	900	499	65
CR032	-	4.613	-4.115	11.224	933	470	64
CR033	-	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
CR034	-	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
CR035	-	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
CR036	-	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
CR037	-	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
CR038	-	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
CR039	-	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
CR040	-	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
CR041	-	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
CR042	-	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
CR043	-	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
CR044	-	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
CR045	-	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
CR046	-	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
CR047	-	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
CR048	-	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
CR049	-	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
CR050	-	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
CR051	-	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
CR052	-	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
CR053	-	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
CR054	-	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
CR055	-	3.772	-4.134	10.815	965	403	64
CR056	-	3.333	-4.121	11.244	960	373	64
CR057	-	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
CR058	-	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
CR059	-	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
CR060	-	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
CR061	-	4.713	-4.031	13.414	854	499	66
CR062	-	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
CR063	-	4.713	-4.031	13.414	854	499	66

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR064	-	4.274	-4.018	13.843	849	469	66
Nodo 00319							
CR001	-	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
CR002	-	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
CR003	-	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
CR004	-	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
CR005	-	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
CR006	-	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
CR007	-	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
CR008	-	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
CR009	-	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
CR010	-	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
CR011	-	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
CR012	-	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
CR013	-	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
CR014	-	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
CR015	-	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
CR016	-	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
CR017	-	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
CR018	-	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
CR019	-	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
CR020	-	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
CR021	-	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
CR022	-	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
CR023	-	-561	-2.827	15.154	-75	-675	-84
CR024	-	-489	-2.576	14.340	-56	-659	-82
CR025	-	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
CR026	-	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
CR027	-	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
CR028	-	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
CR029	-	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
CR030	-	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
CR031	-	-251	-1.688	11.742	-108	-503	-68
CR032	-	-179	-1.437	10.928	-89	-487	-66
CR033	-	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
CR034	-	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
CR035	-	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
CR036	-	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
CR037	-	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
CR038	-	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
CR039	-	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
CR040	-	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
CR041	-	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
CR042	-	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
CR043	-	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
CR044	-	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
CR045	-	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
CR046	-	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
CR047	-	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
CR048	-	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
CR049	-	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
CR050	-	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
CR051	-	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
CR052	-	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
CR053	-	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
CR054	-	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
CR055	-	-203	-1.542	11.172	-53	-529	-70
CR056	-	-295	-1.883	12.196	-43	-581	-75
CR057	-	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
CR058	-	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
CR059	-	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
CR060	-	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
CR061	-	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
CR062	-	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
CR063	-	-445	-2.381	13.886	-121	-581	-75
CR064	-	-537	-2.722	14.910	-111	-633	-80
Nodo 00320							
CR001	-	650	-2.458	9.250	143	-453	67
CR002	-	626	-2.776	9.725	164	-461	67
CR003	-	650	-2.458	9.250	143	-453	67
CR004	-	626	-2.776	9.725	164	-461	67
CR005	-	626	-2.776	9.725	164	-461	67
CR006	-	650	-2.458	9.250	143	-453	67
CR007	-	626	-2.776	9.725	164	-461	67
CR008	-	650	-2.458	9.250	143	-453	67
CR009	-	916	-1.904	7.025	104	-287	47
CR010	-	892	-2.222	7.500	125	-295	47
CR011	-	916	-1.904	7.025	104	-287	47
CR012	-	892	-2.222	7.500	125	-295	47
CR013	-	892	-2.222	7.500	125	-295	47
CR014	-	916	-1.904	7.025	104	-287	47
CR015	-	892	-2.222	7.500	125	-295	47
CR016	-	916	-1.904	7.025	104	-287	47
CR017	-	650	-2.458	9.250	143	-453	67
CR018	-	626	-2.776	9.725	164	-461	67

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR019	-	650	-2.458	9.250	143	-453	67
CR020	-	626	-2.776	9.725	164	-461	67
CR021	-	626	-2.776	9.725	164	-461	67
CR022	-	650	-2.458	9.250	143	-453	67
CR023	-	626	-2.776	9.725	164	-461	67
CR024	-	650	-2.458	9.250	143	-453	67
CR025	-	916	-1.904	7.025	104	-287	47
CR026	-	892	-2.222	7.500	125	-295	47
CR027	-	916	-1.904	7.025	104	-287	47
CR028	-	892	-2.222	7.500	125	-295	47
CR029	-	892	-2.222	7.500	125	-295	47
CR030	-	916	-1.904	7.025	104	-287	47
CR031	-	892	-2.222	7.500	125	-295	47
CR032	-	916	-1.904	7.025	104	-287	47
CR033	-	772	-1.893	7.918	105	-386	59
CR034	-	852	-1.727	7.250	93	-335	53
CR035	-	772	-1.893	7.918	105	-386	59
CR036	-	852	-1.727	7.250	93	-335	53
CR037	-	852	-1.727	7.250	93	-335	53
CR038	-	772	-1.893	7.918	105	-386	59
CR039	-	852	-1.727	7.250	93	-335	53
CR040	-	772	-1.893	7.918	105	-386	59
CR041	-	690	-2.953	9.500	175	-413	61
CR042	-	770	-2.787	8.832	163	-362	55
CR043	-	690	-2.953	9.500	175	-413	61
CR044	-	770	-2.787	8.832	163	-362	55
CR045	-	770	-2.787	8.832	163	-362	55
CR046	-	690	-2.953	9.500	175	-413	61
CR047	-	770	-2.787	8.832	163	-362	55
CR048	-	690	-2.953	9.500	175	-413	61
CR049	-	772	-1.893	7.918	105	-386	59
CR050	-	852	-1.727	7.250	93	-335	53
CR051	-	772	-1.893	7.918	105	-386	59
CR052	-	852	-1.727	7.250	93	-335	53
CR053	-	852	-1.727	7.250	93	-335	53
CR054	-	772	-1.893	7.918	105	-386	59
CR055	-	852	-1.727	7.250	93	-335	53
CR056	-	772	-1.893	7.918	105	-386	59
CR057	-	690	-2.953	9.500	175	-413	61
CR058	-	770	-2.787	8.832	163	-362	55
CR059	-	690	-2.953	9.500	175	-413	61
CR060	-	770	-2.787	8.832	163	-362	55
CR061	-	770	-2.787	8.832	163	-362	55
CR062	-	690	-2.953	9.500	175	-413	61
CR063	-	770	-2.787	8.832	163	-362	55
CR064	-	690	-2.953	9.500	175	-413	61
Nodo 00321							
CR001	-	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
CR002	-	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
CR003	-	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
CR004	-	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
CR005	-	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
CR006	-	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
CR007	-	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
CR008	-	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
CR009	-	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
CR010	-	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
CR011	-	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
CR012	-	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
CR013	-	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
CR014	-	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
CR015	-	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
CR016	-	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
CR017	-	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
CR018	-	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
CR019	-	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
CR020	-	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
CR021	-	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
CR022	-	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
CR023	-	-5.011	-3.448	17.922	417	-1.505	38
CR024	-	-4.970	-4.599	17.196	483	-1.491	38
CR025	-	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
CR026	-	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
CR027	-	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
CR028	-	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
CR029	-	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
CR030	-	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
CR031	-	-4.638	-8.237	21.526	721	-1.247	52
CR032	-	-4.597	-9.388	20.800	787	-1.233	52
CR033	-	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
CR034	-	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
CR035	-	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
CR036	-	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
CR037	-	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
CR038	-	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR039	-	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
CR040	-	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
CR041	-	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
CR042	-	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
CR043	-	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
CR044	-	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
CR045	-	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
CR046	-	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
CR047	-	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
CR048	-	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
CR049	-	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
CR050	-	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
CR051	-	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
CR052	-	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
CR053	-	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
CR054	-	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
CR055	-	-4.681	-9.055	18.692	757	-1.307	47
CR056	-	-4.792	-7.618	17.611	666	-1.384	43
CR057	-	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
CR058	-	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
CR059	-	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
CR060	-	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
CR061	-	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
CR062	-	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
CR063	-	-4.816	-5.218	21.111	538	-1.354	47
CR064	-	-4.927	-3.781	20.030	447	-1.431	43
Nodo 00322							
CR001	-	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
CR002	-	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
CR003	-	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
CR004	-	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
CR005	-	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
CR006	-	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
CR007	-	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
CR008	-	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
CR009	-	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
CR010	-	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
CR011	-	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
CR012	-	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
CR013	-	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
CR014	-	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
CR015	-	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
CR016	-	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
CR017	-	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
CR018	-	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
CR019	-	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
CR020	-	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
CR021	-	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
CR022	-	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
CR023	-	-10.889	-4.195	13.923	303	-3.318	-312
CR024	-	-10.883	-5.387	13.442	392	-3.311	-310
CR025	-	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
CR026	-	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
CR027	-	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
CR028	-	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
CR029	-	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
CR030	-	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
CR031	-	-10.333	-8.277	16.900	640	-3.035	-298
CR032	-	-10.327	-9.469	16.419	729	-3.028	-296
CR033	-	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
CR034	-	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
CR035	-	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
CR036	-	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
CR037	-	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
CR038	-	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
CR039	-	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
CR040	-	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
CR041	-	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
CR042	-	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
CR043	-	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
CR044	-	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
CR045	-	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
CR046	-	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
CR047	-	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
CR048	-	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
CR049	-	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
CR050	-	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
CR051	-	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
CR052	-	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
CR053	-	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
CR054	-	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
CR055	-	-10.516	-9.431	14.817	716	-3.119	-299
CR056	-	-10.682	-8.206	13.924	615	-3.204	-303
CR057	-	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
CR058	-	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR059	-	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
CR060	-	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
CR061	-	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
CR062	-	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
CR063	-	-10.534	-5.458	16.418	417	-3.142	-305
CR064	-	-10.700	-4.233	15.525	316	-3.227	-309
Nodo 00323							
CR001	-	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
CR002	-	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
CR003	-	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
CR004	-	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
CR005	-	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
CR006	-	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
CR007	-	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
CR008	-	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
CR009	-	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
CR010	-	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
CR011	-	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
CR012	-	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
CR013	-	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
CR014	-	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
CR015	-	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
CR016	-	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
CR017	-	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
CR018	-	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
CR019	-	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
CR020	-	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
CR021	-	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
CR022	-	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
CR023	-	-12.618	-1.090	20.069	-478	-3.995	606
CR024	-	-12.676	-2.357	19.607	-343	-3.975	603
CR025	-	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
CR026	-	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
CR027	-	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
CR028	-	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
CR029	-	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
CR030	-	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
CR031	-	-11.950	-4.151	23.143	-211	-3.695	587
CR032	-	-12.008	-5.418	22.681	-76	-3.675	584
CR033	-	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
CR034	-	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
CR035	-	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
CR036	-	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
CR037	-	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
CR038	-	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
CR039	-	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
CR040	-	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
CR041	-	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
CR042	-	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
CR043	-	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
CR044	-	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
CR045	-	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
CR046	-	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
CR047	-	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
CR048	-	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
CR049	-	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
CR050	-	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
CR051	-	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
CR052	-	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
CR053	-	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
CR054	-	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
CR055	-	-12.309	-5.825	21.067	-12	-3.757	587
CR056	-	-12.510	-4.906	20.145	-92	-3.847	593
CR057	-	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
CR058	-	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
CR059	-	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
CR060	-	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
CR061	-	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
CR062	-	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
CR063	-	-12.116	-1.602	22.605	-462	-3.823	597
CR064	-	-12.317	-683	21.683	-542	-3.913	603
Nodo 00324							
CR001	-	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
CR002	-	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
CR003	-	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
CR004	-	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
CR005	-	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
CR006	-	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
CR007	-	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
CR008	-	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
CR009	-	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
CR010	-	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
CR011	-	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
CR012	-	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
CR013	-	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR014	-	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
CR015	-	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
CR016	-	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
CR017	-	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
CR018	-	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
CR019	-	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
CR020	-	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
CR021	-	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
CR022	-	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
CR023	-	-9.988	-4.237	18.698	710	-3.797	351
CR024	-	-10.075	-5.418	18.419	810	-3.855	352
CR025	-	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
CR026	-	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
CR027	-	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
CR028	-	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
CR029	-	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
CR030	-	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
CR031	-	-9.459	-7.110	21.275	964	-3.533	328
CR032	-	-9.546	-8.291	20.996	1.064	-3.591	329
CR033	-	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
CR034	-	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
CR035	-	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
CR036	-	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
CR037	-	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
CR038	-	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
CR039	-	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
CR040	-	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
CR041	-	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
CR042	-	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
CR043	-	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
CR044	-	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
CR045	-	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
CR046	-	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
CR047	-	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
CR048	-	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
CR049	-	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
CR050	-	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
CR051	-	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
CR052	-	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
CR053	-	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
CR054	-	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
CR055	-	-9.833	-8.665	19.768	1.093	-3.750	339
CR056	-	-9.991	-7.803	18.995	1.016	-3.829	346
CR057	-	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
CR058	-	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
CR059	-	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
CR060	-	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
CR061	-	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
CR062	-	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
CR063	-	-9.543	-4.725	20.699	758	-3.559	334
CR064	-	-9.701	-3.863	19.926	681	-3.638	341
Nodo 00325							
CR001	-	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
CR002	-	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
CR003	-	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
CR004	-	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
CR005	-	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
CR006	-	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
CR007	-	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
CR008	-	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
CR009	-	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
CR010	-	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
CR011	-	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
CR012	-	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
CR013	-	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
CR014	-	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
CR015	-	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
CR016	-	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
CR017	-	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
CR018	-	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
CR019	-	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
CR020	-	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
CR021	-	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
CR022	-	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
CR023	-	-10.414	-2.288	13.951	224	-3.020	-465
CR024	-	-10.572	-3.329	13.737	306	-3.089	-462
CR025	-	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
CR026	-	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
CR027	-	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
CR028	-	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
CR029	-	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
CR030	-	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
CR031	-	-10.076	-5.271	16.377	444	-2.907	-448
CR032	-	-10.234	-6.312	16.163	526	-2.976	-445
CR033	-	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR034	-	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
CR035	-	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
CR036	-	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
CR037	-	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
CR038	-	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
CR039	-	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
CR040	-	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
CR041	-	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
CR042	-	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
CR043	-	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
CR044	-	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
CR045	-	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
CR046	-	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
CR047	-	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
CR048	-	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
CR049	-	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
CR050	-	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
CR051	-	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
CR052	-	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
CR053	-	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
CR054	-	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
CR055	-	-10.534	-6.481	15.064	543	-3.096	-447
CR056	-	-10.635	-5.587	14.336	477	-3.130	-452
CR057	-	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
CR058	-	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
CR059	-	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
CR060	-	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
CR061	-	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
CR062	-	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
CR063	-	-10.013	-3.013	15.778	273	-2.866	-458
CR064	-	-10.114	-2.119	15.050	207	-2.900	-463
Nodo 00326							
CR001	-	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
CR002	-	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
CR003	-	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
CR004	-	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
CR005	-	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
CR006	-	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
CR007	-	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
CR008	-	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
CR009	-	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
CR010	-	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
CR011	-	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
CR012	-	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
CR013	-	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
CR014	-	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
CR015	-	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
CR016	-	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
CR017	-	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
CR018	-	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
CR019	-	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
CR020	-	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
CR021	-	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
CR022	-	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
CR023	-	-7.283	1.784	15.757	-320	-1.868	453
CR024	-	-7.434	974	15.506	-248	-1.930	443
CR025	-	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
CR026	-	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
CR027	-	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
CR028	-	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
CR029	-	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
CR030	-	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
CR031	-	-7.528	-2.510	18.112	-2	-1.918	437
CR032	-	-7.679	-3.320	17.861	70	-1.980	427
CR033	-	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
CR034	-	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
CR035	-	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
CR036	-	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
CR037	-	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
CR038	-	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
CR039	-	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
CR040	-	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
CR041	-	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
CR042	-	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
CR043	-	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
CR044	-	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
CR045	-	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
CR046	-	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
CR047	-	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
CR048	-	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
CR049	-	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
CR050	-	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
CR051	-	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
CR052	-	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
CR053	-	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR054	-	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
CR055	-	-7.768	-2.763	16.745	42	-2.035	420
CR056	-	-7.694	-1.474	16.039	-53	-2.020	425
CR057	-	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
CR058	-	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
CR059	-	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
CR060	-	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
CR061	-	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
CR062	-	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
CR063	-	-7.268	-62	17.579	-197	-1.828	455
CR064	-	-7.194	1.227	16.873	-292	-1.813	460
Nodo 00327							
CR001	-	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
CR002	-	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
CR003	-	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
CR004	-	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
CR005	-	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
CR006	-	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
CR007	-	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
CR008	-	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
CR009	-	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
CR010	-	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
CR011	-	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
CR012	-	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
CR013	-	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
CR014	-	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
CR015	-	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
CR016	-	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
CR017	-	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
CR018	-	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
CR019	-	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
CR020	-	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
CR021	-	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
CR022	-	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
CR023	-	-6.846	1.189	8.769	-298	-854	16
CR024	-	-6.453	1.237	8.020	-259	-812	19
CR025	-	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
CR026	-	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
CR027	-	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
CR028	-	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
CR029	-	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
CR030	-	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
CR031	-	-3.359	937	10.712	-219	-656	21
CR032	-	-2.966	985	9.963	-180	-614	24
CR033	-	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
CR034	-	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
CR035	-	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
CR036	-	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
CR037	-	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
CR038	-	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
CR039	-	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
CR040	-	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
CR041	-	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
CR042	-	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
CR043	-	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
CR044	-	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
CR045	-	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
CR046	-	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
CR047	-	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
CR048	-	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
CR049	-	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
CR050	-	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
CR051	-	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
CR052	-	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
CR053	-	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
CR054	-	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
CR055	-	-3.726	1.129	8.410	-161	-634	26
CR056	-	-4.772	1.204	7.827	-185	-693	24
CR057	-	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
CR058	-	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
CR059	-	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
CR060	-	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
CR061	-	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
CR062	-	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
CR063	-	-5.040	970	10.905	-293	-775	16
CR064	-	-6.086	1.045	10.322	-317	-834	14
Nodo 00328							
CR001	-	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
CR002	-	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
CR003	-	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
CR004	-	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
CR005	-	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
CR006	-	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
CR007	-	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
CR008	-	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR009	-	837	403	13.512	-82	64	-41
CR010	-	573	341	14.474	-45	41	-46
CR011	-	837	403	13.512	-82	64	-41
CR012	-	573	341	14.474	-45	41	-46
CR013	-	573	341	14.474	-45	41	-46
CR014	-	837	403	13.512	-82	64	-41
CR015	-	573	341	14.474	-45	41	-46
CR016	-	837	403	13.512	-82	64	-41
CR017	-	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
CR018	-	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
CR019	-	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
CR020	-	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
CR021	-	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
CR022	-	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
CR023	-	-4.855	299	13.770	-100	-402	-41
CR024	-	-4.591	361	12.808	-137	-379	-36
CR025	-	837	403	13.512	-82	64	-41
CR026	-	573	341	14.474	-45	41	-46
CR027	-	837	403	13.512	-82	64	-41
CR028	-	573	341	14.474	-45	41	-46
CR029	-	573	341	14.474	-45	41	-46
CR030	-	837	403	13.512	-82	64	-41
CR031	-	573	341	14.474	-45	41	-46
CR032	-	837	403	13.512	-82	64	-41
CR033	-	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
CR034	-	-755	459	12.142	-145	-63	-33
CR035	-	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
CR036	-	-755	459	12.142	-145	-63	-33
CR037	-	-755	459	12.142	-145	-63	-33
CR038	-	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
CR039	-	-755	459	12.142	-145	-63	-33
CR040	-	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
CR041	-	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
CR042	-	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
CR043	-	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
CR044	-	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
CR045	-	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
CR046	-	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
CR047	-	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
CR048	-	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
CR049	-	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
CR050	-	-755	459	12.142	-145	-63	-33
CR051	-	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
CR052	-	-755	459	12.142	-145	-63	-33
CR053	-	-755	459	12.142	-145	-63	-33
CR054	-	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
CR055	-	-755	459	12.142	-145	-63	-33
CR056	-	-2.383	446	11.931	-161	-197	-32
CR057	-	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
CR058	-	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
CR059	-	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
CR060	-	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
CR061	-	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
CR062	-	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
CR063	-	-1.635	256	15.351	-21	-141	-50
CR064	-	-3.263	243	15.140	-37	-275	-49
Nodo 00329							
CR001	-	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
CR002	-	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
CR003	-	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
CR004	-	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
CR005	-	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
CR006	-	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
CR007	-	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
CR008	-	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
CR009	-	2.546	879	14.651	-239	327	15
CR010	-	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
CR011	-	2.546	879	14.651	-239	327	15
CR012	-	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
CR013	-	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
CR014	-	2.546	879	14.651	-239	327	15
CR015	-	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
CR016	-	2.546	879	14.651	-239	327	15
CR017	-	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
CR018	-	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
CR019	-	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
CR020	-	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
CR021	-	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
CR022	-	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
CR023	-	-2.566	963	15.381	-135	-331	-11
CR024	-	-2.480	821	14.426	-198	-319	-10
CR025	-	2.546	879	14.651	-239	327	15
CR026	-	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
CR027	-	2.546	879	14.651	-239	327	15
CR028	-	2.460	1.021	15.606	-176	315	14

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR029	-	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
CR030	-	2.546	879	14.651	-239	327	15
CR031	-	2.460	1.021	15.606	-176	315	14
CR032	-	2.546	879	14.651	-239	327	15
CR033	-	-618	676	13.389	-286	-80	0
CR034	-	890	693	13.457	-298	114	7
CR035	-	-618	676	13.389	-286	-80	0
CR036	-	890	693	13.457	-298	114	7
CR037	-	890	693	13.457	-298	114	7
CR038	-	-618	676	13.389	-286	-80	0
CR039	-	890	693	13.457	-298	114	7
CR040	-	-618	676	13.389	-286	-80	0
CR041	-	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
CR042	-	598	1.166	16.643	-88	76	4
CR043	-	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
CR044	-	598	1.166	16.643	-88	76	4
CR045	-	598	1.166	16.643	-88	76	4
CR046	-	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
CR047	-	598	1.166	16.643	-88	76	4
CR048	-	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
CR049	-	-618	676	13.389	-286	-80	0
CR050	-	890	693	13.457	-298	114	7
CR051	-	-618	676	13.389	-286	-80	0
CR052	-	890	693	13.457	-298	114	7
CR053	-	890	693	13.457	-298	114	7
CR054	-	-618	676	13.389	-286	-80	0
CR055	-	890	693	13.457	-298	114	7
CR056	-	-618	676	13.389	-286	-80	0
CR057	-	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
CR058	-	598	1.166	16.643	-88	76	4
CR059	-	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
CR060	-	598	1.166	16.643	-88	76	4
CR061	-	598	1.166	16.643	-88	76	4
CR062	-	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
CR063	-	598	1.166	16.643	-88	76	4
CR064	-	-910	1.149	16.575	-76	-118	-3
Nodo 00330							
CR001	-	-406	340	14.002	-64	-31	38
CR002	-	-644	278	14.917	-30	-51	44
CR003	-	-406	340	14.002	-64	-31	38
CR004	-	-644	278	14.917	-30	-51	44
CR005	-	-644	278	14.917	-30	-51	44
CR006	-	-406	340	14.002	-64	-31	38
CR007	-	-644	278	14.917	-30	-51	44
CR008	-	-406	340	14.002	-64	-31	38
CR009	-	4.936	404	12.941	-168	411	36
CR010	-	4.698	342	13.856	-134	391	42
CR011	-	4.936	404	12.941	-168	411	36
CR012	-	4.698	342	13.856	-134	391	42
CR013	-	4.698	342	13.856	-134	391	42
CR014	-	4.936	404	12.941	-168	411	36
CR015	-	4.698	342	13.856	-134	391	42
CR016	-	4.936	404	12.941	-168	411	36
CR017	-	-406	340	14.002	-64	-31	38
CR018	-	-644	278	14.917	-30	-51	44
CR019	-	-406	340	14.002	-64	-31	38
CR020	-	-644	278	14.917	-30	-51	44
CR021	-	-644	278	14.917	-30	-51	44
CR022	-	-406	340	14.002	-64	-31	38
CR023	-	-644	278	14.917	-30	-51	44
CR024	-	-406	340	14.002	-64	-31	38
CR025	-	4.936	404	12.941	-168	411	36
CR026	-	4.698	342	13.856	-134	391	42
CR027	-	4.936	404	12.941	-168	411	36
CR028	-	4.698	342	13.856	-134	391	42
CR029	-	4.698	342	13.856	-134	391	42
CR030	-	4.936	404	12.941	-168	411	36
CR031	-	4.698	342	13.856	-134	391	42
CR032	-	4.936	404	12.941	-168	411	36
CR033	-	1.741	433	12.563	-140	147	31
CR034	-	3.344	452	12.245	-171	280	31
CR035	-	1.741	433	12.563	-140	147	31
CR036	-	3.344	452	12.245	-171	280	31
CR037	-	3.344	452	12.245	-171	280	31
CR038	-	1.741	433	12.563	-140	147	31
CR039	-	3.344	452	12.245	-171	280	31
CR040	-	1.741	433	12.563	-140	147	31
CR041	-	948	230	15.613	-27	80	49
CR042	-	2.551	249	15.295	-58	213	49
CR043	-	948	230	15.613	-27	80	49
CR044	-	2.551	249	15.295	-58	213	49
CR045	-	2.551	249	15.295	-58	213	49
CR046	-	948	230	15.613	-27	80	49
CR047	-	2.551	249	15.295	-58	213	49
CR048	-	948	230	15.613	-27	80	49

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR049	-	1.741	433	12.563	-140	147	31
CR050	-	3.344	452	12.245	-171	280	31
CR051	-	1.741	433	12.563	-140	147	31
CR052	-	3.344	452	12.245	-171	280	31
CR053	-	3.344	452	12.245	-171	280	31
CR054	-	1.741	433	12.563	-140	147	31
CR055	-	3.344	452	12.245	-171	280	31
CR056	-	1.741	433	12.563	-140	147	31
CR057	-	948	230	15.613	-27	80	49
CR058	-	2.551	249	15.295	-58	213	49
CR059	-	948	230	15.613	-27	80	49
CR060	-	2.551	249	15.295	-58	213	49
CR061	-	2.551	249	15.295	-58	213	49
CR062	-	948	230	15.613	-27	80	49
CR063	-	2.551	249	15.295	-58	213	49
CR064	-	948	230	15.613	-27	80	49
Nodo 00331							
CR001	-	3.478	977	10.544	-215	675	-21
CR002	-	3.815	949	11.225	-184	713	-23
CR003	-	3.478	977	10.544	-215	675	-21
CR004	-	3.815	949	11.225	-184	713	-23
CR005	-	3.815	949	11.225	-184	713	-23
CR006	-	3.478	977	10.544	-215	675	-21
CR007	-	3.815	949	11.225	-184	713	-23
CR008	-	3.478	977	10.544	-215	675	-21
CR009	-	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
CR010	-	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
CR011	-	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
CR012	-	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
CR013	-	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
CR014	-	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
CR015	-	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
CR016	-	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
CR017	-	3.478	977	10.544	-215	675	-21
CR018	-	3.815	949	11.225	-184	713	-23
CR019	-	3.478	977	10.544	-215	675	-21
CR020	-	3.815	949	11.225	-184	713	-23
CR021	-	3.815	949	11.225	-184	713	-23
CR022	-	3.478	977	10.544	-215	675	-21
CR023	-	3.815	949	11.225	-184	713	-23
CR024	-	3.478	977	10.544	-215	675	-21
CR025	-	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
CR026	-	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
CR027	-	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
CR028	-	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
CR029	-	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
CR030	-	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
CR031	-	7.050	1.301	9.020	-307	873	-15
CR032	-	6.713	1.329	8.339	-338	835	-13
CR033	-	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
CR034	-	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
CR035	-	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
CR036	-	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
CR037	-	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
CR038	-	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
CR039	-	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
CR040	-	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
CR041	-	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
CR042	-	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
CR043	-	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
CR044	-	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
CR045	-	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
CR046	-	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
CR047	-	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
CR048	-	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
CR049	-	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
CR050	-	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
CR051	-	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
CR052	-	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
CR053	-	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
CR054	-	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
CR055	-	5.186	1.240	8.315	-329	733	-13
CR056	-	4.216	1.135	8.977	-293	686	-16
CR057	-	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
CR058	-	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
CR059	-	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
CR060	-	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
CR061	-	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
CR062	-	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
CR063	-	6.312	1.143	10.587	-229	862	-20
CR064	-	5.342	1.038	11.249	-193	815	-23
Nodo 00332							
CR001	-	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
CR002	-	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
CR003	-	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR004	-	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
CR005	-	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
CR006	-	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
CR007	-	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
CR008	-	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
CR009	-	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
CR010	-	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
CR011	-	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
CR012	-	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
CR013	-	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
CR014	-	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
CR015	-	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
CR016	-	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
CR017	-	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
CR018	-	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
CR019	-	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
CR020	-	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
CR021	-	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
CR022	-	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
CR023	-	1.873	-2.669	6.488	668	-184	14
CR024	-	1.585	-2.789	6.360	722	-212	15
CR025	-	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
CR026	-	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
CR027	-	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
CR028	-	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
CR029	-	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
CR030	-	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
CR031	-	-4.923	-2.459	7.578	746	-568	37
CR032	-	-5.211	-2.579	7.450	800	-596	38
CR033	-	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
CR034	-	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
CR035	-	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
CR036	-	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
CR037	-	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
CR038	-	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
CR039	-	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
CR040	-	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
CR041	-	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
CR042	-	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
CR043	-	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
CR044	-	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
CR045	-	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
CR046	-	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
CR047	-	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
CR048	-	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
CR049	-	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
CR050	-	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
CR051	-	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
CR052	-	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
CR053	-	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
CR054	-	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
CR055	-	-3.168	-2.792	6.919	835	-495	31
CR056	-	-1.129	-2.856	6.592	812	-379	24
CR057	-	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
CR058	-	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
CR059	-	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
CR060	-	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
CR061	-	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
CR062	-	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
CR063	-	-2.209	-2.392	7.346	656	-401	28
CR064	-	-170	-2.456	7.019	633	-285	21
Nodo 00333							
CR001	-	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
CR002	-	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
CR003	-	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
CR004	-	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
CR005	-	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
CR006	-	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
CR007	-	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
CR008	-	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
CR009	-	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
CR010	-	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
CR011	-	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
CR012	-	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
CR013	-	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
CR014	-	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
CR015	-	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
CR016	-	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
CR017	-	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
CR018	-	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
CR019	-	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
CR020	-	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
CR021	-	5.103	-1.368	8.449	356	340	78
CR022	-	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
CR023	-	5.103	-1.368	8.449	356	340	78

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR024	-	4.866	-1.555	8.200	413	318	81
CR025	-	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
CR026	-	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
CR027	-	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
CR028	-	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
CR029	-	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
CR030	-	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
CR031	-	-3.578	-1.217	9.482	439	-350	93
CR032	-	-3.815	-1.404	9.233	496	-372	96
CR033	-	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
CR034	-	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
CR035	-	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
CR036	-	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
CR037	-	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
CR038	-	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
CR039	-	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
CR040	-	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
CR041	-	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
CR042	-	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
CR043	-	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
CR044	-	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
CR045	-	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
CR046	-	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
CR047	-	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
CR048	-	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
CR049	-	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
CR050	-	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
CR051	-	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
CR052	-	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
CR053	-	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
CR054	-	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
CR055	-	-1.054	-1.675	8.582	534	-156	94
CR056	-	1.550	-1.722	8.272	509	51	90
CR057	-	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
CR058	-	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
CR059	-	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
CR060	-	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
CR061	-	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
CR062	-	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
CR063	-	-262	-1.050	9.410	343	-83	84
CR064	-	2.342	-1.097	9.100	318	124	80
Nodo 00334							
CR001	-	8.164	-519	12.848	183	810	-32
CR002	-	8.361	-431	13.200	139	828	-27
CR003	-	8.164	-519	12.848	183	810	-32
CR004	-	8.361	-431	13.200	139	828	-27
CR005	-	8.361	-431	13.200	139	828	-27
CR006	-	8.164	-519	12.848	183	810	-32
CR007	-	8.361	-431	13.200	139	828	-27
CR008	-	8.164	-519	12.848	183	810	-32
CR009	-	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
CR010	-	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
CR011	-	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
CR012	-	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
CR013	-	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
CR014	-	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
CR015	-	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
CR016	-	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
CR017	-	8.164	-519	12.848	183	810	-32
CR018	-	8.361	-431	13.200	139	828	-27
CR019	-	8.164	-519	12.848	183	810	-32
CR020	-	8.361	-431	13.200	139	828	-27
CR021	-	8.361	-431	13.200	139	828	-27
CR022	-	8.164	-519	12.848	183	810	-32
CR023	-	8.361	-431	13.200	139	828	-27
CR024	-	8.164	-519	12.848	183	810	-32
CR025	-	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
CR026	-	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
CR027	-	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
CR028	-	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
CR029	-	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
CR030	-	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
CR031	-	-1.828	-713	12.110	311	-90	12
CR032	-	-2.025	-801	11.758	355	-108	7
CR033	-	4.368	-721	12.057	295	469	-24
CR034	-	1.312	-804	11.730	347	194	-13
CR035	-	4.368	-721	12.057	295	469	-24
CR036	-	1.312	-804	11.730	347	194	-13
CR037	-	1.312	-804	11.730	347	194	-13
CR038	-	4.368	-721	12.057	295	469	-24
CR039	-	1.312	-804	11.730	347	194	-13
CR040	-	4.368	-721	12.057	295	469	-24
CR041	-	5.024	-428	13.228	147	526	-7
CR042	-	1.968	-511	12.901	199	251	4
CR043	-	5.024	-428	13.228	147	526	-7

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR044	-	1.968	-511	12.901	199	251	4
CR045	-	1.968	-511	12.901	199	251	4
CR046	-	5.024	-428	13.228	147	526	-7
CR047	-	1.968	-511	12.901	199	251	4
CR048	-	5.024	-428	13.228	147	526	-7
CR049	-	4.368	-721	12.057	295	469	-24
CR050	-	1.312	-804	11.730	347	194	-13
CR051	-	4.368	-721	12.057	295	469	-24
CR052	-	1.312	-804	11.730	347	194	-13
CR053	-	1.312	-804	11.730	347	194	-13
CR054	-	4.368	-721	12.057	295	469	-24
CR055	-	1.312	-804	11.730	347	194	-13
CR056	-	4.368	-721	12.057	295	469	-24
CR057	-	5.024	-428	13.228	147	526	-7
CR058	-	1.968	-511	12.901	199	251	4
CR059	-	5.024	-428	13.228	147	526	-7
CR060	-	1.968	-511	12.901	199	251	4
CR061	-	1.968	-511	12.901	199	251	4
CR062	-	5.024	-428	13.228	147	526	-7
CR063	-	1.968	-511	12.901	199	251	4
CR064	-	5.024	-428	13.228	147	526	-7
Nodo 00335							
CR001	-	8.591	-626	11.715	202	720	-54
CR002	-	8.719	-556	12.068	175	730	-50
CR003	-	8.591	-626	11.715	202	720	-54
CR004	-	8.719	-556	12.068	175	730	-50
CR005	-	8.719	-556	12.068	175	730	-50
CR006	-	8.591	-626	11.715	202	720	-54
CR007	-	8.719	-556	12.068	175	730	-50
CR008	-	8.591	-626	11.715	202	720	-54
CR009	-	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
CR010	-	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
CR011	-	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
CR012	-	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
CR013	-	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
CR014	-	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
CR015	-	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
CR016	-	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
CR017	-	8.591	-626	11.715	202	720	-54
CR018	-	8.719	-556	12.068	175	730	-50
CR019	-	8.591	-626	11.715	202	720	-54
CR020	-	8.719	-556	12.068	175	730	-50
CR021	-	8.719	-556	12.068	175	730	-50
CR022	-	8.591	-626	11.715	202	720	-54
CR023	-	8.719	-556	12.068	175	730	-50
CR024	-	8.591	-626	11.715	202	720	-54
CR025	-	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
CR026	-	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
CR027	-	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
CR028	-	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
CR029	-	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
CR030	-	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
CR031	-	-551	-1.590	8.993	516	8	-106
CR032	-	-679	-1.660	8.640	543	-2	-110
CR033	-	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
CR034	-	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
CR035	-	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
CR036	-	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
CR037	-	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
CR038	-	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
CR039	-	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
CR040	-	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
CR041	-	5.625	-836	11.405	264	488	-64
CR042	-	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
CR043	-	5.625	-836	11.405	264	488	-64
CR044	-	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
CR045	-	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
CR046	-	5.625	-836	11.405	264	488	-64
CR047	-	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
CR048	-	5.625	-836	11.405	264	488	-64
CR049	-	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
CR050	-	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
CR051	-	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
CR052	-	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
CR053	-	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
CR054	-	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
CR055	-	2.415	-1.380	9.303	454	240	-96
CR056	-	5.196	-1.069	10.226	351	456	-79
CR057	-	5.625	-836	11.405	264	488	-64
CR058	-	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
CR059	-	5.625	-836	11.405	264	488	-64
CR060	-	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
CR061	-	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81
CR062	-	5.625	-836	11.405	264	488	-64
CR063	-	2.844	-1.147	10.482	367	272	-81

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR064	-	5.625	-836	11.405	264	488	-64
Nodo 00336							
CR001	-	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
CR002	-	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
CR003	-	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
CR004	-	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
CR005	-	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
CR006	-	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
CR007	-	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
CR008	-	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
CR009	-	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
CR010	-	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
CR011	-	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
CR012	-	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
CR013	-	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
CR014	-	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
CR015	-	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
CR016	-	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
CR017	-	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
CR018	-	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
CR019	-	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
CR020	-	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
CR021	-	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
CR022	-	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
CR023	-	9.985	-1.712	9.392	527	1.006	-40
CR024	-	9.831	-1.734	9.108	541	987	-41
CR025	-	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
CR026	-	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
CR027	-	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
CR028	-	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
CR029	-	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
CR030	-	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
CR031	-	1.619	-2.406	6.210	767	459	-33
CR032	-	1.465	-2.428	5.926	781	440	-34
CR033	-	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
CR034	-	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
CR035	-	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
CR036	-	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
CR037	-	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
CR038	-	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
CR039	-	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
CR040	-	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
CR041	-	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
CR042	-	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
CR043	-	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
CR044	-	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
CR045	-	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
CR046	-	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
CR047	-	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
CR048	-	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
CR049	-	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
CR050	-	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
CR051	-	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
CR052	-	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
CR053	-	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
CR054	-	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
CR055	-	4.215	-2.211	6.708	713	610	-38
CR056	-	6.725	-2.003	7.663	641	774	-40
CR057	-	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
CR058	-	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
CR059	-	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
CR060	-	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
CR061	-	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
CR062	-	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
CR063	-	4.725	-2.137	7.655	667	672	-34
CR064	-	7.235	-1.929	8.610	595	836	-36
Nodo 00337							
CR001	-	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
CR002	-	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
CR003	-	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
CR004	-	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
CR005	-	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
CR006	-	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
CR007	-	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
CR008	-	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
CR009	-	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
CR010	-	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
CR011	-	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
CR012	-	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
CR013	-	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
CR014	-	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
CR015	-	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
CR016	-	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
CR017	-	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
CR018	-	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR019	-	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
CR020	-	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
CR021	-	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
CR022	-	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
CR023	-	6.316	-3.815	21.146	211	1.599	-339
CR024	-	6.229	-3.380	20.722	182	1.565	-331
CR025	-	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
CR026	-	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
CR027	-	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
CR028	-	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
CR029	-	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
CR030	-	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
CR031	-	6.487	-452	16.800	20	1.699	-323
CR032	-	6.400	-17	16.376	-9	1.665	-315
CR033	-	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
CR034	-	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
CR035	-	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
CR036	-	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
CR037	-	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
CR038	-	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
CR039	-	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
CR040	-	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
CR041	-	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
CR042	-	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
CR043	-	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
CR044	-	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
CR045	-	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
CR046	-	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
CR047	-	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
CR048	-	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
CR049	-	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
CR050	-	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
CR051	-	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
CR052	-	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
CR053	-	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
CR054	-	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
CR055	-	6.237	-688	17.403	24	1.589	-313
CR056	-	6.186	-1.697	18.707	81	1.559	-317
CR057	-	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
CR058	-	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
CR059	-	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
CR060	-	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
CR061	-	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
CR062	-	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
CR063	-	6.530	-2.135	18.815	121	1.705	-337
CR064	-	6.479	-3.144	20.119	178	1.675	-341
Nodo 00338							
CR001	-	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
CR002	-	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
CR003	-	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
CR004	-	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
CR005	-	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
CR006	-	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
CR007	-	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
CR008	-	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
CR009	-	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
CR010	-	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
CR011	-	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
CR012	-	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
CR013	-	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
CR014	-	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
CR015	-	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
CR016	-	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
CR017	-	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
CR018	-	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
CR019	-	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
CR020	-	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
CR021	-	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
CR022	-	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
CR023	-	9.951	-4.700	18.184	314	2.893	456
CR024	-	10.030	-4.074	17.897	271	2.852	453
CR025	-	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
CR026	-	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
CR027	-	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
CR028	-	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
CR029	-	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
CR030	-	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
CR031	-	10.676	-3.260	13.955	219	3.134	439
CR032	-	10.755	-2.634	13.668	176	3.093	436
CR033	-	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
CR034	-	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
CR035	-	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
CR036	-	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
CR037	-	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
CR038	-	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR039	-	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
CR040	-	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
CR041	-	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
CR042	-	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
CR043	-	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
CR044	-	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
CR045	-	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
CR046	-	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
CR047	-	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
CR048	-	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
CR049	-	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
CR050	-	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
CR051	-	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
CR052	-	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
CR053	-	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
CR054	-	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
CR055	-	10.592	-2.407	14.813	158	2.962	438
CR056	-	10.374	-2.840	16.082	187	2.890	443
CR057	-	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
CR058	-	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
CR059	-	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
CR060	-	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
CR061	-	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
CR062	-	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
CR063	-	10.332	-4.494	15.770	303	3.096	449
CR064	-	10.114	-4.927	17.039	332	3.024	454
Nodo 00339							
CR001	-	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
CR002	-	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
CR003	-	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
CR004	-	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
CR005	-	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
CR006	-	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
CR007	-	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
CR008	-	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
CR009	-	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
CR010	-	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
CR011	-	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
CR012	-	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
CR013	-	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
CR014	-	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
CR015	-	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
CR016	-	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
CR017	-	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
CR018	-	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
CR019	-	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
CR020	-	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
CR021	-	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
CR022	-	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
CR023	-	9.826	-6.773	23.614	990	3.692	-354
CR024	-	9.860	-6.089	23.527	933	3.660	-354
CR025	-	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
CR026	-	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
CR027	-	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
CR028	-	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
CR029	-	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
CR030	-	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
CR031	-	10.612	-5.273	19.167	825	4.076	-384
CR032	-	10.646	-4.589	19.080	768	4.044	-384
CR033	-	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
CR034	-	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
CR035	-	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
CR036	-	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
CR037	-	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
CR038	-	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
CR039	-	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
CR040	-	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
CR041	-	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
CR042	-	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
CR043	-	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
CR044	-	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
CR045	-	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
CR046	-	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
CR047	-	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
CR048	-	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
CR049	-	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
CR050	-	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
CR051	-	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
CR052	-	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
CR053	-	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
CR054	-	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
CR055	-	10.411	-4.316	20.534	760	3.872	-374
CR056	-	10.175	-4.766	21.868	810	3.758	-365
CR057	-	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
CR058	-	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR059	-	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
CR060	-	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
CR061	-	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
CR062	-	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
CR063	-	10.297	-6.596	20.826	948	3.978	-373
CR064	-	10.061	-7.046	22.160	998	3.864	-364
Nodo 00340							
CR001	-	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
CR002	-	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
CR003	-	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
CR004	-	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
CR005	-	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
CR006	-	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
CR007	-	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
CR008	-	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
CR009	-	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
CR010	-	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
CR011	-	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
CR012	-	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
CR013	-	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
CR014	-	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
CR015	-	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
CR016	-	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
CR017	-	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
CR018	-	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
CR019	-	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
CR020	-	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
CR021	-	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
CR022	-	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
CR023	-	12.262	-3.609	25.034	-306	3.825	-584
CR024	-	12.283	-2.936	24.750	-372	3.808	-583
CR025	-	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
CR026	-	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
CR027	-	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
CR028	-	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
CR029	-	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
CR030	-	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
CR031	-	13.141	-1.558	20.586	-462	4.188	-611
CR032	-	13.162	-885	20.302	-528	4.171	-610
CR033	-	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
CR034	-	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
CR035	-	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
CR036	-	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
CR037	-	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
CR038	-	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
CR039	-	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
CR040	-	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
CR041	-	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
CR042	-	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
CR043	-	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
CR044	-	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
CR045	-	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
CR046	-	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
CR047	-	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
CR048	-	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
CR049	-	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
CR050	-	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
CR051	-	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
CR052	-	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
CR053	-	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
CR054	-	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
CR055	-	12.878	-817	21.527	-550	4.024	-599
CR056	-	12.614	-1.433	22.862	-504	3.915	-591
CR057	-	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
CR058	-	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
CR059	-	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
CR060	-	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
CR061	-	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
CR062	-	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
CR063	-	12.810	-3.061	22.474	-330	4.081	-603
CR064	-	12.546	-3.677	23.809	-284	3.972	-595
Nodo 00341							
CR001	-	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
CR002	-	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
CR003	-	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
CR004	-	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
CR005	-	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
CR006	-	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
CR007	-	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
CR008	-	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
CR009	-	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
CR010	-	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
CR011	-	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
CR012	-	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
CR013	-	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR014	-	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
CR015	-	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
CR016	-	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
CR017	-	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
CR018	-	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
CR019	-	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
CR020	-	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
CR021	-	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
CR022	-	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
CR023	-	10.733	-7.915	18.622	602	3.189	308
CR024	-	10.704	-7.282	18.239	555	3.169	304
CR025	-	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
CR026	-	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
CR027	-	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
CR028	-	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
CR029	-	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
CR030	-	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
CR031	-	11.338	-4.298	14.843	299	3.499	318
CR032	-	11.309	-3.665	14.460	252	3.479	314
CR033	-	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
CR034	-	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
CR035	-	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
CR036	-	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
CR037	-	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
CR038	-	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
CR039	-	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
CR040	-	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
CR041	-	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
CR042	-	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
CR043	-	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
CR044	-	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
CR045	-	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
CR046	-	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
CR047	-	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
CR048	-	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
CR049	-	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
CR050	-	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
CR051	-	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
CR052	-	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
CR053	-	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
CR054	-	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
CR055	-	11.064	-4.192	15.335	304	3.347	307
CR056	-	10.882	-5.277	16.469	395	3.254	304
CR057	-	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
CR058	-	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
CR059	-	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
CR060	-	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
CR061	-	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
CR062	-	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
CR063	-	11.160	-6.303	16.613	459	3.414	318
CR064	-	10.978	-7.388	17.747	550	3.321	315
Nodo 00342							
CR001	-	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
CR002	-	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
CR003	-	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
CR004	-	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
CR005	-	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
CR006	-	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
CR007	-	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
CR008	-	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
CR009	-	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
CR010	-	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
CR011	-	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
CR012	-	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
CR013	-	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
CR014	-	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
CR015	-	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
CR016	-	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
CR017	-	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
CR018	-	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
CR019	-	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
CR020	-	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
CR021	-	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
CR022	-	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
CR023	-	4.923	-8.020	22.983	733	1.342	-67
CR024	-	4.882	-7.412	22.419	697	1.322	-68
CR025	-	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
CR026	-	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
CR027	-	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
CR028	-	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
CR029	-	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
CR030	-	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
CR031	-	5.182	-3.438	18.879	417	1.586	-56
CR032	-	5.141	-2.830	18.315	381	1.566	-57
CR033	-	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR034	-	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
CR035	-	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
CR036	-	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
CR037	-	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
CR038	-	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
CR039	-	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
CR040	-	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
CR041	-	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
CR042	-	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
CR043	-	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
CR044	-	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
CR045	-	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
CR046	-	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
CR047	-	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
CR048	-	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
CR049	-	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
CR050	-	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
CR051	-	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
CR052	-	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
CR053	-	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
CR054	-	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
CR055	-	5.004	-3.722	19.093	449	1.458	-61
CR056	-	4.926	-5.097	20.324	544	1.385	-65
CR057	-	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
CR058	-	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
CR059	-	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
CR060	-	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
CR061	-	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
CR062	-	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
CR063	-	5.138	-5.753	20.974	570	1.523	-59
CR064	-	5.060	-7.128	22.205	665	1.450	-63
Nodo 00343							
CR001	-	-3.178	31	7.997	-476	-790	13
CR002	-	-3.114	784	7.298	-516	-759	9
CR003	-	-3.178	31	7.997	-476	-790	13
CR004	-	-3.114	784	7.298	-516	-759	9
CR005	-	-3.114	784	7.298	-516	-759	9
CR006	-	-3.178	31	7.997	-476	-790	13
CR007	-	-3.114	784	7.298	-516	-759	9
CR008	-	-3.178	31	7.997	-476	-790	13
CR009	-	-3.158	2.058	12.874	-704	-699	7
CR010	-	-3.094	2.811	12.175	-744	-668	3
CR011	-	-3.158	2.058	12.874	-704	-699	7
CR012	-	-3.094	2.811	12.175	-744	-668	3
CR013	-	-3.094	2.811	12.175	-744	-668	3
CR014	-	-3.158	2.058	12.874	-704	-699	7
CR015	-	-3.094	2.811	12.175	-744	-668	3
CR016	-	-3.158	2.058	12.874	-704	-699	7
CR017	-	-3.178	31	7.997	-476	-790	13
CR018	-	-3.114	784	7.298	-516	-759	9
CR019	-	-3.178	31	7.997	-476	-790	13
CR020	-	-3.114	784	7.298	-516	-759	9
CR021	-	-3.114	784	7.298	-516	-759	9
CR022	-	-3.178	31	7.997	-476	-790	13
CR023	-	-3.114	784	7.298	-516	-759	9
CR024	-	-3.178	31	7.997	-476	-790	13
CR025	-	-3.158	2.058	12.874	-704	-699	7
CR026	-	-3.094	2.811	12.175	-744	-668	3
CR027	-	-3.158	2.058	12.874	-704	-699	7
CR028	-	-3.094	2.811	12.175	-744	-668	3
CR029	-	-3.094	2.811	12.175	-744	-668	3
CR030	-	-3.158	2.058	12.874	-704	-699	7
CR031	-	-3.094	2.811	12.175	-744	-668	3
CR032	-	-3.158	2.058	12.874	-704	-699	7
CR033	-	-3.245	-139	10.518	-508	-795	16
CR034	-	-3.239	469	11.982	-576	-769	14
CR035	-	-3.245	-139	10.518	-508	-795	16
CR036	-	-3.239	469	11.982	-576	-769	14
CR037	-	-3.239	469	11.982	-576	-769	14
CR038	-	-3.245	-139	10.518	-508	-795	16
CR039	-	-3.239	469	11.982	-576	-769	14
CR040	-	-3.245	-139	10.518	-508	-795	16
CR041	-	-3.033	2.373	8.190	-644	-689	2
CR042	-	-3.027	2.981	9.654	-712	-663	0
CR043	-	-3.033	2.373	8.190	-644	-689	2
CR044	-	-3.027	2.981	9.654	-712	-663	0
CR045	-	-3.027	2.981	9.654	-712	-663	0
CR046	-	-3.033	2.373	8.190	-644	-689	2
CR047	-	-3.027	2.981	9.654	-712	-663	0
CR048	-	-3.033	2.373	8.190	-644	-689	2
CR049	-	-3.245	-139	10.518	-508	-795	16
CR050	-	-3.239	469	11.982	-576	-769	14
CR051	-	-3.245	-139	10.518	-508	-795	16
CR052	-	-3.239	469	11.982	-576	-769	14
CR053	-	-3.239	469	11.982	-576	-769	14

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR054	-	-3.245	-139	10.518	-508	-795	16
CR055	-	-3.239	469	11.982	-576	-769	14
CR056	-	-3.245	-139	10.518	-508	-795	16
CR057	-	-3.033	2.373	8.190	-644	-689	2
CR058	-	-3.027	2.981	9.654	-712	-663	0
CR059	-	-3.033	2.373	8.190	-644	-689	2
CR060	-	-3.027	2.981	9.654	-712	-663	0
CR061	-	-3.027	2.981	9.654	-712	-663	0
CR062	-	-3.033	2.373	8.190	-644	-689	2
CR063	-	-3.027	2.981	9.654	-712	-663	0
CR064	-	-3.033	2.373	8.190	-644	-689	2
Nodo 00344							
CR001	-	-4.089	-2.655	8.761	199	-1.137	1
CR002	-	-4.052	-1.716	8.322	124	-1.113	3
CR003	-	-4.089	-2.655	8.761	199	-1.137	1
CR004	-	-4.052	-1.716	8.322	124	-1.113	3
CR005	-	-4.052	-1.716	8.322	124	-1.113	3
CR006	-	-4.089	-2.655	8.761	199	-1.137	1
CR007	-	-4.052	-1.716	8.322	124	-1.113	3
CR008	-	-4.089	-2.655	8.761	199	-1.137	1
CR009	-	-3.992	-2.016	13.630	174	-1.077	-1
CR010	-	-3.955	-1.077	13.191	99	-1.053	1
CR011	-	-3.992	-2.016	13.630	174	-1.077	-1
CR012	-	-3.955	-1.077	13.191	99	-1.053	1
CR013	-	-3.955	-1.077	13.191	99	-1.053	1
CR014	-	-3.992	-2.016	13.630	174	-1.077	-1
CR015	-	-3.955	-1.077	13.191	99	-1.053	1
CR016	-	-3.992	-2.016	13.630	174	-1.077	-1
CR017	-	-4.089	-2.655	8.761	199	-1.137	1
CR018	-	-4.052	-1.716	8.322	124	-1.113	3
CR019	-	-4.089	-2.655	8.761	199	-1.137	1
CR020	-	-4.052	-1.716	8.322	124	-1.113	3
CR021	-	-4.052	-1.716	8.322	124	-1.113	3
CR022	-	-4.089	-2.655	8.761	199	-1.137	1
CR023	-	-4.052	-1.716	8.322	124	-1.113	3
CR024	-	-4.089	-2.655	8.761	199	-1.137	1
CR025	-	-3.992	-2.016	13.630	174	-1.077	-1
CR026	-	-3.955	-1.077	13.191	99	-1.053	1
CR027	-	-3.992	-2.016	13.630	174	-1.077	-1
CR028	-	-3.955	-1.077	13.191	99	-1.053	1
CR029	-	-3.955	-1.077	13.191	99	-1.053	1
CR030	-	-3.992	-2.016	13.630	174	-1.077	-1
CR031	-	-3.955	-1.077	13.191	99	-1.053	1
CR032	-	-3.992	-2.016	13.630	174	-1.077	-1
CR033	-	-4.098	-3.526	10.978	278	-1.146	-1
CR034	-	-4.069	-3.335	12.439	270	-1.128	-2
CR035	-	-4.098	-3.526	10.978	278	-1.146	-1
CR036	-	-4.069	-3.335	12.439	270	-1.128	-2
CR037	-	-4.069	-3.335	12.439	270	-1.128	-2
CR038	-	-4.098	-3.526	10.978	278	-1.146	-1
CR039	-	-4.069	-3.335	12.439	270	-1.128	-2
CR040	-	-4.098	-3.526	10.978	278	-1.146	-1
CR041	-	-3.975	-397	9.513	28	-1.062	4
CR042	-	-3.946	-206	10.974	20	-1.044	3
CR043	-	-3.975	-397	9.513	28	-1.062	4
CR044	-	-3.946	-206	10.974	20	-1.044	3
CR045	-	-3.946	-206	10.974	20	-1.044	3
CR046	-	-3.975	-397	9.513	28	-1.062	4
CR047	-	-3.946	-206	10.974	20	-1.044	3
CR048	-	-3.975	-397	9.513	28	-1.062	4
CR049	-	-4.098	-3.526	10.978	278	-1.146	-1
CR050	-	-4.069	-3.335	12.439	270	-1.128	-2
CR051	-	-4.098	-3.526	10.978	278	-1.146	-1
CR052	-	-4.069	-3.335	12.439	270	-1.128	-2
CR053	-	-4.069	-3.335	12.439	270	-1.128	-2
CR054	-	-4.098	-3.526	10.978	278	-1.146	-1
CR055	-	-4.069	-3.335	12.439	270	-1.128	-2
CR056	-	-4.098	-3.526	10.978	278	-1.146	-1
CR057	-	-3.975	-397	9.513	28	-1.062	4
CR058	-	-3.946	-206	10.974	20	-1.044	3
CR059	-	-3.975	-397	9.513	28	-1.062	4
CR060	-	-3.946	-206	10.974	20	-1.044	3
CR061	-	-3.946	-206	10.974	20	-1.044	3
CR062	-	-3.975	-397	9.513	28	-1.062	4
CR063	-	-3.946	-206	10.974	20	-1.044	3
CR064	-	-3.975	-397	9.513	28	-1.062	4
Nodo 00345							
CR001	-	-3.584	-2.113	9.168	151	-822	-27
CR002	-	-3.626	-1.035	8.988	51	-836	-31
CR003	-	-3.584	-2.113	9.168	151	-822	-27
CR004	-	-3.626	-1.035	8.988	51	-836	-31
CR005	-	-3.626	-1.035	8.988	51	-836	-31
CR006	-	-3.584	-2.113	9.168	151	-822	-27
CR007	-	-3.626	-1.035	8.988	51	-836	-31
CR008	-	-3.584	-2.113	9.168	151	-822	-27

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR009	-	-3.292	-5.367	14.388	599	-616	11
CR010	-	-3.334	-4.289	14.208	499	-630	7
CR011	-	-3.292	-5.367	14.388	599	-616	11
CR012	-	-3.334	-4.289	14.208	499	-630	7
CR013	-	-3.334	-4.289	14.208	499	-630	7
CR014	-	-3.292	-5.367	14.388	599	-616	11
CR015	-	-3.334	-4.289	14.208	499	-630	7
CR016	-	-3.292	-5.367	14.388	599	-616	11
CR017	-	-3.584	-2.113	9.168	151	-822	-27
CR018	-	-3.626	-1.035	8.988	51	-836	-31
CR019	-	-3.584	-2.113	9.168	151	-822	-27
CR020	-	-3.626	-1.035	8.988	51	-836	-31
CR021	-	-3.626	-1.035	8.988	51	-836	-31
CR022	-	-3.584	-2.113	9.168	151	-822	-27
CR023	-	-3.626	-1.035	8.988	51	-836	-31
CR024	-	-3.584	-2.113	9.168	151	-822	-27
CR025	-	-3.292	-5.367	14.388	599	-616	11
CR026	-	-3.334	-4.289	14.208	499	-630	7
CR027	-	-3.292	-5.367	14.388	599	-616	11
CR028	-	-3.334	-4.289	14.208	499	-630	7
CR029	-	-3.334	-4.289	14.208	499	-630	7
CR030	-	-3.292	-5.367	14.388	599	-616	11
CR031	-	-3.334	-4.289	14.208	499	-630	7
CR032	-	-3.292	-5.367	14.388	599	-616	11
CR033	-	-3.433	-4.509	11.204	424	-733	-8
CR034	-	-3.345	-5.485	12.770	558	-671	3
CR035	-	-3.433	-4.509	11.204	424	-733	-8
CR036	-	-3.345	-5.485	12.770	558	-671	3
CR037	-	-3.345	-5.485	12.770	558	-671	3
CR038	-	-3.433	-4.509	11.204	424	-733	-8
CR039	-	-3.345	-5.485	12.770	558	-671	3
CR040	-	-3.433	-4.509	11.204	424	-733	-8
CR041	-	-3.573	-917	10.606	92	-781	-23
CR042	-	-3.485	-1.893	12.172	226	-719	-12
CR043	-	-3.573	-917	10.606	92	-781	-23
CR044	-	-3.485	-1.893	12.172	226	-719	-12
CR045	-	-3.485	-1.893	12.172	226	-719	-12
CR046	-	-3.573	-917	10.606	92	-781	-23
CR047	-	-3.485	-1.893	12.172	226	-719	-12
CR048	-	-3.573	-917	10.606	92	-781	-23
CR049	-	-3.433	-4.509	11.204	424	-733	-8
CR050	-	-3.345	-5.485	12.770	558	-671	3
CR051	-	-3.433	-4.509	11.204	424	-733	-8
CR052	-	-3.345	-5.485	12.770	558	-671	3
CR053	-	-3.345	-5.485	12.770	558	-671	3
CR054	-	-3.433	-4.509	11.204	424	-733	-8
CR055	-	-3.345	-5.485	12.770	558	-671	3
CR056	-	-3.433	-4.509	11.204	424	-733	-8
CR057	-	-3.573	-917	10.606	92	-781	-23
CR058	-	-3.485	-1.893	12.172	226	-719	-12
CR059	-	-3.573	-917	10.606	92	-781	-23
CR060	-	-3.485	-1.893	12.172	226	-719	-12
CR061	-	-3.485	-1.893	12.172	226	-719	-12
CR062	-	-3.573	-917	10.606	92	-781	-23
CR063	-	-3.485	-1.893	12.172	226	-719	-12
CR064	-	-3.573	-917	10.606	92	-781	-23
Nodo 00346							
CR001	-	-4.305	2.385	7.582	-474	-520	36
CR002	-	-3.342	2.445	6.624	-522	-444	33
CR003	-	-4.305	2.385	7.582	-474	-520	36
CR004	-	-3.342	2.445	6.624	-522	-444	33
CR005	-	-3.342	2.445	6.624	-522	-444	33
CR006	-	-4.305	2.385	7.582	-474	-520	36
CR007	-	-3.342	2.445	6.624	-522	-444	33
CR008	-	-4.305	2.385	7.582	-474	-520	36
CR009	-	-2.440	2.561	12.706	-578	-414	33
CR010	-	-1.477	2.621	11.748	-626	-338	30
CR011	-	-2.440	2.561	12.706	-578	-414	33
CR012	-	-1.477	2.621	11.748	-626	-338	30
CR013	-	-1.477	2.621	11.748	-626	-338	30
CR014	-	-2.440	2.561	12.706	-578	-414	33
CR015	-	-1.477	2.621	11.748	-626	-338	30
CR016	-	-2.440	2.561	12.706	-578	-414	33
CR017	-	-4.305	2.385	7.582	-474	-520	36
CR018	-	-3.342	2.445	6.624	-522	-444	33
CR019	-	-4.305	2.385	7.582	-474	-520	36
CR020	-	-3.342	2.445	6.624	-522	-444	33
CR021	-	-3.342	2.445	6.624	-522	-444	33
CR022	-	-4.305	2.385	7.582	-474	-520	36
CR023	-	-3.342	2.445	6.624	-522	-444	33
CR024	-	-4.305	2.385	7.582	-474	-520	36
CR025	-	-2.440	2.561	12.706	-578	-414	33
CR026	-	-1.477	2.621	11.748	-626	-338	30
CR027	-	-2.440	2.561	12.706	-578	-414	33
CR028	-	-1.477	2.621	11.748	-626	-338	30

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR029	-	-1.477	2.621	11.748	-626	-338	30
CR030	-	-2.440	2.561	12.706	-578	-414	33
CR031	-	-1.477	2.621	11.748	-626	-338	30
CR032	-	-2.440	2.561	12.706	-578	-414	33
CR033	-	-4.774	2.378	10.494	-454	-571	38
CR034	-	-4.214	2.430	12.031	-485	-538	37
CR035	-	-4.774	2.378	10.494	-454	-571	38
CR036	-	-4.214	2.430	12.031	-485	-538	37
CR037	-	-4.214	2.430	12.031	-485	-538	37
CR038	-	-4.774	2.378	10.494	-454	-571	38
CR039	-	-4.214	2.430	12.031	-485	-538	37
CR040	-	-4.774	2.378	10.494	-454	-571	38
CR041	-	-1.568	2.576	7.299	-615	-320	29
CR042	-	-1.008	2.628	8.836	-646	-287	28
CR043	-	-1.568	2.576	7.299	-615	-320	29
CR044	-	-1.008	2.628	8.836	-646	-287	28
CR045	-	-1.008	2.628	8.836	-646	-287	28
CR046	-	-1.568	2.576	7.299	-615	-320	29
CR047	-	-1.008	2.628	8.836	-646	-287	28
CR048	-	-1.568	2.576	7.299	-615	-320	29
CR049	-	-4.774	2.378	10.494	-454	-571	38
CR050	-	-4.214	2.430	12.031	-485	-538	37
CR051	-	-4.774	2.378	10.494	-454	-571	38
CR052	-	-4.214	2.430	12.031	-485	-538	37
CR053	-	-4.214	2.430	12.031	-485	-538	37
CR054	-	-4.774	2.378	10.494	-454	-571	38
CR055	-	-4.214	2.430	12.031	-485	-538	37
CR056	-	-4.774	2.378	10.494	-454	-571	38
CR057	-	-1.568	2.576	7.299	-615	-320	29
CR058	-	-1.008	2.628	8.836	-646	-287	28
CR059	-	-1.568	2.576	7.299	-615	-320	29
CR060	-	-1.008	2.628	8.836	-646	-287	28
CR061	-	-1.008	2.628	8.836	-646	-287	28
CR062	-	-1.568	2.576	7.299	-615	-320	29
CR063	-	-1.008	2.628	8.836	-646	-287	28
CR064	-	-1.568	2.576	7.299	-615	-320	29
Nodo 00347							
CR001	-	-3.917	3.487	10.818	-1.029	-346	-208
CR002	-	-3.197	3.539	9.825	-1.059	-294	-211
CR003	-	-3.917	3.487	10.818	-1.029	-346	-208
CR004	-	-3.197	3.539	9.825	-1.059	-294	-211
CR005	-	-3.197	3.539	9.825	-1.059	-294	-211
CR006	-	-3.917	3.487	10.818	-1.029	-346	-208
CR007	-	-3.197	3.539	9.825	-1.059	-294	-211
CR008	-	-3.917	3.487	10.818	-1.029	-346	-208
CR009	-	-927	3.733	14.325	-1.237	-176	-217
CR010	-	-207	3.785	13.332	-1.267	-124	-220
CR011	-	-927	3.733	14.325	-1.237	-176	-217
CR012	-	-207	3.785	13.332	-1.267	-124	-220
CR013	-	-207	3.785	13.332	-1.267	-124	-220
CR014	-	-927	3.733	14.325	-1.237	-176	-217
CR015	-	-207	3.785	13.332	-1.267	-124	-220
CR016	-	-927	3.733	14.325	-1.237	-176	-217
CR017	-	-3.917	3.487	10.818	-1.029	-346	-208
CR018	-	-3.197	3.539	9.825	-1.059	-294	-211
CR019	-	-3.917	3.487	10.818	-1.029	-346	-208
CR020	-	-3.197	3.539	9.825	-1.059	-294	-211
CR021	-	-3.197	3.539	9.825	-1.059	-294	-211
CR022	-	-3.917	3.487	10.818	-1.029	-346	-208
CR023	-	-3.197	3.539	9.825	-1.059	-294	-211
CR024	-	-3.917	3.487	10.818	-1.029	-346	-208
CR025	-	-927	3.733	14.325	-1.237	-176	-217
CR026	-	-207	3.785	13.332	-1.267	-124	-220
CR027	-	-927	3.733	14.325	-1.237	-176	-217
CR028	-	-207	3.785	13.332	-1.267	-124	-220
CR029	-	-207	3.785	13.332	-1.267	-124	-220
CR030	-	-927	3.733	14.325	-1.237	-176	-217
CR031	-	-207	3.785	13.332	-1.267	-124	-220
CR032	-	-927	3.733	14.325	-1.237	-176	-217
CR033	-	-3.710	3.514	13.204	-1.069	-347	-207
CR034	-	-2.813	3.588	14.256	-1.131	-296	-210
CR035	-	-3.710	3.514	13.204	-1.069	-347	-207
CR036	-	-2.813	3.588	14.256	-1.131	-296	-210
CR037	-	-2.813	3.588	14.256	-1.131	-296	-210
CR038	-	-3.710	3.514	13.204	-1.069	-347	-207
CR039	-	-2.813	3.588	14.256	-1.131	-296	-210
CR040	-	-3.710	3.514	13.204	-1.069	-347	-207
CR041	-	-1.311	3.684	9.894	-1.165	-174	-218
CR042	-	-414	3.758	10.946	-1.227	-123	-221
CR043	-	-1.311	3.684	9.894	-1.165	-174	-218
CR044	-	-414	3.758	10.946	-1.227	-123	-221
CR045	-	-414	3.758	10.946	-1.227	-123	-221
CR046	-	-1.311	3.684	9.894	-1.165	-174	-218
CR047	-	-414	3.758	10.946	-1.227	-123	-221
CR048	-	-1.311	3.684	9.894	-1.165	-174	-218

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR049	-	-3.710	3.514	13.204	-1.069	-347	-207
CR050	-	-2.813	3.588	14.256	-1.131	-296	-210
CR051	-	-3.710	3.514	13.204	-1.069	-347	-207
CR052	-	-2.813	3.588	14.256	-1.131	-296	-210
CR053	-	-2.813	3.588	14.256	-1.131	-296	-210
CR054	-	-3.710	3.514	13.204	-1.069	-347	-207
CR055	-	-2.813	3.588	14.256	-1.131	-296	-210
CR056	-	-3.710	3.514	13.204	-1.069	-347	-207
CR057	-	-1.311	3.684	9.894	-1.165	-174	-218
CR058	-	-414	3.758	10.946	-1.227	-123	-221
CR059	-	-1.311	3.684	9.894	-1.165	-174	-218
CR060	-	-414	3.758	10.946	-1.227	-123	-221
CR061	-	-414	3.758	10.946	-1.227	-123	-221
CR062	-	-1.311	3.684	9.894	-1.165	-174	-218
CR063	-	-414	3.758	10.946	-1.227	-123	-221
CR064	-	-1.311	3.684	9.894	-1.165	-174	-218
Nodo 00348							
CR001	-	-4.109	4.749	11.805	-1.654	-480	-293
CR002	-	-3.655	4.870	10.844	-1.687	-434	-295
CR003	-	-4.109	4.749	11.805	-1.654	-480	-293
CR004	-	-3.655	4.870	10.844	-1.687	-434	-295
CR005	-	-3.655	4.870	10.844	-1.687	-434	-295
CR006	-	-4.109	4.749	11.805	-1.654	-480	-293
CR007	-	-3.655	4.870	10.844	-1.687	-434	-295
CR008	-	-4.109	4.749	11.805	-1.654	-480	-293
CR009	-	115	4.918	14.008	-1.791	-18	-311
CR010	-	569	5.039	13.047	-1.824	28	-313
CR011	-	115	4.918	14.008	-1.791	-18	-311
CR012	-	569	5.039	13.047	-1.824	28	-313
CR013	-	569	5.039	13.047	-1.824	28	-313
CR014	-	115	4.918	14.008	-1.791	-18	-311
CR015	-	569	5.039	13.047	-1.824	28	-313
CR016	-	115	4.918	14.008	-1.791	-18	-311
CR017	-	-4.109	4.749	11.805	-1.654	-480	-293
CR018	-	-3.655	4.870	10.844	-1.687	-434	-295
CR019	-	-4.109	4.749	11.805	-1.654	-480	-293
CR020	-	-3.655	4.870	10.844	-1.687	-434	-295
CR021	-	-3.655	4.870	10.844	-1.687	-434	-295
CR022	-	-4.109	4.749	11.805	-1.654	-480	-293
CR023	-	-3.655	4.870	10.844	-1.687	-434	-295
CR024	-	-4.109	4.749	11.805	-1.654	-480	-293
CR025	-	115	4.918	14.008	-1.791	-18	-311
CR026	-	569	5.039	13.047	-1.824	28	-313
CR027	-	115	4.918	14.008	-1.791	-18	-311
CR028	-	569	5.039	13.047	-1.824	28	-313
CR029	-	569	5.039	13.047	-1.824	28	-313
CR030	-	115	4.918	14.008	-1.791	-18	-311
CR031	-	569	5.039	13.047	-1.824	28	-313
CR032	-	115	4.918	14.008	-1.791	-18	-311
CR033	-	-3.158	4.667	13.698	-1.663	-371	-297
CR034	-	-1.892	4.718	14.359	-1.704	-233	-303
CR035	-	-3.158	4.667	13.698	-1.663	-371	-297
CR036	-	-1.892	4.718	14.359	-1.704	-233	-303
CR037	-	-1.892	4.718	14.359	-1.704	-233	-303
CR038	-	-3.158	4.667	13.698	-1.663	-371	-297
CR039	-	-1.892	4.718	14.359	-1.704	-233	-303
CR040	-	-3.158	4.667	13.698	-1.663	-371	-297
CR041	-	-1.648	5.070	10.493	-1.774	-219	-303
CR042	-	-382	5.121	11.154	-1.815	-81	-309
CR043	-	-1.648	5.070	10.493	-1.774	-219	-303
CR044	-	-382	5.121	11.154	-1.815	-81	-309
CR045	-	-382	5.121	11.154	-1.815	-81	-309
CR046	-	-1.648	5.070	10.493	-1.774	-219	-303
CR047	-	-382	5.121	11.154	-1.815	-81	-309
CR048	-	-1.648	5.070	10.493	-1.774	-219	-303
CR049	-	-3.158	4.667	13.698	-1.663	-371	-297
CR050	-	-1.892	4.718	14.359	-1.704	-233	-303
CR051	-	-3.158	4.667	13.698	-1.663	-371	-297
CR052	-	-1.892	4.718	14.359	-1.704	-233	-303
CR053	-	-1.892	4.718	14.359	-1.704	-233	-303
CR054	-	-3.158	4.667	13.698	-1.663	-371	-297
CR055	-	-1.892	4.718	14.359	-1.704	-233	-303
CR056	-	-3.158	4.667	13.698	-1.663	-371	-297
CR057	-	-1.648	5.070	10.493	-1.774	-219	-303
CR058	-	-382	5.121	11.154	-1.815	-81	-309
CR059	-	-1.648	5.070	10.493	-1.774	-219	-303
CR060	-	-382	5.121	11.154	-1.815	-81	-309
CR061	-	-382	5.121	11.154	-1.815	-81	-309
CR062	-	-1.648	5.070	10.493	-1.774	-219	-303
CR063	-	-382	5.121	11.154	-1.815	-81	-309
CR064	-	-1.648	5.070	10.493	-1.774	-219	-303
Nodo 00349							
CR001	-	-2.009	5.010	17.916	-2.141	-130	365
CR002	-	-2.146	5.107	16.662	-2.164	-140	363
CR003	-	-2.009	5.010	17.916	-2.141	-130	365

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR004	-	-2.146	5.107	16.662	-2.164	-140	363
CR005	-	-2.146	5.107	16.662	-2.164	-140	363
CR006	-	-2.009	5.010	17.916	-2.141	-130	365
CR007	-	-2.146	5.107	16.662	-2.164	-140	363
CR008	-	-2.009	5.010	17.916	-2.141	-130	365
CR009	-	1.930	5.129	17.366	-2.226	170	377
CR010	-	1.793	5.226	16.112	-2.249	160	375
CR011	-	1.930	5.129	17.366	-2.226	170	377
CR012	-	1.793	5.226	16.112	-2.249	160	375
CR013	-	1.793	5.226	16.112	-2.249	160	375
CR014	-	1.930	5.129	17.366	-2.226	170	377
CR015	-	1.793	5.226	16.112	-2.249	160	375
CR016	-	1.930	5.129	17.366	-2.226	170	377
CR017	-	-2.009	5.010	17.916	-2.141	-130	365
CR018	-	-2.146	5.107	16.662	-2.164	-140	363
CR019	-	-2.009	5.010	17.916	-2.141	-130	365
CR020	-	-2.146	5.107	16.662	-2.164	-140	363
CR021	-	-2.146	5.107	16.662	-2.164	-140	363
CR022	-	-2.009	5.010	17.916	-2.141	-130	365
CR023	-	-2.146	5.107	16.662	-2.164	-140	363
CR024	-	-2.009	5.010	17.916	-2.141	-130	365
CR025	-	1.930	5.129	17.366	-2.226	170	377
CR026	-	1.793	5.226	16.112	-2.249	160	375
CR027	-	1.930	5.129	17.366	-2.226	170	377
CR028	-	1.793	5.226	16.112	-2.249	160	375
CR029	-	1.793	5.226	16.112	-2.249	160	375
CR030	-	1.930	5.129	17.366	-2.226	170	377
CR031	-	1.793	5.226	16.112	-2.249	160	375
CR032	-	1.930	5.129	17.366	-2.226	170	377
CR033	-	-471	4.940	19.187	-2.144	-14	373
CR034	-	712	4.975	19.021	-2.170	77	376
CR035	-	-471	4.940	19.187	-2.144	-14	373
CR036	-	712	4.975	19.021	-2.170	77	376
CR037	-	712	4.975	19.021	-2.170	77	376
CR038	-	-471	4.940	19.187	-2.144	-14	373
CR039	-	712	4.975	19.021	-2.170	77	376
CR040	-	-471	4.940	19.187	-2.144	-14	373
CR041	-	-928	5.261	15.007	-2.220	-47	364
CR042	-	255	5.296	14.841	-2.246	44	367
CR043	-	-928	5.261	15.007	-2.220	-47	364
CR044	-	255	5.296	14.841	-2.246	44	367
CR045	-	255	5.296	14.841	-2.246	44	367
CR046	-	-928	5.261	15.007	-2.220	-47	364
CR047	-	255	5.296	14.841	-2.246	44	367
CR048	-	-928	5.261	15.007	-2.220	-47	364
CR049	-	-471	4.940	19.187	-2.144	-14	373
CR050	-	712	4.975	19.021	-2.170	77	376
CR051	-	-471	4.940	19.187	-2.144	-14	373
CR052	-	712	4.975	19.021	-2.170	77	376
CR053	-	712	4.975	19.021	-2.170	77	376
CR054	-	-471	4.940	19.187	-2.144	-14	373
CR055	-	712	4.975	19.021	-2.170	77	376
CR056	-	-471	4.940	19.187	-2.144	-14	373
CR057	-	-928	5.261	15.007	-2.220	-47	364
CR058	-	255	5.296	14.841	-2.246	44	367
CR059	-	-928	5.261	15.007	-2.220	-47	364
CR060	-	255	5.296	14.841	-2.246	44	367
CR061	-	255	5.296	14.841	-2.246	44	367
CR062	-	-928	5.261	15.007	-2.220	-47	364
CR063	-	255	5.296	14.841	-2.246	44	367
CR064	-	-928	5.261	15.007	-2.220	-47	364
Nodo 00350							
CR001	-	-1.035	3.877	16.323	-1.753	-153	-96
CR002	-	-1.302	3.965	15.124	-1.779	-170	-99
CR003	-	-1.035	3.877	16.323	-1.753	-153	-96
CR004	-	-1.302	3.965	15.124	-1.779	-170	-99
CR005	-	-1.302	3.965	15.124	-1.779	-170	-99
CR006	-	-1.035	3.877	16.323	-1.753	-153	-96
CR007	-	-1.302	3.965	15.124	-1.779	-170	-99
CR008	-	-1.035	3.877	16.323	-1.753	-153	-96
CR009	-	3.232	3.805	14.514	-1.723	218	-89
CR010	-	2.965	3.893	13.315	-1.749	201	-92
CR011	-	3.232	3.805	14.514	-1.723	218	-89
CR012	-	2.965	3.893	13.315	-1.749	201	-92
CR013	-	2.965	3.893	13.315	-1.749	201	-92
CR014	-	3.232	3.805	14.514	-1.723	218	-89
CR015	-	2.965	3.893	13.315	-1.749	201	-92
CR016	-	3.232	3.805	14.514	-1.723	218	-89
CR017	-	-1.035	3.877	16.323	-1.753	-153	-96
CR018	-	-1.302	3.965	15.124	-1.779	-170	-99
CR019	-	-1.035	3.877	16.323	-1.753	-153	-96
CR020	-	-1.302	3.965	15.124	-1.779	-170	-99
CR021	-	-1.302	3.965	15.124	-1.779	-170	-99
CR022	-	-1.035	3.877	16.323	-1.753	-153	-96
CR023	-	-1.302	3.965	15.124	-1.779	-170	-99

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR024	-	-1.035	3.877	16.323	-1.753	-153	-96
CR025	-	3.232	3.805	14.514	-1.723	218	-89
CR026	-	2.965	3.893	13.315	-1.749	201	-92
CR027	-	3.232	3.805	14.514	-1.723	218	-89
CR028	-	2.965	3.893	13.315	-1.749	201	-92
CR029	-	2.965	3.893	13.315	-1.749	201	-92
CR030	-	3.232	3.805	14.514	-1.723	218	-89
CR031	-	2.965	3.893	13.315	-1.749	201	-92
CR032	-	3.232	3.805	14.514	-1.723	218	-89
CR033	-	771	3.750	17.088	-1.714	-4	-91
CR034	-	2.052	3.728	16.545	-1.705	108	-89
CR035	-	771	3.750	17.088	-1.714	-4	-91
CR036	-	2.052	3.728	16.545	-1.705	108	-89
CR037	-	2.052	3.728	16.545	-1.705	108	-89
CR038	-	771	3.750	17.088	-1.714	-4	-91
CR039	-	2.052	3.728	16.545	-1.705	108	-89
CR040	-	771	3.750	17.088	-1.714	-4	-91
CR041	-	-122	4.042	13.093	-1.797	-60	-99
CR042	-	1.159	4.020	12.550	-1.788	52	-97
CR043	-	-122	4.042	13.093	-1.797	-60	-99
CR044	-	1.159	4.020	12.550	-1.788	52	-97
CR045	-	1.159	4.020	12.550	-1.788	52	-97
CR046	-	-122	4.042	13.093	-1.797	-60	-99
CR047	-	1.159	4.020	12.550	-1.788	52	-97
CR048	-	-122	4.042	13.093	-1.797	-60	-99
CR049	-	771	3.750	17.088	-1.714	-4	-91
CR050	-	2.052	3.728	16.545	-1.705	108	-89
CR051	-	771	3.750	17.088	-1.714	-4	-91
CR052	-	2.052	3.728	16.545	-1.705	108	-89
CR053	-	2.052	3.728	16.545	-1.705	108	-89
CR054	-	771	3.750	17.088	-1.714	-4	-91
CR055	-	2.052	3.728	16.545	-1.705	108	-89
CR056	-	771	3.750	17.088	-1.714	-4	-91
CR057	-	-122	4.042	13.093	-1.797	-60	-99
CR058	-	1.159	4.020	12.550	-1.788	52	-97
CR059	-	-122	4.042	13.093	-1.797	-60	-99
CR060	-	1.159	4.020	12.550	-1.788	52	-97
CR061	-	1.159	4.020	12.550	-1.788	52	-97
CR062	-	-122	4.042	13.093	-1.797	-60	-99
CR063	-	1.159	4.020	12.550	-1.788	52	-97
CR064	-	-122	4.042	13.093	-1.797	-60	-99
Nodo 00351							
CR001	-	1.424	4.794	16.950	-1.674	288	-209
CR002	-	827	4.848	15.690	-1.691	228	-212
CR003	-	1.424	4.794	16.950	-1.674	288	-209
CR004	-	827	4.848	15.690	-1.691	228	-212
CR005	-	827	4.848	15.690	-1.691	228	-212
CR006	-	1.424	4.794	16.950	-1.674	288	-209
CR007	-	827	4.848	15.690	-1.691	228	-212
CR008	-	1.424	4.794	16.950	-1.674	288	-209
CR009	-	4.375	4.658	13.556	-1.547	492	-202
CR010	-	3.778	4.712	12.296	-1.564	432	-205
CR011	-	4.375	4.658	13.556	-1.547	492	-202
CR012	-	3.778	4.712	12.296	-1.564	432	-205
CR013	-	3.778	4.712	12.296	-1.564	432	-205
CR014	-	4.375	4.658	13.556	-1.547	492	-202
CR015	-	3.778	4.712	12.296	-1.564	432	-205
CR016	-	4.375	4.658	13.556	-1.547	492	-202
CR017	-	1.424	4.794	16.950	-1.674	288	-209
CR018	-	827	4.848	15.690	-1.691	228	-212
CR019	-	1.424	4.794	16.950	-1.674	288	-209
CR020	-	827	4.848	15.690	-1.691	228	-212
CR021	-	827	4.848	15.690	-1.691	228	-212
CR022	-	1.424	4.794	16.950	-1.674	288	-209
CR023	-	827	4.848	15.690	-1.691	228	-212
CR024	-	1.424	4.794	16.950	-1.674	288	-209
CR025	-	4.375	4.658	13.556	-1.547	492	-202
CR026	-	3.778	4.712	12.296	-1.564	432	-205
CR027	-	4.375	4.658	13.556	-1.547	492	-202
CR028	-	3.778	4.712	12.296	-1.564	432	-205
CR029	-	3.778	4.712	12.296	-1.564	432	-205
CR030	-	4.375	4.658	13.556	-1.547	492	-202
CR031	-	3.778	4.712	12.296	-1.564	432	-205
CR032	-	4.375	4.658	13.556	-1.547	492	-202
CR033	-	3.154	4.685	17.233	-1.610	429	-202
CR034	-	4.040	4.644	16.214	-1.573	490	-200
CR035	-	3.154	4.685	17.233	-1.610	429	-202
CR036	-	4.040	4.644	16.214	-1.573	490	-200
CR037	-	4.040	4.644	16.214	-1.573	490	-200
CR038	-	3.154	4.685	17.233	-1.610	429	-202
CR039	-	4.040	4.644	16.214	-1.573	490	-200
CR040	-	3.154	4.685	17.233	-1.610	429	-202
CR041	-	1.162	4.862	13.032	-1.665	230	-214
CR042	-	2.048	4.821	12.013	-1.628	291	-212
CR043	-	1.162	4.862	13.032	-1.665	230	-214

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR044	-	2.048	4.821	12.013	-1.628	291	-212
CR045	-	2.048	4.821	12.013	-1.628	291	-212
CR046	-	1.162	4.862	13.032	-1.665	230	-214
CR047	-	2.048	4.821	12.013	-1.628	291	-212
CR048	-	1.162	4.862	13.032	-1.665	230	-214
CR049	-	3.154	4.685	17.233	-1.610	429	-202
CR050	-	4.040	4.644	16.214	-1.573	490	-200
CR051	-	3.154	4.685	17.233	-1.610	429	-202
CR052	-	4.040	4.644	16.214	-1.573	490	-200
CR053	-	4.040	4.644	16.214	-1.573	490	-200
CR054	-	3.154	4.685	17.233	-1.610	429	-202
CR055	-	4.040	4.644	16.214	-1.573	490	-200
CR056	-	3.154	4.685	17.233	-1.610	429	-202
CR057	-	1.162	4.862	13.032	-1.665	230	-214
CR058	-	2.048	4.821	12.013	-1.628	291	-212
CR059	-	1.162	4.862	13.032	-1.665	230	-214
CR060	-	2.048	4.821	12.013	-1.628	291	-212
CR061	-	2.048	4.821	12.013	-1.628	291	-212
CR062	-	1.162	4.862	13.032	-1.665	230	-214
CR063	-	2.048	4.821	12.013	-1.628	291	-212
CR064	-	1.162	4.862	13.032	-1.665	230	-214
Nodo 00352							
CR001	-	4.145	4.094	14.877	-976	582	193
CR002	-	2.890	4.147	13.620	-1.021	451	205
CR003	-	4.145	4.094	14.877	-976	582	193
CR004	-	2.890	4.147	13.620	-1.021	451	205
CR005	-	2.890	4.147	13.620	-1.021	451	205
CR006	-	4.145	4.094	14.877	-976	582	193
CR007	-	2.890	4.147	13.620	-1.021	451	205
CR008	-	4.145	4.094	14.877	-976	582	193
CR009	-	5.594	3.947	10.196	-927	697	177
CR010	-	4.339	4.000	8.939	-972	566	189
CR011	-	5.594	3.947	10.196	-927	697	177
CR012	-	4.339	4.000	8.939	-972	566	189
CR013	-	4.339	4.000	8.939	-972	566	189
CR014	-	5.594	3.947	10.196	-927	697	177
CR015	-	4.339	4.000	8.939	-972	566	189
CR016	-	5.594	3.947	10.196	-927	697	177
CR017	-	4.145	4.094	14.877	-976	582	193
CR018	-	2.890	4.147	13.620	-1.021	451	205
CR019	-	4.145	4.094	14.877	-976	582	193
CR020	-	2.890	4.147	13.620	-1.021	451	205
CR021	-	2.890	4.147	13.620	-1.021	451	205
CR022	-	4.145	4.094	14.877	-976	582	193
CR023	-	2.890	4.147	13.620	-1.021	451	205
CR024	-	4.145	4.094	14.877	-976	582	193
CR025	-	5.594	3.947	10.196	-927	697	177
CR026	-	4.339	4.000	8.939	-972	566	189
CR027	-	5.594	3.947	10.196	-927	697	177
CR028	-	4.339	4.000	8.939	-972	566	189
CR029	-	4.339	4.000	8.939	-972	566	189
CR030	-	5.594	3.947	10.196	-927	697	177
CR031	-	4.339	4.000	8.939	-972	566	189
CR032	-	5.594	3.947	10.196	-927	697	177
CR033	-	6.118	3.980	14.704	-905	774	173
CR034	-	6.552	3.936	13.300	-890	809	168
CR035	-	6.118	3.980	14.704	-905	774	173
CR036	-	6.552	3.936	13.300	-890	809	168
CR037	-	6.552	3.936	13.300	-890	809	168
CR038	-	6.118	3.980	14.704	-905	774	173
CR039	-	6.552	3.936	13.300	-890	809	168
CR040	-	6.118	3.980	14.704	-905	774	173
CR041	-	1.932	4.158	10.516	-1.058	339	214
CR042	-	2.366	4.114	9.112	-1.043	374	209
CR043	-	1.932	4.158	10.516	-1.058	339	214
CR044	-	2.366	4.114	9.112	-1.043	374	209
CR045	-	2.366	4.114	9.112	-1.043	374	209
CR046	-	1.932	4.158	10.516	-1.058	339	214
CR047	-	2.366	4.114	9.112	-1.043	374	209
CR048	-	1.932	4.158	10.516	-1.058	339	214
CR049	-	6.118	3.980	14.704	-905	774	173
CR050	-	6.552	3.936	13.300	-890	809	168
CR051	-	6.118	3.980	14.704	-905	774	173
CR052	-	6.552	3.936	13.300	-890	809	168
CR053	-	6.552	3.936	13.300	-890	809	168
CR054	-	6.118	3.980	14.704	-905	774	173
CR055	-	6.552	3.936	13.300	-890	809	168
CR056	-	6.118	3.980	14.704	-905	774	173
CR057	-	1.932	4.158	10.516	-1.058	339	214
CR058	-	2.366	4.114	9.112	-1.043	374	209
CR059	-	1.932	4.158	10.516	-1.058	339	214
CR060	-	2.366	4.114	9.112	-1.043	374	209
CR061	-	2.366	4.114	9.112	-1.043	374	209
CR062	-	1.932	4.158	10.516	-1.058	339	214
CR063	-	2.366	4.114	9.112	-1.043	374	209

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR064	-	1.932	4.158	10.516	-1.058	339	214
Nodo 00353							
CR001	-	-8.058	-1.623	4.187	658	-561	65
CR002	-	-8.932	-1.990	4.073	588	-594	39
CR003	-	-8.058	-1.623	4.187	658	-561	65
CR004	-	-8.932	-1.990	4.073	588	-594	39
CR005	-	-8.932	-1.990	4.073	588	-594	39
CR006	-	-8.058	-1.623	4.187	658	-561	65
CR007	-	-8.932	-1.990	4.073	588	-594	39
CR008	-	-8.058	-1.623	4.187	658	-561	65
CR009	-	7.596	-2.098	5.803	722	260	57
CR010	-	6.722	-2.465	5.689	652	227	31
CR011	-	7.596	-2.098	5.803	722	260	57
CR012	-	6.722	-2.465	5.689	652	227	31
CR013	-	6.722	-2.465	5.689	652	227	31
CR014	-	7.596	-2.098	5.803	722	260	57
CR015	-	6.722	-2.465	5.689	652	227	31
CR016	-	7.596	-2.098	5.803	722	260	57
CR017	-	-8.058	-1.623	4.187	658	-561	65
CR018	-	-8.932	-1.990	4.073	588	-594	39
CR019	-	-8.058	-1.623	4.187	658	-561	65
CR020	-	-8.932	-1.990	4.073	588	-594	39
CR021	-	-8.932	-1.990	4.073	588	-594	39
CR022	-	-8.058	-1.623	4.187	658	-561	65
CR023	-	-8.932	-1.990	4.073	588	-594	39
CR024	-	-8.058	-1.623	4.187	658	-561	65
CR025	-	7.596	-2.098	5.803	722	260	57
CR026	-	6.722	-2.465	5.689	652	227	31
CR027	-	7.596	-2.098	5.803	722	260	57
CR028	-	6.722	-2.465	5.689	652	227	31
CR029	-	6.722	-2.465	5.689	652	227	31
CR030	-	7.596	-2.098	5.803	722	260	57
CR031	-	6.722	-2.465	5.689	652	227	31
CR032	-	7.596	-2.098	5.803	722	260	57
CR033	-	-1.559	-1.360	4.886	763	-234	92
CR034	-	3.138	-1.503	5.371	783	12	89
CR035	-	-1.559	-1.360	4.886	763	-234	92
CR036	-	3.138	-1.503	5.371	783	12	89
CR037	-	3.138	-1.503	5.371	783	12	89
CR038	-	-1.559	-1.360	4.886	763	-234	92
CR039	-	3.138	-1.503	5.371	783	12	89
CR040	-	-1.559	-1.360	4.886	763	-234	92
CR041	-	-4.474	-2.585	4.505	527	-346	7
CR042	-	223	-2.728	4.990	547	-100	4
CR043	-	-4.474	-2.585	4.505	527	-346	7
CR044	-	223	-2.728	4.990	547	-100	4
CR045	-	223	-2.728	4.990	547	-100	4
CR046	-	-4.474	-2.585	4.505	527	-346	7
CR047	-	223	-2.728	4.990	547	-100	4
CR048	-	-4.474	-2.585	4.505	527	-346	7
CR049	-	-1.559	-1.360	4.886	763	-234	92
CR050	-	3.138	-1.503	5.371	783	12	89
CR051	-	-1.559	-1.360	4.886	763	-234	92
CR052	-	3.138	-1.503	5.371	783	12	89
CR053	-	3.138	-1.503	5.371	783	12	89
CR054	-	-1.559	-1.360	4.886	763	-234	92
CR055	-	3.138	-1.503	5.371	783	12	89
CR056	-	-1.559	-1.360	4.886	763	-234	92
CR057	-	-4.474	-2.585	4.505	527	-346	7
CR058	-	223	-2.728	4.990	547	-100	4
CR059	-	-4.474	-2.585	4.505	527	-346	7
CR060	-	223	-2.728	4.990	547	-100	4
CR061	-	223	-2.728	4.990	547	-100	4
CR062	-	-4.474	-2.585	4.505	527	-346	7
CR063	-	223	-2.728	4.990	547	-100	4
CR064	-	-4.474	-2.585	4.505	527	-346	7
Nodo 00359							
CR001	-	3.407	190	10.942	-210	756	8
CR002	-	3.314	1.678	10.212	-352	713	13
CR003	-	3.407	190	10.942	-210	756	8
CR004	-	3.314	1.678	10.212	-352	713	13
CR005	-	3.314	1.678	10.212	-352	713	13
CR006	-	3.407	190	10.942	-210	756	8
CR007	-	3.314	1.678	10.212	-352	713	13
CR008	-	3.407	190	10.942	-210	756	8
CR009	-	3.528	-756	6.810	-274	827	3
CR010	-	3.435	732	6.080	-416	784	8
CR011	-	3.528	-756	6.810	-274	827	3
CR012	-	3.435	732	6.080	-416	784	8
CR013	-	3.435	732	6.080	-416	784	8
CR014	-	3.528	-756	6.810	-274	827	3
CR015	-	3.435	732	6.080	-416	784	8
CR016	-	3.528	-756	6.810	-274	827	3
CR017	-	3.407	190	10.942	-210	756	8
CR018	-	3.314	1.678	10.212	-352	713	13

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR019	-	3.407	190	10.942	-210	756	8
CR020	-	3.314	1.678	10.212	-352	713	13
CR021	-	3.314	1.678	10.212	-352	713	13
CR022	-	3.407	190	10.942	-210	756	8
CR023	-	3.314	1.678	10.212	-352	713	13
CR024	-	3.407	190	10.942	-210	756	8
CR025	-	3.528	-756	6.810	-274	827	3
CR026	-	3.435	732	6.080	-416	784	8
CR027	-	3.528	-756	6.810	-274	827	3
CR028	-	3.435	732	6.080	-416	784	8
CR029	-	3.435	732	6.080	-416	784	8
CR030	-	3.528	-756	6.810	-274	827	3
CR031	-	3.435	732	6.080	-416	784	8
CR032	-	3.528	-756	6.810	-274	827	3
CR033	-	3.556	-1.875	10.348	-67	832	1
CR034	-	3.593	-2.159	9.109	-86	854	-1
CR035	-	3.556	-1.875	10.348	-67	832	1
CR036	-	3.593	-2.159	9.109	-86	854	-1
CR037	-	3.593	-2.159	9.109	-86	854	-1
CR038	-	3.556	-1.875	10.348	-67	832	1
CR039	-	3.593	-2.159	9.109	-86	854	-1
CR040	-	3.556	-1.875	10.348	-67	832	1
CR041	-	3.249	3.081	7.913	-540	686	17
CR042	-	3.286	2.797	6.674	-559	708	15
CR043	-	3.249	3.081	7.913	-540	686	17
CR044	-	3.286	2.797	6.674	-559	708	15
CR045	-	3.286	2.797	6.674	-559	708	15
CR046	-	3.249	3.081	7.913	-540	686	17
CR047	-	3.286	2.797	6.674	-559	708	15
CR048	-	3.249	3.081	7.913	-540	686	17
CR049	-	3.556	-1.875	10.348	-67	832	1
CR050	-	3.593	-2.159	9.109	-86	854	-1
CR051	-	3.556	-1.875	10.348	-67	832	1
CR052	-	3.593	-2.159	9.109	-86	854	-1
CR053	-	3.593	-2.159	9.109	-86	854	-1
CR054	-	3.556	-1.875	10.348	-67	832	1
CR055	-	3.593	-2.159	9.109	-86	854	-1
CR056	-	3.556	-1.875	10.348	-67	832	1
CR057	-	3.249	3.081	7.913	-540	686	17
CR058	-	3.286	2.797	6.674	-559	708	15
CR059	-	3.249	3.081	7.913	-540	686	17
CR060	-	3.286	2.797	6.674	-559	708	15
CR061	-	3.286	2.797	6.674	-559	708	15
CR062	-	3.249	3.081	7.913	-540	686	17
CR063	-	3.286	2.797	6.674	-559	708	15
CR064	-	3.249	3.081	7.913	-540	686	17
Nodo 00360							
CR001	-	3.117	-2.617	13.827	241	1.261	22
CR002	-	3.075	-161	13.336	43	1.213	23
CR003	-	3.117	-2.617	13.827	241	1.261	22
CR004	-	3.075	-161	13.336	43	1.213	23
CR005	-	3.075	-161	13.336	43	1.213	23
CR006	-	3.117	-2.617	13.827	241	1.261	22
CR007	-	3.075	-161	13.336	43	1.213	23
CR008	-	3.117	-2.617	13.827	241	1.261	22
CR009	-	2.827	-1.571	10.276	171	1.195	37
CR010	-	2.785	885	9.785	-27	1.147	38
CR011	-	2.827	-1.571	10.276	171	1.195	37
CR012	-	2.785	885	9.785	-27	1.147	38
CR013	-	2.785	885	9.785	-27	1.147	38
CR014	-	2.827	-1.571	10.276	171	1.195	37
CR015	-	2.785	885	9.785	-27	1.147	38
CR016	-	2.827	-1.571	10.276	171	1.195	37
CR017	-	3.117	-2.617	13.827	241	1.261	22
CR018	-	3.075	-161	13.336	43	1.213	23
CR019	-	3.117	-2.617	13.827	241	1.261	22
CR020	-	3.075	-161	13.336	43	1.213	23
CR021	-	3.075	-161	13.336	43	1.213	23
CR022	-	3.117	-2.617	13.827	241	1.261	22
CR023	-	3.075	-161	13.336	43	1.213	23
CR024	-	3.117	-2.617	13.827	241	1.261	22
CR025	-	2.827	-1.571	10.276	171	1.195	37
CR026	-	2.785	885	9.785	-27	1.147	38
CR027	-	2.827	-1.571	10.276	171	1.195	37
CR028	-	2.785	885	9.785	-27	1.147	38
CR029	-	2.785	885	9.785	-27	1.147	38
CR030	-	2.827	-1.571	10.276	171	1.195	37
CR031	-	2.785	885	9.785	-27	1.147	38
CR032	-	2.827	-1.571	10.276	171	1.195	37
CR033	-	3.064	-5.119	13.158	449	1.295	26
CR034	-	2.977	-4.804	12.093	427	1.276	30
CR035	-	3.064	-5.119	13.158	449	1.295	26
CR036	-	2.977	-4.804	12.093	427	1.276	30
CR037	-	2.977	-4.804	12.093	427	1.276	30
CR038	-	3.064	-5.119	13.158	449	1.295	26

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR039	-	2.977	-4.804	12.093	427	1.276	30
CR040	-	3.064	-5.119	13.158	449	1.295	26
CR041	-	2.925	3.072	11.519	-213	1.132	30
CR042	-	2.838	3.387	10.454	-235	1.113	34
CR043	-	2.925	3.072	11.519	-213	1.132	30
CR044	-	2.838	3.387	10.454	-235	1.113	34
CR045	-	2.838	3.387	10.454	-235	1.113	34
CR046	-	2.925	3.072	11.519	-213	1.132	30
CR047	-	2.838	3.387	10.454	-235	1.113	34
CR048	-	2.925	3.072	11.519	-213	1.132	30
CR049	-	3.064	-5.119	13.158	449	1.295	26
CR050	-	2.977	-4.804	12.093	427	1.276	30
CR051	-	3.064	-5.119	13.158	449	1.295	26
CR052	-	2.977	-4.804	12.093	427	1.276	30
CR053	-	2.977	-4.804	12.093	427	1.276	30
CR054	-	3.064	-5.119	13.158	449	1.295	26
CR055	-	2.977	-4.804	12.093	427	1.276	30
CR056	-	3.064	-5.119	13.158	449	1.295	26
CR057	-	2.925	3.072	11.519	-213	1.132	30
CR058	-	2.838	3.387	10.454	-235	1.113	34
CR059	-	2.925	3.072	11.519	-213	1.132	30
CR060	-	2.838	3.387	10.454	-235	1.113	34
CR061	-	2.838	3.387	10.454	-235	1.113	34
CR062	-	2.925	3.072	11.519	-213	1.132	30
CR063	-	2.838	3.387	10.454	-235	1.113	34
CR064	-	2.925	3.072	11.519	-213	1.132	30
Nodo 00361							
CR001	-	5.187	-3.886	16.728	259	1.676	214
CR002	-	5.353	71	15.895	-76	1.612	229
CR003	-	5.187	-3.886	16.728	259	1.676	214
CR004	-	5.353	71	15.895	-76	1.612	229
CR005	-	5.353	71	15.895	-76	1.612	229
CR006	-	5.187	-3.886	16.728	259	1.676	214
CR007	-	5.353	71	15.895	-76	1.612	229
CR008	-	5.187	-3.886	16.728	259	1.676	214
CR009	-	-459	-1.327	12.435	46	1.720	-135
CR010	-	-293	2.630	11.602	-289	1.656	-120
CR011	-	-459	-1.327	12.435	46	1.720	-135
CR012	-	-293	2.630	11.602	-289	1.656	-120
CR013	-	-293	2.630	11.602	-289	1.656	-120
CR014	-	-459	-1.327	12.435	46	1.720	-135
CR015	-	-293	2.630	11.602	-289	1.656	-120
CR016	-	-459	-1.327	12.435	46	1.720	-135
CR017	-	5.187	-3.886	16.728	259	1.676	214
CR018	-	5.353	71	15.895	-76	1.612	229
CR019	-	5.187	-3.886	16.728	259	1.676	214
CR020	-	5.353	71	15.895	-76	1.612	229
CR021	-	5.353	71	15.895	-76	1.612	229
CR022	-	5.187	-3.886	16.728	259	1.676	214
CR023	-	5.353	71	15.895	-76	1.612	229
CR024	-	5.187	-3.886	16.728	259	1.676	214
CR025	-	-459	-1.327	12.435	46	1.720	-135
CR026	-	-293	2.630	11.602	-289	1.656	-120
CR027	-	-459	-1.327	12.435	46	1.720	-135
CR028	-	-293	2.630	11.602	-289	1.656	-120
CR029	-	-293	2.630	11.602	-289	1.656	-120
CR030	-	-459	-1.327	12.435	46	1.720	-135
CR031	-	-293	2.630	11.602	-289	1.656	-120
CR032	-	-459	-1.327	12.435	46	1.720	-135
CR033	-	3.017	-7.606	16.196	574	1.766	75
CR034	-	1.323	-6.839	14.908	509	1.779	-30
CR035	-	3.017	-7.606	16.196	574	1.766	75
CR036	-	1.323	-6.839	14.908	509	1.779	-30
CR037	-	1.323	-6.839	14.908	509	1.779	-30
CR038	-	3.017	-7.606	16.196	574	1.766	75
CR039	-	1.323	-6.839	14.908	509	1.779	-30
CR040	-	3.017	-7.606	16.196	574	1.766	75
CR041	-	3.571	5.583	13.422	-539	1.553	124
CR042	-	1.877	6.350	12.134	-604	1.566	19
CR043	-	3.571	5.583	13.422	-539	1.553	124
CR044	-	1.877	6.350	12.134	-604	1.566	19
CR045	-	1.877	6.350	12.134	-604	1.566	19
CR046	-	3.571	5.583	13.422	-539	1.553	124
CR047	-	1.877	6.350	12.134	-604	1.566	19
CR048	-	3.571	5.583	13.422	-539	1.553	124
CR049	-	3.017	-7.606	16.196	574	1.766	75
CR050	-	1.323	-6.839	14.908	509	1.779	-30
CR051	-	3.017	-7.606	16.196	574	1.766	75
CR052	-	1.323	-6.839	14.908	509	1.779	-30
CR053	-	1.323	-6.839	14.908	509	1.779	-30
CR054	-	3.017	-7.606	16.196	574	1.766	75
CR055	-	1.323	-6.839	14.908	509	1.779	-30
CR056	-	3.017	-7.606	16.196	574	1.766	75
CR057	-	3.571	5.583	13.422	-539	1.553	124
CR058	-	1.877	6.350	12.134	-604	1.566	19

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR059	-	3.571	5.583	13.422	-539	1.553	124
CR060	-	1.877	6.350	12.134	-604	1.566	19
CR061	-	1.877	6.350	12.134	-604	1.566	19
CR062	-	3.571	5.583	13.422	-539	1.553	124
CR063	-	1.877	6.350	12.134	-604	1.566	19
CR064	-	3.571	5.583	13.422	-539	1.553	124

LEGENDA:**C** Descrizione del carico:**CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

CR001= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR002= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR004= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR006= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR008= + Carico Permanente + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR010= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR012= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR014= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR016= + Carico Permanente + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR018= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR020= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR022= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR024= + Carico Permanente + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR026= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR028= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR030= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR032= + Carico Permanente + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR034= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR035= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR036= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR037= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR038= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR040= + Carico Permanente + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR042= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR044= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR046= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR048= + Carico Permanente + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR050= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR051= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR052= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR053= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR054= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= + Carico Permanente + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR056= + Carico Permanente + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR058= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR059= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR060= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR061= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR062= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR064= + Carico Permanente + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)

F_x, F_y, F_z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".**M_x, M_y, M_z** Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.**F_x, F_y, F_z** Sono amplificati con γ_{Rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".**M_x, M_y****EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE**

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
Dir	V _{T,tot} [N]	V _{T,pil} [N]	% _{OT,pil} [%]	V _{T,set} [N]	% _{OT,set} [%]	V _{T,atr} [N]	% _{OT,atr} [%]
X	2.219	0	0,0	0	0,0	2.219	100,0
Y	10.787	0	0,0	0	0,0	10.787	100,0

LEGENDA:**V_{T,tot}** Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).**V_{T,pil}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).**%_{OT,pil}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).**V_{T,set}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).**%_{OT,set}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).**V_{T,atr}** Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).**%_{OT,atr}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).**Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)**

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	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	00003	-7.825	260	0,04524	NS	00009	0	0	0,04524	-	00134	-25.875	2.220	0,04524	15,20	
	P		-6.799	197	0,04524	NS		-65.624	2.273	0,04524	16,28		0	0	0,04524	-	
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-7.642	641	0,04524	50,30	
	P		1.381	413	0,04524	76,28		-42.837	737	0,04524	47,68		0	0	0,04524	-	
P	A	00135	-28.495	4.004	0,04524	8,48	00136	-21.213	3.185	0,04524	10,48	00137	-23.519	2.991	0,04524	11,22	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		1.105	1.153	0,04524	27,34		-3.396	1.001	0,04524	31,86		-4.448	423	0,04524	75,61	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	A	00138	-21.724	1.959	0,04524	17,05	00171	-67.932	1.137	0,04524	32,72	00172	-44.627	520	0,04524	67,86	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		-7.219	302	0,04524	NS		-21.165	1.940	0,04524	17,20		-15.505	2.943	0,04524	11,18	
	P		-2.435	100	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
P	A	00173	-37.249	747	0,04524	46,43	00174	-30.713	574	0,04524	59,49	00175	-24.488	759	0,04524	44,31	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		-13.593	3.361	0,04524	9,74		-9.808	3.600	0,04524	9,01		-7.374	2.370	0,04524	13,60	
	P		353	13	0,04524	NS		228	27	0,04524	NS		109	23	0,04524	NS	
P	A	00176	-7.590	424	0,04524	76,04	00177	-8.708	489	0,04524	66,12	00178	-5.788	372	0,04524	86,27	
	P		-6.120	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	A		-3.885	1.389	0,04524	22,99		296	822	0,04524	38,43		-1.159	986	0,04524	32,16	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	P		150	33	0,04524	NS		777	32	0,04524	NS		1.098	38	0,04524	NS
P	A	00179	-8.260	671	0,04524	48,13	00180	-13.667	1.090	0,04524	30,04	00181	-31.427	1.054	0,04524	32,45
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-2.121	1.939	0,04524	16,40		-6.910	3.428	0,04524	9,39		-8.820	4.968	0,04524	6,51
	P		214	27	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00182	-20.077	1.425	0,04524	23,35	00183	-24.597	1.218	0,04524	27,62	00184	-77.128	1.684	0,04524	22,54
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-11.191	4.803	0,04524	6,77		-12.237	4.353	0,04524	7,49		-29.967	3.483	0,04524	9,79
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00314	-16.177	1.477	0,04524	22,31	00315	-19.077	5.043	0,04524	6,58	00316	-18.564	6.055	0,04524	5,47
	P		-18.284	484	0,04524	68,43		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-7.171	458	0,04524	70,32		-8.010	1.660	0,04524	19,44		-2.095	1.197	0,04524	26,56
	P		-4.949	180	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00317	-19.427	5.392	0,04524	6,16	00318	-14.491	2.735	0,04524	12,00	00440	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-19.703	196	0,04524	NS		-49.498	485	0,04524	73,59
S	A		-13.034	1.806	0,04524	18,10		-6.936	915	0,04524	35,18		-15.839	243	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-4.890	53	0,04524	NS		-7.673	36	0,04524	NS
P	A	00441	-15.158	755	0,04524	43,53	00442	-16.055	912	0,04524	36,12	00443	-25.419	57	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-52.396	333	0,04524	NS
S	A		-2.621	186	0,04524	NS		308	305	0,04524	NS		-18.452	482	0,04524	68,75
	P		93	38	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-9.293	52	0,04524	NS
P	A	00444	-20.069	18	0,04524	NS	00445	-17.295	25	0,04524	NS	00446	-12.414	13	0,04524	NS
	P		-21.469	648	0,04524	51,52		-18.712	2.324	0,04524	14,27		-15.984	1.846	0,04524	17,84
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		296	16	0,04524	NS
	P		-17.097	1.143	0,04524	28,89		-13.556	2.301	0,04524	14,23		-9.592	2.079	0,04524	15,59
P	A	00447	-8.377	17	0,04524	NS	00448	-26.677	1.032	0,04524	32,76	00449	-21.865	34	0,04524	NS
	P		-10.408	879	0,04524	36,94		0	0	0,04524	-		-18.609	3.220	0,04524	10,29
S	A		266	20	0,04524	NS		461	224	0,04524	NS		-1.722	37	0,04524	NS
	P		-5.430	1.299	0,04524	24,68		-970	160	0,04524	NS		-12.682	3.175	0,04524	10,29
P	A	00450	-16.019	15	0,04524	NS	00451	-10.995	12	0,04524	NS	00452	-6.074	49	0,04524	NS
	P		-14.780	3.238	0,04524	10,14		-11.676	2.040	0,04524	15,97		-6.445	588	0,04524	54,67
S	A		268	19	0,04524	NS		330	23	0,04524	NS		56	24	0,04524	NS
	P		-12.667	4.561	0,04524	7,16		-8.111	3.665	0,04524	8,81		-2.009	1.516	0,04524	20,96
P	A	00453	-21.436	45	0,04524	NS	00454	-17.983	23	0,04524	NS	00455	0	0	0,04524	-
	P		-21.385	574	0,04524	58,15		-17.762	2.574	0,04524	12,85		-14.942	2.026	0,04524	16,21
S	A		-2.645	17	0,04524	NS		-201	10	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-12.943	1.153	0,04524	28,35		-14.458	2.843	0,04524	11,54		-10.726	2.699	0,04524	12,04
P	A	00456	-8.605	12	0,04524	NS	00457	-21.601	831	0,04524	40,19	00556	-9.880	570	0,04524	56,89
	P		-10.309	952	0,04524	34,10		0	0	0,04524	-		-1.895	42	0,04524	NS
S	A		236	14	0,04524	NS		87	24	0,04524	NS		-173	434	0,04524	72,88
	P		-5.617	1.783	0,04524	17,99		-2.284	581	0,04524	54,74		-173	320	0,04524	98,84
P	A	00563	0	0	0,04524	-										
	P		-59.558	2.335	0,04524	15,64										
S	A		0	0	0,04524	-										
	P		-29.483	980	0,04524	34,74										
Piano Terra			Parete P3-P4					Parete P3-P4								
P	A	00082	0	0	0,04524	-	00083	-8.951	877	0,04524	36,89	00084	-12.771	932	0,04524	35,05
	P		-38.404	453	0,04524	76,77		-24.543	230	0,04524	NS		-19.412	156	0,04524	NS
S	A		-24.597	303	0,04524	NS		-32.119	1.686	0,04524	20,32		-30.796	2.106	0,04524	16,22
	P		-9.266	1.065	0,04524	30,40		2.636	609	0,04524	51,56		2.084	376	0,04524	83,63
P	A	00085	-17.385	693	0,04524	47,69	00086	-6.701	682	0,04524	47,17	00087	-5.988	552	0,04524	58,17
	P		-14.573	103	0,04524	NS		-50.999	320	0,04524	NS		-44.710	885	0,04524	39,88
S	A		-26.106	2.321	0,04524	14,55		-23.160	1.727	0,04524	19,41		-10.907	1.102	0,04524	29,50
	P		2.855	335	0,04524	93,67		573	729	0,04524	43,30		11.701	2.745	0,04524	11,17
P	A	00088	0	0	0,04524	-	00089	-65.728	7.635	0,04524	4,85	00090	-93.511	9.151	0,04524	4,29
	P		-22.825	1.755	0,04524	19,09		-619	716	0,04524	44,23		-2.029	690	0,04524	46,06
S	A		-2.843	127	0,04524	NS		-17.775	2.618	0,04524	12,64		-40.124	1.979	0,04524	17,64
	P		17.459	4.736	0,04524	6,37		2.861	50	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00091	-94.866	7.659	0,04524	5,15	00092	-	7.121	0,04524	5,61	00093	-36.853	2.352	0,04524	14,73
	P		-5.804	730	0,04524	43,96		101.483	-2.410	0,04524	34,28		216	575	0,04524	54,95
S	A		-16.125	2.250	0,04524	14,64		-29.762	1.461	0,04524	23,32		-3.149	343	0,04524	92,93
	P		121	178	0,04524	NS		2.479	259	0,04524	NS		-3.149	96	0,04524	NS
P	A	00094	0	0	0,04524	-	00095	-5.853	521	0,04524	61,61	00096	-6.475	646	0,04524	49,77
	P		-21.686	1.078	0,04524	30,99		-39.760	643	0,04524	54,26		-47.825	245	0,04524	NS
S	A		-4.073	188	0,04524	NS		-11.686	1.056	0,04524	30,85		-23.178	1.666	0,04524	20,12
	P		10.030	3.383	0,04524	9,10		6.104	2.311	0,04524	13,46		-5	660	0,04524	47,90
P	A	00097	-17.541	630	0,04524	52,48	00098	-12.671	899	0,04524	36,33	00099	-8.705	847	0,04524	38,17
	P		-13.127	83	0,04524	NS		-18.274	144	0,04524	NS		-23.487	211	0,04524	NS
S	A		-26.131	2.224	0,04524	15,18		-30.582	2.051	0,04524	16,64		-31.851	1.658	0,04524	20,65
	P		3.038	317	0,04524	98,94		2.248	361	0,04524	87,06		2.809	590	0,04524	53,19
P	A	00100	0	0	0,04524	-	00248	3.825	823	0,04524	38,03	00249	-15.347	22	0,04524	NS
	P		-36.800	459	0,04524	75,48		-40.644	85	0,04524	NS		-11.682	24	0,04524	NS
S	A		-24.352	295	0,04524	NS		-22.223	673	0,04524	49,70		-7.810	1.107	0,04524	29,14
	P		-8.884	1.054	0,04524	30,69		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00250	3.801	833	0,04524	37,58	00251	-14.960	126	0,04524	NS	00327	-32.928	917	0,04524	37,43
	P		-41.030	90	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		1.958	1.404	0,04524	22,40
S	A		-22.241	677	0,04524	49,41		-1.957	1.342	0,04524	23,68		-5.466	283	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-3.471	426	0,04524	74,89
P	A	00328	-80.944	2.271	0,04524	16,85	00329	-44.755	1.390	0,04524	25,40	00330	-83.279	2.278	0,04524	16,88
	P		-3.698	1.292	0,04524	24,71		-10.339	1.273	0,04524	25,50		-4.239	1.314	0,04524	24,33
S	A		-18.529	453	0,04524	73,16		-11.810	405	0,04524	80,47		-19.166	454	0,04524	73,12
	P		-196	259	0,04524	NS		-6.822	340	0,04524	94,64		-370	263	0,04524	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
P	A	00331	-33.925	958	0,04524	35,92	00388	-18.561	247	0,04524	NS	00389	-35.348	2.083	0,04524	16,58
	P		1.544	1.469	0,04524	21,44		829	212	0,04524	NS		-2.046	71	0,04524	NS
S	A		-5.544	296	0,04524	NS		-18.389	24	0,04524	NS		-501	138	0,04524	NS
	P		-3.526	448	0,04524	71,22		-19.439	132	0,04524	NS		-115	19	0,04524	NS
P	A	00390	-22.480	971	0,04524	34,47	00391	-18.081	238	0,04524	NS	00392	-34.834	480	0,04524	71,84
	P		-1.105	41	0,04524	NS		795	193	0,04524	NS		-4.621	409	0,04524	78,23
S	A		-722	141	0,04524	NS		-18.048	28	0,04524	NS		-11.336	526	0,04524	61,88
	P		-5.126	604	0,04524	53,04		-18.493	122	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00393	-3.102	632	0,04524	50,43	00394	-3.849	690	0,04524	46,28	00395	-4.595	423	0,04524	75,64
	P		-28.857	35	0,04524	NS		-22.338	75	0,04524	NS		-14.189	30	0,04524	NS
S	A		-28.098	870	0,04524	39,00		-27.608	1.142	0,04524	29,68		-17.737	834	0,04524	39,66
	P		3.194	24	0,04524	NS		3.756	87	0,04524	NS		3.453	39	0,04524	NS
P	A	00396	-66.437	2.303	0,04524	16,10	00397	-53.498	441	0,04524	81,68	00398	-5.960	664	0,04524	48,35
	P		-4.090	183	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-14.048	105	0,04524	NS
S	A		-1.815	892	0,04524	35,61		-11.776	756	0,04524	43,10		-12.498	1.366	0,04524	23,90
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00399	-83.460	1.443	0,04524	26,67	00400	-35.554	484	0,04524	71,37	00401	-3.247	640	0,04524	49,82
	P		0	0	0,04524	-		-4.940	422	0,04524	75,88		-29.460	39	0,04524	NS
S	A		3.323	2.284	0,04524	13,72		-11.321	516	0,04524	63,08		-28.269	884	0,04524	38,40
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		3.216	31	0,04524	NS
P	A	00402	-3.959	708	0,04524	45,12	00403	-4.712	430	0,04524	74,43	00404	-78.296	3.026	0,04524	12,58
	P		-22.986	83	0,04524	NS		-14.814	43	0,04524	NS		-4.754	194	0,04524	NS
S	A		-27.594	1.167	0,04524	29,04		1.067	911	0,04524	34,61		1.146	1.712	0,04524	18,41
	P		3.642	97	0,04524	NS		3.460	24	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00560	-15.655	1.097	0,04524	30,00	00562	-17.586	860	0,04524	38,45	00564	-8.596	293	0,04524	NS
	P		-1.054	397	0,04524	79,85		311	526	0,04524	60,06		-501	419	0,04524	75,55
S	A		0	0	0,04524	-		-898	72	0,04524	NS		-14.913	82	0,04524	NS
	P		-3.749	1.161	0,04524	27,50		2.118	491	0,04524	64,03		-22.130	334	0,04524	NS
P	A	00567	-8.533	199	0,04524	NS	00579	455	953	0,04524	33,14	00580	3.076	847	0,04524	37,03
	P		-428	332	0,04524	95,33		-27.463	119	0,04524	NS		-36.664	26	0,04524	NS
S	A		-14.518	125	0,04524	NS		-1.214	947	0,04524	33,49		-6.876	869	0,04524	37,03
	P		-20.381	318	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00581	2.696	841	0,04524	37,33	00582	741	965	0,04524	32,70					
	P		-36.501	23	0,04524	NS		-27.861	126	0,04524	NS					
S	A		-6.652	859	0,04524	37,44		-566	972	0,04524	32,57					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
Piano Terra			Parete P5-P6-P7								Parete P5-P6					
P	A	00011	-68.369	5.693	0,04524	6,54	00013	65.845	5.478	0,04524	4,78	00023	2.125	365	0,04524	86,14
	P		-6.668	283	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		716	221	0,04524	NS
S	A		-43.154	628	0,04524	56,00		127.984	15.979	0,09048	2,99		2.349	998	0,04524	31,48
	P		-27.804	799	0,04524	42,44		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00027	-28.027	1.031	0,04524	32,90	00032	-	10.314	0,04524	4,20	00166	-13.266	1.353	0,04524	24,17
	P		0	0	0,04524	-		142.200	433	0,04524	82,80		618	71	0,04524	NS
S	A		-1.807	47	0,04524	NS		63.612	2.649	0,04524	9,95		-16.664	574	0,04524	57,47
	P		-13.747	499	0,04524	65,63		113.571	5.420	0,04524	4,10		0	0	0,04524	-
P	A	00167	-32.344	7.053	0,04524	4,86	00208	16.468	1.305	0,04524	23,19	00209	-1.586	1.328	0,04524	23,91
	P		-6.146	371	0,04524	86,58		-27.873	812	0,04524	41,76		-50.343	124	0,04524	NS
S	A		-29.573	1.702	0,04524	20,01		16.536	7.187	0,04524	4,21		1.271	4.165	0,04524	7,57
	P		-24.219	427	0,04524	78,71		8.238	366	0,04524	84,53		4.868	279	0,04524	NS
P	A	00210	-2.221	428	0,04524	74,30	00211	-2.401	54	0,04524	NS	00212	-1.863	230	0,04524	NS
	P		-52.170	809	0,04524	44,39		-67.362	2.731	0,04524	13,61		-346	15	0,04524	NS
S	A		-4.643	1.434	0,04524	22,31		-9.292	311	0,04524	NS		-4.349	690	0,04524	46,34
	P		-13.068	1.542	0,04524	21,20		-31.033	4.668	0,04524	7,32		4.107	499	0,04524	62,68
P	A	00213	-4.697	211	0,04524	NS	00214	-13.875	189	0,04524	NS	00215	0	0	0,04524	-
	P		-6.782	73	0,04524	NS		-14.027	115	0,04524	NS		-36.592	572	0,04524	60,54
S	A		-3.604	656	0,04524	48,65		-638	455	0,04524	69,60		0	0	0,04524	-
	P		74	129	0,04524	NS		928	322	0,04524	97,95		3.670	1.557	0,04524	20,11
P	A	00353	-37.199	4.281	0,04524	8,10	00501	-72.417	3.418	0,04524	10,99	00502	-48.257	2.249	0,04524	15,82
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-18.729	1.527	0,04524	21,71		85.256	3.119	0,04524	7,88		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		8.621	484	0,04524	63,85		-14.812	393	0,04524	83,55
P	A	00503	-6.200	663	0,04524	48,46	00504	-30.445	1.242	0,04524	27,47	00505	-68.530	1.376	0,04524	27,07
	P		-200	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-3.081	576	0,04524	55,33		-7.723	125	0,04524	NS		5.485	927	0,04524	33,62
	P		0	0	0,04524	-		-4.338	210	0,04524	NS		6.734	121	0,04524	NS
P	A	00506	-5.711	132	0,04524	NS	00507	-26.252	462	0,04524	73,11					
	P		-37.997	465	0,04524	74,72		-2.692	144	0,04524	NS					
S	A		-4.992	605	0,04524	52,94		-10.870	309	0,04524	NS					
	P		-3.613	326	0,04524	97,89		-906	28	0,04524	NS					
Piano Terra			Parete P5-P6-P7								Parete P6-P7					
P	A	00011	-68.369	5.693	0,04524	6,54	00012	-14.907	1.490	0,04524	22,04	00013	65.845	5.478	0,04524	4,78
	P		-6.668	283	0,04524	NS		-8.572	26	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-43.154	628	0,04524	56,00		-23.169	392	0,04524	85,52		127.984	15		

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
S	A P		-52.150 0	2.120 0	0,04524 0,04524	16,94 -		-51.272 0	1.013 0	0,04524 0,04524	35,38 -		16.536 8.238	7.187 366	0,04524 0,04524	4,21 84,53
P	A P	00209	-1.586 -50.343	1.328 124	0,04524 0,04524	23,91 NS	00210	-2.221 -52.170	428 809	0,04524 0,04524	74,30 44,39	00211	-2.401 -67.362	54 2.731	0,04524 0,04524	NS 13,61
S	A P		1.271 4.868	4.165 279	0,04524 0,04524	7,57 NS		-4.643 -13.068	1.434 1.542	0,04524 0,04524	22,31 21,20		-9.292 -31.033	311 4.668	0,04524 0,04524	NS 7,32
P	A P	00224	0 -51.773	0 533	0,04524 0,04524	- 67,31	00225	-15.039 -13.758	210 1.370	0,04524 0,04524	NS 23,90	00226	-5.849 -475	195 2.685	0,04524 0,04524	NS 11,79
S	A P		4.552 -16.094	913 2.083	0,04524 0,04524	34,22 15,81		2.055 -17.716	735 2.858	0,04524 0,04524	42,78 11,57		3.138 -23.513	607 5.283	0,04524 0,04524	51,66 6,35
P	A P	00227	0 -46.571	0 1.905	0,04524 0,04524	- 18,61	00228	0 -7.907	0 449	0,04524 0,04524	- 71,86	00229	-45.702 0	192 0	0,04524 0,04524	NS -
S	A P		0 -12.901	0 3.022	0,04524 0,04524	- 10,81		0 -15.737	0 1.337	0,04524 0,04524	- 24,62		-3.879 -3.879	58 577	0,04524 0,04524	NS 55,35
P	A P	00230	-7.112 -7.112	22 215	0,04524 0,04524	NS NS	00231	3.074 13.116	224 760	0,04524 0,04524	NS 40,18	00232	-11.676 -7.478	291 1.134	0,04524 0,04524	NS 28,42
S	A P		0 2.451	0 654	0,04524 0,04524	- 48,03		7.886 -6.029	879 5.284	0,04524 0,04524	35,23 6,08		3.244 -17.983	1.006 3.295	0,04524 0,04524	31,16 10,04
P	A P	00233	0 -48.513	0 458	0,04524 0,04524	- 77,75	00332	7.012 -18.627	2.948 942	0,04524 0,04524	10,53 35,19	00333	-3.036 -29.379	2.271 1.974	0,04524 0,04524	14,03 17,24
S	A P		4.007 -18.778	1.237 2.677	0,04524 0,04524	25,29 12,39		-3.426 -3.863	962 288	0,04524 0,04524	33,16 NS		-6.136 -12.575	718 832	0,04524 0,04524	44,74 39,24
P	A P	00334	-4.244 -68.951	2.219 2.868	0,04524 0,04524	14,41 13,00	00335	-3.796 -67.757	2.197 2.683	0,04524 0,04524	14,53 13,86	00336	4.271 -21.752	2.846 1.194	0,04524 0,04524	10,99 27,98
S	A P		4.097 -11.373	415 542	0,04524 0,04524	75,37 60,06		-5.301 -11.702	690 943	0,04524 0,04524	46,45 34,55		-3.030 -3.998	878 406	0,04524 0,04524	36,29 78,68
P	A P	00515	-9.237 -12.967	1.060 379	0,04524 0,04524	30,54 86,24	00516	-47.037 -6.165	339 11	0,04524 0,04524	NS NS	00517	-88.214 0	2.112 0	0,04524 0,04524	18,40 -
S	A P		-1.625 -15.905	52 126	0,04524 0,04524	NS NS		95 95	213 216	0,04524 0,04524	NS NS		-25.254 -10.892	357 244	0,04524 0,04524	94,39 NS
P	A P	00518	-9.628 -10.574	637 261	0,04524 0,04524	50,88 NS	00519	-2.692 -48.738	668 1.101	0,04524 0,04524	47,66 32,36	00520	0 3.996	0 970	0,04524 0,04524	- 32,25
S	A P		-301 -17.695	162 315	0,04524 0,04524	NS NS		0 -6.269	0 651	0,04524 0,04524	- 49,36		7.258 2.571	99 1.057	0,04524 0,04524	NS 29,71
P	A P	00521	-13.986 2.482	94 765	0,04524 0,04524	NS 41,06	00522	-13.389 399	79 433	0,04524 0,04524	NS 72,94	00523	-90.838 0	2.526 0	0,04524 0,04524	15,47 -
S	A P		6.670 13.145	223 1.151	0,04524 0,04524	NS 26,53		1.601 -16.382	215 767	0,04524 0,04524	NS 42,98		-18.849 -16.857	1.162 82	0,04524 0,04524	28,54 NS
P	A P	00524	0 -59.647	0 1.146	0,04524 0,04524	- 31,87	00525	-18.446 -104	38 965	0,04524 0,04524	NS 32,77	00526	-15.072 335	83 690	0,04524 0,04524	NS 45,78
S	A P		-11.366 64	25 705	0,04524 0,04524	NS 44,84		0 -6.735	0 604	0,04524 0,04524	- 53,26		4.682 -7.688	38 622	0,04524 0,04524	NS 51,85
P	A P	00527	-89.218 -3.571	945 36	0,04524 0,04524	41,22 NS	00528	-5.728 -58.340	710 1.392	0,04524 0,04524	45,19 26,16	00529	0 -1.118	0 994	0,04524 0,04524	- 31,90
S	A P		-7.267 -8.590	72 315	0,04524 0,04524	NS NS		-11.816 -3.859	40 602	0,04524 0,04524	NS 53,05		0 -11.581	0 837	0,04524 0,04524	- 38,91
P	A P	00530	0 -5.807	0 835	0,04524 0,04524	- 38,44	00531	-68.714 -3.382	87 327	0,04524 0,04524	NS 97,54	00532	-76.690 0	820 0	0,04524 0,04524	46,25 -
S	A P		4.700 -13.388	100 944	0,04524 0,04524	NS 34,66		0 -7.916	0 618	0,04524 0,04524	- 52,21		-4.156 -4.075	157 125	0,04524 0,04524	NS NS
P	A P	00558	-5.607 -28.062	268 346	0,04524 0,04524	NS 98,05	00572	-17.544 0	3.151 0	0,04524 0,04524	10,49 -	00574	5.919 5.919	2.252 1.209	0,04524 0,04524	13,82 25,75
S	A P		0 -3.039	0 449	0,04524 0,04524	- 70,97		-18.694 0	1.233 0	0,04524 0,04524	26,89 -		-17.257 -8.597	2.443 2.082	0,04524 0,04524	13,52 15,53
Piano Terra			Parete P8-P9									Parete P8-P9				
P	A P	00001	0 13.778	0 1.355	0,04524 0,04524	- 22,49	00014	-9.410 0	1.394 0	0,04524 0,04524	23,24 -	00022	-8.347 0	633 0	0,04524 0,04524	51,03 -
S	A P		6.141 4.053	785 13	0,04524 0,04524	39,63 NS		-14.101 0	1.201 0	0,04524 0,04524	27,29 -		-12.704 0	397 0	0,04524 0,04524	82,27 -
P	A P	00025	-2.594 8.394	49 1.259	0,04524 0,04524	NS 24,56	00156	0 -44.084	0 5.941	0,04524 0,04524	- 5,93	00157	0 -66.606	0 7.679	0,04524 0,04524	- 4,83
S	A P		7.664 0	1.038 0	0,04524 0,04524	29,85 -		0 -1.305	0 2.154	0,04524 0,04524	- 14,73		0 -1.725	0 1.573	0,04524 0,04524	- 20,19
P	A P	00158	0 -59.431	0 10.800	0,04524 0,04524	- 3,38	00159	0 -51.075	0 10.111	0,04524 0,04524	- 3,54	00160	0 -66.113	0 8.468	0,04524 0,04524	- 4,38
S	A P		0 8.675	0 2.314	0,04524 0,04524	- 13,35		0 15.402	0 3.138	0,04524 0,04524	- 9,67		0 -186	0 2.245	0,04524 0,04524	- 14,09
P	A P	00161	0 -48.822	0 10.889	0,04524 0,04524	- 3,27	00162	0 -38.833	0 6.459	0,04524 0,04524	- 5,39	00192	-10.742 -16.596	51 315	0,04524 0,04524	NS NS
S	A P		0 5.625	0 2.421	0,04524 0,04524	- 12,87		0 6.124	0 2.028	0,04524 0,04524	- 15,34		8.561 -1.499	2.474 681	0,04524 0,04524	12,49 46,61
P	A P	00193	-31.415 -15.505	462 318	0,04524 0,04524	74,03 NS	00194	-24.080 -9.882	968 154	0,04524 0,04524	34,71 NS	00195	10.818 -4.739	362 129	0,04524 0,04524	84,87 NS
S	A P		518 -5.276	2.171 1.177	0,04524 0,04524	14,54 27,23		5.819 -2.090	3.021 834	0,04524 0,04524	10,31 38,11		30.066 829	5.528 167	0,04524 0,04524	5,27 NS
P	A P	00196	7.862 -7.759	468 23	0,04524 0,04524	66,17 NS	00197	-24.352 -11.092	940 246	0,04524 0,04524	35,77 NS	00198	-37.489 -15.396	441 358	0,04524 0,04524	78,69 91,85
S	A P		30.336 1.309	5.538 28	0,04524 0,04524	5,26 NS		6.759 -3.194	3.129 1.020	0,04524 0,04524	9,93 31,25		-1.463 -6.864	1.358 1.398	0,04524 0,04524	23,37 23,02
P	A P	00199	0 -20.542	0 301	0,04524 0,04524	- NS	00346	0 -47.313	0 1.880	0,04524 0,04524	- 18,89	00347	0 -59.018	0 4.963	0,04524 0,04524	- 7,35
S	A P		4.007 -2.809	1.219 973	0,04524 0,04524	25,66 32,73		0 -7.944	0 537	0,04524 0,04524	- 60,09		0 -12.880	0 1.011	0,04524 0,04524	- 32,32

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
P	A	00348	0	0	0,04524	-	00349	0	0	0,04524	-	00350	0	0	0,04524	-
	P		-24.920	3.542	0,04524	9,51		-76.035	5.691	0,04524	6,65		-74.877	6.406	0,04524	5,90
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-14.590	1.216	0,04524	26,99		-7.709	1.868	0,04524	17,26		-17.466	1.327	0,04524	24,91
P	A	00351	0	0	0,04524	-	00352	0	0	0,04524	-	00480	-15.820	102	0,04524	NS
	P		-71.358	5.308	0,04524	7,06		-58.813	3.105	0,04524	11,74		-12.536	167	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-3.226	544	0,04524	58,61
	P		-10.000	1.309	0,04524	24,78		-9.588	1.168	0,04524	27,74		0	0	0,04524	-
P	A	00481	0	0	0,04524	-	00482	0	0	0,04524	-	00483	-13.904	156	0,04524	NS
	P		-13.919	1.497	0,04524	21,89		-14.264	1.361	0,04524	24,09		-10.522	100	0,04524	NS
S	A		3.157	63	0,04524	NS		12.040	171	0,04524	NS		-8.073	460	0,04524	70,18
	P		935	197	0,04524	NS		1.541	179	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00484	-14.733	316	0,04524	NS	00485	-10.104	1.095	0,04524	29,63	00486	0	0	0,04524	-
	P		-52.531	670	0,04524	53,64		-10.931	251	0,04524	NS		-41.741	3.661	0,04524	9,57
S	A		-4.414	448	0,04524	71,38		-3.558	668	0,04524	47,77		3.917	36	0,04524	NS
	P		-942	145	0,04524	NS		1.637	105	0,04524	NS		12.067	1.393	0,04524	21,98
P	A	00487	-14.904	1.474	0,04524	22,28	00488	-8.315	879	0,04524	36,75	00489	0	0	0,04524	-
	P		-17.793	695	0,04524	47,60		-61.305	2.813	0,04524	13,03		-73.886	2.526	0,04524	14,92
S	A		-2.192	694	0,04524	45,82		2.530	447	0,04524	70,26		-2.530	154	0,04524	NS
	P		2.541	853	0,04524	36,82		12.354	1.505	0,04524	20,33		-3.012	926	0,04524	34,41
P	A	00490	-11.750	1.603	0,04524	20,33	00491	0	0	0,04524	-	00492	-14.750	1.128	0,04524	29,11
	P		-64.234	959	0,04524	38,48		-51.203	5.813	0,04524	6,16		-15.414	355	0,04524	92,64
S	A		-166	640	0,04524	49,42		5.066	25	0,04524	NS		-3.427	761	0,04524	41,92
	P		9.687	1.428	0,04524	21,58		10.127	2.069	0,04524	14,88		939	199	0,04524	NS
P	A	00493	-8.426	597	0,04524	54,12										
	P		-48.023	1.333	0,04524	26,68										
S	A		1.069	367	0,04524	85,91										
	P		13.316	553	0,04524	55,19										
Piano Terra			Parete P1-P3-P6								Parete P1-P3					
P	A	00006	-239	114	0,04524	NS	00010	-16.919	1.145	0,04524	28,83	00101	0	0	0,04524	-
	P		1.147	193	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-42.872	1.235	0,04524	28,46
S	A		-4.279	404	0,04524	79,13		-4.463	64	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-1.365	244	0,04524	NS		-4.025	159	0,04524	NS		-18.997	2.233	0,04524	14,86
P	A	00102	0	0	0,04524	-	00103	0	0	0,04524	-	00104	-15.139	93	0,04524	NS
	P		-16.460	825	0,04524	39,96		-13.954	885	0,04524	37,02		-14.840	836	0,04524	39,28
S	A		0	0	0,04524	-		-1.008	146	0,04524	NS		-26	174	0,04524	NS
	P		-15.533	2.771	0,04524	11,87		-12.940	3.208	0,04524	10,19		-10.861	3.759	0,04524	8,65
P	A	00105	-11.669	78	0,04524	NS	00106	-7.712	53	0,04524	NS	00107	0	0	0,04524	-
	P		-9.395	727	0,04524	44,55		-6.282	590	0,04524	54,46		-8.522	832	0,04524	38,84
S	A		252	196	0,04524	NS		-533	149	0,04524	NS		-5	43	0,04524	NS
	P		-10.922	2.642	0,04524	12,31		-8.408	1.693	0,04524	19,08		-4.537	649	0,04524	49,29
P	A	00108	200	325	0,04524	97,23	00109	2.653	812	0,04524	38,67	00110	0	0	0,04524	-
	P		-6.606	192	0,04524	NS		-16.477	1.421	0,04524	23,20		-6.011	230	0,04524	NS
S	A		445	37	0,04524	NS		4.102	228	0,04524	NS		1.234	11	0,04524	NS
	P		1.219	230	0,04524	NS		626	821	0,04524	38,45		-2.937	687	0,04524	46,37
P	A	00111	-5.638	17	0,04524	NS	00112	0	0	0,04524	-	00113	0	0	0,04524	-
	P		-7.252	768	0,04524	41,94		-13.882	989	0,04524	33,12		-20.446	1.027	0,04524	32,42
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-7.330	1.789	0,04524	18,01		-13.326	2.870	0,04524	11,40		-14.838	3.869	0,04524	8,49
P	A	00114	0	0	0,04524	-	00115	0	0	0,04524	-	00116	0	0	0,04524	-
	P		-20.974	1.450	0,04524	23,00		-22.819	1.392	0,04524	24,06		-67.739	962	0,04524	38,66
S	A		20	16	0,04524	NS		-1	22	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-19.046	3.712	0,04524	8,94		-18.115	3.127	0,04524	10,59		-25.527	2.080	0,04524	16,21
P	A	00312	-14.949	1.604	0,04524	20,48	00313	-34.725	1.328	0,04524	25,96	00405	-18.351	863	0,04524	38,39
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-6.734	458	0,04524	70,24		-8.725	411	0,04524	78,67		-14.156	86	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00406	0	0	0,04524	-	00407	-1.223	54	0,04524	NS	00408	-49.893	1.353	0,04524	26,40
	P		-2.202	396	0,04524	80,29		-14.610	500	0,04524	65,64		0	0	0,04524	-
S	A		413	49	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-24.778	161	0,04524	NS
	P		-1.953	339	0,04524	93,73		1.403	446	0,04524	70,63		0	0	0,04524	-
P	A	00409	-16.259	1.365	0,04524	24,14	00410	-39.512	29	0,04524	NS	00411	-37.702	24	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-15.828	34	0,04524	NS		-14.467	107	0,04524	NS
S	A		-17.862	936	0,04524	35,35		-1.052	73	0,04524	NS		-47	87	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-16.519	555	0,04524	59,42		-14.575	1.258	0,04524	26,09
P	A	00412	-8.647	23	0,04524	NS	00413	-2.308	225	0,04524	NS	00557	-2.411	708	0,04524	44,93
	P		-8.635	210	0,04524	NS		-14.237	171	0,04524	NS		-10.986	88	0,04524	NS
S	A		262	76	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		4.398	508	0,04524	61,52
	P		-9.806	1.173	0,04524	27,64		-5.524	449	0,04524	71,43		4.398	192	0,04524	NS
P	A	00566	-59.398	2.723	0,04524	13,41										
	P		0	0	0,04524	-										
S	A		-32.887	630	0,04524	54,48										
	P		0	0	0,04524	-										
Piano Terra			Parete P1-P3-P6								Parete P3-P6					
P	A	00006	-239	114	0,04524	NS	00010	-16.919	1.145	0,04524	28,83	00101	0	0	0,04524	-
	P		1.147	193	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-42.872	1.235	0,04524	28,46
S	A		-4.279	404	0,04524											

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	P		-9.395	727	0,04524	44,55		-6.282	590	0,04524	54,46		-8.522	832	0,04524	38,84
S	A		252	196	0,04524	NS		-533	149	0,04524	NS		-5	43	0,04524	NS
	P		-10.922	2.642	0,04524	12,31		-8.408	1.693	0,04524	19,08		-4.537	649	0,04524	49,29
P	A	00117	0	0	0,04524	-	00118	0	0	0,04524	-	00119	0	0	0,04524	-
	P		-17.060	6.081	0,04524	5,43		-49.591	13.500	0,04524	2,64		-74.551	19.941	0,04524	1,89
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-13.137	2.063	0,04524	15,85		-23.077	2.984	0,04524	11,23		-28.612	4.226	0,04524	8,04
P	A	00120	0	0	0,04524	-	00121	0	0	0,04524	-	00122	0	0	0,04524	-
	P		-69.671	18.309	0,04524	2,04		-59.278	14.398	0,04524	2,53		-14.204	3.954	0,04524	8,29
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-24.164	4.451	0,04524	7,55		-20.754	4.750	0,04524	7,02		-17.791	945	0,04524	35,00
P	A	00185	0	0	0,04524	-	00186	-33.637	335	0,04524	NS	00187	12.786	902	0,04524	33,88
	P		-26.476	997	0,04524	33,90		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		4.568	902	0,04524	34,63		2.489	810	0,04524	38,78		8.244	440	0,04524	70,31
	P		-16.093	1.683	0,04524	19,57		-2.046	2.302	0,04524	13,81		17.050	3.234	0,04524	9,34
P	A	00188	-9.396	248	0,04524	NS	00189	-12.307	119	0,04524	NS	00190	-11.790	100	0,04524	NS
	P		11.128	1.399	0,04524	21,94		175	1.118	0,04524	28,26		-1.146	881	0,04524	35,99
S	A		3.482	381	0,04524	82,22		-1.623	457	0,04524	69,47		-19.655	1.467	0,04524	22,65
	P		22.056	5.947	0,04524	5,01		7.751	4.140	0,04524	7,48		1.488	3.262	0,04524	9,65
P	A	00191	-5.480	44	0,04524	NS	00321	0	0	0,04524	-	00322	0	0	0,04524	-
	P		-3.358	441	0,04524	72,31		-60.749	4.409	0,04524	8,30		-70.597	8.642	0,04524	4,33
S	A		-26.489	2.948	0,04524	11,46		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-3.378	1.023	0,04524	31,18		-10.205	1.533	0,04524	21,17		-19.837	2.941	0,04524	11,30
P	A	00323	0	0	0,04524	-	00324	0	0	0,04524	-	00325	0	0	0,04524	-
	P		-71.032	11.627	0,04524	3,22		-83.520	13.818	0,04524	2,78		-73.505	9.135	0,04524	4,12
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-8.688	2.998	0,04524	10,78		-14.239	2.809	0,04524	11,67		-14.517	2.493	0,04524	13,16
P	A	00326	0	0	0,04524	-	00458	0	0	0,04524	-	00459	0	0	0,04524	-
	P		-59.841	5.726	0,04524	6,38		-48.145	887	0,04524	40,11		-2.410	2.524	0,04524	12,60
S	A		0	0	0,04524	-		-216	28	0,04524	NS		-4.620	65	0,04524	NS
	P		-10.817	2.215	0,04524	14,67		-9.733	278	0,04524	NS		-15.151	698	0,04524	47,08
P	A	00460	0	0	0,04524	-	00461	-18.327	73	0,04524	NS	00462	-21.250	122	0,04524	NS
	P		-14.678	1.648	0,04524	19,92		-44.981	376	0,04524	93,93		-57.792	1.009	0,04524	36,05
S	A		-11.236	713	0,04524	45,64		-4.034	89	0,04524	NS		-5.029	775	0,04524	41,33
	P		-7.427	239	0,04524	NS		-5.934	227	0,04524	NS		-1.930	175	0,04524	NS
P	A	00463	-17.337	2.800	0,04524	11,80	00464	-13.699	2.360	0,04524	13,87	00465	-10.547	1.068	0,04524	30,41
	P		-20.802	130	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-11.536	66	0,04524	NS
S	A		-6.183	1.951	0,04524	16,47		-5.889	1.787	0,04524	17,96		-5.678	976	0,04524	32,87
	P		690	30	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		1.514	12	0,04524	NS
P	A	00466	0	0	0,04524	-	00467	-20.225	3.453	0,04524	9,64	00468	-17.177	4.641	0,04524	7,12
	P		-33.924	5.254	0,04524	6,55		-28.040	644	0,04524	52,68		-21.155	136	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-1.514	2.925	0,04524	10,85		209	4.728	0,04524	6,68
	P		-9.632	1.043	0,04524	31,07		1.128	482	0,04524	65,40		2.737	392	0,04524	80,07
P	A	00469	-13.881	3.111	0,04524	10,53	00470	-9.910	482	0,04524	67,28	00471	0	0	0,04524	-
	P		-15.151	78	0,04524	NS		-59.158	3.879	0,04524	9,41		-73.132	2.434	0,04524	15,46
S	A		-765	3.973	0,04524	7,97		-4.892	1.570	0,04524	20,39		-2.794	1.146	0,04524	27,79
	P		2.052	369	0,04524	85,22		-4.479	2.012	0,04524	15,90		-1.498	474	0,04524	66,96
P	A	00472	-16.355	4.712	0,04524	7,00	00473	-15.264	4.048	0,04524	8,12	00474	-11.316	1.920	0,04524	16,95
	P		-24.040	323	0,04524	NS		-17.566	90	0,04524	NS		-55.622	503	0,04524	71,95
S	A		4.699	4.264	0,04524	7,32		7.105	4.662	0,04524	6,66		500	3.011	0,04524	10,49
	P		4.019	468	0,04524	66,84		3.408	404	0,04524	77,56		932	411	0,04524	76,73
P	A	00475	0	0	0,04524	-	00476	-10.408	2.710	0,04524	11,98	00477	-11.702	2.625	0,04524	12,41
	P		-58.216	9.517	0,04524	3,83		-21.069	349	0,04524	95,56		-16.728	202	0,04524	NS
S	A		-7.596	484	0,04524	66,61		-1.182	1.956	0,04524	16,21		18.406	2.318	0,04524	12,98
	P		-16.852	2.817	0,04524	11,72		3.121	226	0,04524	NS		6.113	72	0,04524	NS
P	A	00478	-6.983	1.727	0,04524	18,64	00479	-5.628	169	0,04524	NS	00568	0	0	0,04524	-
	P		-11.817	19	0,04524	NS		-39.231	2.357	0,04524	14,78		46.408	1.045	0,04524	26,59
S	A		6.757	1.414	0,04524	21,96		-2.402	405	0,04524	78,55		-17.145	1.128	0,04524	29,28
	P		716	115	0,04524	NS		-20.604	653	0,04524	51,01		-17.145	417	0,04524	79,20
P	A	00569	-39.880	1.390	0,04524	25,11	00570	0	0	0,04524	-					
	P		0	0	0,04524	-		26.212	3.698	0,04524	7,96					
S	A		-17.953	1.457	0,04524	22,71		0	0	0,04524	-					
	P		0	0	0,04524	-		38.623	9.190	0,04524	3,09					
Piano Terra			Parete P2-P4-P7-P9								Parete P2-P4					
P	A	00002	-6.125	83	0,04524	NS	00005	808	248	0,04524	NS	00007	0	0	0,04524	-
	P		-1.062	415	0,04524	76,39		-924	162	0,04524	NS		-31.181	1.277	0,04524	26,77
S	A		3.541	264	0,04524	NS		-4.211	310	0,04524	NS		-27.092	218	0,04524	NS
	P		3.541	337	0,04524	92,95		-4.211	306	0,04524	NS		-15.873	185	0,04524	NS
P	A	00008	0	0	0,04524	-	00034	-45.429	1.249	0,04524	28,31	00035	-16.577	828	0,04524	39,83
	P		-17.346	1.138	0,04524	29,04										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		3.778	150	0,04524	NS		1.328	58	0,04524	NS		214	54	0,04524	NS
P	A	00045	-14.230	1.036	0,04524	31,65	00046	-22.348	983	0,04524	34,04	00047	-22.375	1.505	0,04524	22,23
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00048	-12.362	3.460	0,04524	9,43	00049	-13.422	4.658	0,04524	7,02	00319	-18.799	4.573	0,04524	7,25
	P		-31	17	0,04524	NS		244	25	0,04524	NS		397	37	0,04524	NS
P	A	00048	-26.071	1.487	0,04524	22,71	00049	-54.621	1.286	0,04524	28,08	00319	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-44.896	2.314	0,04524	15,26
S	A	00320	-17.189	4.143	0,04524	7,97	00362	-31.603	3.302	0,04524	10,36	00363	0	0	0,04524	-
	P		373	21	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-12.294	761	0,04524	42,88
P	A	00320	0	0	0,04524	-	00362	0	0	0,04524	-	00363	1.172	155	0,04524	NS
	P		-34.690	1.411	0,04524	24,43		-21.123	889	0,04524	37,52		0	0	0,04524	-
S	A	00364	0	0	0,04524	-	00365	0	0	0,04524	-	00366	-2.441	344	0,04524	92,49
	P		-8.798	450	0,04524	71,87		-15.357	125	0,04524	NS		-2.441	54	0,04524	NS
P	A	00364	-8.915	218	0,04524	NS	00365	0	0	0,04524	-	00366	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-58.833	1.119	0,04524	32,58		-16.142	1.427	0,04524	23,09
S	A	00367	751	497	0,04524	63,49	00368	-19.363	125	0,04524	NS	00369	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-8.724	86	0,04524	NS		-18.265	1.034	0,04524	32,03
P	A	00367	-17.012	31	0,04524	NS	00368	-14.335	31	0,04524	NS	00369	-8.182	177	0,04524	NS
	P		-17.438	72	0,04524	NS		-38.629	74	0,04524	NS		-9.188	17	0,04524	NS
S	A	00370	-15.791	515	0,04524	63,92	00370	-14.219	1.249	0,04524	26,25	00370	-9.427	1.193	0,04524	27,15
	P		-751	71	0,04524	NS		285	74	0,04524	NS		529	66	0,04524	NS
P	A	00370	-3.418	30	0,04524	NS	00370					00370				
	P		-2.277	248	0,04524	NS										
S	A	00370	-3.321	560	0,04524	56,94	00370					00370				
	P		822	41	0,04524	NS										
Piano Terra			Parete P2-P4-P7-P9									Parete P4-P7				
P	A	00004	5.526	1.752	0,04524	17,79	00015	-9.463	129	0,04524	NS	00016	14.135	1.216	0,04524	25,04
	P		-6.169	17	0,04524	NS		-25.639	1.468	0,04524	22,98		-4.927	305	0,04524	NS
S	A	00123	-14.741	378	0,04524	86,85	00124	0	0	0,04524	-	00125	50.443	9.081	0,04524	3,02
	P		-14.741	787	0,04524	41,72		-21.415	1.273	0,04524	26,22		0	0	0,04524	-
P	A	00123	-33.162	9.163	0,04524	3,75	00124	-69.864	15.260	0,04524	2,45	00125	-70.558	17.532	0,04524	2,13
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00126	-18.101	2.834	0,04524	11,68	00127	-20.730	4.984	0,04524	6,69	00128	-31.085	4.222	0,04524	8,09
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00126	-73.503	20.058	0,04524	1,88	00127	-51.424	12.893	0,04524	2,78	00128	-28.828	5.410	0,04524	6,28
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00234	-27.703	4.177	0,04524	8,12	00235	-23.666	2.717	0,04524	12,35	00236	-26.935	1.713	0,04524	19,75
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00234	-36.758	755	0,04524	45,88	00235	-15.440	927	0,04524	35,48	00236	13.582	1.135	0,04524	26,87
	P		0	0	0,04524	-		-9.863	250	0,04524	NS		-4.364	210	0,04524	NS
S	A	00237	-16.453	2.878	0,04524	11,46	00238	2.455	3.645	0,04524	8,62	00239	20.416	4.765	0,04524	6,28
	P		3.262	1.264	0,04524	24,80		2.900	1.046	0,04524	30,00		13.390	592	0,04524	51,54
P	A	00237	8.520	1.836	0,04524	16,84	00238	-4.341	1.502	0,04524	21,29	00239	-5.887	704	0,04524	45,60
	P		-2.261	148	0,04524	NS		-8.292	182	0,04524	NS		-29.117	694	0,04524	49,01
S	A	00240	32.713	6.301	0,04524	4,59	00241	6.050	4.954	0,04524	6,28	00242	-910	2.977	0,04524	10,65
	P		18.562	655	0,04524	45,93		6.207	592	0,04524	52,54		-7.779	2.399	0,04524	13,45
P	A	00240	-1.277	571	0,04524	55,55	00241	-3.841	240	0,04524	NS	00242	-7.074	709	0,04524	45,41
	P		0	0	0,04524	-		-13.131	715	0,04524	45,73		-30.765	1.223	0,04524	27,92
S	A	00243	-11.189	1.228	0,04524	26,50	00244	-5.818	895	0,04524	35,86	00245	-5.697	2.255	0,04524	14,23
	P		-10.002	4.464	0,04524	7,27		-10.631	7.800	0,04524	3,94		-2.107	4.198	0,04524	7,57
P	A	00243	-12.038	1.400	0,04524	23,29	00244	-10.326	1.357	0,04524	23,93	00245	-16.406	1.672	0,04524	19,72
	P		-14.598	199	0,04524	NS		-14.945	166	0,04524	NS		-18.927	153	0,04524	NS
S	A	00246	-8.956	4.795	0,04524	6,75	00247	-9.658	6.334	0,04524	5,12	00337	-9.591	6.194	0,04524	5,23
	P		2.635	535	0,04524	58,69		2.425	576	0,04524	54,54		1.479	568	0,04524	55,45
P	A	00246	-18.607	1.071	0,04524	30,95	00247	-18.240	729	0,04524	45,43	00337	-63.382	4.562	0,04524	8,07
	P		-19.190	237	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00338	-10.347	4.445	0,04524	7,30	00339	-12.179	3.373	0,04524	9,67	00340	-11.770	1.759	0,04524	18,52
	P		-2.318	852	0,04524	37,33		-1.424	1.036	0,04524	30,63		0	0	0,04524	-
P	A	00338	-77.050	8.831	0,04524	4,30	00339	-36.078	11.549	0,04524	2,99	00340	-27.687	9.498	0,04524	3,57
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00341	-15.586	2.397	0,04524	13,73	00342	-14.914	2.852	0,04524	11,52	00533	-10.032	3.019	0,04524	10,75
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00341	-74.637	8.851	0,04524	4,27	00342	-64.586	4.523	0,04524	8,16	00533	-53.163	545	0,04524	66,04
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00534	-20.405	3.017	0,04524	11,04	00535	-11.053	1.579	0,04524	20,60	00536	-16.085	413	0,04524	79,76
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-264	119	0,04524	NS
P	A	00534	-16.982	2.170	0,04524	15,21	00535	-24.598	2.349	0,04524	14,32	00536	-47.893	367	0,04524	96,89
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-19.018	64	0,04524	NS
S	A	00537	-17.216	776	0,04524	42,57	00538	-8.152	387	0,04524	83,43	00539	-6.186	239	0,04524	NS
	P		-4.940	82	0,04524	NS		-9.206	221	0,04524	NS		-3.825	93	0,04524	NS
P	A	00537	-61.797	1.034	0,04524	35,49	00538	-22.513	132	0,04524	NS	00539	0	0	0,04524	-
	P		-22.115	106	0,04524	NS</										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	P		0	0	0,04524	-		-19.669	4.757	0,04524	6,99		-17.427	4.152	0,04524	7,96
S	A		-713	483	0,04524	65,58		7.652	455	0,04524	68,10		9.037	379	0,04524	81,45
	P		-3.474	1.126	0,04524	28,33		4.122	4.252	0,04524	7,36		6.333	4.618	0,04524	6,73
P	A	00549	-60.316	464	0,04524	78,83	00550	-57.865	9.294	0,04524	3,91	00551	-19.992	308	0,04524	NS
	P		-12.014	1.949	0,04524	16,73		0	0	0,04524	-		-14.944	2.534	0,04524	12,96
S	A		4.742	372	0,04524	83,94		-16.291	2.765	0,04524	11,92		4.262	149	0,04524	NS
	P		-1.504	2.993	0,04524	10,60		-9.834	478	0,04524	67,84		-2.056	1.874	0,04524	16,96
P	A	00552	-20.321	129	0,04524	NS	00553	0	0	0,04524	-	00554	-38.913	2.155	0,04524	16,16
	P		-20.502	2.735	0,04524	12,18		-9.172	1.700	0,04524	19,04		-7.363	186	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-17.003	391	0,04524	84,44
	P		23.525	2.021	0,04524	14,68		5.985	1.173	0,04524	26,53		-8.911	360	0,04524	89,86
P	A	00561	-12.175	1.723	0,04524	18,93	00565	-12.029	69	0,04524	NS					
	P		-4.336	200	0,04524	NS		-17.764	1.186	0,04524	27,89					
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	P		-11.803	1.654	0,04524	19,70		-11.884	682	0,04524	47,79					
Piano Terra			Parete P2-P4-P7-P9									Parete P7-P9				
P	A	00033	-15.647	9.631	0,04524	3,42	00168	-45.386	6.472	0,04524	5,46	00169	-70.005	9.960	0,04524	3,75
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		120.919	4.396	0,04524	4,92		-14.954	2.047	0,04524	16,05		-17.628	1.915	0,04524	17,27
	P		120.919	13.360	0,04524	1,62		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00170	-53.062	6.930	0,04524	5,19	00200	-37.534	528	0,04524	65,73	00201	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-40.062	928	0,04524	37,62
S	A		-19.078	2.052	0,04524	16,17		-2.170	261	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		10.352	2.240	0,04524	13,73		4.149	1.838	0,04524	17,01
P	A	00202	-8.420	205	0,04524	NS	00203	-4.945	53	0,04524	NS	00204	-13.027	341	0,04524	95,86
	P		-29.866	1.018	0,04524	33,47		-4.945	104	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-3.221	356	0,04524	89,55		1.292	162	0,04524	NS		-6.659	345	0,04524	93,23
	P		11.092	2.117	0,04524	14,50		32.474	3.854	0,04524	7,51		-3.619	4.071	0,04524	7,84
P	A	00205	-5.508	437	0,04524	73,39	00206	-7.658	977	0,04524	33,01	00207	17.819	2.013	0,04524	14,98
	P		-35.064	877	0,04524	39,34		-11.749	234	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-4.543	1.313	0,04524	24,36		5.897	2.898	0,04524	10,74		16.956	4.331	0,04524	6,98
	P		-1.425	1.556	0,04524	20,39		7.557	523	0,04524	59,26		12.878	842	0,04524	36,29
P	A	00359	-67.179	4.965	0,04524	7,48	00360	-72.275	8.036	0,04524	4,67	00361	-89.765	10.875	0,04524	3,59
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-9.760	1.324	0,04524	24,49		-19.225	1.583	0,04524	20,97		-7.651	3.147	0,04524	10,25
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00494	-35.550	935	0,04524	36,94	00495	-22.573	1.722	0,04524	19,44	00496	-16.563	1.827	0,04524	18,05
	P		0	0	0,04524	-		-6.101	70	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-2.888	71	0,04524	NS		701	529	0,04524	59,66		-13.254	621	0,04524	52,67
	P		-4.636	97	0,04524	NS		-4.423	11	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00497	-43.337	4.076	0,04524	8,63	00498	-70.856	2.231	0,04524	16,78	00499	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-41.691	612	0,04524	57,27
S	A		50.478	4.089	0,04524	6,71		3.516	844	0,04524	37,12		2.998	669	0,04524	46,89
	P		50.478	99	0,04524	NS		1.562	445	0,04524	70,76		-4.050	532	0,04524	60,06
P	A	00500	-40.450	2.451	0,04524	14,26	00555	-3.041	607	0,04524	52,50	00559	4.288	2.024	0,04524	15,45
	P		-4.820	74	0,04524	NS		-4.074	421	0,04524	75,89		-463	41	0,04524	NS
S	A		-2.409	1.445	0,04524	22,02		0	0	0,04524	-		-7.955	387	0,04524	83,39
	P		-5.859	119	0,04524	NS		-12.408	1.303	0,04524	25,05		-7.955	568	0,04524	56,82
P	A	00571	-4.302	283	0,04524	NS	00573	46.529	3.705	0,04524	7,50					
	P		-4.302	424	0,04524	75,40		0	0	0,04524	-					
S	A		0	0	0,04524	-		139.043	13.295	0,04524	1,51					
	P		-22.948	1.119	0,04524	29,94		0	0	0,04524	-					
Piano Terra			Parete P5-P8									Parete P5-P8				
P	A	00163	0	0	0,04524	-	00164	0	0	0,04524	-	00165	0	0	0,04524	-
	P		-46.049	7.308	0,04524	4,84		-42.475	10.229	0,04524	3,43		-31.298	3.292	0,04524	10,39
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		3.883	338	0,04524	92,59
	P		-4.931	2.221	0,04524	14,42		-16.750	1.989	0,04524	16,59		-5.023	365	0,04524	87,75
P	A	00216	0	0	0,04524	-	00217	-37.655	818	0,04524	42,44	00218	-28.849	868	0,04524	39,16
	P		-40.156	403	0,04524	86,66		0	0	0,04524	-		-9.871	134	0,04524	NS
S	A		2.630	1.169	0,04524	26,86		4.478	1.167	0,04524	26,77		12.013	1.840	0,04524	16,64
	P		-3.650	582	0,04524	54,84		-6.224	616	0,04524	52,16		-3.175	593	0,04524	53,76
P	A	00219	-3.597	212	0,04524	NS	00220	0	0	0,04524	-	00221	-7.054	347	0,04524	92,79
	P		-2.770	57	0,04524	NS		-1.961	1.118	0,04524	28,42		0	0	0,04524	-
S	A		30.138	4.111	0,04524	7,09		13.327	433	0,04524	70,48		4.662	280	0,04524	NS
	P		1.651	79	0,04524	NS		1.000	585	0,04524	53,90		137	78	0,04524	NS
P	A	00222	-15.656	486	0,04524	67,71	00223	-17.270	396	0,04524	83,43	00343	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-17.270	223	0,04524	NS		-59.241	3.492	0,04524	10,45
S	A		3.838	307	0,04524	NS		6.164	1.276	0,04524	24,38		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-10.066	1.140	0,04524	28,46
P	A	00344	0	0	0,04524	-	00345	0	0	0,04524	-	00508	-12.722	74	0,04524	NS
	P		-60.194	6.206	0,04524	5,89		-56.254	3.036	0,04524	11,94		-37.516	442	0,04524	78,52
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-3.881	38	0,04524	NS
	P		-14.556	1.237	0,04524	26,53		-8.716	986	0,04524	32,79		-875	31	0,04524	NS
P	A	00509	0	0	0,04524	-	00510	0	0	0,04524	-	00511	-20.857	209	0,04524	NS
	P		-18.703	1.643	0,04524	20,18		-8.470	1.476	0,04524	21,89		-14.923	73	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		1.653	36	0,04524</						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
S	A	00578	-12.890	638	0,04524	51,22		0	0	0,04524	-		-5.031	1.314	0,04524	24,38
	P		0	0	0,04524	-		2.009	1.161	0,04524	27,09		0	0	0,04524	-
P	A		-16.471	1.091	0,04524	30,22										
	P		-16.471	406	0,04524	81,21										
S	A		-7.979	959	0,04524	33,65										
	P		0	0	0,04524	-										

LEGENDA:
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU										
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]
Piano Terra			Parete P1-P2						Parete P1-P2	
00003	3.366	25,46	85.696	0	-1.381	0	0	0	0,00	0,0452
00009	3.399	26,16	88.902	0	21.371	0	0	0	0,00	0,0452
00134	2.641	32,45	85.696	0	-631	0	0	0	0,00	0,0452
00135	3.597	23,82	85.696	0	-81	0	0	0	0,00	0,0452
00136	3.736	23,14	86.436	0	4.934	0	0	0	0,00	0,0452
00137	2.214	38,84	85.991	0	1.968	0	0	0	0,00	0,0452
00138	1.734	49,84	86.431	0	4.900	0	0	0	0,00	0,0452
00171	6.258	14,17	88.692	0	19.971	0	0	0	0,00	0,0452
00172	6.720	13,09	87.973	0	15.181	0	0	0	0,00	0,0452
00173	6.310	13,83	87.275	0	10.525	0	0	0	0,00	0,0452
00174	5.028	17,27	86.848	0	7.683	0	0	0	0,00	0,0452
00175	5.993	14,43	86.466	0	5.136	0	0	0	0,00	0,0452
00176	4.678	18,39	86.050	0	2.362	0	0	0	0,00	0,0452
00177	3.242	26,47	85.832	0	904	0	0	0	0,00	0,0452
00178	3.174	27,00	85.696	0	-5.664	0	0	0	0,00	0,0452
00179	2.491	34,48	85.884	0	1.251	0	0	0	0,00	0,0452
00180	3.967	21,82	86.551	0	5.700	0	0	0	0,00	0,0452
00181	4.122	21,01	86.588	0	5.950	0	0	0	0,00	0,0452
00182	5.635	15,43	86.958	0	8.415	0	0	0	0,00	0,0452
00183	6.787	12,84	87.136	0	9.599	0	0	0	0,00	0,0452
00184	10.228	8,65	88.423	0	18.180	0	0	0	0,00	0,0452
00314	14.639	6,00	87.816	0	14.135	0	0	0	0,00	0,0452
00315	5.248	16,70	87.643	0	12.978	0	0	0	0,00	0,0452
00316	3.401	25,34	86.171	0	3.166	0	0	0	0,00	0,0452
00317	4.724	18,36	86.730	0	6.896	0	0	0	0,00	0,0452
00318	13.395	6,56	87.852	0	14.376	0	0	0	0,00	0,0452
00440	6.704	13,32	89.330	0	24.228	0	0	0	0,00	0,0452
00441	2.972	28,99	86.171	0	3.168	0	0	0	0,00	0,0452
00442	2.440	35,12	85.696	0	-1.181	0	0	0	0,00	0,0452
00443	3.238	27,76	89.881	0	27.903	0	0	0	0,00	0,0452
00444	3.685	23,72	87.409	0	11.423	0	0	0	0,00	0,0452
00445	3.970	21,99	87.313	0	10.781	0	0	0	0,00	0,0452
00446	3.234	26,85	86.849	0	7.687	0	0	0	0,00	0,0452
00447	3.259	26,49	86.329	0	4.223	0	0	0	0,00	0,0452
00448	3.325	25,84	85.907	0	1.404	0	0	0	0,00	0,0452
00449	4.103	21,27	87.263	0	10.447	0	0	0	0,00	0,0452
00450	3.615	24,11	87.173	0	9.846	0	0	0	0,00	0,0452
00451	3.044	28,44	86.561	0	5.770	0	0	0	0,00	0,0452
00452	2.771	31,02	85.957	0	1.742	0	0	0	0,00	0,0452
00453	5.664	15,42	87.343	0	10.980	0	0	0	0,00	0,0452
00454	3.956	22,10	87.427	0	11.542	0	0	0	0,00	0,0452
00455	3.589	24,22	86.908	0	8.083	0	0	0	0,00	0,0452
00456	3.282	26,29	86.268	0	3.817	0	0	0	0,00	0,0452
00457	2.905	29,57	85.896	0	1.337	0	0	0	0,00	0,0452
00556	2.608	33,17	86.507	0	5.410	0	0	0	0,00	0,0452
00563	3.969	22,00	87.326	0	10.866	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra			Parete P3-P4						Parete P3-P4	
00082	6.210	14,23	88.376	0	17.865	0	0	0	0,00	0,0452
00083	5.450	16,37	89.244	0	23.652	0	0	0	0,00	0,0452
00084	10.288	8,67	89.243	0	23.645	0	0	0	0,00	0,0452
00085	12.430	7,08	87.997	0	15.344	0	0	0	0,00	0,0452
00086	19.820	4,37	86.658	0	6.414	0	0	0	0,00	0,0452
00087	22.700	3,78	85.696	0	-8.813	0	0	0	0,00	0,0452
00088	19.104	4,49	85.696	0	-16.294	0	0	0	0,00	0,0452
00089	15.994	5,52	88.362	0	17.775	0	0	0	0,00	0,0452
00090	3.453	25,14	86.819	0	7.489	0	0	0	0,00	0,0452
00091	2.501	34,44	86.140	0	2.958	0	0	0	0,00	0,0452
00092	22.111	4,07	90.031	0	28.901	0	0	0	0,00	0,0452
00093	21.174	4,23	89.578	0	25.880	0	0	0	0,00	0,0452
00094	16.620	5,16	85.696	0	-8.656	0	0	0	0,00	0,0452
00095	20.260	4,23	85.696	0	-2.575	0	0	0	0,00	0,0452
00096	19.004	4,56	86.745	0	6.995	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00097	11.985	7,34	87.998	0	15.350	0	0	0	0,00	0,0452
00098	10.585	8,41	89.064	0	22.457	0	0	0	0,00	0,0452
00099	5.548	16,09	89.276	0	23.868	0	0	0	0,00	0,0452
00100	7.082	12,45	88.190	0	16.631	0	0	0	0,00	0,0452
00248	7.420	11,93	88.526	0	18.866	0	0	0	0,00	0,0452
00249	6.584	14,00	92.166	0	43.133	0	0	0	0,00	0,0452
00250	7.241	12,24	88.622	0	19.507	0	0	0	0,00	0,0452
00251	5.597	16,35	91.527	0	38.872	0	0	0	0,00	0,0452
00327	21.520	4,06	87.473	0	11.846	0	0	0	0,00	0,0452
00328	8.759	9,87	86.470	0	5.161	0	0	0	0,00	0,0452
00329	4.731	18,33	86.738	0	6.948	0	0	0	0,00	0,0452
00330	8.825	9,79	86.377	0	4.543	0	0	0	0,00	0,0452
00331	22.875	3,83	87.512	0	12.111	0	0	0	0,00	0,0452
00388	13.315	6,69	89.035	0	22.263	0	0	0	0,00	0,0452
00389	15.497	5,57	86.299	0	4.024	0	0	0	0,00	0,0452
00390	12.181	7,10	86.489	0	5.288	0	0	0	0,00	0,0452
00391	12.372	7,19	88.897	0	21.338	0	0	0	0,00	0,0452
00392	14.123	6,19	87.396	0	11.336	0	0	0	0,00	0,0452
00393	5.550	16,05	89.096	0	22.669	0	0	0	0,00	0,0452
00394	9.416	9,39	88.452	0	18.377	0	0	0	0,00	0,0452
00395	20.547	4,17	85.696	0	-1.176	0	0	0	0,00	0,0452
00396	19.835	4,33	85.978	0	1.881	0	0	0	0,00	0,0452
00397	6.494	13,66	88.711	0	20.102	0	0	0	0,00	0,0452
00398	4.930	17,92	88.339	0	17.619	0	0	0	0,00	0,0452
00399	3.538	24,45	86.521	0	5.498	0	0	0	0,00	0,0452
00400	14.608	5,98	87.394	0	11.321	0	0	0	0,00	0,0452
00401	5.462	16,23	88.625	0	19.528	0	0	0	0,00	0,0452
00402	9.165	9,66	88.546	0	18.999	0	0	0	0,00	0,0452
00403	20.059	4,27	85.696	0	-1.865	0	0	0	0,00	0,0452
00404	18.574	4,61	85.696	0	-1.146	0	0	0	0,00	0,0452
00560	4.920	17,49	86.044	0	2.320	0	0	0	0,00	0,0452
00562	2.962	28,93	85.696	0	-1.806	0	0	0	0,00	0,0452
00564	4.003	22,27	89.158	0	23.079	0	0	0	0,00	0,0452
00567	3.376	26,13	88.199	0	16.686	0	0	0	0,00	0,0452
00579	17.777	4,82	85.696	0	-7.442	0	0	0	0,00	0,0452
00580	13.389	6,40	85.696	0	-1.130	0	0	0	0,00	0,0452
00581	13.134	6,52	85.696	0	-1.725	0	0	0	0,00	0,0452
00582	17.707	4,84	85.696	0	-7.767	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P5-P6-P7				Parete P5-P6				
00011	22.266	4,19	93.232	0	50.240	0	0	0	0,00	0,0452
00013	111.330	5,24	583.862	674.557	-18.579	0	0	0	2,50	0,0905
00023	3.109	27,56	85.696	0	-3.187	0	0	0	0,00	0,0452
00027	21.373	4,11	87.864	0	14.455	0	0	0	0,00	0,0452
00032	34.476	2,49	85.696	0	-113.571	0	0	0	0,00	0,0452
00166	4.638	18,54	86.009	0	2.084	0	0	0	0,00	0,0452
00167	9.015	10,10	91.091	0	35.970	0	0	0	0,00	0,0452
00208	32.882	2,61	85.696	0	-31.106	0	0	0	0,00	0,0452
00209	29.790	2,88	85.696	0	-8.181	0	0	0	0,00	0,0452
00210	27.566	3,18	87.656	0	13.068	0	0	0	0,00	0,0452
00211	25.678	3,52	90.351	0	31.033	0	0	0	0,00	0,0452
00212	14.046	6,10	85.696	0	-2.469	0	0	0	0,00	0,0452
00213	16.684	5,18	86.396	0	4.666	0	0	0	0,00	0,0452
00214	18.023	4,75	85.696	0	-151	0	0	0	0,00	0,0452
00215	19.810	4,33	85.696	0	-7.399	0	0	0	0,00	0,0452
00353	22.241	3,91	87.010	0	8.763	0	0	0	0,00	0,0452
00501	42.466	2,02	85.696	0	-48.353	0	0	0	0,00	0,0452
00502	17.351	5,25	91.096	0	36.000	0	0	0	0,00	0,0452
00503	7.549	11,36	85.777	0	538	0	0	0	0,00	0,0452
00504	18.642	4,60	85.696	0	-1.828	0	0	0	0,00	0,0452
00505	18.668	4,59	85.696	0	-7.224	0	0	0	0,00	0,0452
00506	29.137	2,97	86.425	0	4.863	0	0	0	0,00	0,0452
00507	18.103	4,84	87.562	0	12.443	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P5-P6-P7				Parete P6-P7				
00011	11.833	7,54	89.270	0	23.824	0	0	0	0,00	0,0452
00012	22.912	3,91	89.561	0	25.767	0	0	0	0,00	0,0452
00013	20.976	4,68	98.097	0	-30.359	0	0	0	0,00	0,0905
00129	11.296	7,79	88.035	0	15.592	0	0	0	0,00	0,0452
00130	14.846	6,31	93.740	0	53.627	0	0	0	0,00	0,0452
00131	12.235	7,24	88.563	0	19.114	0	0	0	0,00	0,0452
00132	6.842	13,14	89.874	0	27.856	0	0	0	0,00	0,0452
00133	6.879	12,76	87.760	0	13.763	0	0	0	0,00	0,0452
00208	13.809	6,21	85.696	0	-17.572	0	0	0	0,00	0,0452
00209	25.355	3,39	85.877	0	1.210	0	0	0	0,00	0,0452
00210	25.709	3,33	85.696	0	-492	0	0	0	0,00	0,0452
00211	27.007	3,25	87.788	0	13.950	0	0	0	0,00	0,0452
00224	9.539	9,14	87.211	0	10.101	0	0	0	0,00	0,0452
00225	14.921	5,87	87.579	0	12.552	0	0	0	0,00	0,0452
00226	13.798	6,35	87.551	0	12.370	0	0	0	0,00	0,0452
00227	36.029	2,43	87.631	0	12.901	0	0	0	0,00	0,0452
00228	39.630	2,19	86.895	0	7.993	0	0	0	0,00	0,0452
00229	41.360	2,07	85.696	0	-10.522	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]
00230	30.721	2,79	85.696	0	-18.244	0	0	0	0,00	0,0452
00231	16.433	5,21	85.696	0	-8.094	0	0	0	0,00	0,0452
00232	8.992	9,72	87.427	0	11.542	0	0	0	0,00	0,0452
00233	24.119	3,62	87.431	0	11.565	0	0	0	0,00	0,0452
00332	9.376	9,22	86.442	0	4.973	0	0	0	0,00	0,0452
00333	8.556	10,12	86.611	0	6.102	0	0	0	0,00	0,0452
00334	14.737	5,82	85.696	0	-181	0	0	0	0,00	0,0452
00335	14.688	5,89	86.582	0	5.904	0	0	0	0,00	0,0452
00336	16.545	5,22	86.294	0	3.988	0	0	0	0,00	0,0452
00515	11.909	7,35	87.587	0	12.607	0	0	0	0,00	0,0452
00516	19.104	4,53	86.521	0	5.501	0	0	0	0,00	0,0452
00517	15.980	5,62	89.772	0	27.175	0	0	0	0,00	0,0452
00518	10.212	8,59	87.728	0	13.544	0	0	0	0,00	0,0452
00519	12.899	6,74	86.900	0	8.027	0	0	0	0,00	0,0452
00520	15.254	5,62	85.696	0	-3.445	0	0	0	0,00	0,0452
00521	7.514	11,40	85.696	0	-15.471	0	0	0	0,00	0,0452
00522	10.624	8,14	86.526	0	5.531	0	0	0	0,00	0,0452
00523	11.677	7,61	88.813	0	20.779	0	0	0	0,00	0,0452
00524	15.011	5,77	86.586	0	5.932	0	0	0	0,00	0,0452
00525	3.147	27,88	87.727	0	13.541	0	0	0	0,00	0,0452
00526	11.967	7,16	85.696	0	-1.174	0	0	0	0,00	0,0452
00527	15.517	5,65	87.716	0	13.467	0	0	0	0,00	0,0452
00528	17.922	4,85	86.851	0	7.701	0	0	0	0,00	0,0452
00529	8.565	10,21	87.433	0	11.581	0	0	0	0,00	0,0452
00530	22.988	3,80	87.458	0	11.744	0	0	0	0,00	0,0452
00531	31.870	2,69	85.756	0	399	0	0	0	0,00	0,0452
00532	25.548	3,38	86.460	0	5.091	0	0	0	0,00	0,0452
00558	10.528	8,21	86.413	0	4.781	0	0	0	0,00	0,0452
00572	9.128	9,67	88.278	0	17.216	0	0	0	0,00	0,0452
00574	17.501	5,04	88.179	0	16.551	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P8-P9				Parete P8-P9				
00001	6.964	12,31	85.696	0	-7.050	0	0	0	0,00	0,0452
00014	6.003	14,37	86.246	0	3.670	0	0	0	0,00	0,0452
00022	5.539	15,84	87.741	0	13.633	0	0	0	0,00	0,0452
00025	1.889	45,37	85.696	0	-6.938	0	0	0	0,00	0,0452
00156	4.438	19,31	85.696	0	-1.432	0	0	0	0,00	0,0452
00157	4.284	20,00	85.696	0	-3.760	0	0	0	0,00	0,0452
00158	3.520	24,35	85.696	0	-11.856	0	0	0	0,00	0,0452
00159	4.141	20,69	85.696	0	-6.828	0	0	0	0,00	0,0452
00160	4.267	20,08	85.696	0	-2.610	0	0	0	0,00	0,0452
00161	5.241	16,35	85.696	0	-2.053	0	0	0	0,00	0,0452
00162	4.275	20,05	85.696	0	-4.144	0	0	0	0,00	0,0452
00192	7.449	11,50	85.696	0	-3.236	0	0	0	0,00	0,0452
00193	11.155	7,72	86.142	0	2.974	0	0	0	0,00	0,0452
00194	8.025	10,68	85.696	0	-1.195	0	0	0	0,00	0,0452
00195	5.395	15,88	85.696	0	-8.013	0	0	0	0,00	0,0452
00196	2.799	30,62	85.696	0	-6.798	0	0	0	0,00	0,0452
00197	4.964	17,30	85.877	0	1.207	0	0	0	0,00	0,0452
00198	7.154	12,08	86.450	0	5.027	0	0	0	0,00	0,0452
00199	5.467	15,68	85.696	0	-1.837	0	0	0	0,00	0,0452
00346	8.303	10,40	86.372	0	4.504	0	0	0	0,00	0,0452
00347	6.438	13,45	86.585	0	5.924	0	0	0	0,00	0,0452
00348	5.428	15,98	86.741	0	6.966	0	0	0	0,00	0,0452
00349	4.319	19,98	86.286	0	3.932	0	0	0	0,00	0,0452
00350	6.801	12,74	86.659	0	6.423	0	0	0	0,00	0,0452
00351	6.489	13,30	86.280	0	3.896	0	0	0	0,00	0,0452
00352	11.043	7,80	86.165	0	3.127	0	0	0	0,00	0,0452
00480	10.432	8,27	86.225	0	3.528	0	0	0	0,00	0,0452
00481	6.751	12,69	85.696	0	-3.868	0	0	0	0,00	0,0452
00482	2.663	32,18	85.696	0	-1.427	0	0	0	0,00	0,0452
00483	7.533	11,52	86.783	0	7.248	0	0	0	0,00	0,0452
00484	7.435	11,61	86.311	0	4.102	0	0	0	0,00	0,0452
00485	6.129	14,02	85.913	0	1.450	0	0	0	0,00	0,0452
00486	4.476	19,15	85.696	0	-7.288	0	0	0	0,00	0,0452
00487	6.665	12,88	85.874	0	1.184	0	0	0	0,00	0,0452
00488	5.118	16,74	85.696	0	-3.274	0	0	0	0,00	0,0452
00489	6.396	13,45	86.010	0	2.095	0	0	0	0,00	0,0452
00490	6.364	13,47	85.696	0	-3.180	0	0	0	0,00	0,0452
00491	6.786	12,63	85.696	0	-8.338	0	0	0	0,00	0,0452
00492	10.571	8,12	85.832	0	909	0	0	0	0,00	0,0452
00493	7.034	12,18	85.696	0	-4.838	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P1-P3-P6				Parete P1-P3				
00006	4.524	19,05	86.166	0	3.141	0	0	0	0,00	0,0452
00010	13.337	6,49	86.574	0	5.859	0	0	0	0,00	0,0452
00101	13.136	6,65	87.386	0	11.275	0	0	0	0,00	0,0452
00102	9.152	9,61	87.936	0	14.937	0	0	0	0,00	0,0452
00103	5.023	17,43	87.531	0	12.240	0	0	0	0,00	0,0452
00104	9.218	9,51	87.669	0	13.159	0	0	0	0,00	0,0452
00105	12.419	7,07	87.855	0	14.397	0	0	0	0,00	0,0452
00106	12.525	7,03	88.070	0	15.834	0	0	0	0,00	0,0452
00107	7.129	12,07	86.075	0	2.533	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]
00108	6.327	13,55	85.721	0	172	0	0	0	0,00	0,0452
00109	4.229	20,26	85.695	0	-626	0	0	0	0,00	0,0452
00110	4.572	18,76	85.758	0	420	0	0	0	0,00	0,0452
00111	6.238	13,88	86.594	0	5.990	0	0	0	0,00	0,0452
00112	6.656	13,18	87.742	0	13.644	0	0	0	0,00	0,0452
00113	8.460	10,39	87.892	0	14.649	0	0	0	0,00	0,0452
00114	8.329	10,56	87.942	0	14.979	0	0	0	0,00	0,0452
00115	5.520	15,91	87.848	0	14.355	0	0	0	0,00	0,0452
00116	16.211	5,50	89.236	0	23.605	0	0	0	0,00	0,0452
00312	8.657	9,99	86.499	0	5.361	0	0	0	0,00	0,0452
00313	11.374	7,59	86.294	0	3.992	0	0	0	0,00	0,0452
00405	12.706	6,83	86.774	0	7.194	0	0	0	0,00	0,0452
00406	4.615	18,65	86.071	0	2.505	0	0	0	0,00	0,0452
00407	3.945	21,72	85.695	0	-1.984	0	0	0	0,00	0,0452
00408	8.404	10,61	89.127	0	22.880	0	0	0	0,00	0,0452
00409	8.018	10,93	87.622	0	12.844	0	0	0	0,00	0,0452
00410	7.267	12,09	87.853	0	14.387	0	0	0	0,00	0,0452
00411	10.507	8,38	88.041	0	15.642	0	0	0	0,00	0,0452
00412	10.665	8,21	87.512	0	12.110	0	0	0	0,00	0,0452
00413	5.030	17,09	85.976	0	1.875	0	0	0	0,00	0,0452
00557	3.349	25,59	85.695	0	-4.860	0	0	0	0,00	0,0452
00566	8.460	10,71	90.628	0	32.887	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P1-P3-P6				Parete P3-P6				
00006	4.346	19,78	85.947	0	1.694	0	0	0	0,00	0,0452
00010	14.446	5,97	86.276	0	3.884	0	0	0	0,00	0,0452
00101	16.177	5,40	87.347	0	11.025	0	0	0	0,00	0,0452
00102	12.809	6,82	87.415	0	11.478	0	0	0	0,00	0,0452
00103	8.359	10,40	86.902	0	8.058	0	0	0	0,00	0,0452
00104	5.601	15,52	86.931	0	8.254	0	0	0	0,00	0,0452
00105	7.732	11,19	86.520	0	5.513	0	0	0	0,00	0,0452
00106	8.578	10,01	85.857	0	1.095	0	0	0	0,00	0,0452
00107	7.751	11,06	85.693	0	-739	0	0	0	0,00	0,0452
00117	33.120	2,63	87.266	0	10.488	0	0	0	0,00	0,0452
00118	13.623	6,50	88.549	0	19.038	0	0	0	0,00	0,0452
00119	6.248	13,72	85.693	0	-1.383	0	0	0	0,00	0,0452
00120	6.805	12,75	86.761	0	7.120	0	0	0	0,00	0,0452
00121	16.479	5,40	89.026	0	22.221	0	0	0	0,00	0,0452
00122	7.098	12,45	88.362	0	17.791	0	0	0	0,00	0,0452
00185	10.475	8,34	87.382	0	11.259	0	0	0	0,00	0,0452
00186	9.528	9,02	85.910	0	1.448	0	0	0	0,00	0,0452
00187	16.696	5,13	85.693	0	-18.952	0	0	0	0,00	0,0452
00188	9.525	9,00	85.693	0	-8.610	0	0	0	0,00	0,0452
00189	8.659	9,90	85.693	0	-1.718	0	0	0	0,00	0,0452
00190	7.800	11,35	88.541	0	18.983	0	0	0	0,00	0,0452
00191	30.875	2,90	89.645	0	26.346	0	0	0	0,00	0,0452
00321	15.716	5,51	86.572	0	5.858	0	0	0	0,00	0,0452
00322	13.622	6,40	87.246	0	10.351	0	0	0	0,00	0,0452
00323	12.132	7,11	86.228	0	3.568	0	0	0	0,00	0,0452
00324	11.749	7,38	86.654	0	6.406	0	0	0	0,00	0,0452
00325	7.729	11,20	86.590	0	5.978	0	0	0	0,00	0,0452
00326	4.995	17,32	86.497	0	5.359	0	0	0	0,00	0,0452
00458	6.828	12,75	87.026	0	8.883	0	0	0	0,00	0,0452
00459	6.439	13,63	87.749	0	13.707	0	0	0	0,00	0,0452
00460	7.119	12,10	86.166	0	3.154	0	0	0	0,00	0,0452
00461	17.012	5,10	86.736	0	6.955	0	0	0	0,00	0,0452
00462	17.183	5,03	86.459	0	5.108	0	0	0	0,00	0,0452
00463	12.999	6,66	86.576	0	5.886	0	0	0	0,00	0,0452
00464	7.864	11,00	86.501	0	5.386	0	0	0	0,00	0,0452
00465	8.646	9,95	85.989	0	1.969	0	0	0	0,00	0,0452
00466	8.691	9,90	86.018	0	2.164	0	0	0	0,00	0,0452
00467	14.671	5,86	86.036	0	2.287	0	0	0	0,00	0,0452
00468	9.888	8,69	85.899	0	1.372	0	0	0	0,00	0,0452
00469	6.535	13,11	85.693	0	-569	0	0	0	0,00	0,0452
00470	8.377	10,23	85.693	0	-522	0	0	0	0,00	0,0452
00471	15.776	5,47	86.254	0	3.739	0	0	0	0,00	0,0452
00472	11.901	7,20	85.693	0	-2.175	0	0	0	0,00	0,0452
00473	7.534	11,37	85.693	0	-2.830	0	0	0	0,00	0,0452
00474	6.943	12,34	85.693	0	-1.231	0	0	0	0,00	0,0452
00475	6.795	12,62	85.787	0	622	0	0	0	0,00	0,0452
00476	13.705	6,26	85.799	0	704	0	0	0	0,00	0,0452
00477	9.909	8,65	85.693	0	-8.888	0	0	0	0,00	0,0452
00478	6.391	13,41	85.693	0	-2.296	0	0	0	0,00	0,0452
00479	5.796	14,96	86.721	0	6.850	0	0	0	0,00	0,0452
00568	7.808	11,36	88.687	0	19.959	0	0	0	0,00	0,0452
00569	6.047	14,47	87.519	0	12.173	0	0	0	0,00	0,0452
00570	10.910	7,85	85.693	0	-23.776	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P2-P4-P7-P9				Parete P2-P4				
00002	3.147	27,32	85.969	0	1.819	0	0	0	0,00	0,0452
00005	6.345	13,58	86.144	0	2.989	0	0	0	0,00	0,0452
00007	12.185	7,69	93.688	0	53.283	0	0	0	0,00	0,0452
00008	12.127	7,14	86.562	0	5.773	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00034	10.035	8,74	87.702	0	13.371	0	0	0	0,00	0,0452
00035	6.323	13,95	88.196	0	16.667	0	0	0	0,00	0,0452
00036	7.343	11,91	87.449	0	11.690	0	0	0	0,00	0,0452
00037	12.215	7,17	87.631	0	12.898	0	0	0	0,00	0,0452
00038	15.429	5,69	87.842	0	14.304	0	0	0	0,00	0,0452
00039	16.462	5,38	88.535	0	18.926	0	0	0	0,00	0,0452
00040	10.358	8,52	88.214	0	16.789	0	0	0	0,00	0,0452
00041	4.180	20,50	85.696	0	-560	0	0	0	0,00	0,0452
00042	4.401	19,47	85.696	0	-2.349	0	0	0	0,00	0,0452
00043	2.532	33,92	85.873	0	1.180	0	0	0	0,00	0,0452
00044	3.343	25,94	86.722	0	6.840	0	0	0	0,00	0,0452
00045	4.321	20,23	87.411	0	11.437	0	0	0	0,00	0,0452
00046	8.239	10,65	87.705	0	13.395	0	0	0	0,00	0,0452
00047	8.858	10,00	88.581	0	19.234	0	0	0	0,00	0,0452
00048	7.439	11,87	88.274	0	17.189	0	0	0	0,00	0,0452
00049	25.775	3,51	90.430	0	31.559	0	0	0	0,00	0,0452
00319	8.664	10,00	86.615	0	6.130	0	0	0	0,00	0,0452
00320	7.407	11,64	86.249	0	3.688	0	0	0	0,00	0,0452
00362	9.717	8,96	87.075	0	9.194	0	0	0	0,00	0,0452
00363	6.272	13,72	86.062	0	2.441	0	0	0	0,00	0,0452
00364	3.408	25,15	85.696	0	-1.334	0	0	0	0,00	0,0452
00365	12.344	7,31	90.290	0	30.628	0	0	0	0,00	0,0452
00366	11.040	7,99	88.188	0	16.617	0	0	0	0,00	0,0452
00367	10.816	8,11	87.768	0	13.812	0	0	0	0,00	0,0452
00368	13.341	6,59	87.923	0	14.847	0	0	0	0,00	0,0452
00369	13.010	6,72	87.437	0	11.606	0	0	0	0,00	0,0452
00370	6.313	13,61	85.933	0	1.578	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P2-P4-P7-P9					Parete P4-P7			
00004	8.923	10,03	89.540	0	25.628	0	0	0	0,00	0,0452
00015	5.974	14,81	88.488	0	18.617	0	0	0	0,00	0,0452
00016	13.715	6,25	85.696	0	-50.443	0	0	0	0,00	0,0452
00123	7.517	11,52	86.614	0	6.123	0	0	0	0,00	0,0452
00124	11.638	7,63	88.742	0	20.309	0	0	0	0,00	0,0452
00125	7.222	12,09	87.323	0	10.850	0	0	0	0,00	0,0452
00126	8.222	10,60	87.124	0	9.519	0	0	0	0,00	0,0452
00127	8.688	9,91	86.135	0	2.924	0	0	0	0,00	0,0452
00128	7.153	12,47	89.209	0	23.419	0	0	0	0,00	0,0452
00234	13.073	6,69	87.433	0	11.581	0	0	0	0,00	0,0452
00235	7.833	10,94	85.696	0	-2.295	0	0	0	0,00	0,0452
00236	21.875	3,92	85.696	0	-25.211	0	0	0	0,00	0,0452
00237	9.732	8,81	85.696	0	-38.666	0	0	0	0,00	0,0452
00238	11.718	7,36	86.293	0	3.980	0	0	0	0,00	0,0452
00239	9.294	9,30	86.441	0	4.970	0	0	0	0,00	0,0452
00240	8.317	10,52	87.458	0	11.744	0	0	0	0,00	0,0452
00241	9.499	9,02	85.696	0	-1.451	0	0	0	0,00	0,0452
00242	10.353	8,33	86.263	0	3.781	0	0	0	0,00	0,0452
00243	10.115	8,58	86.774	0	7.189	0	0	0	0,00	0,0452
00244	6.669	12,99	86.662	0	6.443	0	0	0	0,00	0,0452
00245	6.207	14,01	86.977	0	8.540	0	0	0	0,00	0,0452
00246	10.118	8,64	87.458	0	11.750	0	0	0	0,00	0,0452
00247	13.499	6,49	87.572	0	12.508	0	0	0	0,00	0,0452
00337	4.806	18,02	86.623	0	6.180	0	0	0	0,00	0,0452
00338	7.653	11,28	86.333	0	4.250	0	0	0	0,00	0,0452
00339	10.132	8,54	86.478	0	5.213	0	0	0	0,00	0,0452
00340	9.528	9,05	86.188	0	3.278	0	0	0	0,00	0,0452
00341	11.793	7,40	87.256	0	10.401	0	0	0	0,00	0,0452
00342	13.499	6,42	86.637	0	6.277	0	0	0	0,00	0,0452
00533	10.148	8,63	87.620	0	12.827	0	0	0	0,00	0,0452
00534	6.451	13,70	88.376	0	17.864	0	0	0	0,00	0,0452
00535	8.390	10,27	86.172	0	3.172	0	0	0	0,00	0,0452
00536	14.304	6,07	86.772	0	7.177	0	0	0	0,00	0,0452
00537	14.409	6,01	86.616	0	6.133	0	0	0	0,00	0,0452
00538	10.326	8,41	86.793	0	7.312	0	0	0	0,00	0,0452
00539	6.668	12,99	86.630	0	6.228	0	0	0	0,00	0,0452
00540	9.678	8,89	85.999	0	2.021	0	0	0	0,00	0,0452
00541	8.910	9,67	86.124	0	2.857	0	0	0	0,00	0,0452
00542	11.021	7,83	86.288	0	3.946	0	0	0	0,00	0,0452
00543	7.255	11,88	86.200	0	3.363	0	0	0	0,00	0,0452
00544	7.496	11,43	85.696	0	-483	0	0	0	0,00	0,0452
00545	9.223	9,30	85.805	0	728	0	0	0	0,00	0,0452
00546	14.667	5,88	86.242	0	3.638	0	0	0	0,00	0,0452
00547	9.107	9,41	85.696	0	-5.888	0	0	0	0,00	0,0452
00548	4.835	17,72	85.696	0	-397	0	0	0	0,00	0,0452
00549	9.185	9,33	85.696	0	-3.609	0	0	0	0,00	0,0452
00550	9.524	9,11	86.743	0	6.982	0	0	0	0,00	0,0452
00551	15.896	5,39	85.696	0	-345	0	0	0	0,00	0,0452
00552	8.553	10,02	85.696	0	-26.423	0	0	0	0,00	0,0452
00553	10.344	8,28	85.696	0	-12.852	0	0	0	0,00	0,0452
00554	10.386	8,34	86.593	0	5.978	0	0	0	0,00	0,0452
00561	7.757	11,14	86.380	0	4.561	0	0	0	0,00	0,0452
00565	12.767	6,77	86.388	0	4.616	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	
Piano Terra		Parete P2-P4-P7-P9						Parete P7-P9			
00033	44.436	1,93	85.696	0	-58.371	0	0	0	0,00	0,0452	
00168	8.011	10,96	87.783	0	13.913	0	0	0	0,00	0,0452	
00169	9.354	9,35	87.448	0	11.678	0	0	0	0,00	0,0452	
00170	10.734	8,25	88.597	0	19.343	0	0	0	0,00	0,0452	
00200	19.630	4,37	85.696	0	-7.842	0	0	0	0,00	0,0452	
00201	11.345	7,55	85.696	0	-2.050	0	0	0	0,00	0,0452	
00202	15.655	5,47	85.696	0	-9.646	0	0	0	0,00	0,0452	
00203	13.821	6,20	85.696	0	-31.882	0	0	0	0,00	0,0452	
00204	12.246	7,09	86.845	0	7.661	0	0	0	0,00	0,0452	
00205	14.362	6,02	86.523	0	5.515	0	0	0	0,00	0,0452	
00206	21.944	3,91	85.696	0	-3.984	0	0	0	0,00	0,0452	
00207	20.693	4,14	85.696	0	-12.017	0	0	0	0,00	0,0452	
00359	5.401	15,90	85.897	0	1.343	0	0	0	0,00	0,0452	
00360	10.279	8,57	88.044	0	15.653	0	0	0	0,00	0,0452	
00361	15.987	5,46	87.365	0	11.128	0	0	0	0,00	0,0452	
00494	10.738	8,04	86.368	0	4.482	0	0	0	0,00	0,0452	
00495	10.210	8,40	85.738	0	279	0	0	0	0,00	0,0452	
00496	11.288	7,74	87.387	0	11.276	0	0	0	0,00	0,0452	
00497	27.948	3,08	86.195	0	3.327	0	0	0	0,00	0,0452	
00498	20.478	4,18	85.696	0	-1.757	0	0	0	0,00	0,0452	
00499	17.118	5,01	85.696	0	-1.038	0	0	0	0,00	0,0452	
00500	12.887	6,73	86.768	0	7.148	0	0	0	0,00	0,0452	
00555	8.397	10,42	87.464	0	11.790	0	0	0	0,00	0,0452	
00559	7.480	11,80	88.301	0	17.364	0	0	0	0,00	0,0452	
00571	12.274	7,28	89.340	0	24.292	0	0	0	0,00	0,0452	
00573	66.301	1,29	85.800	0	693	0	0	0	0,00	0,0452	
Piano Terra		Parete P5-P8						Parete P5-P8			
00163	5.972	14,35	85.696	0	-388	0	0	0	0,00	0,0452	
00164	6.285	13,72	86.205	0	3.392	0	0	0	0,00	0,0452	
00165	5.662	15,19	85.999	0	2.020	0	0	0	0,00	0,0452	
00216	8.523	10,09	85.999	0	2.022	0	0	0	0,00	0,0452	
00217	5.013	17,21	86.262	0	3.772	0	0	0	0,00	0,0452	
00218	9.467	9,05	85.696	0	-10.739	0	0	0	0,00	0,0452	
00219	8.464	10,12	85.696	0	-29.776	0	0	0	0,00	0,0452	
00220	10.733	7,98	85.696	0	-2.834	0	0	0	0,00	0,0452	
00221	12.745	6,74	85.868	0	1.147	0	0	0	0,00	0,0452	
00222	20.031	4,28	85.696	0	-5.676	0	0	0	0,00	0,0452	
00223	19.638	4,36	85.696	0	-4.985	0	0	0	0,00	0,0452	
00343	3.402	25,35	86.247	0	3.677	0	0	0	0,00	0,0452	
00344	10.047	8,75	87.903	0	14.712	0	0	0	0,00	0,0452	
00345	12.858	6,76	86.951	0	8.364	0	0	0	0,00	0,0452	
00508	4.505	19,20	86.484	0	5.254	0	0	0	0,00	0,0452	
00509	6.955	12,32	85.696	0	-1.201	0	0	0	0,00	0,0452	
00510	9.870	8,68	85.696	0	-5	0	0	0	0,00	0,0452	
00511	16.513	5,23	86.323	0	4.180	0	0	0	0,00	0,0452	
00512	10.322	8,32	85.913	0	1.447	0	0	0	0,00	0,0452	
00513	8.458	10,13	85.696	0	-3.359	0	0	0	0,00	0,0452	
00514	9.075	9,44	85.696	0	-1.231	0	0	0	0,00	0,0452	
00575	7.196	12,10	87.087	0	9.274	0	0	0	0,00	0,0452	
00576	10.150	8,44	85.696	0	-711	0	0	0	0,00	0,0452	
00577	5.098	16,81	85.696	0	-1.064	0	0	0	0,00	0,0452	
00578	15.978	5,44	86.931	0	8.235	0	0	0	0,00	0,0452	

- LEGENDA:**
- IdNd** Identificativo del nodo.
- V_{Ed,2}** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,2}" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}** Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_c.
- V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{fd}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctgθ** Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
- A_{sw}** Area delle staffe per unità di lunghezza.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)															
Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
Piano Terra				Parete P1-P2									Parete P1-P2		
00316	P	RAR	0,786	19,92	36.756	4.628	25,33	SI	RAR	5,155	360,00	31.447	4.624	69,83	SI
		QPR	0,727	14,94	24.312	4.620	20,55	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,147	19,92	5.537	914	NS	SI	RAR	1,131	360,00	4.627	914	NS	SI
		QPR	0,137	14,94	3.402	913	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P3-P4									Parete P3-P4		
00090	P	RAR	1,060	19,92	61.777	5.804	18,80	SI	RAR	4,904	360,00	61.777	5.804	73,41	SI

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				
		QPR	0,297	14,94	20.777	1.503	50,35	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,292	19,92	25.869	1.287	68,24	SI	RAR	0,233	360,00	25.869	1.287	NS	SI	
		QPR	0,087	14,94	6.711	420	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P5-P6-P7							Parete P5-P6							
00013	P	RAR	0,497	19,92	-5.014	3.925	40,05	SI	RAR	6,603	360,00	-5.014	3.925	54,52	SI	
		QPR	0,553	14,94	-13.991	4.664	26,99	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		RAR	1,351	19,92	-10.571	10.864	14,74	SI	RAR	16,601	360,00	-10.571	10.864	21,69	SI	
	S	QPR	1,689	14,94	-10.837	13.494	8,85	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P5-P6-P7							Parete P6-P7							
00132	P	RAR	0,887	19,92	70.729	4.185	22,47	SI	RAR	1,697	360,00	70.729	4.185	NS	SI	
		QPR	0,378	14,94	26.111	1.926	39,54	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		RAR	0,369	19,92	38.119	1.436	53,98	SI	RAR	0,000	360,00	31.474	1.098	-	SI	
	S	QPR	0,189	14,94	22.725	624	78,96	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P8-P9							Parete P8-P9							
00158	P	RAR	1,179	19,92	40.375	-7.460	16,89	SI	RAR	9,044	360,00	40.375	-7.460	39,80	SI	
		QPR	0,556	14,94	15.852	-3.630	26,87	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		RAR	0,182	19,92	-6.407	-1.600	NS	SI	RAR	2,998	360,00	-6.407	-1.600	NS	SI	
	S	QPR	0,065	14,94	-9.036	-806	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P1-P3-P6							Parete P1-P3							
00113	P	RAR	0,228	19,92	27.338	-756	87,24	SI	RAR	0,000	360,00	24.471	-766	-	SI	
		QPR	0,200	14,94	20.542	-779	74,86	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		RAR	0,445	19,92	11.312	-2.955	44,75	SI	RAR	3,912	360,00	11.308	-2.955	92,03	SI	
	S	QPR	0,447	14,94	11.359	-2.967	33,43	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P1-P3-P6							Parete P3-P6							
00119	P	RAR	2,072	19,92	50.812	-13.821	9,61	SI	RAR	18,443	360,00	50.812	-13.821	19,52	SI	
		QPR	1,009	14,94	20.878	-6.868	14,80	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		RAR	0,488	19,92	20.985	-2.938	40,80	SI	RAR	3,205	360,00	20.985	-2.938	NS	SI	
	S	QPR	0,257	14,94	13.304	-1.466	58,16	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P2-P4-P7-P9							Parete P2-P4							
00047	P	RAR	0,305	19,92	31.510	1.185	65,35	SI	RAR	0,000	360,00	28.300	1.178	-	SI	
		QPR	0,268	14,94	24.014	1.169	55,83	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		RAR	0,536	19,92	14.694	3.517	37,20	SI	RAR	4,573	360,00	14.607	3.516	78,72	SI	
	S	QPR	0,534	14,94	14.468	3.510	28,00	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P2-P4-P7-P9							Parete P4-P7							
00126	P	RAR	2,082	19,92	50.293	13.913	9,57	SI	RAR	18,624	360,00	50.293	13.913	19,33	SI	
		QPR	1,018	14,94	21.020	6.932	14,67	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		RAR	0,484	19,92	21.178	2.897	41,19	SI	RAR	3,126	360,00	21.178	2.897	NS	SI	
	S	QPR	0,261	14,94	14.803	1.446	57,20	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P2-P4-P7-P9							Parete P7-P9							
00573	P	RAR	0,468	19,92	22.197	2.743	42,57	SI	RAR	3,697	360,00	6.979	2.629	97,39	SI	
		QPR	0,245	14,94	-17.488	2.466	60,89	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		RAR	1,605	19,92	7.849	11.816	12,41	SI	RAR	18,595	360,00	-15.970	10.972	19,36	SI	
	S	QPR	1,051	14,94	-55.312	9.873	14,21	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P5-P8							Parete P5-P8							
00164	P	RAR	1,060	19,92	28.865	-6.971	18,79	SI	RAR	9,074	360,00	28.865	-6.971	39,67	SI	
		QPR	0,446	14,94	11.486	-2.954	33,51	SI	-	-	-	-	-	-	-	
		RAR	0,232	19,92	10.447	-1.376	86,04	SI	RAR	1,458	360,00	10.447	-1.376	NS	SI	
	S	QPR	0,086	14,94	-669	-671	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.

σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.

σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.

σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).

**Verific
ato** [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm} ; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc} > σ_{cd,amm} ; σ_{at} > σ_{td,amm}).

Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra		Parete P1-P2				AA= PCA				Parete P1-P2			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00316	P	FRQ	24.273	4.620	0,50	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	24.312	4.620	0,50	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3.395	913	0,11	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3.402	913	0,11	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra		Parete P3-P4				AA= PCA				Parete P3-P4			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00088	P	FRQ	9.986	-613	0,03	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7.725	-402	0,02	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRO	-4.406	-1.530	0,22	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]		[mm]	[mm]		
		QPR	-1.990	-931	0,13	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P5-P6-P7				AA= PCA			Parete P5-P6			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00013	P	FRQ	-13.991	4.664	0,68	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13.991	4.664	0,68	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-10.837	13.494	1,70	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-10.837	13.494	1,70	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P5-P6-P7				AA= PCA			Parete P6-P7			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00231	P	FRQ	-12.283	-510	0,13	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-12.283	-510	0,13	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1.135	-3.623	0,48	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1.135	-3.623	0,48	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P8-P9				AA= PCA			Parete P8-P9			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00161	P	FRQ	18.384	-4.556	0,52	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12.677	-3.412	0,39	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7.731	-1.060	0,18	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8.828	-822	0,15	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-P3-P6				AA= PCA			Parete P1-P3			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00113	P	FRQ	20.522	-779	0,01	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	20.542	-779	0,01	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	11.358	-2.967	0,34	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11.359	-2.967	0,34	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-P3-P6				AA= PCA			Parete P3-P6			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00119	P	FRQ	29.249	-8.812	1,03	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	20.878	-6.868	0,81	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	15.499	-1.878	0,18	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	13.304	-1.466	0,13	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P2-P4-P7-P9				AA= PCA			Parete P2-P4			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00046	P	FRQ	22.419	748	-0,01	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	22.490	748	-0,01	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	10.576	3.571	0,42	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	10.666	3.570	0,42	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P2-P4-P7-P9				AA= PCA			Parete P4-P7			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00016	P	FRQ	10.972	659	0,04	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	10.972	659	0,04	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-33.098	6.827	1,06	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-33.098	6.827	1,06	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P2-P4-P7-P9				AA= PCA			Parete P7-P9			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00573	P	FRQ	-17.488	2.466	0,41	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-17.488	2.466	0,41	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-39.433	10.435	1,57	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-55.312	9.873	1,57	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P5-P8				AA= PCA			Parete P5-P8			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00164	P	FRQ	16.346	-4.080	0,46	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11.486	-2.954	0,34	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2.380	-870	0,10	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-669	-671	0,09	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm}	Distanza media tra le fessure.
W_d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Piano Terra			Soletta P9-P8-P5-P6-P7													
P	S	00001	0	0	0,04524	-	00004	0	0	0,04524	-	00011	-36.931	13.193	0,04524	2,63
	I		20.441	105	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	S		7.794	18	0.04524	NS		0	0	0,04524	-		-19.976	2.195	0,04524	15.15

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	I		1.916	527	0,04524	59,69		0	0	0,04524	-		-15.065	197	0,04524	NS
P	S	00023	0	0	0,04524	-	00025	-2.225	40	0,04524	NS	00129	-12.512	6.211	0,04524	5,26
	I		12.697	145	0,04524	NS		-3.162	46	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		4.031	216	0,04524	NS		5.784	199	0,04524	NS		-18.769	1.630	0,04524	20,34
	I		-4.847	189	0,04524	NS		-2.803	228	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00130	-10.649	14.227	0,04524	2,28	00131	-7.549	14.569	0,04524	2,21	00132	-12.835	11.108	0,04524	2,94
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-37.334	3.214	0,04524	10,79		-29.254	3.759	0,04524	9,05		-30.400	3.627	0,04524	9,41
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00133	-11.736	20.134	0,04524	1,62	00156	-6.830	1.986	0,04524	16,20	00157	-6.541	9.666	0,04524	3,33
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-40.030	3.721	0,04524	9,38		-1.174	478	0,04524	66,34		10.698	2.176	0,04524	14,12
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00158	-7.415	6.374	0,04524	5,06	00159	-2.596	6.030	0,04524	5,28	00160	-6.490	11.951	0,04524	2,69
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		10.247	1.954	0,04524	15,75		16.599	2.772	0,04524	10,91		14.097	2.610	0,04524	11,67
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00161	-12.151	5.100	0,04524	6,40	00162	-7.794	1.025	0,04524	31,47	00163	-16.763	712	0,04524	46,34
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		11.127	1.883	0,04524	16,30		4.713	169	0,04524	NS		-11.579	4.690	0,04524	6,94
	I		0	0	0,04524	-		-2.891	317	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00164	9.711	610	0,04524	50,52	00165	4.115	1.159	0,04524	26,99	00166	-9.444	1.482	0,04524	21,86
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-2.921	160	0,04524	NS
S	S		-21.912	7.884	0,04524	4,24		5.571	3.739	0,04524	8,33		-19.101	924	0,04524	35,92
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-12.018	77	0,04524	NS
P	S	00167	-6.389	6.887	0,04524	4,67	00168	-9.444	133	0,04524	NS	00169	-9.739	455	0,04524	71,25
	I		8.961	152	0,04524	NS		-4.923	53	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		-19.132	2.443	0,04524	13,59		-7.162	1.583	0,04524	20,34		-12.402	6.075	0,04524	5,37
	I		-17.708	116	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00170	-17.427	664	0,04524	49,78	00304	0	0	0,04524	-	00305	7.316	33	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		-34.603	2.058	0,04524	16,75		9.372	681	0,04524	45,29
S	S		-9.422	3.456	0,04524	9,37		0	0	0,04524	-		-11.519	1.052	0,04524	30,95
	I		0	0	0,04524	-		-33.469	4.418	0,04524	7,78		0	0	0,04524	-
P	S	00306	16.839	2.048	0,04524	14,76	00307	736	60	0,04524	NS	00308	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-11.540	376	0,04524	86,61		8.362	200	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		-16.052	275	0,04524	NS		-33.283	1.144	0,04524	30,03
	I		-642	910	0,04524	34,80		0	0	0,04524	-		-26.555	45	0,04524	NS
P	S	00309	6.672	2.256	0,04524	13,77	00310	-21.338	1.538	0,04524	21,70	00311	0	0	0,04524	-
	I		4.190	90	0,04524	NS		4.826	369	0,04524	84,60		-52.710	5.586	0,04524	6,44
S	S		-6.744	179	0,04524	NS		1.238	1.643	0,04524	19,18		0	0	0,04524	-
	I		-6.439	77	0,04524	NS		4.748	91	0,04524	NS		-14.298	2.901	0,04524	11,30
P	S	00434	0	0	0,04524	-	00435	0	0	0,04524	-	00436	0	0	0,04524	-
	I		-9.169	7.344	0,04524	4,41		-9.168	4.775	0,04524	6,78		-7.932	15.072	0,04524	2,14
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-6.274	5.141	0,04524	6,25		-21.670	5.005	0,04524	6,67		-15.426	6.845	0,04524	4,80
P	S	00437	0	0	0,04524	-	00438	0	0	0,04524	-	00439	0	0	0,04524	-
	I		-10.066	9.140	0,04524	3,55		-13.614	6.229	0,04524	5,26		-18.364	9.726	0,04524	3,41
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-2.112	4.843	0,04524	6,56		-24.273	3.988	0,04524	8,43		-16.498	7.074	0,04524	4,66
P	S	00555	3.117	241	0,04524	NS	00558	-8.615	1.351	0,04524	23,93	00559	-3.026	670	0,04524	47,56
	I		0	0	0,04524	-		-13.862	67	0,04524	NS		-5.455	166	0,04524	NS
S	S		-5.457	1.781	0,04524	18,00		-15.721	904	0,04524	36,41		14.155	1.207	0,04524	25,23
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00576	-6.696	317	0,04524	NS	00577	12.744	309	0,04524	98,92	00583	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-40.308	8.420	0,04524	4,15
S	S		7.439	714	0,04524	43,42		-1.573	2.247	0,04524	14,13		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-40.036	5.353	0,04524	6,52
P	S	00584	0	0	0,04524	-	00585	-16.084	202	0,04524	NS	00586	-17.538	9.631	0,04524	3,43
	I		12.310	934	0,04524	32,76		-5.194	21	0,04524	NS		8.948	76	0,04524	NS
S	S		11.677	6.994	0,04524	4,38		-12.096	287	0,04524	NS		-8.246	456	0,04524	70,82
	I		0	0	0,04524	-		-20.077	850	0,04524	39,14		-11.838	278	0,04524	NS
Piano Terra			Soletta P6-P3-P4-P7													
P	S	00004	39.126	20	0,04524	NS	00006	-927	638	0,04524	49,67	00011	-4.256	161	0,04524	NS
	I		2.209	59	0,04524	NS		-5.796	1.364	0,04524	23,53		-19.443	928	0,04524	35,79
S	S		-11.635	538	0,04524	60,55		2.229	147	0,04524	NS		12.978	32	0,04524	NS
	I		-6.667	254	0,04524	NS		-7.756	461	0,04524	69,97		23.153	180	0,04524	NS
P	S	00089	-11.763	2.306	0,04524	14,13	00090	-17.715	3.410	0,04524	9,70	00091	-14.220	5.324	0,04524	6,16
	I		510	120	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		63	81	0,04524	NS
S	S		-8.991	7.501	0,04524	4,31		-10.742	18.799	0,04524	1,73		-12.407	20.560	0,04524	1,59
	I		-1.280	505	0,04524	62,81		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00092	-20.340	2.671	0,04524	12,46	00093	-17.031	1.687	0,04524	19,57	00117	-4.610	4.766	0,04524	6,71
	I		985	87	0,04524	NS		2.770	61	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		-19.573	19.145	0,04524	1,74		-6.376	5.234	0,04524	6,14		-10.445	2.420	0,04524	13,42
	I		0	0	0,04524	-		-24	172	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S															

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-18.337	3.745	0,04524	8,85		-18.490	4.356	0,04524	7,61		-20.064	4.696	0,04524	7,08
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00127	-13.394	11.617	0,04524	2,82	00128	-4.197	3.339	0,04524	9,57	00129	-27.300	2.675	0,04524	12,66
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-10.048	101	0,04524	NS
S	S		-21.841	3.243	0,04524	10,30		-17.690	1.418	0,04524	23,32		-12.653	12.335	0,04524	2,65
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-8.800	20	0,04524	NS
P	S	00130	-36.228	2.421	0,04524	14,29	00131	-29.164	5.730	0,04524	5,94	00132	-33.322	2.734	0,04524	12,57
	I		-14.724	41	0,04524	NS		-16.456	63	0,04524	NS		-20.431	140	0,04524	NS
S	S		-7.642	9.615	0,04524	3,35		-15.116	25.270	0,04524	1,30		-155	9.831	0,04524	3,22
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00133	-39.977	3.538	0,04524	9,87	00252	-4.521	444	0,04524	72,05	00253	0	0	0,04524	-
	I		-21.469	272	0,04524	NS		7.343	28	0,04524	NS		-299	1.362	0,04524	23,23
S	S		-12.942	12.158	0,04524	2,69		6.404	3.004	0,04524	10,35		3.545	2.506	0,04524	12,50
	I		-15.045	110	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00254	470	483	0,04524	65,38	00255	0	0	0,04524	-	00256	-24.137	469	0,04524	71,65
	I		-619	88	0,04524	NS		8.166	557	0,04524	55,55		-54.097	9.317	0,04524	3,87
S	S		-9.012	82	0,04524	NS		21.500	42	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		-6.466	1.382	0,04524	23,26		21.500	186	0,04524	NS		-3.563	3.060	0,04524	10,43
P	S	00257	0	0	0,04524	-	00258	0	0	0,04524	-	00259	177	1.687	0,04524	18,73
	I		-32.322	16.287	0,04524	2,10		-3.813	4.842	0,04524	6,59		0	0	0,04524	-
S	S		544	2.851	0,04524	11,07		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		19.223	2.485	0,04524	12,08		-8.160	8.101	0,04524	3,99
P	S	00260	0	0	0,04524	-	00261	0	0	0,04524	-	00262	-34.337	3.418	0,04524	10,08
	I		410	1.028	0,04524	30,72		-2.668	1.681	0,04524	18,94		-22.722	131	0,04524	NS
S	S		-12.300	2.134	0,04524	15,29		-7.348	14.049	0,04524	2,29		0	0	0,04524	-
	I		-9.319	539	0,04524	60,08		0	0	0,04524	-		17.839	100	0,04524	NS
P	S	00263	-48.506	1.223	0,04524	29,12	00264	0	0	0,04524	-	00265	502	140	0,04524	NS
	I		-23.429	162	0,04524	NS		-5.751	900	0,04524	35,65		67	63	0,04524	NS
S	S		-12.709	4.995	0,04524	6,54		-7.950	13.278	0,04524	2,43		-11.126	1.098	0,04524	29,63
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-11.232	586	0,04524	55,53
P	S	00266	-49	94	0,04524	NS	00267	10.356	43	0,04524	NS	00268	0	0	0,04524	-
	I		-45	49	0,04524	NS		-894	18	0,04524	NS		-30.202	16.794	0,04524	2,03
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		767	2.813	0,04524	11,22
	I		-11.069	7.655	0,04524	4,25		30.930	2.709	0,04524	10,73		0	0	0,04524	-
P	S	00269	-26.284	537	0,04524	62,91	00270	0	0	0,04524	-	00271	370	388	0,04524	81,40
	I		-48.596	9.483	0,04524	3,76		9.230	457	0,04524	67,52		-204	621	0,04524	50,94
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-10.569	219	0,04524	NS
	I		-2.590	3.146	0,04524	10,12		25.016	263	0,04524	NS		-11.230	1.342	0,04524	24,25
P	S	00272	0	0	0,04524	-	00273	-8.390	1.463	0,04524	22,08	00274	0	0	0,04524	-
	I		1.201	1.059	0,04524	29,76		-3.516	113	0,04524	NS		1.422	158	0,04524	NS
S	S		-3.426	1.166	0,04524	27,36		18.785	400	0,04524	75,17		-5.715	3.590	0,04524	8,94
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-3.218	139	0,04524	NS
P	S	00275	-41.756	4.893	0,04524	7,16	00276	0	0	0,04524	-	00277	3.748	715	0,04524	43,79
	I		-16.197	179	0,04524	NS		3.909	1.975	0,04524	15,84		0	0	0,04524	-
S	S		3.141	140	0,04524	NS		-11.503	3.381	0,04524	9,63		0	0	0,04524	-
	I		7.036	3.178	0,04524	9,77		0	0	0,04524	-		-7.017	120	0,04524	NS
P	S	00278	0	0	0,04524	-	00279	-17.031	2.704	0,04524	12,21	00280	-6.127	143	0,04524	NS
	I		4.795	68	0,04524	NS		-746	234	0,04524	NS		-1.602	164	0,04524	NS
S	S		-2.546	624	0,04524	51,00		470	73	0,04524	NS		-15.692	7.192	0,04524	4,58
	I		642	43	0,04524	NS		4.519	2.399	0,04524	13,02		-9.322	216	0,04524	NS
P	S	00281	227	121	0,04524	NS	00282	1.674	656	0,04524	47,98	00283	-5.793	1.871	0,04524	17,15
	I		-3.872	276	0,04524	NS		-23.451	6.140	0,04524	5,46		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-16.936	3.091	0,04524	10,68		-10.079	995	0,04524	32,61		-9.230	1.512	0,04524	21,41
P	S	00414	0	0	0,04524	-	00415	0	0	0,04524	-	00416	0	0	0,04524	-
	I		1.192	2.512	0,04524	12,55		-34.175	14.117	0,04524	2,44		-31.888	14.184	0,04524	2,41
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-5.456	48	0,04524	NS
	I		-11.483	6.354	0,04524	5,12		-10.106	8.758	0,04524	3,70		-10.275	8.129	0,04524	3,99
P	S	00417	-10.310	991	0,04524	32,76	00418	0	0	0,04524	-	00419	-9.824	1.017	0,04524	31,88
	I		-19.558	5.173	0,04524	6,42		-23.531	18.664	0,04524	1,80		-17.556	5.055	0,04524	6,54
S	S		-5.264	114	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-7.676	93	0,04524	NS
	I		-14.840	6.140	0,04524	5,35		-9.986	13.709	0,04524	2,37		-16.792	6.659	0,04524	4,96
P	S	00420	0	0	0,04524	-	00421	0	0	0,04524	-	00558	2.923	244	0,04524	NS
	I		-12.354	6.835	0,04524	4,77		-18.233	8.871	0,04524	3,73		2.923	17	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-14.317	5.170	0,04524	6,34
	I		-15.869	5.153	0,04524	6,39		-11.830	5.458	0,04524	5,97		-22.367	626	0,04524	53,45
P	S	00560	-3.511	916	0,04524	34,83	00561	2.029	59	0,04524	NS	00562	-8.141	949	0,04524	34,02
	I		0	0	0,04524	-		366	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		-10.299	3.179	0,04524	10,21		-3.568	308	0,04524	NS		-2.866	4.402	0,04524	7,24
	I		-6.456	41	0,04524	NS		-11.395	64	0,04524	NS		-1.928	646	0,04524	49,19
P	S	00568	-9.177	202	0,04524	NS	00587	-26.007	171	0,04524	NS	00588	-13.449	1.300	0,04524	25,17
	I		-9.177	207	0,04524	NS		3.566	1.061	0,04524	29,52		-29.652	934	0,04524	36,46
S	S		-9.841	4.946	0,04524	6,56		-4.512	19.169	0,04524	1,67		-6.181	177	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-14.865	4.427	0,04524	7,42
P	S	00589	0	0	0,04524	-	00590	-2.441	24	0,04524	NS	00591	0	0	0,04524	-
	I		-23.654	17.970	0,04524	1,87		-2.441	192	0,04524	NS		-40.153	1.114	0,04524	31,35
S	S		-5.330	80	0,04524	NS		-5.165	20.470	0,04524	1,57		-16.594	0	0,04524	1,65
	I		-5.640	10.602	0,04524	3,03		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00592	0	0	0,04524	-	00593	-13.788	1.334	0,04524	24,55	00594	12.853	150	0,04524	NS
	I		-18.179	17.326	0,04524	1,91		-26.631	1.472	0,04524	22,97		-5.568	12	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		-8.187	260	0,04524	NS		-11.476	13.321	0,04524	2,44
	I		-7.620	13.703	0,04524	2,35		-14.584	4.388	0,04524	7,48		0	0	0,04524	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
P	S	00595	-20.137 0	12.885 0	0,04524 0,04524	2,58 -	00596	9.217 0	364 0	0,04524 0,04524	84,77 -	00597	-23.122 0	1.754 0	0,04524 0,04524	19,11 -
S	S		-16.869 -12.723	1.350 69	0,04524 0,04524	24,45 NS		0 11.755	0 481	0,04524 0,04524	- 63,71		-19.765 0	15.034 0	0,04524 0,04524	2,21 -
P	S	00598	0 -18.485	0 10.390	0,04524 0,04524	- 3,19										
S	S		0 -12.340	0 8.705	0,04524 0,04524	- 3,75										
P	S	00002	6.761 0	221 0	0,04524 0,04524	NS -	00003	5.482 0	230 0	0,04524 0,04524	NS -	00005	1.229 771	118 201	0,04524 0,04524	NS NS
S	S		5.013 3.847	181 162	0,04524 0,04524	NS NS		2.500 2.500	184 49	0,04524 0,04524	NS NS		0 11.188	0 172	0,04524 0,04524	- NS
P	S	00006	3.842 -1.015	577 129	0,04524 0,04524	54,24 NS	00041	6.011 -1.382	173 74	0,04524 0,04524	NS NS	00042	57 0	86 0	0,04524 0,04524	NS -
S	S		-481 4.651	12 154	0,04524 0,04524	NS NS		0 6.096	0 1.371	0,04524 0,04524	- 22,69		1.344 4.450	479 565	0,04524 0,04524	65,77 55,31
P	S	00089	1.320 0	3.772 0	0,04524 0,04524	8,35 -	00090	-1.176 0	7.874 0	0,04524 0,04524	4,03 -	00091	-4.261 0	13.419 0	0,04524 0,04524	2,38 -
S	S		-4.448 0	1.405 0	0,04524 0,04524	22,76 -		-12.702 0	3.109 0	0,04524 0,04524	10,51 -		-15.770 0	3.213 0	0,04524 0,04524	10,24 -
P	S	00092	-12.700 0	10.761 0	0,04524 0,04524	3,04 -	00093	-5.200 0	2.776 0	0,04524 0,04524	11,54 -	00108	6.754 1.626	121 80	0,04524 0,04524	NS NS
S	S		-15.600 0	1.953 0	0,04524 0,04524	16,85 -		-16.105 0	1.637 0	0,04524 0,04524	20,12 -		0 1.525	0 284	0,04524 0,04524	- NS
P	S	00109	-2.024 5.745	235 114	0,04524 0,04524	NS NS	00134	-3.090 0	2.740 0	0,04524 0,04524	11,63 -	00135	-7.399 0	2.226 0	0,04524 0,04524	14,48 -
S	S		-3.705 3.885	1.509 700	0,04524 0,04524	21,15 44,71		-4.341 0	803 0	0,04524 0,04524	39,82 -		5.557 -1.102	572 43	0,04524 0,04524	54,47 NS
P	S	00136	-4.296 0	3.935 0	0,04524 0,04524	8,12 -	00137	-6.933 0	2.248 0	0,04524 0,04524	14,32 -	00138	-2.280 0	1.580 0	0,04524 0,04524	20,13 -
S	S		2.866 0	996 0	0,04524 0,04524	31,51 -		-182 0	950 0	0,04524 0,04524	33,30 -		-1.373 0	513 0	0,04524 0,04524	61,85 -
P	S	00284	0 2.310	0 487	0,04524 0,04524	- 64,53	00285	0 4.408	0 273	0,04524 0,04524	- NS	00286	11.542 6.218	127 92	0,04524 0,04524	NS NS
S	S		12.152 0	521 0	0,04524 0,04524	58,76 -		5.931 -8.082	109 214	0,04524 0,04524	NS NS		0 -5.307	0 220	0,04524 0,04524	- NS
P	S	00287	0 6.744	0 27	0,04524 0,04524	- NS	00288	0 -2.037	0 904	0,04524 0,04524	- 35,16	00289	1.536 -1.462	601 50	0,04524 0,04524	52,39 NS
S	S		-1.058 -542	39 332	0,04524 0,04524	NS 95,36		0 -2.626	0 1.541	0,04524 0,04524	- 20,66		2.658 2.940	186 1.949	0,04524 0,04524	NS 16,10
P	S	00290	-12.810 -5.256	375 1.457	0,04524 0,04524	87,12 22,00	00291	-10.119 0	3.410 0	0,04524 0,04524	9,52 -	00292	0 4.565	0 228	0,04524 0,04524	- NS
S	S		0 -1.521	0 1.474	0,04524 0,04524	- 21,53		0 -6.201	0 2.495	0,04524 0,04524	- 12,88		0 8.603	0 333	0,04524 0,04524	- 92,81
P	S	00293	0 1.754	0 1.246	0,04524 0,04524	- 25,26	00294	1.174 0	1.351 0	0,04524 0,04524	23,33 -	00295	-917 0	3.175 0	0,04524 0,04524	9,98 -
S	S		-744 0	1.867 0	0,04524 0,04524	16,97 -		-7.415 0	1.155 0	0,04524 0,04524	27,90 -		7.952 0	199 0	0,04524 0,04524	NS -
P	S	00296	5.966 0	575 0	0,04524 0,04524	54,13 -	00297	-32.279 -23.241	1.059 1.980	0,04524 0,04524	32,36 16,93	00298	0 882	0 692	0,04524 0,04524	- 45,58
S	S		-448 -133	84 1.929	0,04524 0,04524	NS 16,40		1.657 745	455 331	0,04524 0,04524	69,18 95,33		14.798 0	491 0	0,04524 0,04524	61,91 -
P	S	00299	2.338 2.337	329 458	0,04524 0,04524	95,51 68,61	00300	0 2.384	0 372	0,04524 0,04524	- 84,46	00301	2.981 -1.573	31 638	0,04524 0,04524	NS 49,76
S	S		14.750 13.776	325 553	0,04524 0,04524	93,54 55,12		20.568 18.540	438 335	0,04524 0,04524	68,31 89,81		0 12.593	0 209	0,04524 0,04524	- NS
P	S	00302	0 -2.461	0 156	0,04524 0,04524	- NS	00303	0 558	0 210	0,04524 0,04524	- NS	00422	2.837 -2.559	277 235	0,04524 0,04524	NS NS
S	S		10.809 -5.217	12 35	0,04524 0,04524	NS NS		0 13.465	0 112	0,04524 0,04524	- -		0 -1.734	0 610	0,04524 0,04524	- 52,06
P	S	00423	780 -3.378	199 354	0,04524 0,04524	NS 90,10	00424	3.684 -3.443	243 16	0,04524 0,04524	NS NS	00425	-16.074 -11.887	476 1.815	0,04524 0,04524	69,20 17,96
S	S		-367 4.402	46 492	0,04524 0,04524	NS 63,52		0 2.888	0 1.968	0,04524 0,04524	- 15,94		-3.399 -4.116	26 911	0,04524 0,04524	NS 35,08
P	S	00426	-2.655 -1.432	443 1.738	0,04524 0,04524	71,86 18,26	00556	2.818 0	1.235 0	0,04524 0,04524	25,41 -	00557	-214 0	339 0	0,04524 0,04524	93,31 -
S	S		3.008 -1.812	137 1.192	0,04524 0,04524	NS 26,65		-3.248 2.474	241 13	0,04524 0,04524	NS NS		-1.770 -591	2.045 147	0,04524 0,04524	15,53 NS
P	S	00560	0 2.363	0 1.473	0,04524 0,04524	- 21,33	00562	10.612 3.752	94 564	0,04524 0,04524	NS 55,51	00599	-13.360 0	4.625 0	0,04524 0,04524	7,07 -
S	S		1.133 0	46 0	0,04524 0,04524	NS -		2.888 -3.023	144 342	0,04524 0,04524	NS 93,17		3.702 -21.371	18 557	0,04524 0,04524	NS 59,92
P	S	00600	9.018 0	1.125 0	0,04524 0,04524	27,44 -	00601	0 9.027	0 182	0,04524 0,04524	- NS	00602	-7.958 -3.733	403 3.240	0,04524 0,04524	80,08 9,85
S	S		0 3.699	0 512	0,04524 0,04524	- 61,15		-6.544 9.055	636 851	0,04524 0,04524	50,56 36,27		269 267	230 1.004	0,04524 0,04524	NS 31,47
P	S	00603	6.559 0	710 0	0,04524 0,04524	43,77 -	00604	-10.236 0	6.107 0	0,04524 0,04524	5,32 -	00605	-17.393 -13.747	1.385 1.647	0,04524 0,04524	23,86 19,88
S	S		0 10.684	0 1.770	0,04524 0,04524	- 17,36		9.543 0	348 0	0,04524 0,04524	88,59 -		672 -3.100	422 98	0,04524 0,04524	74,79 NS
P	S	00606	3.335 -4.428	233 617	0,04524 0,04524	NS 51,83										

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
S	S		-188	49	0,04524	NS										
	I		13.557	417	0,04524	73,14										

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]		
Piano Terra		Soletta P9-P8-P5-P6-P7													
00133	P	RAR	1,833	19,92	11.408	13.407	10,87	SI	RAR	20,550	360,00	11.408	13.407	17,52	SI
		QPR	0,662	14,94	10.768	4.608	22,57	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,483	19,92	31.550	2.530	41,20	SI	RAR	1,813	360,00	31.550	2.530	NS	SI
		QPR	0,205	14,94	19.499	853	73,06	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Soletta P6-P3-P4-P7													
00131	P	RAR	0,605	19,92	23.133	3.744	32,92	SI	RAR	4,338	360,00	23.133	3.744	82,99	SI
		QPR	0,229	14,94	16.336	1.152	65,13	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,266	19,92	12.902	16.618	8,79	SI	RAR	25,558	360,00	12.902	16.618	14,09	SI
		QPR	0,760	14,94	10.421	5.357	19,67	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Soletta P4-P3-P1-P2													
00091	P	RAR	1,202	19,92	4.571	8.896	16,57	SI	RAR	13,846	360,00	4.571	8.896	26,00	SI
		QPR	0,422	14,94	4.595	3.017	35,41	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,332	19,92	10.304	2.141	59,93	SI	RAR	2,686	360,00	10.304	2.141	NS	SI
		QPR	0,109	14,94	2.412	734	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd, amm}/σ_{cc} ; σ_{td, amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
**Verific
ato** [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm} ; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc} > σ_{cd,amm} ; σ_{at} > σ_{td,amm}).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra		Soletta P9-P8-P5-P6-P7 AA= PCA											
00133	P	NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})											
		FRQ	10.970	7.060	0,89	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	10.768	4.608	0,56	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
		FRQ	22.991	1.319	0,07	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
00120	S	QPR	19.499	853	0,02	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
		Soletta P6-P3-P4-P7 AA= PCA											
		NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})											
		FRQ	11.800	10.138	1,29	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
00091	P	QPR	10.513	7.746	0,98	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
		FRQ	11.373	1.851	0,19	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	10.406	1.418	0,14	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
		Soletta P4-P3-P1-P2 AA= PCA											
00091	S	NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})											
		FRQ	4.577	4.660	0,60	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4.595	3.017	0,38	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
		FRQ	4.597	1.127	0,13	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
00091	S	QPR	2.412	734	0,09	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm} Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Δ _{sm}	Distanza media tra le fessure.												
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).												
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}												

VERIFICA DEFORMABILITÀ - VERIFICA SNELLEZZA (Elevazione)																
Verifica deformabilità - Verifica snellezza																
Id _{Elm}	%LLi/Nodo	CS	L	h	K	f _{ck}	f _{yk}	A _{s,req}	A _{s,prov}	ρ	ρ'	T	Tmp	λ	λ _{lim}	Verificato
			[cm]	[cm]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[mm ²]								
Piano Terra																
Soletta P9-P8-P5-P6-P7	436	8,52	190	20	1,5	33,20	450,00	205	452	0,23	0,23	NO	NO	9,50	80,95	SI
Piano Terra																
Soletta P6-P3-P4-P7	418	5,21	270	20	1,5	33,20	450,00	236	452	0,23	0,23	NO	NO	13,50	70,31	SI
Piano Terra																
Soletta P4-P3-P1-P2	300	30,73	270	20	1,5	33,20	450,00	40	452	0,23	0,23	NO	NO	13,50	414,84	SI

LEGENDA:	
Id _{Elm}	Identificativo dell'elemento.
%LLi/Nodo	[%LLI] = Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (LLI), a partire dall'estremo iniziale. [Nodo] = rappresenta l'identificativo del nodo strutturale per il quale vengono forniti i valori di verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
L	Luce di calcolo dell'elemento (coincide con la luce libera di inflessione).
h	Altezza di calcolo dell'elemento.
K	Coefficiente correttivo, funzione dello schema strutturale.
f _{ck}	Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo.
f _{yk}	Tensione caratteristica di snervamento dell'armatura.
A _{s,req}	Area di armatura tesa richiesta allo SLU.
A _{s,prov}	Area di armatura tesa effettivamente presente.
ρ	Rapporto di armatura tesa.
ρ'	Rapporto di armatura compressa.
T	[SI] = sezione a T avente larghezza dell'ala maggiore di tre volte lo spessore dell'anima; [NO] = sezione che non soddisfa il requisito precedente.
Tmp	[SI] = elemento caricato da tramezzi che possono subire danni a causa di inflessione eccessiva; [NO] = elemento NON caricato da tramezzi che possono subire danni a causa di inflessione eccessiva.
λ= L/h	Rapporto di snellezza tra luce L e altezza h dell'elemento.
λ _{lim}	Snellezza limite.
Verificato	[SI] = λ ≤ λ _{lim} - la verifica delle inflessioni si può ritenere implicitamente soddisfatta; [NO] = λ > λ _{lim} - è necessario procedere alla verifica di inflessione mediante calcolo.

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze;	SI
b)	il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4;	SI
c)	nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione;	SI
d)	i solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti;	SI
La struttura è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
e)	tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio;	SI
f)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio; ... [omissis][da calcolo]	SI
g)	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; ... [omissis][da calcolo]	SI
h)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo; ... [omissis]	SI
La struttura è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regularità											
Id _{Piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s ² /m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra	0,00	3,65	NO	NO	51.478	655.622	1.560.550	0	0	0	0

LEGENDA:	
Id _{Piano}	Identificativo del livello o piano.
Q _{Lv}	Quota del livello o piano.
H _{Lv}	Altezza del livello o piano.
Rd _{Tmp}	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: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir _{Tmp}	Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
M _{SLU}	Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
K _{SLU}	Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R _{eff}	Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
R _{ric}	Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
(*)	Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine										
IdPiano	Q _{Lv} [m]	H _{Lv} [m]	δ _{d,x} [cm]	δ _{d,y} [cm]	P _{0,x} [N]	P _{0,y} [N]	T _{0,x} [N]	T _{0,y} [N]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]
Piano Terra	0,00	3,65	0,1254	0,0540	629.805	629.805	82.216	84.294	2,6318 E-03	1,1057 E-03

LEGENDA:

- IdPiano
- Identificativo del livello o piano.
- H_{Lv}
- Altezza del livello o piano.
- δ_{d,x}, δ_{d,y}
- Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
- P_{0,x}, P_{0,z}
- Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
- T_{0,x}, T_{0,y}
- Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
- Θ_x, Θ_y
- Coefficienti "θ" del piano.
- Nota
- Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0.1 e 0.2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche										
IdPiano	Q _{Lv} [m]	H _{Lv} [m]	δ _{d,x} [cm]	δ _{d,y} [cm]	C _{lg} T _{mp}	δ _{lim} [cm]	δ _{lim} δ _{d,x} [cm]	δ _{lim} δ _{d,y} [cm]	Note	
Piano Terra	0,00	3,65	0,0102	0,0065	R	1,8250	1,8148	1,8185	Verificato	

LEGENDA:

- IdPiano
- Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv}
- Quota del livello o piano.
- H_{Lv}
- Altezza del livello o piano.
- C_{lg} T_{mp}
- Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
- δ_{lim}
- Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
- δ_{d,x}, δ_{d,y}
- Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	
Fondazione			Platea 1														
P	S	00008	0	0	0,04524	-	00010	0	0	0,04524	-	00017	0	0	0,04524	-	
	I		-19	3.247	0,04524	12,42		-13	2.927	0,04524	13,78		-448	1.044	0,04524	38,67	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		571	588	0,04524	68,48	
	I	74	2.072	0,04524	19,46	88	1.988	0,04524	20,28	23	81	0,04524	NS				
P	S	00018	0	0	0,04524	-	00019	17	348	0,04524	NS	00020	408	106	0,04524	NS	
	I		-736	458	0,04524	88,21		131	93	0,04524	NS		254	469	0,04524	85,92	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-148	365	0,04524	NS	
	I	476	411	0,04524	97,99	-82	1.018	0,04524	39,62	-148	495	0,04524	81,49				
P	S	00021	0	0	0,04524	-	00050	-130	458	0,04524	88,07	00051	-1.941	326	0,04524	NS	
	I		146	709	0,04524	56,85		0	0	0,04524	-		-487	211	0,04524	NS	
S	S		-384	221	0,04524	NS		22	190	0,04524	NS		597	1.327	0,04524	30,34	
	I	122	180	0,04524	NS	25	2.184	0,04524	18,46	0	0	0,04524	-				
P	S	00052	1.662	279	0,04524	NS	00053	617	324	0,04524	NS	00054	-1.254	265	0,04524	NS	
	I		1.596	327	0,04524	NS		97	258	0,04524	NS		-517	244	0,04524	NS	
S	S		-563	1.464	0,04524	27,58		-54	752	0,04524	53,63		529	1.021	0,04524	39,44	
	I	-96	38	0,04524	NS	-26	74	0,04524	NS	160	78	0,04524	NS				
P	S	00055	703	122	0,04524	NS	00056	-220	366	0,04524	NS	00057	-131	28	0,04524	NS	
	I		152	14	0,04524	NS		-360	250	0,04524	NS		-51	131	0,04524	NS	
S	S		-332	865	0,04524	46,66		65	489	0,04524	82,45		-17	262	0,04524	NS	
	I	0	0	0,04524	-	0	0	0,04524	-	-74	682	0,04524	59,14				
P	S	00058	293	229	0,04524	NS	00059	0	0	0,04524	-	00060	0	0	0,04524	-	
	I		0	0	0,04524	-		-232	510	0,04524	79,11		167	1.497	0,04524	26,93	
S	S		-150	407	0,04524	99,12		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
	I	-109	69	0,04524	NS	95	2.058	0,04524	19,59	-219	222	0,04524	NS				
P	S	00061	-175	1.360	0,04524	29,66	00062	67	2.024	0,04524	19,92	00063	183	2.022	0,04524	19,93	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	S		462	92	0,04524	NS		-276	216	0,04524	NS		-411	302	0,04524	NS	
	I	116	97	0,04524	NS	-78	67	0,04524	NS	-92	41	0,04524	NS				
P	S	00064	-255	1.414	0,04524	28,54	00065	0	0	0,04524	-	00066	0	0	0,04524	-	
	I		0	0	0,04524	-		492	2.632	0,04524	15,30		173	35	0,04524	NS	
S	S		638	234	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
	I	156	93	0,04524	NS	-1.083	546	0,04524	74,06	-27	1.241	0,04524	32,50				
P	S	00067	312	96	0,04524	NS	00068	-218	22	0,04524	NS	00069	-145	381	0,04524	NS	
	I		77	13	0,04524	NS		-129	105	0,04524	NS		-260	250	0,04524	NS	
S	S		-108	318	0,04524	NS		-25	271	0,04524	NS		81	522	0,04524	77,23	
	I	-113	180	0,04524	NS	-38	812	0,04524	49,67	0	0	0,04524	-				
P	S	00070	608	106	0,04524	NS	00071	-1.214	265	0,04524	NS	00072	729	325	0,04524	NS	
	I		0	0	0,04524	-		-541	209	0,04524	NS		114	218	0,04524	NS	
S	S		-348	1.072	0,04524	37,65		527	1.117	0,04524	36,05		-34	841	0,04524	47,95	
	I	-164	88	0,04524	NS	159	60	0,04524	NS	-26	73	0,04524	NS				
P	S	00073	1.615	240	0,04524	NS	00074	-1.816	221	0,04524	NS	00075	1.014	203	0,04524	NS	
	I		1.515	389	0,04524	NS		-438	165	0,04524	NS		782	291	0,04524	NS	
S	S		-545	1.376	0,04524	29,35		528	1.105	0,04524	36,44		-138	362	0,04524	NS	
	I	-83	24	0,04524	NS	0	0	0,04524	-	-360	732	0,04524	55,14				
P	S	00076	3	164	0,04524	NS	00077	28	1.471	0,04524	27,41	00078	-79	1.876	0,04524	21,50	
	I		281	1.380	0,04524	29,20		172	203	0,04524	NS		410	181	0,04524	NS	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		586	57	0,04524	NS	
	I	-739	459	0,04524	88,02	924	698	0,04524	57,63	-816	362	0,04524	NS				
P	S	00079	-121	1.928	0,04524	20,92	00080	96	1.385	0,04524	29,11	00081	4	169	0,04524	NS	
	I		234	38	0,04524	NS		259	84	0,04524	NS		-40	1.157	0,04524	34,86	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
S	S		840	61	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		152	464	0,04524	86,87
	I		-785	384	0,04524	NS		538	392	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00312	0	0	0,04524	-	00313	0	0	0,04524	-	00314	0	0	0,04524	-
	I		-68	1.905	0,04524	21,17		50	2.337	0,04524	17,25		-78	2.271	0,04524	17,76
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		180	931	0,04524	43,29		-33	1.175	0,04524	34,32		-188	4.509	0,04524	8,95
P	S	00315	3	865	0,04524	46,62	00316	55	447	0,04524	90,20	00317	17	1.068	0,04524	37,76
	I		4	1.109	0,04524	36,36		83	1.711	0,04524	23,56		21	989	0,04524	40,77
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		134	6.181	0,04524	6,52		205	5.553	0,04524	7,26		106	6.249	0,04524	6,45
P	S	00318	0	0	0,04524	-	00319	0	0	0,04524	-	00320	0	0	0,04524	-
	I		52	1.879	0,04524	21,46		-256	2.675	0,04524	15,08		51	2.782	0,04524	14,49
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-46	4.071	0,04524	9,91		1	1.357	0,04524	29,72		-31	1.412	0,04524	28,56
P	S	00321	0	0	0,04524	-	00322	0	0	0,04524	-	00323	0	0	0,04524	-
	I		-255	5.248	0,04524	7,69		-207	8.473	0,04524	4,76		215	9.737	0,04524	4,14
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-160	1.413	0,04524	28,55		16	2.444	0,04524	16,50		197	2.700	0,04524	14,93
P	S	00324	0	0	0,04524	-	00325	0	0	0,04524	-	00326	0	0	0,04524	-
	I		-405	9.226	0,04524	4,38		-167	8.901	0,04524	4,53		502	5.607	0,04524	7,18
S	S		0	0	0,04524	-		-40	146	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		-436	2.406	0,04524	16,78		-32	2.270	0,04524	17,77		287	1.305	0,04524	30,88
P	S	00327	-34	673	0,04524	59,92	00328	-11	1.218	0,04524	33,11	00329	-34	1.558	0,04524	25,88
	I		-36	1.663	0,04524	24,25		-14	1.671	0,04524	24,13		3	2.270	0,04524	17,76
S	S		-209	716	0,04524	56,35		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-171	5.086	0,04524	7,93		-47	8.436	0,04524	4,78		13	11.770	0,04524	3,43
P	S	00330	-12	1.243	0,04524	32,44	00331	-4	742	0,04524	54,35	00332	-145	317	0,04524	NS
	I		-15	1.690	0,04524	23,86		-11	1.630	0,04524	24,74		-277	1.287	0,04524	31,35
S	S		0	0	0,04524	-		-159	734	0,04524	54,96		445	320	0,04524	NS
	I		-39	8.537	0,04524	4,72		-131	5.178	0,04524	7,79		-104	2.787	0,04524	14,47
P	S	00333	-1	1.525	0,04524	26,44	00334	-61	1.496	0,04524	26,96	00335	-1	1.492	0,04524	27,03
	I		-3	1.587	0,04524	25,41		149	1.927	0,04524	20,92		10	1.774	0,04524	22,73
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		8	6.629	0,04524	6,08		456	7.099	0,04524	5,67		-103	7.170	0,04524	5,63
P	S	00336	24	437	0,04524	92,27	00337	0	0	0,04524	-	00338	0	0	0,04524	-
	I		-150	1.731	0,04524	23,30		329	6.044	0,04524	6,67		-198	9.185	0,04524	4,39
S	S		591	430	0,04524	93,64		0	0	0,04524	-		-74	54	0,04524	NS
	I		-54	3.365	0,04524	11,99		298	1.796	0,04524	22,44		-84	2.550	0,04524	15,82
P	S	00339	0	0	0,04524	-	00340	0	0	0,04524	-	00341	0	0	0,04524	-
	I		-312	9.579	0,04524	4,21		259	9.982	0,04524	4,04		-298	8.925	0,04524	4,52
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-370	2.625	0,04524	15,38		215	2.826	0,04524	14,26		-21	2.426	0,04524	16,62
P	S	00342	0	0	0,04524	-	00371	-184	4.201	0,04524	9,60	00372	-175	4.209	0,04524	9,58
	I		-191	5.544	0,04524	7,28		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		-30	2.277	0,04524	17,71		-33	2.342	0,04524	17,22
	I		-139	1.459	0,04524	27,65		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00373	269	2.686	0,04524	15,00	00374	50	9.383	0,04524	4,30	00375	-26	2.841	0,04524	14,19
	I		124	2.021	0,04524	19,95		0	0	0,04524	-		-152	2.089	0,04524	19,31
S	S		-115	4.141	0,04524	9,74		-63	6.678	0,04524	6,04		-89	4.162	0,04524	9,69
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00376	-131	9.498	0,04524	4,25	00377	-95	9.748	0,04524	4,14	00378	721	2.803	0,04524	14,36
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		468	1.892	0,04524	21,29
S	S		170	6.400	0,04524	6,30		164	6.494	0,04524	6,21		-229	3.665	0,04524	11,01
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-249	216	0,04524	NS
P	S	00379	-21	9.878	0,04524	4,08	00380	658	3.033	0,04524	13,27	00381	-3	4.965	0,04524	8,12
	I		0	0	0,04524	-		438	1.886	0,04524	21,36		0	0	0,04524	-
S	S		27	6.807	0,04524	5,92		-229	3.895	0,04524	10,36		21	2.583	0,04524	15,61
	I		0	0	0,04524	-		-241	166	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00382	-2	5.142	0,04524	7,84	00383	49	1.354	0,04524	29,78	00384	18	2.409	0,04524	16,74
	I		0	0	0,04524	-		38	416	0,04524	96,92		0	0	0,04524	-
S	S		19	2.647	0,04524	15,23		208	561	0,04524	71,84		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		212	777	0,04524	51,87		-7	3.092	0,04524	13,04
P	S	00385	60	1.453	0,04524	27,75	00386	61	2.639	0,04524	15,28	00387	33	2.551	0,04524	15,81
	I		47	392	0,04524	NS		66	360	0,04524	NS		31	337	0,04524	NS
S	S		152	662	0,04524	60,89		-151	2.071	0,04524	19,48		-178	2.175	0,04524	18,55
	I		158	667	0,04524	60,43		-141	1.462	0,04524	27,59		-151	1.447	0,04524	27,88
P	S	00563	0	0	0,04524	-	00566	0	0	0,04524	-	00569	0	0	0,04524	-
	I		27	5.330	0,04524	7,57		-76	4.567	0,04524	8,83		225	3.769	0,04524	10,69
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-181	5.698	0,04524	7,08		-64	5.541	0,04524	7,28		-47	2.835	0,04524	14,23
P	S	00572	0	0	0,04524	-										
	I		209	4.112	0,04524	9,80										
S	S		0	0	0,04524	-										
	I		-23	2.895	0,04524	13,93										
Fondazione			Platea 2													
P	S	00014	0	0	0,04524	-	00024	0	0	0,04524	-	00026	3.840	1.419	0,04524	28,14
	I		0	1.414	0,04524	28,52		-5.785	1.304	0,04524	31,38		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		2.835	756	0,04524	52,95		949	2.697	0,04524	14,92
	I		54	1.119	0,04524	36,03		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00028	0	0	0,04524	-	00029	0	0	0,04524	-	00030	0	0	0,04524	-
	I		-67	386	0,04524	NS		895	8.633	0,04524	4,66		79	474	0,04524	85,06
S	S		0	0	0,04524	-		1.233	7.627	0,04524	5,27		0	0	0,04524	-
	I		223	347	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		19	304	0,04524	NS

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	00031	0	0	0,04524	-	00032	-456	2.247	0,04524	17,97	00033	0	0	0,04524	-
	I		-21	344	0,04524	NS		-431	2.944	0,04524	13,71		4.825	18.714	0,04524	2,13
S	S		-174	126	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		1.003	915	0,04524	43,96
	I		-18	89	0,04524	NS		17	21.229	0,04524	1,90		4.033	5.932	0,04524	6,73
P	S	00139	-237	478	0,04524	84,41	00140	0	0	0,04524	-	00141	-237	105	0,04524	NS
	I		13	11	0,04524	NS		602	1.038	0,04524	38,79		-617	98	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		273	323	0,04524	NS
	I		482	283	0,04524	NS		10.573	1.005	0,04524	39,03		554	580	0,04524	69,43
P	S	00142	0	0	0,04524	-	00143	256	616	0,04524	65,42	00144	-164	1.055	0,04524	38,24
	I		1	54	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		62	923	0,04524	43,68		-80	890	0,04524	45,32		564	600	0,04524	67,11
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00145	475	650	0,04524	61,96	00146	-113	122	0,04524	NS	00147	-478	157	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		-32	40	0,04524	NS		-626	142	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-1.346	259	0,04524	NS		555	563	0,04524	71,52		1.921	610	0,04524	65,78
P	S	00148	630	201	0,04524	NS	00149	-133	199	0,04524	NS	00150	-170	646	0,04524	62,45
	I		196	35	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-2.607	518	0,04524	78,37		412	244	0,04524	NS		927	96	0,04524	NS
P	S	00151	28	362	0,04524	NS	00152	0	0	0,04524	-	00153	0	0	0,04524	-
	I		85	143	0,04524	NS		-42	97	0,04524	NS		-171	494	0,04524	81,66
S	S		13	564	0,04524	71,49		-35	126	0,04524	NS		76	302	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		4	254	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00154	0	0	0,04524	-	00155	0	0	0,04524	-	00343	0	0	0,04524	-
	I		-36	315	0,04524	NS		-85	210	0,04524	NS		3	4.956	0,04524	8,14
S	S		-32	267	0,04524	NS		41	371	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		125	20	0,04524	NS		33	1.156	0,04524	34,88
P	S	00344	0	0	0,04524	-	00345	0	0	0,04524	-	00346	0	0	0,04524	-
	I		-57	7.361	0,04524	5,48		69	4.772	0,04524	8,45		-126	549	0,04524	73,47
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		29	1.721	0,04524	23,43		-76	1.093	0,04524	36,90		-353	2.445	0,04524	16,51
P	S	00347	0	0	0,04524	-	00348	0	0	0,04524	-	00349	0	0	0,04524	-
	I		10	1.618	0,04524	24,92		252	2.561	0,04524	15,74		-26	2.009	0,04524	20,07
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		269	6.433	0,04524	6,26		785	7.151	0,04524	5,63		-300	10.013	0,04524	4,03
P	S	00350	0	0	0,04524	-	00351	0	0	0,04524	-	00352	0	0	0,04524	-
	I		-270	2.862	0,04524	14,10		-40	1.940	0,04524	20,79		57	978	0,04524	41,23
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-847	8.889	0,04524	4,55		-317	8.826	0,04524	4,57		418	3.575	0,04524	11,27
P	S	00353	0	0	0,04524	-	00354	-4	3.797	0,04524	10,62	00355	-1	10.218	0,04524	3,95
	I		-220	3.793	0,04524	10,64		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	1.974	0,04524	20,43		0	3.493	0,04524	11,54
	I		475	2.524	0,04524	15,96		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00356	5	14.818	0,04524	2,72	00357	-436	9.808	0,04524	4,12	00358	3.490	3.335	0,04524	11,98
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		-297	3.546	0,04524	11,38		9.189	1.384	0,04524	28,45
	I		-1	1.923	0,04524	20,97		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00359	0	0	0,04524	-	00360	0	0	0,04524	-	00361	0	0	0,04524	-
	I		173	3.825	0,04524	10,54		-315	7.699	0,04524	5,24		1.165	11.109	0,04524	3,62
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-182	1.002	0,04524	40,26		180	1.788	0,04524	22,54		-444	2.487	0,04524	16,23
P	S	00427	99	1.784	0,04524	22,60	00428	-35	3.476	0,04524	11,60	00429	-130	3.743	0,04524	10,78
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-695	2.989	0,04524	13,52		621	1.682	0,04524	23,94		155	1.089	0,04524	37,01
	I		0	0	0,04524	-		391	798	0,04524	50,48		183	677	0,04524	59,54
P	S	00430	73	1.845	0,04524	21,85	00431	-1	5.955	0,04524	6,77	00432	7	9.838	0,04524	4,10
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-71	7.447	0,04524	5,42		4	9.333	0,04524	4,32		-14	6.606	0,04524	6,10
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00433	508	5.251	0,04524	7,67	00575	0	0	0,04524	-	00578	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-10	2.752	0,04524	14,65		19	2.300	0,04524	17,53
S	S		-478	4.856	0,04524	8,31		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-28	1.722	0,04524	23,42		16	1.641	0,04524	24,57

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]			
Fondazione		Platea 1														
00329	P	RAR	0,123	19,92	15	-1.415	NS	SI	RAR	1,475	360,00	15	-1.415	NS	SI	
		QPR	0,051	14,94	35	-589	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,637	19,92	38	-7.325	31.27	SI	RAR	7.640	360,00	38	-7.325	47.12	SI	

Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Platee - verifiche delle tensioni di esercizio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio						
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
		QPR	0,274	14,94	91	-3.149	54,50	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fondazione		Platea 2													
00032	P	RAR	0,067	19,92	178	-768	NS	SI	RAR	0,791	360,00	178	-768	NS	SI
		QPR	0,037	14,94	453	-410	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,287	19,92	58	-14.796	15,48	SI	RAR	15,433	360,00	58	-14.796	23,33	SI
		QPR	0,788	14,94	-522	-9.091	18,95	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:**Rinf.** Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.**Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).**IdCmb** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.**σ_{cc}** Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.**σ_{cd,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.**σ_{at}** Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.**σ_{td,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.**N_{Ed}** Sollecitazioni di progetto.**M_{Ed}** Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).**CS** [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm} ; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc} > σ_{cd,amm} ; σ_{at} > σ_{td,amm}).**Verific
ato****Nota** Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.**Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)**

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione		Platea 1				AA= PCA							
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00340	P	FRQ	-124	-5.663	0,49	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-105	-5.094	0,44	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-135	-1.620	0,14	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-127	-1.456	0,13	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione		Platea 2				AA= PCA							
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00032	P	FRQ	387	-509	0,04	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	453	-410	0,03	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-376	-10.719	0,93	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-522	-9.091	0,79	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:**Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).**AA** Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.**IdCmb** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.**N_{Ed}, M_{Ed}** Sollecitazioni di progetto.**σ_{ct,f}** Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.

N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.

σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].**ε_{sm}** Deformazione media nel calcestruzzo.**A_e** Area efficace del calcestruzzo teso.**Δ_{sm}** Distanza media tra le fessure.**W_d** Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.**W_{amm}** Valore ammissibile di apertura delle fessure.**CS** Coefficiente di Sicurezza (= W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).**Verificato** [SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}**VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)**

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{P,cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi								
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]		per N _q	per N _c	per N _r	N _q	N _c	N _r	Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
														[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	13,58	5,29	3,30	90,00	3,65	4,00	NON Coesivo	1,67	0,00	0,68	23,18	35,49	30,21	0,091	1,237	NO
Platea 2	4,84	4,40	2,50	180,00	0,35	4,00	NON Coesivo	1,34	0,00	0,69	23,18	35,49	30,21	0,059	0,284	NO

LEGENDA:**Id_{Fnd}** Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.**CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).**L_{x/y}** Dimensioni dell'elemento di fondazione.**R_{tz}** Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.**Z_{P,cmp}** Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.**Z_{Fld}** Profondità della falda dal piano campagna.**Cmp T** Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.**C.** Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.**Terzaghi****Q_{Ed}** Carico di progetto sul terreno.**Q_{Rd}** Resistenza di progetto del terreno.**R_f** [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento									
Elm	Dir	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	V _{Ed} [N]	F _{RD1} [N]	F _{RD2} [N]	F _{RD3} [N]	F _{RD} [N]	CS
Platea 1	B	534.142	79.697	-62.890	303426	0	167949	471375	7,50
	L	631.211	88.970	-35.423	394424	0	376918	771343	21,78
Platea 2	B	289.266	-6.079	-42.684	180753	0	7378	188131	4,41
	L	246.542	-65.563	39.930	154057	0	12975	167032	4,18

LEGENDA:

Elm	Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.
Dir	Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.
F_{RD1}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.
F_{RD2}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.
F_{RD3}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.
F_{RD}	Resistenza allo scorrimento.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N_{Ed}, M_{Ed}, V_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Idw	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _r [cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0005	00015	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,01	0,01	0,00	0,01
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,06	0,06	0,00	0,06
C0016	00020		0,02	0,02	0,00	0,02
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,02	0,02	0,00	0,02
C0020	00022	P8	0,05	0,05	0,00	0,05
C0021	00027	P5	0,03	0,03	0,00	0,03
C0022	00014	P9	0,05	0,05	0,00	0,05
C0023	00344	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0024	00349	P8-P9*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0025	00431		0,07	0,07	0,00	0,07
C0026	00031		0,02	0,02	0,00	0,02
C0027	00026		0,02	0,02	0,00	0,02
C0028	00029		0,06	0,06	0,00	0,06
C0029	00024		0,02	0,02	0,00	0,02
C0030	00028		0,04	0,04	0,00	0,04
C0031	00030		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,06	0,06	0,00	0,06
C0005	00015	P7	0,04	0,04	0,00	0,04
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,09	0,09	0,00	0,09
C0016	00020		0,05	0,05	0,00	0,05
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,01	0,01	0,00	0,01
C0019	00017		0,05	0,05	0,00	0,05
C0020	00022	P8	0,08	0,08	0,00	0,08
C0021	00027	P5	0,06	0,06	0,00	0,06
C0022	00014	P9	0,07	0,07	0,00	0,07
C0023	00344	P5-P8*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0024	00349	P8-P9*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0025	00431		0,11	0,11	0,00	0,11
C0026	00031		0,04	0,04	0,00	0,04
C0027	00026		0,05	0,05	0,00	0,05

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0028	00029		0,09	0,09	0,00	0,09
C0029	00024		0,05	0,05	0,00	0,05
C0030	00028		0,06	0,06	0,00	0,06
C0031	00030		0,06	0,06	0,00	0,06
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0005	00015	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,01	0,01	0,00	0,01
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,06	0,06	0,00	0,06
C0016	00020		0,02	0,02	0,00	0,02
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,02	0,02	0,00	0,02
C0020	00022	P8	0,05	0,05	0,00	0,05
C0021	00027	P5	0,03	0,03	0,00	0,03
C0022	00014	P9	0,05	0,05	0,00	0,05
C0023	00344	P5-P8*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0024	00349	P8-P9*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0025	00431		0,07	0,07	0,00	0,07
C0026	00031		0,02	0,02	0,00	0,02
C0027	00026		0,02	0,02	0,00	0,02
C0028	00029		0,06	0,06	0,00	0,06
C0029	00024		0,02	0,02	0,00	0,02
C0030	00028		0,04	0,04	0,00	0,04
C0031	00030		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,02	0,02	0,00	0,02
C0005	00015	P7	0,01	0,01	0,00	0,01
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,01	0,01	0,00	0,01
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,05	0,05	0,00	0,05
C0016	00020		0,02	0,02	0,00	0,02
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,02	0,02	0,00	0,02
C0020	00022	P8	0,05	0,05	0,00	0,05
C0021	00027	P5	0,03	0,03	0,00	0,03
C0022	00014	P9	0,05	0,05	0,00	0,05
C0023	00344	P5-P8*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0024	00349	P8-P9*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0025	00431		0,07	0,07	0,00	0,07
C0026	00031		0,02	0,02	0,00	0,02
C0027	00026		0,02	0,02	0,00	0,02
C0028	00029		0,05	0,05	0,00	0,05
C0029	00024		0,02	0,02	0,00	0,02
C0030	00028		0,04	0,04	0,00	0,04
C0031	00030		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.5 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0016	00020		0,01	0,01	0,00	0,01
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,01	0,01	0,00	0,01
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,01	0,01	0,00	0,01
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,04	0,04	0,00	0,04
C0016	00020		0,01	0,01	0,00	0,01
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,04	0,04	0,00	0,04
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,03	0,03	0,00	0,03
C0023	00344	P5-P8*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0024	00349	P8-P9*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0025	00431		0,05	0,05	0,00	0,05
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,01	0,01	0,00	0,01
C0028	00029		0,04	0,04	0,00	0,04
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,03	0,03	0,00	0,03
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0016	00020		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0027	00026		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0016	00020		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0027	00026		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,00	0,02

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,01	0,01	0,00	0,01
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0016	00020		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02

Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)

C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,01	0,01	0,00	0,01
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,01	0,01	0,00	0,01
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02

Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)

C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,01	0,01	0,00	0,01
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,01	0,01	0,00	0,01
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,01	0,01	0,00	0,01
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,01	0,01	0,00	0,01
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,01	0,01	0,00	0,01
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,01	0,01	0,00	0,01
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0028	00029		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,00	0,02

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03	
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)							
C0001	00009	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0003	00010	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0004	00012	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00015	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0006	00008	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00312	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00316	P1-P2*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00320	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00324	P3-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00329	P3-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00334	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00340	P4-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00376		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00021		0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
C0016	00020		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00019		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00018		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0019	00017		0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
C0020	00022	P8	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
C0021	00027	P5	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02
C0022	00014	P9	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02
C0023	00344	P5-P8*	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
C0024	00349	P8-P9*	0,04	0,04	0,00	0,04	0,04
C0025	00431		0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
C0026	00031		0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
C0027	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0028	00029		0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
C0029	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
C0030	00028		0,02	0,02	0,00	0,02	0,02
C0031	00030		0,02	0,02	0,00	0,02	0,02

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
N_{ps}	Numero identificativo del Punto Significativo.
N_{id}	Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).
	[*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
W_{ed}	Cedimento edometrico.
W₀	Cedimento istantaneo.
W_c	Cedimento di consolidazione.
W_f	Cedimento finale.

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id _w	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 1 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,02	8.514,75	200	42,57
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,03	7.180,53	200	35,90
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,03	5.735,67	200	28,68
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,02	7.414,12	200	37,07
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,01	19.751,22	200	98,76
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,02	4.199,72	200	21,00
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	27.771,21	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,01	9.811,89	200	49,06
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,01	19.071,79	200	95,36
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,04	5.408,92	200	27,04
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,04	4.717,69	200	23,59
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,06	3.126,65	200	15,63
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	12.566,96	200	62,83
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,04	4.923,41	200	24,62
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,02	3.875,58	200	19,38
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	19.687,81	200	98,44
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{aw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,02	8.589,25	200	42,95
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,03	7.199,94	200	36,00
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,03	5.780,73	200	28,90
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,02	7.495,50	200	37,48
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,01	19.697,44	200	98,49
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,02	4.223,67	200	21,12
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,02	8.748,56	200	43,74
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,03	7.314,53	200	36,57
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,03	5.855,74	200	29,28
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,02	7.864,57	200	39,32
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,01	21.577,92	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,02	4.288,28	200	21,44
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.5 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	43.772,09	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.082,28	200	60,41
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.041,48	200	45,21
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.743,53	200	33,72
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,01	15.634,57	200	78,17
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	9.512,37	200	47,56
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,03	7.375,41	200	36,88
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,01	20.259,88	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,02	5.474,76	200	27,37
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.170,26	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.166,93	200	60,83
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.148,17	200	45,74
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.852,78	200	34,26
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.251,55	200	61,26
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.206,87	200	46,03
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.929,70	200	34,65
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.251,55	200	61,26
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.206,87	200	46,03
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.929,70	200	34,65
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.040,04	200	60,20
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.302,50	200	46,51
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.980,03	200	34,90
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.101,23	200	60,51
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.270,00	200	46,35
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.961,44	200	34,81
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.101,23	200	60,51
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.270,00	200	46,35
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.961,44	200	34,81
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.040,04	200	60,20
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.302,50	200	46,51
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.980,03	200	34,90
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.040,04	200	60,20
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.302,50	200	46,51
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.980,03	200	34,90
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.101,23	200	60,51
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.270,00	200	46,35
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.961,44	200	34,81
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.101,23	200	60,51
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.270,00	200	46,35
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.961,44	200	34,81
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.101,23	200	60,51
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.270,00	200	46,35
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.961,44	200	34,81
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.040,04	200	60,20
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.302,50	200	46,51
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.980,03	200	34,90
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.040,04	200	60,20
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.302,50	200	46,51
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.980,03	200	34,90
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.101,23	200	60,51
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.270,00	200	46,35
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.961,44	200	34,81
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.101,23	200	60,51
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.270,00	200	46,35
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.961,44	200	34,81
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.961,44	200	34,81
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.040,04	200	60,20
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.302,50	200	46,51
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.980,03	200	34,90
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.040,04	200	60,20
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.302,50	200	46,51
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.980,03	200	34,90
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.101,23	200	60,51
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.270,00	200	46,35
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.961,44	200	34,81
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.101,23	200	60,51
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.270,00	200	46,35
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.961,44	200	34,81
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.040,04	200	60,20
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.302,50	200	46,51
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.980,03	200	34,90
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.793,27	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.394,18	200	61,97
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.120,24	200	45,60
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.874,84	200	34,37
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	46.923,50	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.458,45	200	62,29
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.089,12	200	45,45
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.856,82	200	34,28
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	46.923,50	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.458,45	200	62,29
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.089,12	200	45,45
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.856,82	200	34,28
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.793,27	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.394,18	200	61,97
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.120,24	200	45,60
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.874,84	200	34,37
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.793,27	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.394,18	200	61,97
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.120,24	200	45,60
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.874,84	200	34,37
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	46.923,50	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.458,45	200	62,29
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.089,12	200	45,45
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.856,82	200	34,28
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	46.923,50	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.458,45	200	62,29
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.089,12	200	45,45
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.856,82	200	34,28
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.793,27	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.394,18	200	61,97
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.120,24	200	45,60

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.874,84	200	34,37
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.793,27	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.394,18	200	61,97
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.120,24	200	45,60
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.874,84	200	34,37
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	46.923,50	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.458,45	200	62,29
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.089,12	200	45,45
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.856,82	200	34,28
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	46.923,50	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.458,45	200	62,29
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.089,12	200	45,45
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.856,82	200	34,28
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.793,27	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.394,18	200	61,97
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.120,24	200	45,60
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.874,84	200	34,37
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.793,27	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.394,18	200	61,97
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.120,24	200	45,60
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.874,84	200	34,37
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	46.923,50	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.458,45	200	62,29
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.089,12	200	45,45
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.856,82	200	34,28
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	46.923,50	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.458,45	200	62,29
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.089,12	200	45,45
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.856,82	200	34,28
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.793,27	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.394,18	200	61,97
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.120,24	200	45,60
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.874,84	200	34,37
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.090,00	200	60,45
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.275,93	200	46,38
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.964,82	200	34,82
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.195,02	200	60,98
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.220,60	200	46,10
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.932,90	200	34,66
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.195,02	200	60,98
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.220,60	200	46,10
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.932,90	200	34,66
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.090,00	200	60,45
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.275,93	200	46,38
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.964,82	200	34,82
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.090,00	200	60,45
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.275,93	200	46,38
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.964,82	200	34,82
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.090,00	200	60,45
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.275,93	200	46,38
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.964,82	200	34,82
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.195,02	200	60,98
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.220,60	200	46,10
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.932,90	200	34,66
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.195,02	200	60,98
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.220,60	200	46,10
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.932,90	200	34,66
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.090,00	200	60,45
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.275,93	200	46,38
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.964,82	200	34,82
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.090,00	200	60,45
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.275,93	200	46,38
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.964,82	200	34,82
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.964,82	200	34,82
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.195,02	200	60,98
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.220,60	200	46,10
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.932,90	200	34,66
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.195,02	200	60,98
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.220,60	200	46,10
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.932,90	200	34,66
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.090,00	200	60,45
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.275,93	200	46,38
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.964,82	200	34,82
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.090,00	200	60,45
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.275,93	200	46,38
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.964,82	200	34,82
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.195,02	200	60,98
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.220,60	200	46,10
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.932,90	200	34,66
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.195,02	200	60,98
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.220,60	200	46,10
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.932,90	200	34,66
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	NS	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.090,00	200	60,45
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.275,93	200	46,38
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.964,82	200	34,82
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	49.196,03	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.297,54	200	61,49
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.168,40	200	45,84
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.902,78	200	34,51
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{aw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.632,26	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.405,96	200	62,03
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.114,51	200	45,57
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.871,54	200	34,36
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.632,26	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.405,96	200	62,03
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.114,51	200	45,57
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.871,54	200	34,36
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	49.196,03	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.297,54	200	61,49
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.168,40	200	45,84
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.902,78	200	34,51
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	49.196,03	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.297,54	200	61,49
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.168,40	200	45,84
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.902,78	200	34,51
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.632,26	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.405,96	200	62,03
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.114,51	200	45,57
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.871,54	200	34,36
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.632,26	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.405,96	200	62,03
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.114,51	200	45,57
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.871,54	200	34,36
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	49.196,03	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.297,54	200	61,49
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.168,40	200	45,84
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.902,78	200	34,51
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	49.196,03	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.297,54	200	61,49
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.168,40	200	45,84
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.902,78	200	34,51
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.632,26	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.405,96	200	62,03
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.114,51	200	45,57
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.871,54	200	34,36
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.632,26	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.405,96	200	62,03
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.114,51	200	45,57
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.871,54	200	34,36
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	49.196,03	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.297,54	200	61,49
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.168,40	200	45,84
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.902,78	200	34,51
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	49.196,03	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.297,54	200	61,49
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.168,40	200	45,84
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.902,78	200	34,51
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.632,26	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.405,96	200	62,03
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.114,51	200	45,57
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.871,54	200	34,36
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{Δw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	47.632,26	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.405,96	200	62,03
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.114,51	200	45,57
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.871,54	200	34,36
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0001-C0008	00009	00316	135	0,00	NS	200	NS
002	C0008-C0002	00316	00007	135	0,00	NS	200	NS
003	C0003-C0011	00010	00329	135	0,00	NS	200	NS
004	C0011-C0006	00329	00008	135	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0012	00012	00334	135	0,00	49.196,03	200	NS
006	C0012-C0005	00334	00015	135	0,00	NS	200	NS
007	C0020-C0024	00022	00349	190	0,02	12.297,54	200	61,49
008	C0024-C0022	00349	00014	190	0,02	9.168,40	200	45,84
009	C0001-C0007	00009	00312	60	0,00	NS	200	NS
010	C0007-C0003	00312	00010	60	0,00	NS	200	NS
011	C0003-C0010	00010	00324	175	0,00	NS	200	NS
012	C0010-C0004	00324	00012	175	0,00	NS	200	NS
013	C0002-C0009	00007	00320	60	0,00	NS	200	NS
014	C0009-C0006	00320	00008	60	0,00	NS	200	NS
015	C0006-C0013	00008	00340	175	0,00	NS	200	NS
016	C0013-C0005	00340	00015	175	0,00	NS	200	NS
017	C0021-C0023	00027	00344	95	0,01	6.902,78	200	34,51
018	C0023-C0020	00344	00022	95	0,00	NS	200	NS

LEGENDA:

Idw	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{Δw}	Identificativo del cedimento differenziale.
L_{i-f}	Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
ΔW_{i-f}	Cedimento differenziale.
(L/ΔW)_{i-f}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) _{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/ΔW)_{lim}	Distorsione angolare limite.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
Nodo i, f	Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = Finale.

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali				
Idw	Id _{Δw}	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
001	C0001-C0008	NS	200	NS
002	C0008-C0002	27.771,21	200	NS
003	C0003-C0011	NS	200	NS
004	C0011-C0006	NS	200	NS
005	C0004-C0012	8.514,75	200	42,57
006	C0012-C0005	19.071,79	200	95,36
007	C0020-C0024	5.408,92	200	27,04
008	C0024-C0022	4.717,69	200	23,59
009	C0001-C0007	NS	200	NS
010	C0007-C0003	NS	200	NS
011	C0003-C0010	NS	200	NS
012	C0010-C0004	3.126,65	200	15,63
013	C0002-C0009	12.566,96	200	62,83
014	C0009-C0006	NS	200	NS
015	C0006-C0013	NS	200	NS
016	C0013-C0005	4.923,41	200	24,62
017	C0021-C0023	3.875,58	200	19,38
018	C0023-C0020	19.687,81	200	98,44

LEGENDA:

Idw	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{Δw}	Identificativo del cedimento differenziale.
(L/ΔW)_{i-f}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) _{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/ΔW)_{lim}	Distorsione angolare limite.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TABULATI DI CALCOLO VASCA BIANCHE

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{cfm}	N	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Clis C32/40_B450C - (C32/40)															
001	25.000	0,000010	33.643	14.018	60	P	40,00	-	0,85	1,50	18,81	1,45	3,72	15	002
Clis C25/30_B450C - (C25/30)															
003	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ _k	Peso specifico.
α _{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C _{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E·C _{Erid}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R _{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R _{cm}	Resistenza media cubica.
%R _{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
γ _c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f _{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f _{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f _{cfm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCnt	Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]							
Acciaio B450C - (B450C)																
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-
						-		-								

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ _k	Peso specifico.
α _{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
f _{tk,1}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili ≤ 40 mm).
f _{tk,2}	Resistenza caratteristica a Rottura (per profili 40 mm < t ≤ 80 mm).
f _{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ _s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ _{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ _{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ _{M3,SLV}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
γ _{M3,SLE}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ _{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
f _{yk,2}	Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f _{yd,1}	Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
f _{yd,2}	Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$ [N/mm ²]
Cls C32/40_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	19,92
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	14,94
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21

LEGENDA:

SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
 $\sigma_{d,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica.

TERRENI

Terreni										
N _{TRN}	γ_T	K _x	K _y	K _z	ϕ	C _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}
	[N/m ³]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[N/cm ²]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Sabbia argillosa mediamente consolidata										
T001	18.000	60	60	200	32	0,000	0,000	60	0	0,000

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
 γ_T Peso specifico del terreno.
K Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_x), Y (K_y), e Z (K_z).
 ϕ Angolo di attrito del terreno.
C_u Coesione non drenata.
c' Coesione efficace.
E_d Modulo edometrico.
E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B} Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio Descrizione	PP	Permanente NON Strutturale Descrizione	PNS	Sovraccarico Accidentale Descrizione	SA	Carico Neve
										[N/m ²]
001	S	SOLETTA PIENA CARRABILE	Autorimessa > 30kN	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0	Carico accidentale II° categoria	35.000	1.080
002	S	Platea	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2.500	0

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico							
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ_0	ψ_1	ψ_2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Abitazioni	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0004	Autorimessa > 30kN	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0005	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	1,00	0,20	0,00
0006	Spinta Terreno (statica)	NO	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0007	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00
0008	Spinta Idrostatica (statica)	SI	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0009	Sisma X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0010	Sisma Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0011	Sisma Z	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0012	Sisma Ecc.X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0013	Sisma Ecc.Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
CDC Indica la classe di durata del carico.
NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
 ψ_0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
 ψ_1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
 ψ_2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa > 30kN	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)	CC 08 Spinta Idrostatica (statica)
01	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
03	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30
04	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00
05	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30
06	1,00	1,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00
07	1,00	1,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30
08	1,00	1,00	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00
09	1,00	1,00	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30
10	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	1,00
11	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	1,30
12	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	1,00
13	1,00	1,00	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	1,30
14	1,00	1,00	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	1,00
15	1,00	1,00	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	1,30
16	1,00	1,00	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	1,00
17	1,00	1,00	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	1,30
18	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
19	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30
20	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00
21	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30
22	1,00	1,00	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00
23	1,00	1,00	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30
24	1,00	1,00	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00
25	1,00	1,00	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30
26	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	1,00
27	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	1,30
28	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	1,00
29	1,00	1,00	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	1,30
30	1,00	1,00	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	1,00
31	1,00	1,00	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	1,30
32	1,00	1,00	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	1,00
33	1,00	1,00	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	1,30
34	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00
35	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30
36	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00
37	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30
38	1,00	1,00	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00
39	1,00	1,00	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30
40	1,00	1,00	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00
41	1,00	1,00	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30
42	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
43	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30
44	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00
45	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30
46	1,00	1,00	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00
47	1,00	1,00	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30
48	1,00	1,00	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00
49	1,00	1,00	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30
50	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00
51	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30
52	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00
53	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30
54	1,00	1,00	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00
55	1,00	1,00	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30
56	1,00	1,00	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00
57	1,00	1,00	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30
58	1,00	1,00	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00
59	1,00	1,00	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30
60	1,00	1,00	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00
61	1,00	1,00	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30
62	1,00	1,00	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	1,00
63	1,00	1,00	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	1,30
64	1,00	1,00	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	1,00
65	1,00	1,00	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	1,30
66	1,00	1,00	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00
67	1,00	1,00	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30
68	1,00	1,00	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00
69	1,00	1,00	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30
70	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	1,00
71	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	1,30
72	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	1,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa > 30kN	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)	CC 08 Spinta Idrostatica (statica)
73	1,00	1,00	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	1,30
74	1,00	1,00	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	1,00
75	1,00	1,00	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	1,30
76	1,00	1,00	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	1,00
77	1,00	1,00	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	1,30
78	1,00	1,00	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	1,00
79	1,00	1,00	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	1,30
80	1,00	1,00	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	1,00
81	1,00	1,00	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	1,30
82	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
84	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30
85	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00
86	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30
87	1,30	1,30	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00
88	1,30	1,30	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30
89	1,30	1,30	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00
90	1,30	1,30	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30
91	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	1,00
92	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	1,00	0,00	1,30
93	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	1,00
94	1,30	1,30	0,00	1,05	0,00	1,30	0,00	1,30
95	1,30	1,30	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	1,00
96	1,30	1,30	0,00	1,05	0,75	1,00	0,00	1,30
97	1,30	1,30	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	1,00
98	1,30	1,30	0,00	1,05	0,75	1,30	0,00	1,30
99	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
100	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30
101	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00
102	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30
103	1,30	1,30	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00
104	1,30	1,30	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30
105	1,30	1,30	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00
106	1,30	1,30	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30
107	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	1,00
108	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	1,00	0,00	1,30
109	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	1,00
110	1,30	1,30	1,50	1,05	0,00	1,30	0,00	1,30
111	1,30	1,30	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	1,00
112	1,30	1,30	1,50	1,05	0,75	1,00	0,00	1,30
113	1,30	1,30	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	1,00
114	1,30	1,30	1,50	1,05	0,75	1,30	0,00	1,30
115	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00
116	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30
117	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00
118	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30
119	1,30	1,30	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00
120	1,30	1,30	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30
121	1,30	1,30	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00
122	1,30	1,30	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30
123	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00
124	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30
125	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00
126	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30
127	1,30	1,30	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00
128	1,30	1,30	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30
129	1,30	1,30	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00
130	1,30	1,30	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30
131	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00
132	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30
133	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00
134	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30
135	1,30	1,30	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00
136	1,30	1,30	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30
137	1,30	1,30	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00
138	1,30	1,30	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30
139	1,30	1,30	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00
140	1,30	1,30	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30
141	1,30	1,30	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00
142	1,30	1,30	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30
143	1,30	1,30	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	1,00
144	1,30	1,30	0,00	1,05	1,50	1,00	0,00	1,30

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa > 30kN	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)	CC 08 Spinta Idrostatica (statica)
145	1,30	1,30	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	1,00
146	1,30	1,30	0,00	1,05	1,50	1,30	0,00	1,30
147	1,30	1,30	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00
148	1,30	1,30	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30
149	1,30	1,30	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00
150	1,30	1,30	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30
151	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	1,00
152	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	1,00	0,00	1,30
153	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	1,00
154	1,30	1,30	1,05	1,05	0,00	1,30	0,00	1,30
155	1,30	1,30	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	1,00
156	1,30	1,30	1,05	1,05	1,50	1,00	0,00	1,30
157	1,30	1,30	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	1,00
158	1,30	1,30	1,05	1,05	1,50	1,30	0,00	1,30
159	1,30	1,30	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	1,00
160	1,30	1,30	1,05	1,05	0,75	1,00	0,00	1,30
161	1,30	1,30	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	1,00
162	1,30	1,30	1,05	1,05	0,75	1,30	0,00	1,30

LEGENDA:**Id_{Comb}**
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Autorimessa > 30kN
 CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 06= Spinta Terreno (statica)
 CC 07= Spinta Terreno (sisma)
 CC 08= Spinta Idrostatica (statica)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche**SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche**

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa > 30kN	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)	CC 08 Spinta Idrostatica (statica)
01	1,00	1,00	0,30	0,30	0,00	0,00	1,00	1,00

LEGENDA:**Id_{Comb}**
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Autorimessa > 30kN
 CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 06= Spinta Terreno (statica)
 CC 07= Spinta Terreno (sisma)
 CC 08= Spinta Idrostatica (statica)

COMBINAZIONI SISMICHE

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

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

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

(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_{sx} , α_{sy} , α_{sz} , α_{exx} , α_{eyy} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 1) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) + 0.3 * (\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) + 0.3 * (\alpha_{sz})$; 2) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) - 0.3 * (\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) + 0.3 * (\alpha_{sz})$;
- 3) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) + 0.3 * (\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) - 0.3 * (\alpha_{sz})$; 4) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) - 0.3 * (\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) - 0.3 * (\alpha_{sz})$;
- 5) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) + 0.3 * (\alpha_{sy} - \alpha_{eyy}) + 0.3 * (\alpha_{sz})$; 6) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) - 0.3 * (\alpha_{sy} - \alpha_{eyy}) + 0.3 * (\alpha_{sz})$;
- 7) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) + 0.3 * (\alpha_{sy} - \alpha_{eyy}) - 0.3 * (\alpha_{sz})$; 8) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) - 0.3 * (\alpha_{sy} - \alpha_{eyy}) - 0.3 * (\alpha_{sz})$;
- 9) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) + 0.3 * (-\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) + 0.3 * (\alpha_{sz})$; 10) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) - 0.3 * (-\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) + 0.3 * (\alpha_{sz})$;
- 11) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) + 0.3 * (-\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) - 0.3 * (\alpha_{sz})$; 12) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) - 0.3 * (-\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) - 0.3 * (\alpha_{sz})$;
- 13) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} - \alpha_{exx}) + 0.3 * (\alpha_{sy} - \alpha_{eyy}) + 0.3 * (\alpha_{sz})$; 14) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} - \alpha_{exx}) - 0.3 * (\alpha_{sy} - \alpha_{eyy}) + 0.3 * (\alpha_{sz})$;
- 15) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} - \alpha_{exx}) + 0.3 * (\alpha_{sy} - \alpha_{eyy}) - 0.3 * (\alpha_{sz})$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_{sx} - \alpha_{exx}) - 0.3 * (\alpha_{sy} - \alpha_{eyy}) - 0.3 * (\alpha_{sz})$;
- 17) $\alpha'_p + (\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) + 0.3 * (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) + 0.3 * (\alpha_{sz})$; 18) $\alpha'_p + (\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) - 0.3 * (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) + 0.3 * (\alpha_{sz})$;
- 19) $\alpha'_p + (\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) + 0.3 * (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) - 0.3 * (\alpha_{sz})$; 20) $\alpha'_p + (\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) - 0.3 * (\alpha_{sx} + \alpha_{exx}) - 0.3 * (\alpha_{sz})$;
- 21) $\alpha'_p + (\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) + 0.3 * (\alpha_{sx} - \alpha_{exx}) + 0.3 * (\alpha_{sz})$; 22) $\alpha'_p + (\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) - 0.3 * (\alpha_{sx} - \alpha_{exx}) + 0.3 * (\alpha_{sz})$;
- 23) $\alpha'_p + (\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) + 0.3 * (\alpha_{sx} - \alpha_{exx}) - 0.3 * (\alpha_{sz})$; 24) $\alpha'_p + (\alpha_{sy} + \alpha_{eyy}) - 0.3 * (\alpha_{sx} - \alpha_{exx}) - 0.3 * (\alpha_{sz})$;

25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **26)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$;
27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **28)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$;
29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **30)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$;
31) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **32)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$;
33) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **34)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
35) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **36)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
37) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **38)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
39) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **40)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
41) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **42)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
43) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **44)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$;
45) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **46)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$;
47) $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **48)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$.

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

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

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa > 30kN	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)	CC 08 Spinta Idrostatica (statica)
01	1,00	1,00	1,00	0,70	0,50	1,00	0,00	1,00
02	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00
03	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	1,00	0,00	1,00
04	1,00	1,00	0,70	0,70	0,50	1,00	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Autorimessa > 30kN
 CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 06= Spinta Terreno (statica)
 CC 07= Spinta Terreno (sisma)
 CC 08= Spinta Idrostatica (statica)

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa > 30kN	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)	CC 08 Spinta Idrostatica (statica)
01	1,00	1,00	0,50	0,30	0,00	1,00	0,00	1,00
02	1,00	1,00	0,30	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00
03	1,00	1,00	0,30	0,30	0,20	1,00	0,00	1,00
04	1,00	1,00	0,30	0,30	0,00	1,00	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Autorimessa > 30kN
 CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 06= Spinta Terreno (statica)
 CC 07= Spinta Terreno (sisma)
 CC 08= Spinta Idrostatica (statica)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa > 30kN	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)	CC 08 Spinta Idrostatica (statica)
01	1,00	1,00	0,30	0,30	0,00	1,00	0,00	1,00

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Autorimessa > 30kN	CC 05 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 06 Spinta Terreno (statica)	CC 07 Spinta Terreno (sisma)	CC 08 Spinta Idrostatica (statica)
---------------	--------------------------------------	---	----------------------------	---------------------------------------	---	---	---	--

LEGENDA:

IdComb	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CC 01= Carico Permanente
	CC 02= Permanenti NON Strutturali
	CC 03= Abitazioni
	CC 04= Autorimessa > 30kN
	CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
	CC 06= Spinta Terreno (statica)
	CC 07= Spinta Terreno (sisma)
	CC 08= Spinta Idrostatica (statica)

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)

NCMB	Comb	λ
001	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
002	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
003	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
004	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
005	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
006	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
007	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
008	SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
009	SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
010	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
011	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
012	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
013	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
014	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
015	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
016	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
017	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
018	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
019	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
020	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
021	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)	1,00
022	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
023	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)	1,00
024	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
025	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)	1,00
026	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)	1,00
027	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)	1,00

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
ncmb	Comb	λ
062	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
063	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
064	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
065	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
066	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
067	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
068	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
069	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
070	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
071	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
072	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
073	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA:

ncmb Numero identificativo della Combinazione di Carico.

Comb Descrizione della Combinazione di Carico.

λ Moltiplicatore delle azioni orizzontali ($\lambda=1$ se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; $\lambda<1$ se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
ncmb	Comb	λ
001	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1	1,00
002	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
003	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
004	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
005	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
006	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
007	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
008	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
009	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
010	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
011	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
012	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
013	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
014	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
015	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
016	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
017	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
018	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
019	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
020	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
021	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
022	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
023	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
024	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00
025	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Spinta Terreno (statica) * 1.3 + Spinta Idrostatica (statica) * 1.3	1,00
026	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Autorimessa > 30kN * 1.05 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1	1,00

[illegible]

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)

n _{CMB}	Comb	λ
------------------	------	---

LEGENDA:

n_{CMB} Numero identificativo della Combinazione di Carico.

Comb Descrizione della Combinazione di Carico.

λ Moltiplicatore delle azioni orizzontali (λ=1 se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; λ<1 se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	I _r tmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]				X	[P]						
0	15	B	ca	Y	[P]	S	N	C	SI	SI	5

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.

NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.

CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.

MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.

Dir Direzione del sisma.

TS Tipologia della struttura:

Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;

Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;

Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.

Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.

I_rtmp Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.

C.S.T. Categoria di sottosuolo: [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 < c_{u,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 sensive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.

RP Regolarita' in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

RH Regolarita' in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

ξ Coefficiente viscoso equivalente.

NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA

Fattori di struttura							
Dir. X				Dir. Y			
q	q ₀	α _w /α ₁	K _w	q	q ₀	α _w /α ₁	K _w
3,600	3,00	1,20	1,00	3,600	3,00	1,20	1,00

LEGENDA:

q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).

q₀ Valore di base.

α_w/α₁ Rapporto di sovrarresistenza.

K_w Fattore di riduzione di q₀.

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	T [*] _C	T _B	T _C	T _D
			S _s	C _c					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0313	1,500	1,786	2,485	0,200	0,119	0,357	1,725
SLD	50	0,0388	1,500	1,731	2,531	0,220	0,127	0,381	1,755
SLV	475	0,0967	1,500	1,586	2,495	0,287	0,152	0,455	1,987
SLC	975	0,1248	1,500	1,577	2,500	0,292	0,153	0,460	2,099

LEGENDA:

T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.

a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.

S_s Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.

C_c Coefficienti di Amplificazione di T_c allo SLO/SLD/SLV/SLC.

F₀ Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.

T^{*}_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.

T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.

T_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.

T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	V _N [t]	V _R [t]	Lat. [°ssdc]	Long. [°ssdc]	Q _g [m]	CTop	CATop
1	50	50	45.3369	9.7811	74	T1	1,00

LEGENDA:**CI Ed** Classe dell'edificio.**Lat.** Latitudine geografica del sito.**Long.** Longitudine geografica del sito.**Q_g** Altitudine geografica del sito.**CTop** Categoria topografica (Vedi NOTE).**CATop** Coefficiente di amplificazione topografica.**NOTE** [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

Categoria topografica.

T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$.T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$.T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ \leq i \leq 30^\circ$.T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$.**PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA**

Dir	M _{Str} [N-s²/m]	M _{SLU} [N-s²/m]	M _{Ecc,SLU} [N-s²/m]	M _{SLD} [N-s²/m]	M _{Ecc,SLD} [N-s²/m]	%T.M _{Ecc} [%]	ΣV _{Ed,SLU} [N]
X	167.646	67.245	54.034	67.245	54.034	80,35	86.981
Y	167.646	67.245	56.318	67.245	56.318	83,75	80.064
Z	167.646	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:**Dir** Direzione del sisma.**M_{Str}** Massa complessiva della struttura.**M_{SLU}** Massa eccitabile allo SLU.**M_{Ecc,SLU}** Massa Eccitata dal sisma allo SLU.**M_{SLD}** Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.**M_{Ecc,SLD}** Massa Eccitata dal sisma allo SLD.**%T.M_{Ecc}** Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.**ΣV_{Ed,SLU}** Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.**RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15**

Sptr	T [s]	a _{g,o} [m/s²]	a _{g,v} [m/s²]	Γ	CM	%M.M [%]	M _{Ecc} [N-s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,080	1,191	0,000	0,002	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,080	1,191	0,000	-220,956	-0,0362	72,60	48.822
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,080	1,125	0,000	0,002	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,080	1,125	0,000	-220,956	-0,0362	72,60	48.822
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,125	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,125	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,045	1,294	0,000	-174,499	-0,0088	45,28	30.450
SLU-Y	0,045	1,294	0,000	-0,199	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,045	0,879	0,000	-174,499	-0,0088	45,28	30.450
SLD-Y	0,045	0,879	0,000	-0,199	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,879	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,879	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,014	1,383	0,000	86,402	0,0004	11,10	7.465
SLU-Y	0,014	1,383	0,000	-1,250	0,0000	0,00	2
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	0,666	0,000	86,402	0,0004	11,10	7.465
SLD-Y	0,014	0,666	0,000	-1,250	0,0000	0,00	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,666	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,666	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,012	1,388	0,000	77,803	0,0003	9,00	6.053
SLU-Y	0,012	1,388	0,000	-0,400	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,654	0,000	77,803	0,0003	9,00	6.053
SLD-Y	0,012	0,654	0,000	-0,400	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,654	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,654	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,011	1,392	0,000	-3,476	0,0000	0,02	12
SLU-Y	0,011	1,392	0,000	-56,970	-0,0002	4,83	3.246
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,645	0,000	-3,476	0,0000	0,02	12
SLD-Y	0,011	0,645	0,000	-56,970	-0,0002	4,83	3.246
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-X	-	0,645	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,645	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,016	1,377	0,000	-54,126	-0,0003	4,36	2.930
SLU-Y	0,016	1,377	0,000	-3,198	0,0000	0,02	10
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,680	0,000	-54,126	-0,0003	4,36	2.930
SLD-Y	0,016	0,680	0,000	-3,198	0,0000	0,02	10
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,680	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,680	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,012	1,389	0,000	-51,178	-0,0002	3,89	2.619
SLU-Y	0,012	1,389	0,000	1,781	0,0000	0,00	3
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,652	0,000	-51,178	-0,0002	3,89	2.619
SLD-Y	0,012	0,652	0,000	1,781	0,0000	0,00	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,652	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,652	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,033	1,327	0,000	-47,743	-0,0013	3,39	2.279
SLU-Y	0,033	1,327	0,000	0,941	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,033	0,799	0,000	-47,743	-0,0013	3,39	2.279
SLD-Y	0,033	0,799	0,000	0,941	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,799	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,799	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,019	1,367	0,000	-0,518	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,019	1,367	0,000	-44,410	-0,0004	2,93	1.972
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	0,703	0,000	-0,518	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,019	0,703	0,000	-44,410	-0,0004	2,93	1.972
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,703	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,703	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,008	1,399	0,000	-6,337	0,0000	0,06	40
SLU-Y	0,008	1,399	0,000	-31,092	-0,0001	1,44	967
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,628	0,000	-6,337	0,0000	0,06	40
SLD-Y	0,008	0,628	0,000	-31,092	-0,0001	1,44	967
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,628	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,628	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,013	1,386	0,000	-30,128	-0,0001	1,35	908
SLU-Y	0,013	1,386	0,000	0,705	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,658	0,000	-30,128	-0,0001	1,35	908
SLD-Y	0,013	0,658	0,000	0,705	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,658	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,658	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,011	1,390	0,000	-26,329	-0,0001	1,03	693
SLU-Y	0,011	1,390	0,000	0,339	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,648	0,000	-26,329	-0,0001	1,03	693
SLD-Y	0,011	0,648	0,000	0,339	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,648	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,648	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,015	1,378	0,000	-5,341	0,0000	0,04	29
SLU-Y	0,015	1,378	0,000	26,116	0,0002	1,01	682
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,676	0,000	-5,341	0,0000	0,04	29
SLD-Y	0,015	0,676	0,000	26,116	0,0002	1,01	682
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,676	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,676	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,009	1,397	0,000	5,366	0,0000	0,04	29
SLU-Y	0,009	1,397	0,000	-24,223	0,0000	0,87	587
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-X	0,009	0,631	0,000	5,366	0,0000	0,04	29
SLD-Y	0,009	0,631	0,000	-24,223	0,0000	0,87	587
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,631	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,631	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,009	1,397	0,000	22,966	0,0000	0,78	527
SLU-Y	0,009	1,397	0,000	5,059	0,0000	0,04	26
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,631	0,000	22,966	0,0000	0,78	527
SLD-Y	0,009	0,631	0,000	5,059	0,0000	0,04	26
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,631	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,631	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-

LEGENDA:

- Sptr
- Spettro di risposta considerato.
- T
- Periodo del Modo di vibrazione.
- a_{g,o}
- Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
- a_{g,v}
- Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
- Γ
- Coefficiente di partecipazione.
- CM
- Coefficiente modale del modo di vibrazione.
- %M.M
- Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
- M_{Ecc}
- Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
- SLU-X
- Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
- SLU-Y
- Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
- SLU-Z
- Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
- SLD-X
- Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
- SLD-Y
- Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
- SLD-Z
- Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
- Elast-X
- Spettro Elastico per sisma in direzione X.
- Elast-Y
- Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
- Elast-Z
- Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

PARETI

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]							
Piano Terra					Parete P1-P3					
Parete P1-P3										
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20	2,10	7,66	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00530-00105-00524]	[00226-00227-00534]	[00226-00533-00225]	[00226-00534-00533]	[00349-00526-00348]	[00227-00585-00523]					
[00224-00532-00223]	[00224-00533-00532]	[00524-00228-00229]	[00224-00225-00533]	[00227-00523-00534]	[00105-00005-00524]					
[00585-00107-00523]	[00525-00233-00234]	[00348-00525-00004]	[00524-00005-00228]	[00221-00531-00522]	[00525-00234-00004]					
[00530-00229-00529]	[00222-00532-00531]	[00527-00233-00526]	[00529-00229-00230]	[00530-00524-00229]	[00532-00527-00531]					
[00106-00105-00530]	[00526-00525-00348]	[00528-00231-00232]	[00528-00529-00230]	[00534-00529-00533]	[00528-00230-00231]					
[00526-00233-00525]	[00527-00528-00232]	[00527-00232-00233]	[00522-00531-00350]	[00221-00222-00531]	[00568-00522-00350]					
[00534-00530-00529]	[00534-00106-00530]	[00533-00529-00528]	[00532-00528-00527]	[00532-00533-00528]	[00107-00106-00534]					
[00531-00526-00349]	[00531-00527-00526]	[00568-00221-00522]	[00523-00107-00534]	[00223-00532-00222]	[00350-00531-00349]					
Piano Terra					Parete P2-P4-P5					
Parete P2-P4										
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20	4,10	14,97	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00347-00409-00573]	[00082-00083-00429]	[00082-00429-00081]	[00083-00430-00429]	[00346-00410-00347]	[00083-00011-00430]					
[00011-00431-00430]	[00011-00084-00431]	[00093-00094-00414]	[00080-00081-00406]	[00081-00428-00406]	[00094-00581-00408]					
[00081-00429-00428]	[00414-00094-00408]	[00009-00406-00340]	[00408-00581-00095]	[00085-00407-00432]	[00409-00101-00573]					
[00085-00086-00407]	[00410-00409-00347]	[00411-00100-00410]	[00412-00097-00098]	[00411-00412-00099]	[00411-00099-00100]					
[00412-00098-00099]	[00413-00096-00097]	[00413-00097-00412]	[00410-00100-00101]	[00410-00101-00409]	[00085-00432-00431]					
[00414-00096-00413]	[00414-00408-00095]	[00414-00095-00096]	[00416-00417-00412]	[00084-00085-00431]	[00416-00412-00411]					
[00009-00080-00406]	[00415-00416-00411]	[00344-00415-00345]	[00091-00092-00410]	[00418-00414-00413]	[00418-00093-00414]					
[00418-00092-00093]	[00417-00413-00412]	[00417-00418-00413]	[00406-00428-00340]	[00415-00411-00410]	[00415-00410-00346]					
[00415-00346-00345]	[00420-00415-00419]	[00086-00021-00407]	[00021-00087-00407]	[00420-00416-00415]	[00423-00418-00422]					
[00421-00417-00416]	[00423-00091-00418]	[00422-00418-00417]	[00422-00417-00421]	[00420-00421-00416]	[00090-00091-00423]					
[00407-00087-00432]	[00419-00415-00344]	[00343-00419-00344]	[00431-00427-00426]	[00432-00088-00427]	[00425-00426-00421]					
[00431-00432-00427]	[00087-00088-00432]	[00427-00423-00422]	[00427-00090-00423]	[00427-00089-00090]	[00425-00421-00420]					
[00424-00419-00343]	[00424-00343-00342]	[00424-00420-00419]	[00426-00422-00421]	[00426-00427-00422]	[00425-00420-00424]					
[00088-00089-00427]	[00340-00428-00341]	[00431-00426-00430]	[00430-00426-00425]	[00341-00424-00342]	[00430-00425-00429]					
[00428-00424-00341]	[00429-00424-00428]	[00429-00425-00424]								
Parete P4-P5										
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20	1,10	4,01	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00188-00189-00492]	[00339-00489-00009]	[00115-00021-00488]	[00188-00492-00491]	[00487-00115-00494]	[00188-00491-00187]					
[00189-00190-00492]	[00186-00187-00490]	[00489-00080-00009]	[00186-00490-00486]	[00186-00486-00002]	[00187-00491-00490]					
[00486-00490-00339]	[00015-00115-00487]	[00015-00487-00192]	[00002-00486-00339]	[00190-00493-00492]	[00492-00493-00011]					
[00488-00021-00086]	[00491-00081-00490]	[00490-00489-00339]	[00191-00494-00493]	[00490-00081-00080]	[00490-00080-00489]					
[00191-00192-00494]	[00491-00082-00081]	[00491-00083-00082]	[00494-00115-00488]	[00494-00086-00085]	[00494-00488-00086]					
[00492-00083-00491]	[00493-00085-00084]	[00493-00494-00085]	[00493-00084-00011]	[00492-00011-00083]	[00192-00487-00494]					
[00190-00191-00493]										
Piano Terra					Parete P6-P7					
Parete P6-P7										
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20	2,10	7,66	001	PCA	NO	P
SHELL										

Pareti																	
Q _m		H _m		Sp		L _m		A _m		Mtrl		AA		Clc Fnd		Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.	Sp		L _m		A _m		Mtrl		AA		Clc Fnd		Stz	
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]		[m]		[m²]									
[00548-00114-00542]		[00247-00248-00552]		[00247-00551-00246]		[00247-00552-00551]		[00359-00544-00358]		[00248-00589-00541]							
[00248-00541-00552]		[00245-00550-00244]		[00542-00249-00250]		[00245-00551-00550]		[00245-00246-00551]		[00114-00019-00542]							
[00589-00112-00541]		[00543-00254-00255]		[00358-00543-00018]		[00542-00019-00249]		[00242-00549-00540]		[00543-00255-00018]							
[00548-00250-00547]		[00243-00550-00549]		[00545-00254-00544]		[00547-00250-00251]		[00548-00542-00250]		[00550-00545-00549]							
[00113-00114-00548]		[00544-00543-00358]		[00546-00252-00253]		[00546-00547-00251]		[00552-00547-00551]		[00546-00251-00252]							
[00544-00254-00543]		[00545-00546-00253]		[00545-00253-00254]		[00540-00549-00360]		[00242-00243-00549]		[00572-00540-00360]							
[00552-00548-00547]		[00552-00113-00548]		[00551-00547-00546]		[00550-00546-00545]		[00550-00551-00546]		[00112-00113-00552]							
[00549-00544-00359]		[00549-00545-00544]		[00572-00242-00540]		[00541-00112-00552]		[00244-00550-00243]		[00360-00549-00359]							
Piano Terra																	
Parete P9-P8																	
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20		4,10		14,97		001	PCA	NO		P			
SHELL																	
[00032-00386-00031]		[00032-00033-00387]		[00368-00043-00044]		[00032-00387-00386]		[00363-00042-00043]		[00031-00385-00030]							
[00031-00386-00385]		[00364-00048-00010]		[00040-00041-00369]		[00582-00034-00362]		[00033-00362-00387]		[00027-00028-00383]							
[00027-00383-00361]		[00320-00364-00010]		[00029-00384-00028]		[00029-00385-00384]		[00364-00047-00048]		[00041-00590-00363]							
[00363-00590-00042]		[00574-00361-00327]		[00367-00012-00045]		[00369-00041-00363]		[00369-00043-00368]		[00365-00364-00320]							
[00365-00366-00047]		[00365-00047-00364]		[00366-00046-00047]		[00366-00367-00045]		[00366-00045-00046]		[00369-00363-00043]							
[00368-00044-00012]		[00368-00012-00367]		[00028-00384-00383]		[00321-00365-00320]		[00323-00370-00322]		[00582-00362-00033]							
[00030-00385-00029]		[00361-00383-00327]		[00373-00040-00369]		[00373-00368-00372]		[00373-00369-00368]		[00372-00368-00367]							
[00371-00372-00367]		[00027-00361-00574]		[00370-00366-00365]		[00370-00365-00321]		[00370-00321-00322]		[00039-00040-00373]							
[00371-00367-00366]		[00371-00366-00370]		[00383-00384-00379]		[00383-00379-00326]		[00377-00372-00376]		[00326-00379-00325]							
[00038-00039-00373]		[00375-00371-00370]		[00374-00375-00370]		[00362-00034-00387]		[00374-00370-00323]		[00324-00374-00323]							
[00378-00038-00373]		[00384-00385-00380]		[00376-00372-00371]		[00376-00371-00375]		[00377-00373-00372]		[00377-00378-00373]							
[00037-00038-00378]		[00384-00380-00379]		[00386-00387-00382]		[00386-00382-00381]		[00387-00035-00382]		[00379-00374-00324]							
[00379-00324-00325]		[00379-00375-00374]		[00381-00382-00377]		[00380-00376-00375]		[00380-00375-00379]		[00382-00037-00378]							
[00382-00036-00037]		[00382-00378-00377]		[00381-00377-00376]		[00381-00376-00380]		[00385-00381-00380]		[00035-00036-00382]							
[00034-00035-00387]		[00327-00383-00326]		[00386-00381-00385]													
Parete P9-P10																	
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20		1,10		4,02		001	PCA	NO		P			
SHELL																	
[00209-00518-00208]		[00209-00210-00519]		[00209-00519-00518]		[00210-00211-00519]		[00211-00212-00520]		[00208-00518-00517]							
[00208-00517-00207]		[00516-00220-00576]		[00521-00121-00515]		[00207-00517-00513]		[00001-00513-00329]		[00213-00514-00521]							
[00016-00120-00514]		[00121-00591-00515]		[00001-00207-00513]		[00328-00516-00576]		[00213-00521-00212]		[00212-00521-00520]							
[00517-00516-00328]		[00515-00591-00214]		[00521-00215-00520]		[00519-00520-00580]		[00521-00515-00214]		[00517-00220-00516]							
[00517-00219-00220]		[00520-00215-00216]		[00521-00214-00215]		[00520-00216-00580]		[00211-00520-00519]		[00329-00517-00328]							
[00514-00120-00521]		[00518-00219-00517]		[00518-00217-00218]		[00518-00218-00219]		[00519-00580-00217]		[00519-00217-00518]							
[00120-00121-00521]		[00213-00016-00514]		[00513-00517-00329]													
Piano Terra																	
Parete P1-P6																	
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20		1,90		6,94		001	PCA	NO		P			
SHELL																	
[00561-00264-00560]		[00261-00262-00565]		[00261-00564-00260]		[00261-00565-00564]		[00561-00104-00555]		[00262-00588-00554]							
[00262-00554-00565]		[00259-00563-00258]		[00352-00557-00351]		[00259-00564-00563]		[00259-00260-00564]		[00588-00102-00554]							
[00256-00562-00553]		[00351-00556-00570]		[00104-00571-00555]		[00555-00571-00263]		[00257-00563-00562]		[00556-00269-00570]							
[00559-00267-00558]		[00553-00562-00353]		[00256-00257-00562]		[00557-00269-00556]		[00103-00104-00561]		[00560-00264-00265]							
[00561-00263-00264]		[00561-00555-00263]		[00557-00556-00351]		[00557-00268-00269]		[00559-00266-00267]		[00558-00268-00557]							
[00558-00267-00268]		[00559-00265-00266]		[00559-00560-00265]		[00564-00565-00560]		[00587-00553-00353]		[00587-00256-00553]							
[00565-00561-00560]		[00565-00103-00561]		[00258-00563-00257]		[00564-00560-00559]		[00353-00562-00352]		[00562-00558-00557]							
[00562-00557-00352]		[00563-00558-00562]		[00102-00103-00565]		[00563-00559-00558]		[00563-00564-00559]		[00554-00102-00565]							
Piano Terra																	
Parete P2-P3-P7-P8																	
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20		0,40		1,46		001	PCA	NO		P			
SHELL																	
[00481-00185-00007]		[00175-00483-00174]		[00175-00176-00483]		[00174-00482-00173]		[00003-00481-00007]		[00174-00483-00183]							
[00174-00183-00482]		[00173-00482-00184]		[00173-00185-00172]		[00173-00184-00185]		[00176-00181-00483]		[00176-00484-00181]							
[00178-00179-00180]		[00017-00013-00485]		[00172-00481-00003]		[00482-00183-00184]		[00172-00185-00481]		[00178-00485-00179]							
[00177-00180-00484]		[00485-00013-00179]		[00178-00180-00177]		[00484-00180-00181]		[00176-00177-00484]		[00483-00182-00183]							
[00178-00017-00485]		[00483-00181-00182]															
Parete P3-P7																	
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20		2,10		7,66		001	PCA	NO		P			
SHELL																	
[00354-00396-00569]		[00066-00404-00065]		[00066-00067-00404]		[00065-00403-00064]		[00400-00401-00074]		[00065-00404-00403]							
[00067-00405-00404]		[00020-00069-00394]		[00397-00396-00354]		[00068-00394-00405]		[00020-00394-00068]		[00072-00586-00395]							
[00062-00063-00402]		[00401-00072-00395]		[00063-00064-00403]		[00395-00586-00073]		[00063-00403-00402]		[00396-00079-00569]							
[00399-00077-00398]		[00401-00073-00074]		[00401-00395-00073]		[00355-00397-00354]		[00062-00402-00393]		[00400-00074-00075]							
[00067-00068-00405]		[00399-00076-00077]		[00398-00077-00078]		[00399-00400-00075]		[00397-00398-00078]		[00397-00078-00079]							
[00397-00079-00396]		[00356-00397-00355]		[00071-00072-00401]		[00399-00075-00076]		[00006-00393-00357]		[00394-00069-00070]							
[00394-00070-00405]		[00006-00062-00393]		[00404-00399-00403]		[00070-00071-00401]		[00393-00402-00356]		[00402-00398-00397]							
[00402-00397-00356]		[00403-00399-00398]		[00403-00398-00402]		[00405-00401-00400]		[00405-00070-00401]		[00393-00356-00357]							
[00404-00400-00399]		[00404-00405-00400]															
Parete P7-P8																	
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20		0,40		1,46		001	PCA	NO		P			
SHELL																	
[00535-00062-00006]		[00238-00537-00237]		[00238-00239-00537]		[00237-00536-00236]		[00008-00535-00006]		[00237-00537-00064]							
[00237-00064-00536]		[00236-00536-00063]		[00236-00062-00235]		[00236-00063-00062]		[00239-00066-00537]		[00239-00538-00066]							
[00241-00068-00067]		[00014-00020-00539]		[00235-00535-00008]		[00536-00064-00063]		[00235-00062-00535]		[00241-00539-00068]							
[00240-00067-00538]		[00539-00020-00068]		[00241-00067-00240]		[00538-00067-00066]		[00239-00240-00538]		[00537-00065-00064]							
[00241-00014-00539]		[00537-00066-00065]															
Piano Terra																	
Parete P4-P9																	
0,00	0,00	2,00	2,00	0,20		2,50		5,00		001	PCA	NO		P			
SHELL																	
[00049-00050-00607]		[00049-00607-00279]		[00049-00606-00577]		[00049-00279-00606]		[00052-00388-00392]		[00577-00606-00330]							
[00593-00270-00061]		[00593-00061-00575]		[00389-00578-00058]		[00592-00060-00061]		[00271-00593-00334]		[00334-00593-00575]							
A6 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURA6 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE1																	
Pagina 202 di 475																	

Pareti												
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz		
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.									
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]						
[00592-00059-00060]		[00270-00592-00061]		[00390-00273-00595]	[00057-00578-00389]		[00579-00053-00388]		[00390-00059-00273]			
[00051-00604-00050]		[00390-00057-00389]		[00273-00059-00592]	[00333-00594-00334]		[00594-00271-00334]		[00390-00058-00059]			
[00390-00389-00058]		[00055-00056-00390]		[00056-00057-00390]	[00051-00392-00604]		[00052-00392-00051]		[00596-00390-00595]			
[00274-00594-00597]		[00597-00594-00333]		[00274-00272-00594]	[00274-00596-00595]		[00274-00595-00272]		[00050-00604-00607]			
[00392-00391-00603]		[00332-00598-00597]		[00052-00579-00388]	[00391-00596-00599]		[00332-00597-00333]		[00391-00390-00596]			
[00391-00055-00390]		[00331-00601-00332]		[00276-00598-00601]	[00600-00391-00599]		[00601-00598-00332]		[00276-00599-00275]			
[00276-00600-00599]		[00276-00275-00598]		[00053-00054-00392]	[00602-00601-00331]		[00603-00391-00600]		[00606-00605-00330]			
[00392-00054-00055]		[00392-00055-00391]		[00278-00604-00603]	[00330-00602-00331]		[00278-00277-00605]		[00604-00392-00603]			
[00388-00053-00392]		[00278-00603-00277]		[00605-00277-00602]	[00605-00602-00330]							
Piano Terra				Parete P5-P10								
Parete P5-P10												
0,00	0,00	3,65	3,65	0,20	2,50	9,12	001	PCA	NO	P		
SHELL												
[00503-00116-00497]		[00193-00495-00566]		[00193-00194-00508]	[00193-00508-00495]		[00503-00201-00502]		[00194-00195-00509]			
[00194-00509-00508]		[00195-00510-00509]		[00337-00499-00338]	[00197-00510-00196]		[00197-00511-00510]		[00116-00583-00497]			
[00584-00119-00496]		[00503-00497-00200]		[00338-00498-00567]	[00497-00583-00200]		[00566-00495-00335]		[00498-00206-00567]			
[00503-00200-00201]		[00197-00198-00511]		[00117-00116-00503]	[00502-00201-00202]		[00499-00498-00338]		[00501-00204-00500]			
[00199-00496-00512]		[00198-00512-00511]		[00499-00206-00498]	[00501-00203-00204]		[00499-00205-00206]		[00500-00205-00499]			
[00500-00204-00205]		[00501-00202-00203]		[00501-00502-00202]	[00195-00196-00510]		[00118-00117-00507]		[00336-00504-00337]			
[00504-00500-00499]		[00504-00499-00337]		[00506-00502-00501]	[00495-00508-00335]		[00505-00506-00501]		[00507-00117-00503]			
[00507-00503-00502]		[00507-00502-00506]		[00505-00500-00504]	[00505-00501-00500]		[00119-00118-00512]		[00584-00496-00199]			
[00510-00506-00505]		[00509-00510-00505]		[00335-00508-00336]	[00509-00505-00504]		[00511-00507-00506]		[00511-00506-00510]			
[00512-00507-00511]		[00496-00119-00512]		[00199-00512-00198]	[00508-00509-00504]		[00512-00118-00507]		[00508-00504-00336]			

LEGENDA:

Q_m Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.

H_m Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.

Sp Spessore dell'elemento.

L_m Lunghezza dell'elemento.

A_m Area dell'elemento.

Mtrl Identificativo del materiale.

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.

Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLETTE											
											Solette
Vertici soletta		S _p	A _{El}	Mtrl		AA		I		Stz	
		[m]	[m²]								
Piano Terra											
P2-P4-P5-P10-P9-P8-P7-P3		0,25	12,50	001		PCA		NO		P	
SHELL											
[00613-00303-00092]	[00613-00092-00091]	[00014-00020-00582]	[00582-00020-00611]	[00582-00611-00129]	[00444-00305-00441]						
[00129-00611-00297]	[00116-00450-00583]	[00129-00297-00128]	[00128-00295-00127]	[00128-00296-00295]	[00072-00612-00311]						
[00128-00297-00296]	[00586-00013-00581]	[00127-00295-00294]	[00583-00115-00015]	[00127-00294-00610]	[00127-00610-00126]						
[00126-00610-00443]	[00070-00071-00440]	[00126-00443-00125]	[00125-00443-00445]	[00125-00445-00124]	[00072-00586-00612]						
[00304-00613-00441]	[00612-00094-00300]	[00612-00586-00581]	[00612-00581-00094]	[00300-00093-00301]	[00446-00089-00088]						
[00302-00092-00303]	[00302-00093-00092]	[00451-00450-00117]	[00301-00093-00302]	[00300-00094-00093]	[00124-00318-00123]						
[00310-00072-00311]	[00450-00115-00583]	[00117-00450-00116]	[00450-00021-00115]	[00448-00446-00087]	[00446-00088-00087]						
[00441-00613-00091]	[00441-00091-00090]	[00124-00319-00318]	[00305-00304-00441]	[00451-00448-00450]	[00124-00445-00319]						
[00444-00089-00446]	[00444-00090-00089]	[00123-00619-00317]	[00591-00315-00452]	[00448-00087-00021]	[00448-00021-00450]						
[00444-00441-00090]	[00291-00290-00307]	[00447-00444-00446]	[00615-00072-00310]	[00121-00452-00120]	[00071-00072-00615]						
[00442-00614-00305]	[00447-00446-00448]	[00442-00305-00444]	[00291-00307-00306]	[00120-00452-00119]	[00118-00451-00117]						
[00440-00615-00309]	[00440-00071-00615]	[00452-00314-00617]	[00440-00309-00308]	[00608-00070-00440]	[00617-00313-00449]						
[00609-00306-00614]	[00609-00614-00442]	[00291-00306-00609]	[00445-00609-00442]	[00290-00308-00307]	[00288-00608-00440]						
[00289-00288-00440]	[00445-00442-00444]	[00289-00440-00308]	[00289-00308-00290]	[00449-00447-00448]	[00449-00448-00451]						
[00445-00444-00447]	[00616-00447-00312]	[00069-00070-00608]	[00069-00608-00299]	[00610-00293-00443]	[00298-00069-00299]						
[00312-00447-00449]	[00312-00449-00313]	[00616-00445-00447]	[00617-00449-00451]	[00443-00293-00292]	[00443-00292-00609]						
[00452-00118-00119]	[00319-00445-00616]	[00452-00451-00118]	[00120-00584-00016]	[00452-00617-00451]	[00443-00609-00445]						
[00315-00314-00452]	[00120-00119-00584]	[00591-00452-00121]	[00591-00618-00315]	[00122-00316-00618]	[00020-00298-00611]						
[00123-00318-00619]	[00122-00317-00316]	[00123-00317-00122]	[00122-00618-00591]	[00020-00069-00298]							
P6-P1-P3-P7		0,25	3,61	003		PCA		NO		P	
SHELL											
[00020-00435-00111]	[00433-00104-00571]	[00281-00280-00102]	[00020-00589-00435]	[00111-00437-00110]	[00111-00435-00437]						
[00114-00019-00287]	[00110-00437-00109]	[00109-00439-00108]	[00109-00437-00439]	[00281-00102-00621]	[00433-00571-00005]						
[00621-00102-00103]	[00438-00283-00103]	[00620-00019-00588]	[00280-00620-00588]	[00280-00588-00102]	[00108-00439-00434]						
[00282-00621-00103]	[00438-00103-00104]	[00105-00433-00005]	[00287-00019-00620]	[00108-00434-00017]	[00112-00113-00436]						
[00106-00438-00105]	[00438-00433-00105]	[00286-00114-00287]	[00283-00282-00103]	[00438-00104-00433]	[00622-00283-00438]						
[00435-00112-00437]	[00585-00434-00107]	[00623-00114-00286]	[00589-00112-00435]	[00113-00114-00623]	[00113-00623-00285]						
[00436-00622-00438]	[00436-00284-00622]	[00436-00113-00285]	[00436-00285-00284]	[00439-00438-00106]	[00439-00436-00438]						
[00107-00439-00106]	[00434-00439-00107]	[00017-00434-00585]	[00437-00436-00439]	[00437-00112-00436]							

LEGENDA:

S_p Spessore dell'elemento.

A_{El} Superficie elemento.

Mtrl Identificativo del materiale.

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.

I Indica se la Soletta è inclinata: [NO] = Soletta orizzontale - [SI] = Soletta inclinata.

Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee						
Lv	Nid	Sp	A _{EI}	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd
		[m]	[m²]			
Fondazione	1	0,25	26,11	001	T001	SI
SHELL						
[00351-00170-00004]	[00148-00149-00336]	[00148-00337-00147]	[00148-00336-00337]	[00147-00337-00146]	[00149-00335-00336]	
[00149-00150-00335]	[00024-00151-00001]	[00150-00001-00335]	[00351-00352-00169]	[00453-00023-00166]	[00164-00165-00358]	
[00130-00454-00026]	[00348-00351-00004]	[00351-00169-00170]	[00454-00171-00026]	[00353-00167-00168]	[00165-00023-00453]	
[00587-00167-00353]	[00587-00453-00166]	[00587-00166-00167]	[00352-00353-00168]	[00004-00171-00454]	[00352-00168-00169]	
[00004-00170-00171]	[00131-00348-00130]	[00024-00001-00150]	[00358-00353-00460]	[00025-00567-00144]	[00025-00145-00567]	
[00460-00353-00352]	[00358-00587-00353]	[00348-00454-00130]	[00348-00004-00454]	[00358-00453-00587]	[00358-00165-00453]	
[00349-00468-00348]	[00145-00338-00567]	[00163-00164-00359]	[00468-00351-00348]	[00349-00348-00131]	[00359-00358-00460]	
[00468-00352-00351]	[00468-00460-00352]	[00335-00329-00330]	[00132-00349-00131]	[00359-00164-00358]	[00360-00359-00461]	
[00360-00163-00359]	[00335-00330-00467]	[00461-00460-00468]	[00461-00359-00460]	[00146-00337-00338]	[00350-00468-00349]	
[00350-00349-00132]	[00573-00133-00134]	[00573-00568-00133]	[00354-00355-00469]	[00133-00350-00132]	[00469-00461-00468]	
[00469-00468-00350]	[00162-00163-00360]	[00568-00350-00133]	[00337-00333-00480]	[00456-00455-00462]	[00456-00326-00327]	
[00006-00162-00360]	[00357-00360-00461]	[00357-00006-00360]	[00146-00338-00145]	[00356-00461-00469]	[00356-00357-00461]	
[00574-00161-00162]	[00355-00356-00469]	[00354-00469-00350]	[00354-00350-00568]	[00337-00480-00338]	[00337-00467-00332]	
[00574-00162-00006]	[00470-00355-00354]	[00470-00356-00355]	[00475-00354-00568]	[00455-00574-00006]	[00475-00470-00354]	
[00326-00160-00327]	[00455-00006-00357]	[00160-00574-00327]	[00160-00161-00574]	[00337-00332-00333]	[00327-00574-00455]	
[00135-00347-00573]	[00135-00573-00134]	[00343-00477-00344]	[00475-00573-00347]	[00475-00568-00573]	[00462-00356-00470]	
[00462-00357-00356]	[00462-00455-00357]	[00346-00475-00347]	[00346-00347-00135]	[00159-00160-00326]	[00338-00480-00567]	
[00001-00151-00329]	[00158-00159-00325]	[00136-00346-00135]	[00456-00327-00455]	[00477-00472-00476]	[00567-00480-00339]	
[00471-00470-00475]	[00471-00462-00470]	[00343-00344-00138]	[00345-00346-00136]	[00335-00467-00336]	[00137-00345-00136]	
[00325-00159-00326]	[00325-00326-00456]	[00144-00339-00143]	[00463-00462-00471]	[00157-00158-00324]	[00463-00456-00462]	
[00476-00471-00475]	[00476-00346-00345]	[00476-00475-00346]	[00344-00476-00345]	[00344-00345-00137]	[00324-00158-00325]	
[00138-00344-00137]	[00472-00463-00471]	[00472-00471-00476]	[00457-00325-00456]	[00457-00456-00463]	[00457-00324-00325]	
[00329-00328-00330]	[00151-00152-00329]	[00155-00156-00322]	[00139-00343-00138]	[00477-00476-00344]	[00464-00463-00472]	
[00464-00457-00463]	[00342-00343-00139]	[00480-00333-00334]	[00323-00324-00457]	[00323-00157-00324]	[00467-00330-00331]	
[00156-00157-00323]	[00467-00331-00332]	[00458-00457-00464]	[00458-00323-00457]	[00473-00472-00477]	[00473-00464-00472]	
[00342-00477-00343]	[00575-00340-00142]	[00140-00342-00139]	[00567-00339-00144]	[00322-00323-00458]	[00322-00156-00323]	
[00154-00155-00321]	[00478-00477-00342]	[00341-00478-00342]	[00478-00473-00477]	[00465-00458-00464]	[00465-00464-00473]	
[00341-00342-00140]	[00321-00322-00458]	[00141-00341-00140]	[00480-00334-00575]	[00321-00155-00322]	[00480-00575-00339]	
[00340-00341-00141]	[00334-00333-00479]	[00459-00458-00465]	[00459-00321-00458]	[00474-00473-00478]	[00474-00465-00473]	
[00334-00479-00575]	[00340-00478-00341]	[00320-00154-00321]	[00320-00321-00459]	[00479-00478-00340]	[00001-00329-00335]	
[00479-00474-00478]	[00466-00459-00465]	[00466-00465-00474]	[00153-00154-00320]	[00328-00152-00010]	[00142-00340-00141]	
[00328-00010-00330]	[00331-00330-00466]	[00575-00479-00340]	[00331-00466-00332]	[00332-00466-00474]	[00329-00152-00328]	
[00333-00474-00479]	[00333-00332-00474]	[00330-00459-00466]	[00010-00153-00320]	[00339-00575-00143]	[00330-00320-00459]	
[00330-00010-00320]	[00152-00153-00010]	[00143-00575-00142]	[00336-00467-00337]			

LEGENDA:

Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.

Nid Numero identificativo della platea.

Mtrl Identificativo del materiale.

Id_{Ter} Identificativo del terreno, nella relativa tabella.

Clc Fnd [SI] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00001									
C	CR001	008	G	0	0	-349	0	0	0
C	CR002	-	G	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179
C	CR003	-	G	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183
C	CR004	-	G	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179
C	CR005	-	G	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183
C	CR006	-	G	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183
C	CR007	-	G	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179
C	CR008	-	G	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183
C	CR009	-	G	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179
C	CR010	-	G	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143
C	CR011	-	G	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147
C	CR012	-	G	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143
C	CR013	-	G	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147
C	CR014	-	G	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147
C	CR015	-	G	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143
C	CR016	-	G	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147
C	CR017	-	G	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143
C	CR018	-	G	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179
C	CR019	-	G	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183
C	CR020	-	G	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179
C	CR021	-	G	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183
C	CR022	-	G	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183
C	CR023	-	G	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179
C	CR024	-	G	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183
C	CR025	-	G	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179
C	CR026	-	G	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143
C	CR027	-	G	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147
C	CR028	-	G	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143
C	CR029	-	G	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147
C	CR030	-	G	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147
C	CR031	-	G	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143
C	CR032	-	G	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147

A6 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTUREA6 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE1

Pagina 204 di 475

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR033	-	G	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143
C	CR034	-	G	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161
C	CR035	-	G	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150
C	CR036	-	G	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161
C	CR037	-	G	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150
C	CR038	-	G	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150
C	CR039	-	G	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161
C	CR040	-	G	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150
C	CR041	-	G	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161
C	CR042	-	G	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176
C	CR043	-	G	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165
C	CR044	-	G	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176
C	CR045	-	G	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165
C	CR046	-	G	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165
C	CR047	-	G	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176
C	CR048	-	G	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165
C	CR049	-	G	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176
C	CR050	-	G	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161
C	CR051	-	G	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150
C	CR052	-	G	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161
C	CR053	-	G	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150
C	CR054	-	G	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150
C	CR055	-	G	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161
C	CR056	-	G	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150
C	CR057	-	G	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161
C	CR058	-	G	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176
C	CR059	-	G	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165
C	CR060	-	G	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176
C	CR061	-	G	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165
C	CR062	-	G	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165
C	CR063	-	G	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176
C	CR064	-	G	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165
C	CR065	-	G	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176
Nodo 00006									
C	CR001	008	G	0	0	-698	0	0	0
C	CR002	-	G	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
C	CR003	-	G	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
C	CR004	-	G	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
C	CR005	-	G	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
C	CR006	-	G	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
C	CR007	-	G	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
C	CR008	-	G	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
C	CR009	-	G	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
C	CR010	-	G	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
C	CR011	-	G	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
C	CR012	-	G	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
C	CR013	-	G	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
C	CR014	-	G	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
C	CR015	-	G	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
C	CR016	-	G	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
C	CR017	-	G	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
C	CR018	-	G	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
C	CR019	-	G	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
C	CR020	-	G	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
C	CR021	-	G	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
C	CR022	-	G	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
C	CR023	-	G	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
C	CR024	-	G	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
C	CR025	-	G	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
C	CR026	-	G	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
C	CR027	-	G	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
C	CR028	-	G	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
C	CR029	-	G	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
C	CR030	-	G	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
C	CR031	-	G	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
C	CR032	-	G	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
C	CR033	-	G	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
C	CR034	-	G	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
C	CR035	-	G	149	-761	10.160	267	398	-10
C	CR036	-	G	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
C	CR037	-	G	149	-761	10.160	267	398	-10
C	CR038	-	G	149	-761	10.160	267	398	-10
C	CR039	-	G	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
C	CR040	-	G	149	-761	10.160	267	398	-10
C	CR041	-	G	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
C	CR042	-	G	777	4.093	3.912	-345	484	-112
C	CR043	-	G	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
C	CR044	-	G	777	4.093	3.912	-345	484	-112
C	CR045	-	G	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
C	CR046	-	G	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
C	CR047	-	G	777	4.093	3.912	-345	484	-112
C	CR048	-	G	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
C	CR049	-	G	777	4.093	3.912	-345	484	-112
C	CR050	-	G	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
C	CR051	-	G	149	-761	10.160	267	398	-10

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR052	-	G	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
C	CR053	-	G	149	-761	10.160	267	398	-10
C	CR054	-	G	149	-761	10.160	267	398	-10
C	CR055	-	G	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
C	CR056	-	G	149	-761	10.160	267	398	-10
C	CR057	-	G	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
C	CR058	-	G	777	4.093	3.912	-345	484	-112
C	CR059	-	G	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
C	CR060	-	G	777	4.093	3.912	-345	484	-112
C	CR061	-	G	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
C	CR062	-	G	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
C	CR063	-	G	777	4.093	3.912	-345	484	-112
C	CR064	-	G	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
C	CR065	-	G	777	4.093	3.912	-345	484	-112
Nodo 00010									
C	CR001	008	G	0	0	-1.348	0	0	0
C	CR002	-	G	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
C	CR003	-	G	980	-905	9.657	402	108	35
C	CR004	-	G	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
C	CR005	-	G	980	-905	9.657	402	108	35
C	CR006	-	G	980	-905	9.657	402	108	35
C	CR007	-	G	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
C	CR008	-	G	980	-905	9.657	402	108	35
C	CR009	-	G	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
C	CR010	-	G	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
C	CR011	-	G	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
C	CR012	-	G	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
C	CR013	-	G	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
C	CR014	-	G	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
C	CR015	-	G	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
C	CR016	-	G	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
C	CR017	-	G	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
C	CR018	-	G	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
C	CR019	-	G	980	-905	9.657	402	108	35
C	CR020	-	G	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
C	CR021	-	G	980	-905	9.657	402	108	35
C	CR022	-	G	980	-905	9.657	402	108	35
C	CR023	-	G	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
C	CR024	-	G	980	-905	9.657	402	108	35
C	CR025	-	G	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
C	CR026	-	G	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
C	CR027	-	G	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
C	CR028	-	G	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
C	CR029	-	G	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
C	CR030	-	G	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
C	CR031	-	G	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
C	CR032	-	G	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
C	CR033	-	G	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
C	CR034	-	G	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
C	CR035	-	G	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
C	CR036	-	G	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
C	CR037	-	G	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
C	CR038	-	G	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
C	CR039	-	G	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
C	CR040	-	G	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
C	CR041	-	G	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
C	CR042	-	G	419	-555	6.981	281	7	26
C	CR043	-	G	1.210	-781	6.384	297	45	33
C	CR044	-	G	419	-555	6.981	281	7	26
C	CR045	-	G	1.210	-781	6.384	297	45	33
C	CR046	-	G	1.210	-781	6.384	297	45	33
C	CR047	-	G	419	-555	6.981	281	7	26
C	CR048	-	G	1.210	-781	6.384	297	45	33
C	CR049	-	G	419	-555	6.981	281	7	26
C	CR050	-	G	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
C	CR051	-	G	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
C	CR052	-	G	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
C	CR053	-	G	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
C	CR054	-	G	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
C	CR055	-	G	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
C	CR056	-	G	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
C	CR057	-	G	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
C	CR058	-	G	419	-555	6.981	281	7	26
C	CR059	-	G	1.210	-781	6.384	297	45	33
C	CR060	-	G	419	-555	6.981	281	7	26
C	CR061	-	G	1.210	-781	6.384	297	45	33
C	CR062	-	G	1.210	-781	6.384	297	45	33
C	CR063	-	G	419	-555	6.981	281	7	26
C	CR064	-	G	1.210	-781	6.384	297	45	33
C	CR065	-	G	419	-555	6.981	281	7	26
Nodo 00142									
C	CR001	008	G	0	0	-8	0	0	0
Nodo 00143									
C	CR001	008	G	0	0	-8	0	0	0
Nodo 00320									

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR001	008	G	0	0	-1.921	0	0	0
C	CR002	-	G	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
C	CR003	-	G	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
C	CR004	-	G	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
C	CR005	-	G	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
C	CR006	-	G	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
C	CR007	-	G	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
C	CR008	-	G	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
C	CR009	-	G	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
C	CR010	-	G	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
C	CR011	-	G	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
C	CR012	-	G	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
C	CR013	-	G	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
C	CR014	-	G	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
C	CR015	-	G	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
C	CR016	-	G	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
C	CR017	-	G	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
C	CR018	-	G	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
C	CR019	-	G	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
C	CR020	-	G	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
C	CR021	-	G	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
C	CR022	-	G	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
C	CR023	-	G	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
C	CR024	-	G	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
C	CR025	-	G	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
C	CR026	-	G	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
C	CR027	-	G	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
C	CR028	-	G	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
C	CR029	-	G	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
C	CR030	-	G	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
C	CR031	-	G	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
C	CR032	-	G	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
C	CR033	-	G	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
C	CR034	-	G	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
C	CR035	-	G	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
C	CR036	-	G	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
C	CR037	-	G	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
C	CR038	-	G	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
C	CR039	-	G	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
C	CR040	-	G	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
C	CR041	-	G	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
C	CR042	-	G	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
C	CR043	-	G	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
C	CR044	-	G	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
C	CR045	-	G	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
C	CR046	-	G	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
C	CR047	-	G	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
C	CR048	-	G	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
C	CR049	-	G	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
C	CR050	-	G	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
C	CR051	-	G	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
C	CR052	-	G	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
C	CR053	-	G	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
C	CR054	-	G	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
C	CR055	-	G	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
C	CR056	-	G	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
C	CR057	-	G	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
C	CR058	-	G	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
C	CR059	-	G	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
C	CR060	-	G	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
C	CR061	-	G	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
C	CR062	-	G	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
C	CR063	-	G	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
C	CR064	-	G	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
C	CR065	-	G	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
Nodo 00321									
C	CR001	008	G	0	0	-1.730	0	0	0
C	CR002	-	G	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
C	CR003	-	G	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
C	CR004	-	G	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
C	CR005	-	G	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
C	CR006	-	G	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
C	CR007	-	G	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
C	CR008	-	G	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
C	CR009	-	G	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
C	CR010	-	G	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
C	CR011	-	G	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
C	CR012	-	G	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
C	CR013	-	G	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
C	CR014	-	G	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
C	CR015	-	G	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
C	CR016	-	G	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
C	CR017	-	G	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
C	CR018	-	G	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
C	CR019	-	G	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR020	-	G	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
C	CR021	-	G	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
C	CR022	-	G	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
C	CR023	-	G	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
C	CR024	-	G	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
C	CR025	-	G	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
C	CR026	-	G	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
C	CR027	-	G	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
C	CR028	-	G	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
C	CR029	-	G	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
C	CR030	-	G	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
C	CR031	-	G	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
C	CR032	-	G	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
C	CR033	-	G	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
C	CR034	-	G	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
C	CR035	-	G	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
C	CR036	-	G	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
C	CR037	-	G	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
C	CR038	-	G	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
C	CR039	-	G	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
C	CR040	-	G	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
C	CR041	-	G	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
C	CR042	-	G	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
C	CR043	-	G	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
C	CR044	-	G	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
C	CR045	-	G	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
C	CR046	-	G	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
C	CR047	-	G	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
C	CR048	-	G	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
C	CR049	-	G	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
C	CR050	-	G	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
C	CR051	-	G	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
C	CR052	-	G	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
C	CR053	-	G	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
C	CR054	-	G	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
C	CR055	-	G	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
C	CR056	-	G	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
C	CR057	-	G	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
C	CR058	-	G	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
C	CR059	-	G	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
C	CR060	-	G	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
C	CR061	-	G	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
C	CR062	-	G	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
C	CR063	-	G	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
C	CR064	-	G	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
C	CR065	-	G	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
Nodo 00322									
C	CR001	008	G	0	0	-980	0	0	0
C	CR002	-	G	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
C	CR003	-	G	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
C	CR004	-	G	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
C	CR005	-	G	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
C	CR006	-	G	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
C	CR007	-	G	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
C	CR008	-	G	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
C	CR009	-	G	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
C	CR010	-	G	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
C	CR011	-	G	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
C	CR012	-	G	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
C	CR013	-	G	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
C	CR014	-	G	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
C	CR015	-	G	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
C	CR016	-	G	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
C	CR017	-	G	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
C	CR018	-	G	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
C	CR019	-	G	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
C	CR020	-	G	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
C	CR021	-	G	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
C	CR022	-	G	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
C	CR023	-	G	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
C	CR024	-	G	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
C	CR025	-	G	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
C	CR026	-	G	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
C	CR027	-	G	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
C	CR028	-	G	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
C	CR029	-	G	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
C	CR030	-	G	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
C	CR031	-	G	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
C	CR032	-	G	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
C	CR033	-	G	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
C	CR034	-	G	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
C	CR035	-	G	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
C	CR036	-	G	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
C	CR037	-	G	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
C	CR038	-	G	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR039	-	G	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
C	CR040	-	G	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
C	CR041	-	G	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
C	CR042	-	G	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
C	CR043	-	G	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
C	CR044	-	G	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
C	CR045	-	G	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
C	CR046	-	G	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
C	CR047	-	G	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
C	CR048	-	G	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
C	CR049	-	G	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
C	CR050	-	G	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
C	CR051	-	G	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
C	CR052	-	G	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
C	CR053	-	G	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
C	CR054	-	G	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
C	CR055	-	G	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
C	CR056	-	G	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
C	CR057	-	G	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
C	CR058	-	G	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
C	CR059	-	G	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
C	CR060	-	G	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
C	CR061	-	G	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
C	CR062	-	G	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
C	CR063	-	G	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
C	CR064	-	G	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
C	CR065	-	G	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
Nodo 00323									
C	CR001	008	G	0	0	-1.732	0	0	0
C	CR002	-	G	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
C	CR003	-	G	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
C	CR004	-	G	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
C	CR005	-	G	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
C	CR006	-	G	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
C	CR007	-	G	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
C	CR008	-	G	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
C	CR009	-	G	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
C	CR010	-	G	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
C	CR011	-	G	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
C	CR012	-	G	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
C	CR013	-	G	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
C	CR014	-	G	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
C	CR015	-	G	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
C	CR016	-	G	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
C	CR017	-	G	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
C	CR018	-	G	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
C	CR019	-	G	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
C	CR020	-	G	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
C	CR021	-	G	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
C	CR022	-	G	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
C	CR023	-	G	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
C	CR024	-	G	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
C	CR025	-	G	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
C	CR026	-	G	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
C	CR027	-	G	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
C	CR028	-	G	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
C	CR029	-	G	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
C	CR030	-	G	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
C	CR031	-	G	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
C	CR032	-	G	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
C	CR033	-	G	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
C	CR034	-	G	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
C	CR035	-	G	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
C	CR036	-	G	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
C	CR037	-	G	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
C	CR038	-	G	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
C	CR039	-	G	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
C	CR040	-	G	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
C	CR041	-	G	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
C	CR042	-	G	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
C	CR043	-	G	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
C	CR044	-	G	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
C	CR045	-	G	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
C	CR046	-	G	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
C	CR047	-	G	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
C	CR048	-	G	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
C	CR049	-	G	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
C	CR050	-	G	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
C	CR051	-	G	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
C	CR052	-	G	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
C	CR053	-	G	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
C	CR054	-	G	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
C	CR055	-	G	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
C	CR056	-	G	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
C	CR057	-	G	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR058	-	G	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
C	CR059	-	G	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
C	CR060	-	G	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
C	CR061	-	G	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
C	CR062	-	G	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
C	CR063	-	G	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
C	CR064	-	G	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
C	CR065	-	G	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
Nodo 00324									
C	CR001	008	G	0	0	-969	0	0	0
C	CR002	-	G	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
C	CR003	-	G	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
C	CR004	-	G	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
C	CR005	-	G	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
C	CR006	-	G	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
C	CR007	-	G	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
C	CR008	-	G	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
C	CR009	-	G	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
C	CR010	-	G	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
C	CR011	-	G	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
C	CR012	-	G	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
C	CR013	-	G	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
C	CR014	-	G	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
C	CR015	-	G	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
C	CR016	-	G	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
C	CR017	-	G	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
C	CR018	-	G	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
C	CR019	-	G	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
C	CR020	-	G	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
C	CR021	-	G	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
C	CR022	-	G	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
C	CR023	-	G	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
C	CR024	-	G	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
C	CR025	-	G	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
C	CR026	-	G	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
C	CR027	-	G	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
C	CR028	-	G	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
C	CR029	-	G	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
C	CR030	-	G	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
C	CR031	-	G	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
C	CR032	-	G	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
C	CR033	-	G	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
C	CR034	-	G	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
C	CR035	-	G	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
C	CR036	-	G	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
C	CR037	-	G	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
C	CR038	-	G	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
C	CR039	-	G	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
C	CR040	-	G	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
C	CR041	-	G	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
C	CR042	-	G	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
C	CR043	-	G	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
C	CR044	-	G	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
C	CR045	-	G	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
C	CR046	-	G	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
C	CR047	-	G	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
C	CR048	-	G	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
C	CR049	-	G	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
C	CR050	-	G	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
C	CR051	-	G	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
C	CR052	-	G	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
C	CR053	-	G	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
C	CR054	-	G	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
C	CR055	-	G	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
C	CR056	-	G	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
C	CR057	-	G	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
C	CR058	-	G	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
C	CR059	-	G	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
C	CR060	-	G	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
C	CR061	-	G	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
C	CR062	-	G	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
C	CR063	-	G	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
C	CR064	-	G	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
C	CR065	-	G	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
Nodo 00325									
C	CR001	008	G	0	0	-1.754	0	0	0
C	CR002	-	G	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
C	CR003	-	G	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
C	CR004	-	G	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
C	CR005	-	G	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
C	CR006	-	G	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
C	CR007	-	G	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
C	CR008	-	G	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
C	CR009	-	G	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
C	CR010	-	G	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR011	-	G	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
C	CR012	-	G	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
C	CR013	-	G	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
C	CR014	-	G	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
C	CR015	-	G	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
C	CR016	-	G	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
C	CR017	-	G	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
C	CR018	-	G	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
C	CR019	-	G	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
C	CR020	-	G	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
C	CR021	-	G	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
C	CR022	-	G	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
C	CR023	-	G	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
C	CR024	-	G	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
C	CR025	-	G	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
C	CR026	-	G	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
C	CR027	-	G	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
C	CR028	-	G	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
C	CR029	-	G	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
C	CR030	-	G	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
C	CR031	-	G	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
C	CR032	-	G	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
C	CR033	-	G	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
C	CR034	-	G	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
C	CR035	-	G	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
C	CR036	-	G	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
C	CR037	-	G	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
C	CR038	-	G	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
C	CR039	-	G	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
C	CR040	-	G	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
C	CR041	-	G	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
C	CR042	-	G	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
C	CR043	-	G	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
C	CR044	-	G	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
C	CR045	-	G	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
C	CR046	-	G	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
C	CR047	-	G	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
C	CR048	-	G	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
C	CR049	-	G	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
C	CR050	-	G	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
C	CR051	-	G	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
C	CR052	-	G	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
C	CR053	-	G	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
C	CR054	-	G	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
C	CR055	-	G	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
C	CR056	-	G	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
C	CR057	-	G	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
C	CR058	-	G	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
C	CR059	-	G	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
C	CR060	-	G	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
C	CR061	-	G	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
C	CR062	-	G	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
C	CR063	-	G	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
C	CR064	-	G	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
C	CR065	-	G	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
Nodo 00326									
C	CR001	008	G	0	0	-964	0	0	0
C	CR002	-	G	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
C	CR003	-	G	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
C	CR004	-	G	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
C	CR005	-	G	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
C	CR006	-	G	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
C	CR007	-	G	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
C	CR008	-	G	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
C	CR009	-	G	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
C	CR010	-	G	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
C	CR011	-	G	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
C	CR012	-	G	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
C	CR013	-	G	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
C	CR014	-	G	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
C	CR015	-	G	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
C	CR016	-	G	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
C	CR017	-	G	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
C	CR018	-	G	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
C	CR019	-	G	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
C	CR020	-	G	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
C	CR021	-	G	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
C	CR022	-	G	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
C	CR023	-	G	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
C	CR024	-	G	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
C	CR025	-	G	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
C	CR026	-	G	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
C	CR027	-	G	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
C	CR028	-	G	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
C	CR029	-	G	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR030	-	G	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
C	CR031	-	G	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
C	CR032	-	G	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
C	CR033	-	G	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
C	CR034	-	G	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
C	CR035	-	G	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
C	CR036	-	G	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
C	CR037	-	G	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
C	CR038	-	G	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
C	CR039	-	G	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
C	CR040	-	G	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
C	CR041	-	G	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
C	CR042	-	G	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
C	CR043	-	G	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
C	CR044	-	G	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
C	CR045	-	G	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
C	CR046	-	G	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
C	CR047	-	G	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
C	CR048	-	G	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
C	CR049	-	G	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
C	CR050	-	G	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
C	CR051	-	G	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
C	CR052	-	G	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
C	CR053	-	G	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
C	CR054	-	G	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
C	CR055	-	G	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
C	CR056	-	G	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
C	CR057	-	G	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
C	CR058	-	G	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
C	CR059	-	G	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
C	CR060	-	G	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
C	CR061	-	G	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
C	CR062	-	G	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
C	CR063	-	G	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
C	CR064	-	G	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
C	CR065	-	G	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
Nodo 00327									
C	CR001	008	G	0	0	-1.717	0	0	0
C	CR002	-	G	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
C	CR003	-	G	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
C	CR004	-	G	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
C	CR005	-	G	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
C	CR006	-	G	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
C	CR007	-	G	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
C	CR008	-	G	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
C	CR009	-	G	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
C	CR010	-	G	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
C	CR011	-	G	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
C	CR012	-	G	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
C	CR013	-	G	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
C	CR014	-	G	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
C	CR015	-	G	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
C	CR016	-	G	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
C	CR017	-	G	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
C	CR018	-	G	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
C	CR019	-	G	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
C	CR020	-	G	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
C	CR021	-	G	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
C	CR022	-	G	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
C	CR023	-	G	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
C	CR024	-	G	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
C	CR025	-	G	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
C	CR026	-	G	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
C	CR027	-	G	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
C	CR028	-	G	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
C	CR029	-	G	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
C	CR030	-	G	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
C	CR031	-	G	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
C	CR032	-	G	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
C	CR033	-	G	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
C	CR034	-	G	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
C	CR035	-	G	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
C	CR036	-	G	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
C	CR037	-	G	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
C	CR038	-	G	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
C	CR039	-	G	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
C	CR040	-	G	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
C	CR041	-	G	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
C	CR042	-	G	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
C	CR043	-	G	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
C	CR044	-	G	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
C	CR045	-	G	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
C	CR046	-	G	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
C	CR047	-	G	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
C	CR048	-	G	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR049	-	G	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
C	CR050	-	G	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
C	CR051	-	G	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
C	CR052	-	G	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
C	CR053	-	G	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
C	CR054	-	G	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
C	CR055	-	G	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
C	CR056	-	G	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
C	CR057	-	G	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
C	CR058	-	G	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
C	CR059	-	G	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
C	CR060	-	G	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
C	CR061	-	G	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
C	CR062	-	G	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
C	CR063	-	G	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
C	CR064	-	G	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
C	CR065	-	G	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
Nodo 00328									
C	CR001	008	G	0	0	-1.082	0	0	0
C	CR002	-	G	2.185	-366	8.209	442	91	58
C	CR003	-	G	1.219	-237	6.925	366	23	49
C	CR004	-	G	2.185	-366	8.209	442	91	58
C	CR005	-	G	1.219	-237	6.925	366	23	49
C	CR006	-	G	1.219	-237	6.925	366	23	49
C	CR007	-	G	2.185	-366	8.209	442	91	58
C	CR008	-	G	1.219	-237	6.925	366	23	49
C	CR009	-	G	2.185	-366	8.209	442	91	58
C	CR010	-	G	3.471	-249	6.377	414	201	51
C	CR011	-	G	2.505	-120	5.093	338	133	42
C	CR012	-	G	3.471	-249	6.377	414	201	51
C	CR013	-	G	2.505	-120	5.093	338	133	42
C	CR014	-	G	2.505	-120	5.093	338	133	42
C	CR015	-	G	3.471	-249	6.377	414	201	51
C	CR016	-	G	2.505	-120	5.093	338	133	42
C	CR017	-	G	3.471	-249	6.377	414	201	51
C	CR018	-	G	2.185	-366	8.209	442	91	58
C	CR019	-	G	1.219	-237	6.925	366	23	49
C	CR020	-	G	2.185	-366	8.209	442	91	58
C	CR021	-	G	1.219	-237	6.925	366	23	49
C	CR022	-	G	1.219	-237	6.925	366	23	49
C	CR023	-	G	2.185	-366	8.209	442	91	58
C	CR024	-	G	1.219	-237	6.925	366	23	49
C	CR025	-	G	2.185	-366	8.209	442	91	58
C	CR026	-	G	3.471	-249	6.377	414	201	51
C	CR027	-	G	2.505	-120	5.093	338	133	42
C	CR028	-	G	3.471	-249	6.377	414	201	51
C	CR029	-	G	2.505	-120	5.093	338	133	42
C	CR030	-	G	2.505	-120	5.093	338	133	42
C	CR031	-	G	3.471	-249	6.377	414	201	51
C	CR032	-	G	2.505	-120	5.093	338	133	42
C	CR033	-	G	3.471	-249	6.377	414	201	51
C	CR034	-	G	3.763	-475	9.065	520	208	66
C	CR035	-	G	4.149	-440	8.516	512	241	64
C	CR036	-	G	3.763	-475	9.065	520	208	66
C	CR037	-	G	4.149	-440	8.516	512	241	64
C	CR038	-	G	4.149	-440	8.516	512	241	64
C	CR039	-	G	3.763	-475	9.065	520	208	66
C	CR040	-	G	4.149	-440	8.516	512	241	64
C	CR041	-	G	3.763	-475	9.065	520	208	66
C	CR042	-	G	541	-46	4.786	268	-17	36
C	CR043	-	G	927	-11	4.237	260	16	34
C	CR044	-	G	541	-46	4.786	268	-17	36
C	CR045	-	G	927	-11	4.237	260	16	34
C	CR046	-	G	927	-11	4.237	260	16	34
C	CR047	-	G	541	-46	4.786	268	-17	36
C	CR048	-	G	927	-11	4.237	260	16	34
C	CR049	-	G	541	-46	4.786	268	-17	36
C	CR050	-	G	3.763	-475	9.065	520	208	66
C	CR051	-	G	4.149	-440	8.516	512	241	64
C	CR052	-	G	3.763	-475	9.065	520	208	66
C	CR053	-	G	4.149	-440	8.516	512	241	64
C	CR054	-	G	4.149	-440	8.516	512	241	64
C	CR055	-	G	3.763	-475	9.065	520	208	66
C	CR056	-	G	4.149	-440	8.516	512	241	64
C	CR057	-	G	3.763	-475	9.065	520	208	66
C	CR058	-	G	541	-46	4.786	268	-17	36
C	CR059	-	G	927	-11	4.237	260	16	34
C	CR060	-	G	541	-46	4.786	268	-17	36
C	CR061	-	G	927	-11	4.237	260	16	34
C	CR062	-	G	927	-11	4.237	260	16	34
C	CR063	-	G	541	-46	4.786	268	-17	36
C	CR064	-	G	927	-11	4.237	260	16	34
C	CR065	-	G	541	-46	4.786	268	-17	36
Nodo 00329									
C	CR001	008	G	0	0	-2.930	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR002	-	G	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
C	CR003	-	G	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
C	CR004	-	G	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
C	CR005	-	G	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
C	CR006	-	G	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
C	CR007	-	G	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
C	CR008	-	G	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
C	CR009	-	G	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
C	CR010	-	G	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
C	CR011	-	G	2.368	-985	7.316	486	87	-40
C	CR012	-	G	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
C	CR013	-	G	2.368	-985	7.316	486	87	-40
C	CR014	-	G	2.368	-985	7.316	486	87	-40
C	CR015	-	G	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
C	CR016	-	G	2.368	-985	7.316	486	87	-40
C	CR017	-	G	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
C	CR018	-	G	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
C	CR019	-	G	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
C	CR020	-	G	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
C	CR021	-	G	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
C	CR022	-	G	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
C	CR023	-	G	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
C	CR024	-	G	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
C	CR025	-	G	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
C	CR026	-	G	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
C	CR027	-	G	2.368	-985	7.316	486	87	-40
C	CR028	-	G	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
C	CR029	-	G	2.368	-985	7.316	486	87	-40
C	CR030	-	G	2.368	-985	7.316	486	87	-40
C	CR031	-	G	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
C	CR032	-	G	2.368	-985	7.316	486	87	-40
C	CR033	-	G	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
C	CR034	-	G	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
C	CR035	-	G	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
C	CR036	-	G	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
C	CR037	-	G	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
C	CR038	-	G	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
C	CR039	-	G	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
C	CR040	-	G	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
C	CR041	-	G	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
C	CR042	-	G	545	-816	7.022	397	-43	-29
C	CR043	-	G	811	-779	6.143	385	-9	-28
C	CR044	-	G	545	-816	7.022	397	-43	-29
C	CR045	-	G	811	-779	6.143	385	-9	-28
C	CR046	-	G	811	-779	6.143	385	-9	-28
C	CR047	-	G	545	-816	7.022	397	-43	-29
C	CR048	-	G	811	-779	6.143	385	-9	-28
C	CR049	-	G	545	-816	7.022	397	-43	-29
C	CR050	-	G	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
C	CR051	-	G	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
C	CR052	-	G	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
C	CR053	-	G	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
C	CR054	-	G	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
C	CR055	-	G	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
C	CR056	-	G	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
C	CR057	-	G	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
C	CR058	-	G	545	-816	7.022	397	-43	-29
C	CR059	-	G	811	-779	6.143	385	-9	-28
C	CR060	-	G	545	-816	7.022	397	-43	-29
C	CR061	-	G	811	-779	6.143	385	-9	-28
C	CR062	-	G	811	-779	6.143	385	-9	-28
C	CR063	-	G	545	-816	7.022	397	-43	-29
C	CR064	-	G	811	-779	6.143	385	-9	-28
C	CR065	-	G	545	-816	7.022	397	-43	-29
Nodo 00330									
C	CR001	008	G	0	0	-7.761	0	0	0
C	CR002	-	G	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
C	CR003	-	G	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
C	CR004	-	G	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
C	CR005	-	G	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
C	CR006	-	G	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
C	CR007	-	G	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
C	CR008	-	G	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
C	CR009	-	G	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
C	CR010	-	G	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
C	CR011	-	G	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
C	CR012	-	G	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
C	CR013	-	G	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
C	CR014	-	G	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
C	CR015	-	G	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
C	CR016	-	G	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
C	CR017	-	G	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
C	CR018	-	G	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
C	CR019	-	G	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
C	CR020	-	G	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR021	-	G	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
C	CR022	-	G	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
C	CR023	-	G	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
C	CR024	-	G	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
C	CR025	-	G	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
C	CR026	-	G	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
C	CR027	-	G	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
C	CR028	-	G	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
C	CR029	-	G	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
C	CR030	-	G	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
C	CR031	-	G	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
C	CR032	-	G	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
C	CR033	-	G	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
C	CR034	-	G	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
C	CR035	-	G	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
C	CR036	-	G	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
C	CR037	-	G	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
C	CR038	-	G	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
C	CR039	-	G	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
C	CR040	-	G	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
C	CR041	-	G	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
C	CR042	-	G	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
C	CR043	-	G	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
C	CR044	-	G	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
C	CR045	-	G	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
C	CR046	-	G	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
C	CR047	-	G	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
C	CR048	-	G	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
C	CR049	-	G	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
C	CR050	-	G	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
C	CR051	-	G	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
C	CR052	-	G	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
C	CR053	-	G	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
C	CR054	-	G	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
C	CR055	-	G	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
C	CR056	-	G	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
C	CR057	-	G	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
C	CR058	-	G	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
C	CR059	-	G	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
C	CR060	-	G	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
C	CR061	-	G	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
C	CR062	-	G	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
C	CR063	-	G	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
C	CR064	-	G	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
C	CR065	-	G	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
Nodo 00331									
C	CR001	008	G	0	0	-2.634	0	0	0
C	CR002	-	G	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
C	CR003	-	G	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
C	CR004	-	G	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
C	CR005	-	G	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
C	CR006	-	G	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
C	CR007	-	G	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
C	CR008	-	G	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
C	CR009	-	G	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
C	CR010	-	G	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
C	CR011	-	G	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
C	CR012	-	G	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
C	CR013	-	G	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
C	CR014	-	G	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
C	CR015	-	G	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
C	CR016	-	G	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
C	CR017	-	G	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
C	CR018	-	G	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
C	CR019	-	G	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
C	CR020	-	G	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
C	CR021	-	G	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
C	CR022	-	G	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
C	CR023	-	G	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
C	CR024	-	G	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
C	CR025	-	G	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
C	CR026	-	G	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
C	CR027	-	G	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
C	CR028	-	G	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
C	CR029	-	G	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
C	CR030	-	G	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
C	CR031	-	G	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
C	CR032	-	G	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
C	CR033	-	G	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
C	CR034	-	G	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
C	CR035	-	G	-557	761	12.249	-100	-51	9
C	CR036	-	G	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
C	CR037	-	G	-557	761	12.249	-100	-51	9
C	CR038	-	G	-557	761	12.249	-100	-51	9
C	CR039	-	G	-515	1.168	13.371	-126	-28	8

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR040	-	G	-557	761	12.249	-100	-51	9
C	CR041	-	G	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
C	CR042	-	G	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
C	CR043	-	G	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
C	CR044	-	G	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
C	CR045	-	G	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
C	CR046	-	G	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
C	CR047	-	G	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
C	CR048	-	G	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
C	CR049	-	G	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
C	CR050	-	G	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
C	CR051	-	G	-557	761	12.249	-100	-51	9
C	CR052	-	G	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
C	CR053	-	G	-557	761	12.249	-100	-51	9
C	CR054	-	G	-557	761	12.249	-100	-51	9
C	CR055	-	G	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
C	CR056	-	G	-557	761	12.249	-100	-51	9
C	CR057	-	G	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
C	CR058	-	G	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
C	CR059	-	G	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
C	CR060	-	G	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
C	CR061	-	G	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
C	CR062	-	G	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
C	CR063	-	G	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
C	CR064	-	G	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
C	CR065	-	G	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
Nodo 00332									
C	CR001	008	G	0	0	-6.084	0	0	0
C	CR002	-	G	-317	-245	19.200	87	36	-24
C	CR003	-	G	-305	985	19.275	-56	43	-23
C	CR004	-	G	-317	-245	19.200	87	36	-24
C	CR005	-	G	-305	985	19.275	-56	43	-23
C	CR006	-	G	-305	985	19.275	-56	43	-23
C	CR007	-	G	-317	-245	19.200	87	36	-24
C	CR008	-	G	-305	985	19.275	-56	43	-23
C	CR009	-	G	-317	-245	19.200	87	36	-24
C	CR010	-	G	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
C	CR011	-	G	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
C	CR012	-	G	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
C	CR013	-	G	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
C	CR014	-	G	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
C	CR015	-	G	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
C	CR016	-	G	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
C	CR017	-	G	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
C	CR018	-	G	-317	-245	19.200	87	36	-24
C	CR019	-	G	-305	985	19.275	-56	43	-23
C	CR020	-	G	-317	-245	19.200	87	36	-24
C	CR021	-	G	-305	985	19.275	-56	43	-23
C	CR022	-	G	-305	985	19.275	-56	43	-23
C	CR023	-	G	-317	-245	19.200	87	36	-24
C	CR024	-	G	-305	985	19.275	-56	43	-23
C	CR025	-	G	-317	-245	19.200	87	36	-24
C	CR026	-	G	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
C	CR027	-	G	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
C	CR028	-	G	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
C	CR029	-	G	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
C	CR030	-	G	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
C	CR031	-	G	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
C	CR032	-	G	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
C	CR033	-	G	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
C	CR034	-	G	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
C	CR035	-	G	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
C	CR036	-	G	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
C	CR037	-	G	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
C	CR038	-	G	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
C	CR039	-	G	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
C	CR040	-	G	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
C	CR041	-	G	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
C	CR042	-	G	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
C	CR043	-	G	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
C	CR044	-	G	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
C	CR045	-	G	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
C	CR046	-	G	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
C	CR047	-	G	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
C	CR048	-	G	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
C	CR049	-	G	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
C	CR050	-	G	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
C	CR051	-	G	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
C	CR052	-	G	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
C	CR053	-	G	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
C	CR054	-	G	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
C	CR055	-	G	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
C	CR056	-	G	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
C	CR057	-	G	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
C	CR058	-	G	-377	2.473	17.836	-255	17	-20

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR059	-	G	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
C	CR060	-	G	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
C	CR061	-	G	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
C	CR062	-	G	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
C	CR063	-	G	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
C	CR064	-	G	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
C	CR065	-	G	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
Nodo 00333									
C	CR001	008	G	0	0	-7.160	0	0	0
C	CR002	-	G	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
C	CR003	-	G	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
C	CR004	-	G	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
C	CR005	-	G	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
C	CR006	-	G	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
C	CR007	-	G	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
C	CR008	-	G	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
C	CR009	-	G	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
C	CR010	-	G	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
C	CR011	-	G	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
C	CR012	-	G	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
C	CR013	-	G	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
C	CR014	-	G	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
C	CR015	-	G	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
C	CR016	-	G	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
C	CR017	-	G	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
C	CR018	-	G	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
C	CR019	-	G	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
C	CR020	-	G	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
C	CR021	-	G	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
C	CR022	-	G	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
C	CR023	-	G	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
C	CR024	-	G	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
C	CR025	-	G	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
C	CR026	-	G	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
C	CR027	-	G	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
C	CR028	-	G	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
C	CR029	-	G	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
C	CR030	-	G	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
C	CR031	-	G	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
C	CR032	-	G	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
C	CR033	-	G	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
C	CR034	-	G	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
C	CR035	-	G	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
C	CR036	-	G	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
C	CR037	-	G	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
C	CR038	-	G	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
C	CR039	-	G	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
C	CR040	-	G	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
C	CR041	-	G	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
C	CR042	-	G	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
C	CR043	-	G	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
C	CR044	-	G	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
C	CR045	-	G	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
C	CR046	-	G	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
C	CR047	-	G	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
C	CR048	-	G	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
C	CR049	-	G	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
C	CR050	-	G	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
C	CR051	-	G	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
C	CR052	-	G	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
C	CR053	-	G	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
C	CR054	-	G	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
C	CR055	-	G	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
C	CR056	-	G	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
C	CR057	-	G	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
C	CR058	-	G	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
C	CR059	-	G	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
C	CR060	-	G	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
C	CR061	-	G	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
C	CR062	-	G	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
C	CR063	-	G	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
C	CR064	-	G	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
C	CR065	-	G	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
Nodo 00334									
C	CR001	008	G	0	0	-2.646	0	0	0
C	CR002	-	G	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
C	CR003	-	G	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
C	CR004	-	G	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
C	CR005	-	G	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
C	CR006	-	G	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
C	CR007	-	G	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
C	CR008	-	G	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
C	CR009	-	G	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
C	CR010	-	G	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
C	CR011	-	G	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR012	-	G	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
C	CR013	-	G	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
C	CR014	-	G	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
C	CR015	-	G	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
C	CR016	-	G	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
C	CR017	-	G	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
C	CR018	-	G	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
C	CR019	-	G	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
C	CR020	-	G	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
C	CR021	-	G	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
C	CR022	-	G	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
C	CR023	-	G	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
C	CR024	-	G	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
C	CR025	-	G	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
C	CR026	-	G	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
C	CR027	-	G	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
C	CR028	-	G	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
C	CR029	-	G	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
C	CR030	-	G	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
C	CR031	-	G	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
C	CR032	-	G	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
C	CR033	-	G	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
C	CR034	-	G	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
C	CR035	-	G	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
C	CR036	-	G	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
C	CR037	-	G	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
C	CR038	-	G	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
C	CR039	-	G	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
C	CR040	-	G	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
C	CR041	-	G	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
C	CR042	-	G	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
C	CR043	-	G	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
C	CR044	-	G	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
C	CR045	-	G	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
C	CR046	-	G	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
C	CR047	-	G	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
C	CR048	-	G	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
C	CR049	-	G	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
C	CR050	-	G	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
C	CR051	-	G	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
C	CR052	-	G	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
C	CR053	-	G	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
C	CR054	-	G	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
C	CR055	-	G	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
C	CR056	-	G	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
C	CR057	-	G	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
C	CR058	-	G	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
C	CR059	-	G	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
C	CR060	-	G	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
C	CR061	-	G	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
C	CR062	-	G	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
C	CR063	-	G	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
C	CR064	-	G	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
C	CR065	-	G	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
Nodo 00335									
C	CR001	008	G	0	0	-3.775	0	0	0
C	CR002	-	G	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
C	CR003	-	G	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
C	CR004	-	G	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
C	CR005	-	G	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
C	CR006	-	G	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
C	CR007	-	G	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
C	CR008	-	G	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
C	CR009	-	G	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
C	CR010	-	G	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
C	CR011	-	G	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
C	CR012	-	G	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
C	CR013	-	G	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
C	CR014	-	G	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
C	CR015	-	G	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
C	CR016	-	G	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
C	CR017	-	G	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
C	CR018	-	G	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
C	CR019	-	G	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
C	CR020	-	G	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
C	CR021	-	G	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
C	CR022	-	G	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
C	CR023	-	G	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
C	CR024	-	G	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
C	CR025	-	G	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
C	CR026	-	G	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
C	CR027	-	G	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
C	CR028	-	G	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
C	CR029	-	G	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
C	CR030	-	G	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR031	-	G	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
C	CR032	-	G	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
C	CR033	-	G	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
C	CR034	-	G	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
C	CR035	-	G	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
C	CR036	-	G	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
C	CR037	-	G	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
C	CR038	-	G	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
C	CR039	-	G	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
C	CR040	-	G	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
C	CR041	-	G	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
C	CR042	-	G	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
C	CR043	-	G	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
C	CR044	-	G	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
C	CR045	-	G	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
C	CR046	-	G	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
C	CR047	-	G	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
C	CR048	-	G	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
C	CR049	-	G	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
C	CR050	-	G	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
C	CR051	-	G	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
C	CR052	-	G	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
C	CR053	-	G	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
C	CR054	-	G	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
C	CR055	-	G	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
C	CR056	-	G	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
C	CR057	-	G	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
C	CR058	-	G	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
C	CR059	-	G	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
C	CR060	-	G	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
C	CR061	-	G	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
C	CR062	-	G	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
C	CR063	-	G	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
C	CR064	-	G	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
C	CR065	-	G	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
Nodo 00336									
C	CR001	008	G	0	0	-1.277	0	0	0
C	CR002	-	G	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
C	CR003	-	G	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
C	CR004	-	G	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
C	CR005	-	G	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
C	CR006	-	G	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
C	CR007	-	G	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
C	CR008	-	G	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
C	CR009	-	G	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
C	CR010	-	G	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
C	CR011	-	G	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
C	CR012	-	G	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
C	CR013	-	G	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
C	CR014	-	G	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
C	CR015	-	G	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
C	CR016	-	G	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
C	CR017	-	G	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
C	CR018	-	G	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
C	CR019	-	G	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
C	CR020	-	G	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
C	CR021	-	G	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
C	CR022	-	G	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
C	CR023	-	G	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
C	CR024	-	G	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
C	CR025	-	G	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
C	CR026	-	G	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
C	CR027	-	G	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
C	CR028	-	G	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
C	CR029	-	G	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
C	CR030	-	G	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
C	CR031	-	G	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
C	CR032	-	G	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
C	CR033	-	G	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
C	CR034	-	G	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
C	CR035	-	G	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
C	CR036	-	G	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
C	CR037	-	G	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
C	CR038	-	G	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
C	CR039	-	G	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
C	CR040	-	G	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
C	CR041	-	G	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
C	CR042	-	G	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
C	CR043	-	G	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
C	CR044	-	G	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
C	CR045	-	G	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
C	CR046	-	G	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
C	CR047	-	G	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
C	CR048	-	G	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
C	CR049	-	G	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR050	-	G	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
C	CR051	-	G	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
C	CR052	-	G	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
C	CR053	-	G	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
C	CR054	-	G	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
C	CR055	-	G	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
C	CR056	-	G	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
C	CR057	-	G	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
C	CR058	-	G	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
C	CR059	-	G	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
C	CR060	-	G	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
C	CR061	-	G	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
C	CR062	-	G	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
C	CR063	-	G	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
C	CR064	-	G	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
C	CR065	-	G	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
Nodo 00337									
C	CR001	008	G	0	0	-5.197	0	0	0
C	CR002	-	G	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
C	CR003	-	G	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
C	CR004	-	G	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
C	CR005	-	G	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
C	CR006	-	G	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
C	CR007	-	G	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
C	CR008	-	G	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
C	CR009	-	G	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
C	CR010	-	G	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
C	CR011	-	G	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
C	CR012	-	G	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
C	CR013	-	G	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
C	CR014	-	G	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
C	CR015	-	G	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
C	CR016	-	G	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
C	CR017	-	G	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
C	CR018	-	G	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
C	CR019	-	G	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
C	CR020	-	G	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
C	CR021	-	G	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
C	CR022	-	G	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
C	CR023	-	G	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
C	CR024	-	G	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
C	CR025	-	G	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
C	CR026	-	G	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
C	CR027	-	G	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
C	CR028	-	G	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
C	CR029	-	G	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
C	CR030	-	G	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
C	CR031	-	G	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
C	CR032	-	G	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
C	CR033	-	G	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
C	CR034	-	G	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
C	CR035	-	G	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
C	CR036	-	G	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
C	CR037	-	G	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
C	CR038	-	G	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
C	CR039	-	G	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
C	CR040	-	G	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
C	CR041	-	G	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
C	CR042	-	G	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
C	CR043	-	G	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
C	CR044	-	G	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
C	CR045	-	G	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
C	CR046	-	G	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
C	CR047	-	G	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
C	CR048	-	G	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
C	CR049	-	G	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
C	CR050	-	G	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
C	CR051	-	G	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
C	CR052	-	G	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
C	CR053	-	G	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
C	CR054	-	G	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
C	CR055	-	G	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
C	CR056	-	G	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
C	CR057	-	G	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
C	CR058	-	G	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
C	CR059	-	G	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
C	CR060	-	G	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
C	CR061	-	G	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
C	CR062	-	G	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
C	CR063	-	G	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
C	CR064	-	G	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
C	CR065	-	G	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
Nodo 00338									
C	CR001	008	G	0	0	-1.263	0	0	0
C	CR002	-	G	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR003	-	G	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
C	CR004	-	G	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
C	CR005	-	G	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
C	CR006	-	G	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
C	CR007	-	G	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
C	CR008	-	G	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
C	CR009	-	G	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
C	CR010	-	G	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
C	CR011	-	G	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
C	CR012	-	G	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
C	CR013	-	G	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
C	CR014	-	G	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
C	CR015	-	G	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
C	CR016	-	G	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
C	CR017	-	G	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
C	CR018	-	G	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
C	CR019	-	G	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
C	CR020	-	G	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
C	CR021	-	G	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
C	CR022	-	G	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
C	CR023	-	G	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
C	CR024	-	G	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
C	CR025	-	G	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
C	CR026	-	G	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
C	CR027	-	G	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
C	CR028	-	G	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
C	CR029	-	G	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
C	CR030	-	G	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
C	CR031	-	G	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
C	CR032	-	G	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
C	CR033	-	G	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
C	CR034	-	G	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
C	CR035	-	G	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
C	CR036	-	G	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
C	CR037	-	G	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
C	CR038	-	G	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
C	CR039	-	G	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
C	CR040	-	G	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
C	CR041	-	G	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
C	CR042	-	G	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
C	CR043	-	G	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
C	CR044	-	G	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
C	CR045	-	G	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
C	CR046	-	G	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
C	CR047	-	G	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
C	CR048	-	G	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
C	CR049	-	G	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
C	CR050	-	G	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
C	CR051	-	G	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
C	CR052	-	G	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
C	CR053	-	G	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
C	CR054	-	G	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
C	CR055	-	G	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
C	CR056	-	G	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
C	CR057	-	G	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
C	CR058	-	G	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
C	CR059	-	G	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
C	CR060	-	G	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
C	CR061	-	G	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
C	CR062	-	G	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
C	CR063	-	G	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
C	CR064	-	G	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
C	CR065	-	G	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
Nodo 00339									
C	CR001	008	G	0	0	-1.210	0	0	0
C	CR002	-	G	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
C	CR003	-	G	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
C	CR004	-	G	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
C	CR005	-	G	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
C	CR006	-	G	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
C	CR007	-	G	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
C	CR008	-	G	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
C	CR009	-	G	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
C	CR010	-	G	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
C	CR011	-	G	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
C	CR012	-	G	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
C	CR013	-	G	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
C	CR014	-	G	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
C	CR015	-	G	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
C	CR016	-	G	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
C	CR017	-	G	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
C	CR018	-	G	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
C	CR019	-	G	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
C	CR020	-	G	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
C	CR021	-	G	3.110	1.433	14.985	-906	7	40

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR022	-	G	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
C	CR023	-	G	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
C	CR024	-	G	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
C	CR025	-	G	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
C	CR026	-	G	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
C	CR027	-	G	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
C	CR028	-	G	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
C	CR029	-	G	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
C	CR030	-	G	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
C	CR031	-	G	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
C	CR032	-	G	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
C	CR033	-	G	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
C	CR034	-	G	498	882	8.368	-626	-68	31
C	CR035	-	G	1.037	837	7.289	-610	-33	30
C	CR036	-	G	498	882	8.368	-626	-68	31
C	CR037	-	G	1.037	837	7.289	-610	-33	30
C	CR038	-	G	1.037	837	7.289	-610	-33	30
C	CR039	-	G	498	882	8.368	-626	-68	31
C	CR040	-	G	1.037	837	7.289	-610	-33	30
C	CR041	-	G	498	882	8.368	-626	-68	31
C	CR042	-	G	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
C	CR043	-	G	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
C	CR044	-	G	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
C	CR045	-	G	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
C	CR046	-	G	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
C	CR047	-	G	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
C	CR048	-	G	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
C	CR049	-	G	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
C	CR050	-	G	498	882	8.368	-626	-68	31
C	CR051	-	G	1.037	837	7.289	-610	-33	30
C	CR052	-	G	498	882	8.368	-626	-68	31
C	CR053	-	G	1.037	837	7.289	-610	-33	30
C	CR054	-	G	1.037	837	7.289	-610	-33	30
C	CR055	-	G	498	882	8.368	-626	-68	31
C	CR056	-	G	1.037	837	7.289	-610	-33	30
C	CR057	-	G	498	882	8.368	-626	-68	31
C	CR058	-	G	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
C	CR059	-	G	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
C	CR060	-	G	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
C	CR061	-	G	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
C	CR062	-	G	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
C	CR063	-	G	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
C	CR064	-	G	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
C	CR065	-	G	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
Nodo 00340									
C	CR001	008	G	0	0	-1.719	0	0	0
C	CR002	-	G	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
C	CR003	-	G	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
C	CR004	-	G	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
C	CR005	-	G	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
C	CR006	-	G	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
C	CR007	-	G	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
C	CR008	-	G	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
C	CR009	-	G	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
C	CR010	-	G	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
C	CR011	-	G	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
C	CR012	-	G	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
C	CR013	-	G	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
C	CR014	-	G	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
C	CR015	-	G	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
C	CR016	-	G	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
C	CR017	-	G	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
C	CR018	-	G	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
C	CR019	-	G	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
C	CR020	-	G	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
C	CR021	-	G	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
C	CR022	-	G	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
C	CR023	-	G	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
C	CR024	-	G	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
C	CR025	-	G	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
C	CR026	-	G	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
C	CR027	-	G	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
C	CR028	-	G	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
C	CR029	-	G	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
C	CR030	-	G	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
C	CR031	-	G	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
C	CR032	-	G	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
C	CR033	-	G	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
C	CR034	-	G	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
C	CR035	-	G	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
C	CR036	-	G	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
C	CR037	-	G	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
C	CR038	-	G	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
C	CR039	-	G	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
C	CR040	-	G	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR041	-	G	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
C	CR042	-	G	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
C	CR043	-	G	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
C	CR044	-	G	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
C	CR045	-	G	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
C	CR046	-	G	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
C	CR047	-	G	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
C	CR048	-	G	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
C	CR049	-	G	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
C	CR050	-	G	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
C	CR051	-	G	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
C	CR052	-	G	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
C	CR053	-	G	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
C	CR054	-	G	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
C	CR055	-	G	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
C	CR056	-	G	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
C	CR057	-	G	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
C	CR058	-	G	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
C	CR059	-	G	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
C	CR060	-	G	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
C	CR061	-	G	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
C	CR062	-	G	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
C	CR063	-	G	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
C	CR064	-	G	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
C	CR065	-	G	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
Nodo 00341									
C	CR001	008	G	0	0	-925	0	0	0
C	CR002	-	G	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
C	CR003	-	G	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
C	CR004	-	G	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
C	CR005	-	G	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
C	CR006	-	G	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
C	CR007	-	G	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
C	CR008	-	G	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
C	CR009	-	G	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
C	CR010	-	G	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
C	CR011	-	G	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
C	CR012	-	G	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
C	CR013	-	G	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
C	CR014	-	G	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
C	CR015	-	G	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
C	CR016	-	G	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
C	CR017	-	G	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
C	CR018	-	G	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
C	CR019	-	G	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
C	CR020	-	G	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
C	CR021	-	G	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
C	CR022	-	G	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
C	CR023	-	G	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
C	CR024	-	G	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
C	CR025	-	G	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
C	CR026	-	G	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
C	CR027	-	G	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
C	CR028	-	G	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
C	CR029	-	G	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
C	CR030	-	G	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
C	CR031	-	G	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
C	CR032	-	G	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
C	CR033	-	G	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
C	CR034	-	G	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
C	CR035	-	G	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
C	CR036	-	G	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
C	CR037	-	G	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
C	CR038	-	G	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
C	CR039	-	G	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
C	CR040	-	G	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
C	CR041	-	G	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
C	CR042	-	G	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
C	CR043	-	G	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
C	CR044	-	G	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
C	CR045	-	G	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
C	CR046	-	G	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
C	CR047	-	G	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
C	CR048	-	G	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
C	CR049	-	G	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
C	CR050	-	G	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
C	CR051	-	G	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
C	CR052	-	G	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
C	CR053	-	G	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
C	CR054	-	G	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
C	CR055	-	G	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
C	CR056	-	G	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
C	CR057	-	G	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
C	CR058	-	G	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
C	CR059	-	G	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR060	-	G	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
C	CR061	-	G	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
C	CR062	-	G	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
C	CR063	-	G	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
C	CR064	-	G	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
C	CR065	-	G	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
Nodo 00342									
C	CR001	008	G	0	0	-1.733	0	0	0
C	CR002	-	G	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
C	CR003	-	G	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
C	CR004	-	G	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
C	CR005	-	G	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
C	CR006	-	G	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
C	CR007	-	G	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
C	CR008	-	G	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
C	CR009	-	G	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
C	CR010	-	G	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
C	CR011	-	G	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
C	CR012	-	G	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
C	CR013	-	G	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
C	CR014	-	G	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
C	CR015	-	G	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
C	CR016	-	G	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
C	CR017	-	G	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
C	CR018	-	G	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
C	CR019	-	G	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
C	CR020	-	G	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
C	CR021	-	G	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
C	CR022	-	G	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
C	CR023	-	G	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
C	CR024	-	G	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
C	CR025	-	G	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
C	CR026	-	G	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
C	CR027	-	G	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
C	CR028	-	G	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
C	CR029	-	G	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
C	CR030	-	G	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
C	CR031	-	G	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
C	CR032	-	G	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
C	CR033	-	G	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
C	CR034	-	G	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
C	CR035	-	G	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
C	CR036	-	G	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
C	CR037	-	G	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
C	CR038	-	G	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
C	CR039	-	G	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
C	CR040	-	G	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
C	CR041	-	G	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
C	CR042	-	G	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
C	CR043	-	G	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
C	CR044	-	G	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
C	CR045	-	G	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
C	CR046	-	G	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
C	CR047	-	G	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
C	CR048	-	G	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
C	CR049	-	G	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
C	CR050	-	G	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
C	CR051	-	G	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
C	CR052	-	G	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
C	CR053	-	G	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
C	CR054	-	G	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
C	CR055	-	G	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
C	CR056	-	G	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
C	CR057	-	G	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
C	CR058	-	G	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
C	CR059	-	G	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
C	CR060	-	G	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
C	CR061	-	G	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
C	CR062	-	G	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
C	CR063	-	G	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
C	CR064	-	G	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
C	CR065	-	G	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
Nodo 00343									
C	CR001	008	G	0	0	-906	0	0	0
C	CR002	-	G	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
C	CR003	-	G	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
C	CR004	-	G	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
C	CR005	-	G	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
C	CR006	-	G	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
C	CR007	-	G	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
C	CR008	-	G	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
C	CR009	-	G	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
C	CR010	-	G	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
C	CR011	-	G	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
C	CR012	-	G	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR013	-	G	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
C	CR014	-	G	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
C	CR015	-	G	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
C	CR016	-	G	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
C	CR017	-	G	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
C	CR018	-	G	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
C	CR019	-	G	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
C	CR020	-	G	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
C	CR021	-	G	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
C	CR022	-	G	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
C	CR023	-	G	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
C	CR024	-	G	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
C	CR025	-	G	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
C	CR026	-	G	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
C	CR027	-	G	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
C	CR028	-	G	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
C	CR029	-	G	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
C	CR030	-	G	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
C	CR031	-	G	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
C	CR032	-	G	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
C	CR033	-	G	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
C	CR034	-	G	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
C	CR035	-	G	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
C	CR036	-	G	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
C	CR037	-	G	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
C	CR038	-	G	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
C	CR039	-	G	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
C	CR040	-	G	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
C	CR041	-	G	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
C	CR042	-	G	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
C	CR043	-	G	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
C	CR044	-	G	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
C	CR045	-	G	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
C	CR046	-	G	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
C	CR047	-	G	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
C	CR048	-	G	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
C	CR049	-	G	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
C	CR050	-	G	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
C	CR051	-	G	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
C	CR052	-	G	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
C	CR053	-	G	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
C	CR054	-	G	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
C	CR055	-	G	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
C	CR056	-	G	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
C	CR057	-	G	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
C	CR058	-	G	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
C	CR059	-	G	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
C	CR060	-	G	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
C	CR061	-	G	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
C	CR062	-	G	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
C	CR063	-	G	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
C	CR064	-	G	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
C	CR065	-	G	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
Nodo 00344									
C	CR001	008	G	0	0	-1.725	0	0	0
C	CR002	-	G	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
C	CR003	-	G	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
C	CR004	-	G	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
C	CR005	-	G	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
C	CR006	-	G	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
C	CR007	-	G	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
C	CR008	-	G	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
C	CR009	-	G	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
C	CR010	-	G	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
C	CR011	-	G	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
C	CR012	-	G	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
C	CR013	-	G	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
C	CR014	-	G	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
C	CR015	-	G	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
C	CR016	-	G	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
C	CR017	-	G	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
C	CR018	-	G	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
C	CR019	-	G	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
C	CR020	-	G	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
C	CR021	-	G	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
C	CR022	-	G	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
C	CR023	-	G	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
C	CR024	-	G	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
C	CR025	-	G	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
C	CR026	-	G	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
C	CR027	-	G	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
C	CR028	-	G	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
C	CR029	-	G	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
C	CR030	-	G	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
C	CR031	-	G	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR032	-	G	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
C	CR033	-	G	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
C	CR034	-	G	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
C	CR035	-	G	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
C	CR036	-	G	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
C	CR037	-	G	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
C	CR038	-	G	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
C	CR039	-	G	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
C	CR040	-	G	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
C	CR041	-	G	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
C	CR042	-	G	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
C	CR043	-	G	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
C	CR044	-	G	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
C	CR045	-	G	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
C	CR046	-	G	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
C	CR047	-	G	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
C	CR048	-	G	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
C	CR049	-	G	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
C	CR050	-	G	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
C	CR051	-	G	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
C	CR052	-	G	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
C	CR053	-	G	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
C	CR054	-	G	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
C	CR055	-	G	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
C	CR056	-	G	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
C	CR057	-	G	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
C	CR058	-	G	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
C	CR059	-	G	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
C	CR060	-	G	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
C	CR061	-	G	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
C	CR062	-	G	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
C	CR063	-	G	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
C	CR064	-	G	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
C	CR065	-	G	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
Nodo 00345									
C	CR001	008	G	0	0	-927	0	0	0
C	CR002	-	G	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
C	CR003	-	G	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
C	CR004	-	G	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
C	CR005	-	G	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
C	CR006	-	G	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
C	CR007	-	G	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
C	CR008	-	G	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
C	CR009	-	G	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
C	CR010	-	G	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
C	CR011	-	G	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
C	CR012	-	G	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
C	CR013	-	G	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
C	CR014	-	G	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
C	CR015	-	G	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
C	CR016	-	G	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
C	CR017	-	G	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
C	CR018	-	G	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
C	CR019	-	G	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
C	CR020	-	G	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
C	CR021	-	G	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
C	CR022	-	G	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
C	CR023	-	G	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
C	CR024	-	G	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
C	CR025	-	G	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
C	CR026	-	G	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
C	CR027	-	G	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
C	CR028	-	G	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
C	CR029	-	G	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
C	CR030	-	G	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
C	CR031	-	G	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
C	CR032	-	G	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
C	CR033	-	G	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
C	CR034	-	G	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
C	CR035	-	G	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
C	CR036	-	G	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
C	CR037	-	G	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
C	CR038	-	G	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
C	CR039	-	G	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
C	CR040	-	G	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
C	CR041	-	G	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
C	CR042	-	G	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
C	CR043	-	G	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
C	CR044	-	G	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
C	CR045	-	G	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
C	CR046	-	G	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
C	CR047	-	G	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
C	CR048	-	G	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
C	CR049	-	G	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
C	CR050	-	G	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR051	-	G	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
C	CR052	-	G	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
C	CR053	-	G	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
C	CR054	-	G	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
C	CR055	-	G	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
C	CR056	-	G	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
C	CR057	-	G	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
C	CR058	-	G	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
C	CR059	-	G	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
C	CR060	-	G	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
C	CR061	-	G	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
C	CR062	-	G	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
C	CR063	-	G	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
C	CR064	-	G	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
C	CR065	-	G	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
Nodo 00346									
C	CR001	008	G	0	0	-1.734	0	0	0
C	CR002	-	G	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
C	CR003	-	G	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
C	CR004	-	G	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
C	CR005	-	G	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
C	CR006	-	G	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
C	CR007	-	G	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
C	CR008	-	G	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
C	CR009	-	G	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
C	CR010	-	G	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
C	CR011	-	G	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
C	CR012	-	G	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
C	CR013	-	G	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
C	CR014	-	G	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
C	CR015	-	G	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
C	CR016	-	G	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
C	CR017	-	G	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
C	CR018	-	G	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
C	CR019	-	G	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
C	CR020	-	G	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
C	CR021	-	G	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
C	CR022	-	G	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
C	CR023	-	G	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
C	CR024	-	G	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
C	CR025	-	G	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
C	CR026	-	G	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
C	CR027	-	G	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
C	CR028	-	G	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
C	CR029	-	G	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
C	CR030	-	G	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
C	CR031	-	G	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
C	CR032	-	G	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
C	CR033	-	G	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
C	CR034	-	G	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
C	CR035	-	G	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
C	CR036	-	G	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
C	CR037	-	G	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
C	CR038	-	G	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
C	CR039	-	G	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
C	CR040	-	G	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
C	CR041	-	G	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
C	CR042	-	G	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
C	CR043	-	G	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
C	CR044	-	G	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
C	CR045	-	G	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
C	CR046	-	G	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
C	CR047	-	G	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
C	CR048	-	G	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
C	CR049	-	G	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
C	CR050	-	G	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
C	CR051	-	G	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
C	CR052	-	G	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
C	CR053	-	G	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
C	CR054	-	G	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
C	CR055	-	G	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
C	CR056	-	G	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
C	CR057	-	G	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
C	CR058	-	G	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
C	CR059	-	G	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
C	CR060	-	G	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
C	CR061	-	G	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
C	CR062	-	G	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
C	CR063	-	G	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
C	CR064	-	G	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
C	CR065	-	G	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
Nodo 00347									
C	CR001	008	G	0	0	-914	0	0	0
C	CR002	-	G	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
C	CR003	-	G	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR004	-	G	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
C	CR005	-	G	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
C	CR006	-	G	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
C	CR007	-	G	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
C	CR008	-	G	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
C	CR009	-	G	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
C	CR010	-	G	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
C	CR011	-	G	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
C	CR012	-	G	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
C	CR013	-	G	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
C	CR014	-	G	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
C	CR015	-	G	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
C	CR016	-	G	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
C	CR017	-	G	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
C	CR018	-	G	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
C	CR019	-	G	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
C	CR020	-	G	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
C	CR021	-	G	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
C	CR022	-	G	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
C	CR023	-	G	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
C	CR024	-	G	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
C	CR025	-	G	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
C	CR026	-	G	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
C	CR027	-	G	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
C	CR028	-	G	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
C	CR029	-	G	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
C	CR030	-	G	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
C	CR031	-	G	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
C	CR032	-	G	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
C	CR033	-	G	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
C	CR034	-	G	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
C	CR035	-	G	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
C	CR036	-	G	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
C	CR037	-	G	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
C	CR038	-	G	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
C	CR039	-	G	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
C	CR040	-	G	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
C	CR041	-	G	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
C	CR042	-	G	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
C	CR043	-	G	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
C	CR044	-	G	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
C	CR045	-	G	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
C	CR046	-	G	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
C	CR047	-	G	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
C	CR048	-	G	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
C	CR049	-	G	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
C	CR050	-	G	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
C	CR051	-	G	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
C	CR052	-	G	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
C	CR053	-	G	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
C	CR054	-	G	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
C	CR055	-	G	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
C	CR056	-	G	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
C	CR057	-	G	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
C	CR058	-	G	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
C	CR059	-	G	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
C	CR060	-	G	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
C	CR061	-	G	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
C	CR062	-	G	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
C	CR063	-	G	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
C	CR064	-	G	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
C	CR065	-	G	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
Nodo 00354									
C	CR001	008	G	0	0	-2.015	0	0	0
C	CR002	-	G	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
C	CR003	-	G	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
C	CR004	-	G	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
C	CR005	-	G	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
C	CR006	-	G	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
C	CR007	-	G	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
C	CR008	-	G	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
C	CR009	-	G	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
C	CR010	-	G	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
C	CR011	-	G	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
C	CR012	-	G	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
C	CR013	-	G	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
C	CR014	-	G	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
C	CR015	-	G	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
C	CR016	-	G	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
C	CR017	-	G	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
C	CR018	-	G	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
C	CR019	-	G	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
C	CR020	-	G	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
C	CR021	-	G	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
C	CR022	-	G	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR023	-	G	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
C	CR024	-	G	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
C	CR025	-	G	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
C	CR026	-	G	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
C	CR027	-	G	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
C	CR028	-	G	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
C	CR029	-	G	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
C	CR030	-	G	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
C	CR031	-	G	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
C	CR032	-	G	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
C	CR033	-	G	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
C	CR034	-	G	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
C	CR035	-	G	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
C	CR036	-	G	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
C	CR037	-	G	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
C	CR038	-	G	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
C	CR039	-	G	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
C	CR040	-	G	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
C	CR041	-	G	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
C	CR042	-	G	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
C	CR043	-	G	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
C	CR044	-	G	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
C	CR045	-	G	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
C	CR046	-	G	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
C	CR047	-	G	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
C	CR048	-	G	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
C	CR049	-	G	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
C	CR050	-	G	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
C	CR051	-	G	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
C	CR052	-	G	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
C	CR053	-	G	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
C	CR054	-	G	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
C	CR055	-	G	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
C	CR056	-	G	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
C	CR057	-	G	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
C	CR058	-	G	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
C	CR059	-	G	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
C	CR060	-	G	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
C	CR061	-	G	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
C	CR062	-	G	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
C	CR063	-	G	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
C	CR064	-	G	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
C	CR065	-	G	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
Nodo 00355									
C	CR001	008	G	0	0	-461	0	0	0
C	CR002	-	G	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
C	CR003	-	G	-628	634	11.802	-183	-261	-24
C	CR004	-	G	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
C	CR005	-	G	-628	634	11.802	-183	-261	-24
C	CR006	-	G	-628	634	11.802	-183	-261	-24
C	CR007	-	G	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
C	CR008	-	G	-628	634	11.802	-183	-261	-24
C	CR009	-	G	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
C	CR010	-	G	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
C	CR011	-	G	-414	525	14.315	-222	-68	-15
C	CR012	-	G	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
C	CR013	-	G	-414	525	14.315	-222	-68	-15
C	CR014	-	G	-414	525	14.315	-222	-68	-15
C	CR015	-	G	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
C	CR016	-	G	-414	525	14.315	-222	-68	-15
C	CR017	-	G	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
C	CR018	-	G	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
C	CR019	-	G	-628	634	11.802	-183	-261	-24
C	CR020	-	G	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
C	CR021	-	G	-628	634	11.802	-183	-261	-24
C	CR022	-	G	-628	634	11.802	-183	-261	-24
C	CR023	-	G	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
C	CR024	-	G	-628	634	11.802	-183	-261	-24
C	CR025	-	G	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
C	CR026	-	G	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
C	CR027	-	G	-414	525	14.315	-222	-68	-15
C	CR028	-	G	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
C	CR029	-	G	-414	525	14.315	-222	-68	-15
C	CR030	-	G	-414	525	14.315	-222	-68	-15
C	CR031	-	G	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
C	CR032	-	G	-414	525	14.315	-222	-68	-15
C	CR033	-	G	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
C	CR034	-	G	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
C	CR035	-	G	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
C	CR036	-	G	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
C	CR037	-	G	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
C	CR038	-	G	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
C	CR039	-	G	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
C	CR040	-	G	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
C	CR041	-	G	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR042	-	G	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
C	CR043	-	G	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
C	CR044	-	G	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
C	CR045	-	G	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
C	CR046	-	G	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
C	CR047	-	G	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
C	CR048	-	G	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
C	CR049	-	G	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
C	CR050	-	G	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
C	CR051	-	G	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
C	CR052	-	G	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
C	CR053	-	G	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
C	CR054	-	G	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
C	CR055	-	G	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
C	CR056	-	G	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
C	CR057	-	G	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
C	CR058	-	G	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
C	CR059	-	G	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
C	CR060	-	G	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
C	CR061	-	G	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
C	CR062	-	G	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
C	CR063	-	G	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
C	CR064	-	G	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
C	CR065	-	G	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
Nodo 00356									
C	CR001	008	G	0	0	-2.349	0	0	0
C	CR002	-	G	-908	-294	16.271	-185	-310	27
C	CR003	-	G	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
C	CR004	-	G	-908	-294	16.271	-185	-310	27
C	CR005	-	G	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
C	CR006	-	G	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
C	CR007	-	G	-908	-294	16.271	-185	-310	27
C	CR008	-	G	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
C	CR009	-	G	-908	-294	16.271	-185	-310	27
C	CR010	-	G	-559	83	19.402	-335	-110	19
C	CR011	-	G	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
C	CR012	-	G	-559	83	19.402	-335	-110	19
C	CR013	-	G	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
C	CR014	-	G	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
C	CR015	-	G	-559	83	19.402	-335	-110	19
C	CR016	-	G	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
C	CR017	-	G	-559	83	19.402	-335	-110	19
C	CR018	-	G	-908	-294	16.271	-185	-310	27
C	CR019	-	G	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
C	CR020	-	G	-908	-294	16.271	-185	-310	27
C	CR021	-	G	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
C	CR022	-	G	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
C	CR023	-	G	-908	-294	16.271	-185	-310	27
C	CR024	-	G	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
C	CR025	-	G	-908	-294	16.271	-185	-310	27
C	CR026	-	G	-559	83	19.402	-335	-110	19
C	CR027	-	G	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
C	CR028	-	G	-559	83	19.402	-335	-110	19
C	CR029	-	G	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
C	CR030	-	G	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
C	CR031	-	G	-559	83	19.402	-335	-110	19
C	CR032	-	G	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
C	CR033	-	G	-559	83	19.402	-335	-110	19
C	CR034	-	G	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
C	CR035	-	G	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
C	CR036	-	G	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
C	CR037	-	G	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
C	CR038	-	G	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
C	CR039	-	G	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
C	CR040	-	G	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
C	CR041	-	G	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
C	CR042	-	G	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
C	CR043	-	G	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
C	CR044	-	G	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
C	CR045	-	G	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
C	CR046	-	G	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
C	CR047	-	G	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
C	CR048	-	G	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
C	CR049	-	G	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
C	CR050	-	G	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
C	CR051	-	G	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
C	CR052	-	G	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
C	CR053	-	G	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
C	CR054	-	G	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
C	CR055	-	G	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
C	CR056	-	G	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
C	CR057	-	G	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
C	CR058	-	G	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
C	CR059	-	G	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
C	CR060	-	G	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR061	-	G	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
C	CR062	-	G	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
C	CR063	-	G	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
C	CR064	-	G	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
C	CR065	-	G	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
Nodo 00357									
C	CR001	008	G	0	0	-2.316	0	0	0
C	CR002	-	G	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
C	CR003	-	G	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
C	CR004	-	G	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
C	CR005	-	G	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
C	CR006	-	G	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
C	CR007	-	G	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
C	CR008	-	G	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
C	CR009	-	G	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
C	CR010	-	G	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
C	CR011	-	G	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
C	CR012	-	G	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
C	CR013	-	G	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
C	CR014	-	G	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
C	CR015	-	G	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
C	CR016	-	G	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
C	CR017	-	G	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
C	CR018	-	G	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
C	CR019	-	G	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
C	CR020	-	G	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
C	CR021	-	G	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
C	CR022	-	G	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
C	CR023	-	G	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
C	CR024	-	G	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
C	CR025	-	G	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
C	CR026	-	G	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
C	CR027	-	G	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
C	CR028	-	G	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
C	CR029	-	G	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
C	CR030	-	G	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
C	CR031	-	G	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
C	CR032	-	G	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
C	CR033	-	G	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
C	CR034	-	G	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
C	CR035	-	G	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
C	CR036	-	G	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
C	CR037	-	G	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
C	CR038	-	G	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
C	CR039	-	G	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
C	CR040	-	G	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
C	CR041	-	G	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
C	CR042	-	G	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
C	CR043	-	G	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
C	CR044	-	G	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
C	CR045	-	G	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
C	CR046	-	G	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
C	CR047	-	G	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
C	CR048	-	G	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
C	CR049	-	G	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
C	CR050	-	G	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
C	CR051	-	G	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
C	CR052	-	G	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
C	CR053	-	G	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
C	CR054	-	G	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
C	CR055	-	G	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
C	CR056	-	G	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
C	CR057	-	G	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
C	CR058	-	G	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
C	CR059	-	G	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
C	CR060	-	G	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
C	CR061	-	G	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
C	CR062	-	G	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
C	CR063	-	G	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
C	CR064	-	G	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
C	CR065	-	G	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
Nodo 00455									
C	CR001	008	G	0	0	-5.339	0	0	0
Nodo 00456									
C	CR001	008	G	0	0	-7.934	0	0	0
Nodo 00457									
C	CR001	008	G	0	0	-7.922	0	0	0
Nodo 00458									
C	CR001	008	G	0	0	-7.900	0	0	0
Nodo 00459									
C	CR001	008	G	0	0	-7.118	0	0	0
Nodo 00462									
C	CR001	008	G	0	0	-10.268	0	0	0
Nodo 00463									
C	CR001	008	G	0	0	-10.355	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00464									
C	CR001	008	G	0	0	-10.354	0	0	0
Nodo 00465									
C	CR001	008	G	0	0	-10.365	0	0	0
Nodo 00466									
C	CR001	008	G	0	0	-6.574	0	0	0
Nodo 00467									
C	CR001	008	G	0	0	-6.244	0	0	0
Nodo 00470									
C	CR001	008	G	0	0	-6.935	0	0	0
Nodo 00471									
C	CR001	008	G	0	0	-10.358	0	0	0
Nodo 00472									
C	CR001	008	G	0	0	-10.349	0	0	0
Nodo 00473									
C	CR001	008	G	0	0	-10.362	0	0	0
Nodo 00474									
C	CR001	008	G	0	0	-9.911	0	0	0
Nodo 00475									
C	CR001	008	G	0	0	-7.899	0	0	0
Nodo 00476									
C	CR001	008	G	0	0	-7.954	0	0	0
Nodo 00477									
C	CR001	008	G	0	0	-7.978	0	0	0
Nodo 00478									
C	CR001	008	G	0	0	-7.962	0	0	0
Nodo 00479									
C	CR001	008	G	0	0	-5.345	0	0	0
Nodo 00480									
C	CR001	008	G	0	0	-6.059	0	0	0
Nodo 00567									
C	CR001	008	G	0	0	-1.045	0	0	0
Nodo 00568									
C	CR001	008	G	0	0	-1.196	0	0	0
Nodo 00573									
C	CR001	008	G	0	0	-947	0	0	0
Nodo 00574									
C	CR001	008	G	0	0	-714	0	0	0
Nodo 00575									
C	CR001	008	G	0	0	-2.253	0	0	0

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:

CR001= Forza superficiale CR002= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR004= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR006= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR008= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR010= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR012= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR014= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR016= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR018= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR020= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR022= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR024= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR026= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR028= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR030= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR032= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR034= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR035= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR036= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR037= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR038= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR040= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR042= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR044= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR046= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR048= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR050= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR051= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR052= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR053= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR054= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR056= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR058= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR059= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR060= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR061= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR062= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
				Sx + ECx) CR064= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR065= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)					
CC				Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.					
SR				Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.					
F _x , F _y , F _z				Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".					
M _x , M _y , M _z				Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.					

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

		Carichi sui nodi in fondazione						
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	
Nodo 00001								
CR001	-	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179	
CR002	-	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183	
CR003	-	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179	
CR004	-	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183	
CR005	-	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183	
CR006	-	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179	
CR007	-	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183	
CR008	-	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179	
CR009	-	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143	
CR010	-	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147	
CR011	-	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143	
CR012	-	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147	
CR013	-	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147	
CR014	-	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143	
CR015	-	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147	
CR016	-	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143	
CR017	-	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179	
CR018	-	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183	
CR019	-	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179	
CR020	-	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183	
CR021	-	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183	
CR022	-	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179	
CR023	-	-10.843	-3.405	16.824	-172	-848	-183	
CR024	-	-11.429	-5.595	19.343	-103	-883	-179	
CR025	-	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143	
CR026	-	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147	
CR027	-	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143	
CR028	-	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147	
CR029	-	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147	
CR030	-	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143	
CR031	-	-8.411	-2.389	12.697	-127	-613	-147	
CR032	-	-8.997	-4.579	15.216	-58	-648	-143	
CR033	-	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161	
CR034	-	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150	
CR035	-	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161	
CR036	-	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150	
CR037	-	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150	
CR038	-	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161	
CR039	-	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150	
CR040	-	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161	
CR041	-	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176	
CR042	-	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165	
CR043	-	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176	
CR044	-	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165	
CR045	-	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165	
CR046	-	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176	
CR047	-	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165	
CR048	-	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176	
CR049	-	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161	
CR050	-	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150	
CR051	-	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161	
CR052	-	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150	
CR053	-	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150	
CR054	-	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161	
CR055	-	-10.532	-7.490	19.599	8	-771	-150	
CR056	-	-11.261	-7.795	20.837	-6	-842	-161	
CR057	-	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176	
CR058	-	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165	
CR059	-	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176	
CR060	-	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165	
CR061	-	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165	
CR062	-	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176	
CR063	-	-8.579	-189	11.203	-224	-654	-165	
CR064	-	-9.308	-494	12.441	-238	-725	-176	
Nodo 00002								
CR001	-	-10.712	2.422	21.906	1.406	-667	193	
CR002	-	-11.034	4.382	25.050	1.505	-630	189	
CR003	-	-10.712	2.422	21.906	1.406	-667	193	
CR004	-	-11.034	4.382	25.050	1.505	-630	189	
CR005	-	-11.034	4.382	25.050	1.505	-630	189	
CR006	-	-10.712	2.422	21.906	1.406	-667	193	

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR007	-	-11.034	4.382	25.050	1.505	-630	189
CR008	-	-10.712	2.422	21.906	1.406	-667	193
CR009	-	-8.072	1.764	16.336	987	-548	147
CR010	-	-8.394	3.724	19.480	1.086	-511	143
CR011	-	-8.072	1.764	16.336	987	-548	147
CR012	-	-8.394	3.724	19.480	1.086	-511	143
CR013	-	-8.394	3.724	19.480	1.086	-511	143
CR014	-	-8.072	1.764	16.336	987	-548	147
CR015	-	-8.394	3.724	19.480	1.086	-511	143
CR016	-	-8.072	1.764	16.336	987	-548	147
CR017	-	-10.712	2.422	21.906	1.406	-667	193
CR018	-	-11.034	4.382	25.050	1.505	-630	189
CR019	-	-10.712	2.422	21.906	1.406	-667	193
CR020	-	-11.034	4.382	25.050	1.505	-630	189
CR021	-	-11.034	4.382	25.050	1.505	-630	189
CR022	-	-10.712	2.422	21.906	1.406	-667	193
CR023	-	-11.034	4.382	25.050	1.505	-630	189
CR024	-	-10.712	2.422	21.906	1.406	-667	193
CR025	-	-8.072	1.764	16.336	987	-548	147
CR026	-	-8.394	3.724	19.480	1.086	-511	143
CR027	-	-8.072	1.764	16.336	987	-548	147
CR028	-	-8.394	3.724	19.480	1.086	-511	143
CR029	-	-8.394	3.724	19.480	1.086	-511	143
CR030	-	-8.072	1.764	16.336	987	-548	147
CR031	-	-8.394	3.724	19.480	1.086	-511	143
CR032	-	-8.072	1.764	16.336	987	-548	147
CR033	-	-9.413	-97	16.289	1.145	-669	182
CR034	-	-8.621	-294	14.618	1.019	-633	168
CR035	-	-9.413	-97	16.289	1.145	-669	182
CR036	-	-8.621	-294	14.618	1.019	-633	168
CR037	-	-8.621	-294	14.618	1.019	-633	168
CR038	-	-9.413	-97	16.289	1.145	-669	182
CR039	-	-8.621	-294	14.618	1.019	-633	168
CR040	-	-9.413	-97	16.289	1.145	-669	182
CR041	-	-10.485	6.440	26.768	1.473	-545	168
CR042	-	-9.693	6.243	25.097	1.347	-509	154
CR043	-	-10.485	6.440	26.768	1.473	-545	168
CR044	-	-9.693	6.243	25.097	1.347	-509	154
CR045	-	-9.693	6.243	25.097	1.347	-509	154
CR046	-	-10.485	6.440	26.768	1.473	-545	168
CR047	-	-9.693	6.243	25.097	1.347	-509	154
CR048	-	-10.485	6.440	26.768	1.473	-545	168
CR049	-	-9.413	-97	16.289	1.145	-669	182
CR050	-	-8.621	-294	14.618	1.019	-633	168
CR051	-	-9.413	-97	16.289	1.145	-669	182
CR052	-	-8.621	-294	14.618	1.019	-633	168
CR053	-	-8.621	-294	14.618	1.019	-633	168
CR054	-	-9.413	-97	16.289	1.145	-669	182
CR055	-	-8.621	-294	14.618	1.019	-633	168
CR056	-	-9.413	-97	16.289	1.145	-669	182
CR057	-	-10.485	6.440	26.768	1.473	-545	168
CR058	-	-9.693	6.243	25.097	1.347	-509	154
CR059	-	-10.485	6.440	26.768	1.473	-545	168
CR060	-	-9.693	6.243	25.097	1.347	-509	154
CR061	-	-9.693	6.243	25.097	1.347	-509	154
CR062	-	-10.485	6.440	26.768	1.473	-545	168
CR063	-	-9.693	6.243	25.097	1.347	-509	154
CR064	-	-10.485	6.440	26.768	1.473	-545	168
Nodo 00003							
CR001	-	-290	-941	7.598	-181	928	52
CR002	-	-173	942	9.451	-462	1.089	11
CR003	-	-290	-941	7.598	-181	928	52
CR004	-	-173	942	9.451	-462	1.089	11
CR005	-	-173	942	9.451	-462	1.089	11
CR006	-	-290	-941	7.598	-181	928	52
CR007	-	-173	942	9.451	-462	1.089	11
CR008	-	-290	-941	7.598	-181	928	52
CR009	-	2.775	-2.848	8.737	-90	1.383	63
CR010	-	2.892	-965	10.590	-371	1.544	22
CR011	-	2.775	-2.848	8.737	-90	1.383	63
CR012	-	2.892	-965	10.590	-371	1.544	22
CR013	-	2.892	-965	10.590	-371	1.544	22
CR014	-	2.775	-2.848	8.737	-90	1.383	63
CR015	-	2.892	-965	10.590	-371	1.544	22
CR016	-	2.775	-2.848	8.737	-90	1.383	63
CR017	-	-290	-941	7.598	-181	928	52
CR018	-	-173	942	9.451	-462	1.089	11
CR019	-	-290	-941	7.598	-181	928	52
CR020	-	-173	942	9.451	-462	1.089	11
CR021	-	-173	942	9.451	-462	1.089	11
CR022	-	-290	-941	7.598	-181	928	52
CR023	-	-173	942	9.451	-462	1.089	11
CR024	-	-290	-941	7.598	-181	928	52
CR025	-	2.775	-2.848	8.737	-90	1.383	63
CR026	-	2.892	-965	10.590	-371	1.544	22

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR027	-	2.775	-2.848	8.737	-90	1.383	63
CR028	-	2.892	-965	10.590	-371	1.544	22
CR029	-	2.892	-965	10.590	-371	1.544	22
CR030	-	2.775	-2.848	8.737	-90	1.383	63
CR031	-	2.892	-965	10.590	-371	1.544	22
CR032	-	2.775	-2.848	8.737	-90	1.383	63
CR033	-	646	-3.805	5.835	178	900	105
CR034	-	1.566	-4.377	6.177	206	1.037	108
CR035	-	646	-3.805	5.835	178	900	105
CR036	-	1.566	-4.377	6.177	206	1.037	108
CR037	-	1.566	-4.377	6.177	206	1.037	108
CR038	-	646	-3.805	5.835	178	900	105
CR039	-	1.566	-4.377	6.177	206	1.037	108
CR040	-	646	-3.805	5.835	178	900	105
CR041	-	1.036	2.471	12.011	-758	1.435	-34
CR042	-	1.956	1.899	12.353	-730	1.572	-31
CR043	-	1.036	2.471	12.011	-758	1.435	-34
CR044	-	1.956	1.899	12.353	-730	1.572	-31
CR045	-	1.956	1.899	12.353	-730	1.572	-31
CR046	-	1.036	2.471	12.011	-758	1.435	-34
CR047	-	1.956	1.899	12.353	-730	1.572	-31
CR048	-	1.036	2.471	12.011	-758	1.435	-34
CR049	-	646	-3.805	5.835	178	900	105
CR050	-	1.566	-4.377	6.177	206	1.037	108
CR051	-	646	-3.805	5.835	178	900	105
CR052	-	1.566	-4.377	6.177	206	1.037	108
CR053	-	1.566	-4.377	6.177	206	1.037	108
CR054	-	646	-3.805	5.835	178	900	105
CR055	-	1.566	-4.377	6.177	206	1.037	108
CR056	-	646	-3.805	5.835	178	900	105
CR057	-	1.036	2.471	12.011	-758	1.435	-34
CR058	-	1.956	1.899	12.353	-730	1.572	-31
CR059	-	1.036	2.471	12.011	-758	1.435	-34
CR060	-	1.956	1.899	12.353	-730	1.572	-31
CR061	-	1.956	1.899	12.353	-730	1.572	-31
CR062	-	1.036	2.471	12.011	-758	1.435	-34
CR063	-	1.956	1.899	12.353	-730	1.572	-31
CR064	-	1.036	2.471	12.011	-758	1.435	-34
Nodo 00004							
CR001	-	3.289	6.309	9.948	-831	-100	8
CR002	-	4.390	9.251	13.322	-1.272	-129	12
CR003	-	3.289	6.309	9.948	-831	-100	8
CR004	-	4.390	9.251	13.322	-1.272	-129	12
CR005	-	4.390	9.251	13.322	-1.272	-129	12
CR006	-	3.289	6.309	9.948	-831	-100	8
CR007	-	4.390	9.251	13.322	-1.272	-129	12
CR008	-	3.289	6.309	9.948	-831	-100	8
CR009	-	6.788	9.301	16.286	-1.266	31	-36
CR010	-	7.889	12.243	19.660	-1.707	2	-32
CR011	-	6.788	9.301	16.286	-1.266	31	-36
CR012	-	7.889	12.243	19.660	-1.707	2	-32
CR013	-	7.889	12.243	19.660	-1.707	2	-32
CR014	-	6.788	9.301	16.286	-1.266	31	-36
CR015	-	7.889	12.243	19.660	-1.707	2	-32
CR016	-	6.788	9.301	16.286	-1.266	31	-36
CR017	-	3.289	6.309	9.948	-831	-100	8
CR018	-	4.390	9.251	13.322	-1.272	-129	12
CR019	-	3.289	6.309	9.948	-831	-100	8
CR020	-	4.390	9.251	13.322	-1.272	-129	12
CR021	-	4.390	9.251	13.322	-1.272	-129	12
CR022	-	3.289	6.309	9.948	-831	-100	8
CR023	-	4.390	9.251	13.322	-1.272	-129	12
CR024	-	3.289	6.309	9.948	-831	-100	8
CR025	-	6.788	9.301	16.286	-1.266	31	-36
CR026	-	7.889	12.243	19.660	-1.707	2	-32
CR027	-	6.788	9.301	16.286	-1.266	31	-36
CR028	-	7.889	12.243	19.660	-1.707	2	-32
CR029	-	7.889	12.243	19.660	-1.707	2	-32
CR030	-	6.788	9.301	16.286	-1.266	31	-36
CR031	-	7.889	12.243	19.660	-1.707	2	-32
CR032	-	6.788	9.301	16.286	-1.266	31	-36
CR033	-	3.229	3.926	8.231	-468	-18	-12
CR034	-	4.279	4.823	10.132	-598	21	-25
CR035	-	3.229	3.926	8.231	-468	-18	-12
CR036	-	4.279	4.823	10.132	-598	21	-25
CR037	-	4.279	4.823	10.132	-598	21	-25
CR038	-	3.229	3.926	8.231	-468	-18	-12
CR039	-	4.279	4.823	10.132	-598	21	-25
CR040	-	3.229	3.926	8.231	-468	-18	-12
CR041	-	6.899	13.729	19.476	-1.940	-119	1
CR042	-	7.949	14.626	21.377	-2.070	-80	-12
CR043	-	6.899	13.729	19.476	-1.940	-119	1
CR044	-	7.949	14.626	21.377	-2.070	-80	-12
CR045	-	7.949	14.626	21.377	-2.070	-80	-12
CR046	-	6.899	13.729	19.476	-1.940	-119	1

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR047	-	7.949	14.626	21.377	-2.070	-80	-12
CR048	-	6.899	13.729	19.476	-1.940	-119	1
CR049	-	3.229	3.926	8.231	-468	-18	-12
CR050	-	4.279	4.823	10.132	-598	21	-25
CR051	-	3.229	3.926	8.231	-468	-18	-12
CR052	-	4.279	4.823	10.132	-598	21	-25
CR053	-	4.279	4.823	10.132	-598	21	-25
CR054	-	3.229	3.926	8.231	-468	-18	-12
CR055	-	4.279	4.823	10.132	-598	21	-25
CR056	-	3.229	3.926	8.231	-468	-18	-12
CR057	-	6.899	13.729	19.476	-1.940	-119	1
CR058	-	7.949	14.626	21.377	-2.070	-80	-12
CR059	-	6.899	13.729	19.476	-1.940	-119	1
CR060	-	7.949	14.626	21.377	-2.070	-80	-12
CR061	-	7.949	14.626	21.377	-2.070	-80	-12
CR062	-	6.899	13.729	19.476	-1.940	-119	1
CR063	-	7.949	14.626	21.377	-2.070	-80	-12
CR064	-	6.899	13.729	19.476	-1.940	-119	1
Nodo 00006							
CR001	-	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
CR002	-	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
CR003	-	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
CR004	-	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
CR005	-	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
CR006	-	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
CR007	-	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
CR008	-	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
CR009	-	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
CR010	-	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
CR011	-	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
CR012	-	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
CR013	-	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
CR014	-	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
CR015	-	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
CR016	-	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
CR017	-	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
CR018	-	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
CR019	-	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
CR020	-	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
CR021	-	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
CR022	-	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
CR023	-	-745	1.526	5.831	-75	306	-69
CR024	-	-1.189	-102	7.653	119	251	-37
CR025	-	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
CR026	-	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
CR027	-	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
CR028	-	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
CR029	-	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
CR030	-	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
CR031	-	2.115	3.434	6.419	-197	631	-85
CR032	-	1.671	1.806	8.241	-3	576	-53
CR033	-	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
CR034	-	149	-761	10.160	267	398	-10
CR035	-	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
CR036	-	149	-761	10.160	267	398	-10
CR037	-	149	-761	10.160	267	398	-10
CR038	-	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
CR039	-	149	-761	10.160	267	398	-10
CR040	-	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
CR041	-	777	4.093	3.912	-345	484	-112
CR042	-	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
CR043	-	777	4.093	3.912	-345	484	-112
CR044	-	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
CR045	-	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
CR046	-	777	4.093	3.912	-345	484	-112
CR047	-	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
CR048	-	777	4.093	3.912	-345	484	-112
CR049	-	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
CR050	-	149	-761	10.160	267	398	-10
CR051	-	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
CR052	-	149	-761	10.160	267	398	-10
CR053	-	149	-761	10.160	267	398	-10
CR054	-	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
CR055	-	149	-761	10.160	267	398	-10
CR056	-	-709	-1.333	9.984	304	300	-6
CR057	-	777	4.093	3.912	-345	484	-112
CR058	-	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
CR059	-	777	4.093	3.912	-345	484	-112
CR060	-	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
CR061	-	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
CR062	-	777	4.093	3.912	-345	484	-112
CR063	-	1.635	4.665	4.088	-382	582	-116
CR064	-	777	4.093	3.912	-345	484	-112
Nodo 00007							
CR001	-	1.105	7.135	10.470	-719	-842	234

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR002	-	1.318	9.037	13.344	-937	-1.041	283
CR003	-	1.105	7.135	10.470	-719	-842	234
CR004	-	1.318	9.037	13.344	-937	-1.041	283
CR005	-	1.318	9.037	13.344	-937	-1.041	283
CR006	-	1.105	7.135	10.470	-719	-842	234
CR007	-	1.318	9.037	13.344	-937	-1.041	283
CR008	-	1.105	7.135	10.470	-719	-842	234
CR009	-	5.264	7.829	13.086	-777	-901	191
CR010	-	5.477	9.731	15.960	-995	-1.100	240
CR011	-	5.264	7.829	13.086	-777	-901	191
CR012	-	5.477	9.731	15.960	-995	-1.100	240
CR013	-	5.477	9.731	15.960	-995	-1.100	240
CR014	-	5.264	7.829	13.086	-777	-901	191
CR015	-	5.477	9.731	15.960	-995	-1.100	240
CR016	-	5.264	7.829	13.086	-777	-901	191
CR017	-	1.105	7.135	10.470	-719	-842	234
CR018	-	1.318	9.037	13.344	-937	-1.041	283
CR019	-	1.105	7.135	10.470	-719	-842	234
CR020	-	1.318	9.037	13.344	-937	-1.041	283
CR021	-	1.318	9.037	13.344	-937	-1.041	283
CR022	-	1.105	7.135	10.470	-719	-842	234
CR023	-	1.318	9.037	13.344	-937	-1.041	283
CR024	-	1.105	7.135	10.470	-719	-842	234
CR025	-	5.264	7.829	13.086	-777	-901	191
CR026	-	5.477	9.731	15.960	-995	-1.100	240
CR027	-	5.264	7.829	13.086	-777	-901	191
CR028	-	5.477	9.731	15.960	-995	-1.100	240
CR029	-	5.477	9.731	15.960	-995	-1.100	240
CR030	-	5.264	7.829	13.086	-777	-901	191
CR031	-	5.477	9.731	15.960	-995	-1.100	240
CR032	-	5.264	7.829	13.086	-777	-901	191
CR033	-	2.313	5.159	8.032	-485	-629	162
CR034	-	3.561	5.367	8.817	-503	-646	149
CR035	-	2.313	5.159	8.032	-485	-629	162
CR036	-	3.561	5.367	8.817	-503	-646	149
CR037	-	3.561	5.367	8.817	-503	-646	149
CR038	-	2.313	5.159	8.032	-485	-629	162
CR039	-	3.561	5.367	8.817	-503	-646	149
CR040	-	2.313	5.159	8.032	-485	-629	162
CR041	-	3.021	11.499	17.613	-1.211	-1.296	325
CR042	-	4.269	11.707	18.398	-1.229	-1.313	312
CR043	-	3.021	11.499	17.613	-1.211	-1.296	325
CR044	-	4.269	11.707	18.398	-1.229	-1.313	312
CR045	-	4.269	11.707	18.398	-1.229	-1.313	312
CR046	-	3.021	11.499	17.613	-1.211	-1.296	325
CR047	-	4.269	11.707	18.398	-1.229	-1.313	312
CR048	-	3.021	11.499	17.613	-1.211	-1.296	325
CR049	-	2.313	5.159	8.032	-485	-629	162
CR050	-	3.561	5.367	8.817	-503	-646	149
CR051	-	2.313	5.159	8.032	-485	-629	162
CR052	-	3.561	5.367	8.817	-503	-646	149
CR053	-	3.561	5.367	8.817	-503	-646	149
CR054	-	2.313	5.159	8.032	-485	-629	162
CR055	-	3.561	5.367	8.817	-503	-646	149
CR056	-	2.313	5.159	8.032	-485	-629	162
CR057	-	3.021	11.499	17.613	-1.211	-1.296	325
CR058	-	4.269	11.707	18.398	-1.229	-1.313	312
CR059	-	3.021	11.499	17.613	-1.211	-1.296	325
CR060	-	4.269	11.707	18.398	-1.229	-1.313	312
CR061	-	4.269	11.707	18.398	-1.229	-1.313	312
CR062	-	3.021	11.499	17.613	-1.211	-1.296	325
CR063	-	4.269	11.707	18.398	-1.229	-1.313	312
CR064	-	3.021	11.499	17.613	-1.211	-1.296	325
Nodo 00008							
CR001	-	770	-8.735	13.378	767	-1.066	-244
CR002	-	977	-6.712	10.377	542	-837	-197
CR003	-	770	-8.735	13.378	767	-1.066	-244
CR004	-	977	-6.712	10.377	542	-837	-197
CR005	-	977	-6.712	10.377	542	-837	-197
CR006	-	770	-8.735	13.378	767	-1.066	-244
CR007	-	977	-6.712	10.377	542	-837	-197
CR008	-	770	-8.735	13.378	767	-1.066	-244
CR009	-	4.611	-9.424	16.107	836	-1.129	-205
CR010	-	4.818	-7.401	13.106	611	-900	-158
CR011	-	4.611	-9.424	16.107	836	-1.129	-205
CR012	-	4.818	-7.401	13.106	611	-900	-158
CR013	-	4.818	-7.401	13.106	611	-900	-158
CR014	-	4.611	-9.424	16.107	836	-1.129	-205
CR015	-	4.818	-7.401	13.106	611	-900	-158
CR016	-	4.611	-9.424	16.107	836	-1.129	-205
CR017	-	770	-8.735	13.378	767	-1.066	-244
CR018	-	977	-6.712	10.377	542	-837	-197
CR019	-	770	-8.735	13.378	767	-1.066	-244
CR020	-	977	-6.712	10.377	542	-837	-197
CR021	-	977	-6.712	10.377	542	-837	-197

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR022	-	770	-8.735	13.378	767	-1.066	-244
CR023	-	977	-6.712	10.377	542	-837	-197
CR024	-	770	-8.735	13.378	767	-1.066	-244
CR025	-	4.611	-9.424	16.107	836	-1.129	-205
CR026	-	4.818	-7.401	13.106	611	-900	-158
CR027	-	4.611	-9.424	16.107	836	-1.129	-205
CR028	-	4.818	-7.401	13.106	611	-900	-158
CR029	-	4.818	-7.401	13.106	611	-900	-158
CR030	-	4.611	-9.424	16.107	836	-1.129	-205
CR031	-	4.818	-7.401	13.106	611	-900	-158
CR032	-	4.611	-9.424	16.107	836	-1.129	-205
CR033	-	1.874	-11.335	17.834	1.055	-1.355	-285
CR034	-	3.026	-11.542	18.653	1.076	-1.374	-273
CR035	-	1.874	-11.335	17.834	1.055	-1.355	-285
CR036	-	3.026	-11.542	18.653	1.076	-1.374	-273
CR037	-	3.026	-11.542	18.653	1.076	-1.374	-273
CR038	-	1.874	-11.335	17.834	1.055	-1.355	-285
CR039	-	3.026	-11.542	18.653	1.076	-1.374	-273
CR040	-	1.874	-11.335	17.834	1.055	-1.355	-285
CR041	-	2.562	-4.594	7.831	302	-592	-129
CR042	-	3.714	-4.801	8.650	323	-611	-117
CR043	-	2.562	-4.594	7.831	302	-592	-129
CR044	-	3.714	-4.801	8.650	323	-611	-117
CR045	-	3.714	-4.801	8.650	323	-611	-117
CR046	-	2.562	-4.594	7.831	302	-592	-129
CR047	-	3.714	-4.801	8.650	323	-611	-117
CR048	-	2.562	-4.594	7.831	302	-592	-129
CR049	-	1.874	-11.335	17.834	1.055	-1.355	-285
CR050	-	3.026	-11.542	18.653	1.076	-1.374	-273
CR051	-	1.874	-11.335	17.834	1.055	-1.355	-285
CR052	-	3.026	-11.542	18.653	1.076	-1.374	-273
CR053	-	3.026	-11.542	18.653	1.076	-1.374	-273
CR054	-	1.874	-11.335	17.834	1.055	-1.355	-285
CR055	-	3.026	-11.542	18.653	1.076	-1.374	-273
CR056	-	1.874	-11.335	17.834	1.055	-1.355	-285
CR057	-	2.562	-4.594	7.831	302	-592	-129
CR058	-	3.714	-4.801	8.650	323	-611	-117
CR059	-	2.562	-4.594	7.831	302	-592	-129
CR060	-	3.714	-4.801	8.650	323	-611	-117
CR061	-	3.714	-4.801	8.650	323	-611	-117
CR062	-	2.562	-4.594	7.831	302	-592	-129
CR063	-	3.714	-4.801	8.650	323	-611	-117
CR064	-	2.562	-4.594	7.831	302	-592	-129
Nodo 00009							
CR001	-	2.174	-387	14.288	840	209	-33
CR002	-	3.775	-91	16.741	918	311	-48
CR003	-	2.174	-387	14.288	840	209	-33
CR004	-	3.775	-91	16.741	918	311	-48
CR005	-	3.775	-91	16.741	918	311	-48
CR006	-	2.174	-387	14.288	840	209	-33
CR007	-	3.775	-91	16.741	918	311	-48
CR008	-	2.174	-387	14.288	840	209	-33
CR009	-	5.161	619	11.221	458	353	-56
CR010	-	6.762	915	13.674	536	455	-71
CR011	-	5.161	619	11.221	458	353	-56
CR012	-	6.762	915	13.674	536	455	-71
CR013	-	6.762	915	13.674	536	455	-71
CR014	-	5.161	619	11.221	458	353	-56
CR015	-	6.762	915	13.674	536	455	-71
CR016	-	5.161	619	11.221	458	353	-56
CR017	-	2.174	-387	14.288	840	209	-33
CR018	-	3.775	-91	16.741	918	311	-48
CR019	-	2.174	-387	14.288	840	209	-33
CR020	-	3.775	-91	16.741	918	311	-48
CR021	-	3.775	-91	16.741	918	311	-48
CR022	-	2.174	-387	14.288	840	209	-33
CR023	-	3.775	-91	16.741	918	311	-48
CR024	-	2.174	-387	14.288	840	209	-33
CR025	-	5.161	619	11.221	458	353	-56
CR026	-	6.762	915	13.674	536	455	-71
CR027	-	5.161	619	11.221	458	353	-56
CR028	-	6.762	915	13.674	536	455	-71
CR029	-	6.762	915	13.674	536	455	-71
CR030	-	5.161	619	11.221	458	353	-56
CR031	-	6.762	915	13.674	536	455	-71
CR032	-	5.161	619	11.221	458	353	-56
CR033	-	1.353	-380	10.354	614	141	-22
CR034	-	2.248	-78	9.434	500	185	-29
CR035	-	1.353	-380	10.354	614	141	-22
CR036	-	2.248	-78	9.434	500	185	-29
CR037	-	2.248	-78	9.434	500	185	-29
CR038	-	1.353	-380	10.354	614	141	-22
CR039	-	2.248	-78	9.434	500	185	-29
CR040	-	1.353	-380	10.354	614	141	-22
CR041	-	6.688	606	18.528	876	479	-75

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR042	-	7.583	908	17.608	762	523	-82
CR043	-	6.688	606	18.528	876	479	-75
CR044	-	7.583	908	17.608	762	523	-82
CR045	-	7.583	908	17.608	762	523	-82
CR046	-	6.688	606	18.528	876	479	-75
CR047	-	7.583	908	17.608	762	523	-82
CR048	-	6.688	606	18.528	876	479	-75
CR049	-	1.353	-380	10.354	614	141	-22
CR050	-	2.248	-78	9.434	500	185	-29
CR051	-	1.353	-380	10.354	614	141	-22
CR052	-	2.248	-78	9.434	500	185	-29
CR053	-	2.248	-78	9.434	500	185	-29
CR054	-	1.353	-380	10.354	614	141	-22
CR055	-	2.248	-78	9.434	500	185	-29
CR056	-	1.353	-380	10.354	614	141	-22
CR057	-	6.688	606	18.528	876	479	-75
CR058	-	7.583	908	17.608	762	523	-82
CR059	-	6.688	606	18.528	876	479	-75
CR060	-	7.583	908	17.608	762	523	-82
CR061	-	7.583	908	17.608	762	523	-82
CR062	-	6.688	606	18.528	876	479	-75
CR063	-	7.583	908	17.608	762	523	-82
CR064	-	6.688	606	18.528	876	479	-75
Nodo 00010							
CR001	-	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
CR002	-	980	-905	9.657	402	108	35
CR003	-	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
CR004	-	980	-905	9.657	402	108	35
CR005	-	980	-905	9.657	402	108	35
CR006	-	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
CR007	-	980	-905	9.657	402	108	35
CR008	-	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
CR009	-	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
CR010	-	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
CR011	-	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
CR012	-	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
CR013	-	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
CR014	-	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
CR015	-	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
CR016	-	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
CR017	-	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
CR018	-	980	-905	9.657	402	108	35
CR019	-	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
CR020	-	980	-905	9.657	402	108	35
CR021	-	980	-905	9.657	402	108	35
CR022	-	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
CR023	-	980	-905	9.657	402	108	35
CR024	-	2.252	-1.431	11.354	522	234	49
CR025	-	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
CR026	-	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
CR027	-	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
CR028	-	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
CR029	-	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
CR030	-	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
CR031	-	3.616	-1.657	7.668	458	236	57
CR032	-	4.888	-2.183	9.365	578	362	71
CR033	-	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
CR034	-	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
CR035	-	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
CR036	-	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
CR037	-	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
CR038	-	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
CR039	-	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
CR040	-	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
CR041	-	419	-555	6.981	281	7	26
CR042	-	1.210	-781	6.384	297	45	33
CR043	-	419	-555	6.981	281	7	26
CR044	-	1.210	-781	6.384	297	45	33
CR045	-	1.210	-781	6.384	297	45	33
CR046	-	419	-555	6.981	281	7	26
CR047	-	1.210	-781	6.384	297	45	33
CR048	-	419	-555	6.981	281	7	26
CR049	-	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
CR050	-	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
CR051	-	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
CR052	-	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
CR053	-	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
CR054	-	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
CR055	-	5.449	-2.533	12.041	699	463	80
CR056	-	4.658	-2.307	12.638	683	425	73
CR057	-	419	-555	6.981	281	7	26
CR058	-	1.210	-781	6.384	297	45	33
CR059	-	419	-555	6.981	281	7	26
CR060	-	1.210	-781	6.384	297	45	33
CR061	-	1.210	-781	6.384	297	45	33

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR062	-	419	-555	6.981	281	7	26
CR063	-	1.210	-781	6.384	297	45	33
CR064	-	419	-555	6.981	281	7	26
Nodo 00018							
CR001	-	4.020	-7.497	13.068	288	51	62
CR002	-	3.038	-5.066	9.753	108	28	52
CR003	-	4.020	-7.497	13.068	288	51	62
CR004	-	3.038	-5.066	9.753	108	28	52
CR005	-	3.038	-5.066	9.753	108	28	52
CR006	-	4.020	-7.497	13.068	288	51	62
CR007	-	3.038	-5.066	9.753	108	28	52
CR008	-	4.020	-7.497	13.068	288	51	62
CR009	-	7.050	-9.848	19.609	232	196	116
CR010	-	6.068	-7.417	16.294	52	173	106
CR011	-	7.050	-9.848	19.609	232	196	116
CR012	-	6.068	-7.417	16.294	52	173	106
CR013	-	6.068	-7.417	16.294	52	173	106
CR014	-	7.050	-9.848	19.609	232	196	116
CR015	-	6.068	-7.417	16.294	52	173	106
CR016	-	7.050	-9.848	19.609	232	196	116
CR017	-	4.020	-7.497	13.068	288	51	62
CR018	-	3.038	-5.066	9.753	108	28	52
CR019	-	4.020	-7.497	13.068	288	51	62
CR020	-	3.038	-5.066	9.753	108	28	52
CR021	-	3.038	-5.066	9.753	108	28	52
CR022	-	4.020	-7.497	13.068	288	51	62
CR023	-	3.038	-5.066	9.753	108	28	52
CR024	-	4.020	-7.497	13.068	288	51	62
CR025	-	7.050	-9.848	19.609	232	196	116
CR026	-	6.068	-7.417	16.294	52	173	106
CR027	-	7.050	-9.848	19.609	232	196	116
CR028	-	6.068	-7.417	16.294	52	173	106
CR029	-	6.068	-7.417	16.294	52	173	106
CR030	-	7.050	-9.848	19.609	232	196	116
CR031	-	6.068	-7.417	16.294	52	173	106
CR032	-	7.050	-9.848	19.609	232	196	116
CR033	-	6.225	-11.156	19.225	478	129	93
CR034	-	7.134	-11.861	21.187	462	171	110
CR035	-	6.225	-11.156	19.225	478	129	93
CR036	-	7.134	-11.861	21.187	462	171	110
CR037	-	7.134	-11.861	21.187	462	171	110
CR038	-	6.225	-11.156	19.225	478	129	93
CR039	-	7.134	-11.861	21.187	462	171	110
CR040	-	6.225	-11.156	19.225	478	129	93
CR041	-	2.954	-3.053	8.175	-122	53	58
CR042	-	3.863	-3.758	10.137	-138	95	75
CR043	-	2.954	-3.053	8.175	-122	53	58
CR044	-	3.863	-3.758	10.137	-138	95	75
CR045	-	3.863	-3.758	10.137	-138	95	75
CR046	-	2.954	-3.053	8.175	-122	53	58
CR047	-	3.863	-3.758	10.137	-138	95	75
CR048	-	2.954	-3.053	8.175	-122	53	58
CR049	-	6.225	-11.156	19.225	478	129	93
CR050	-	7.134	-11.861	21.187	462	171	110
CR051	-	6.225	-11.156	19.225	478	129	93
CR052	-	7.134	-11.861	21.187	462	171	110
CR053	-	7.134	-11.861	21.187	462	171	110
CR054	-	6.225	-11.156	19.225	478	129	93
CR055	-	7.134	-11.861	21.187	462	171	110
CR056	-	6.225	-11.156	19.225	478	129	93
CR057	-	2.954	-3.053	8.175	-122	53	58
CR058	-	3.863	-3.758	10.137	-138	95	75
CR059	-	2.954	-3.053	8.175	-122	53	58
CR060	-	3.863	-3.758	10.137	-138	95	75
CR061	-	3.863	-3.758	10.137	-138	95	75
CR062	-	2.954	-3.053	8.175	-122	53	58
CR063	-	3.863	-3.758	10.137	-138	95	75
CR064	-	2.954	-3.053	8.175	-122	53	58
Nodo 00320							
CR001	-	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
CR002	-	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
CR003	-	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
CR004	-	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
CR005	-	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
CR006	-	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
CR007	-	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
CR008	-	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
CR009	-	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
CR010	-	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
CR011	-	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
CR012	-	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
CR013	-	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
CR014	-	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
CR015	-	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
CR016	-	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR017	-	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
CR018	-	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
CR019	-	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
CR020	-	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
CR021	-	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
CR022	-	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
CR023	-	527	4.733	16.999	-1.647	456	24
CR024	-	2.185	4.740	19.407	-1.603	597	19
CR025	-	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
CR026	-	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
CR027	-	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
CR028	-	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
CR029	-	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
CR030	-	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
CR031	-	4.387	4.418	13.989	-1.449	595	11
CR032	-	6.045	4.425	16.397	-1.405	736	6
CR033	-	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
CR034	-	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
CR035	-	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
CR036	-	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
CR037	-	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
CR038	-	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
CR039	-	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
CR040	-	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
CR041	-	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
CR042	-	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
CR043	-	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
CR044	-	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
CR045	-	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
CR046	-	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
CR047	-	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
CR048	-	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
CR049	-	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
CR050	-	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
CR051	-	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
CR052	-	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
CR053	-	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
CR054	-	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
CR055	-	6.628	4.543	20.261	-1.424	850	4
CR056	-	5.470	4.637	21.164	-1.483	809	8
CR057	-	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
CR058	-	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
CR059	-	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
CR060	-	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
CR061	-	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
CR062	-	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
CR063	-	1.102	4.521	12.232	-1.569	383	22
CR064	-	-56	4.615	13.135	-1.628	342	26
Nodo 00321							
CR001	-	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
CR002	-	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
CR003	-	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
CR004	-	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
CR005	-	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
CR006	-	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
CR007	-	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
CR008	-	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
CR009	-	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
CR010	-	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
CR011	-	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
CR012	-	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
CR013	-	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
CR014	-	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
CR015	-	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
CR016	-	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
CR017	-	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
CR018	-	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
CR019	-	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
CR020	-	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
CR021	-	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
CR022	-	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
CR023	-	-3.011	10.635	18.077	-3.469	-431	354
CR024	-	-2.151	10.566	20.589	-3.409	-377	357
CR025	-	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
CR026	-	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
CR027	-	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
CR028	-	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
CR029	-	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
CR030	-	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
CR031	-	1.865	10.200	15.245	-3.193	45	309
CR032	-	2.725	10.131	17.757	-3.133	99	312
CR033	-	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
CR034	-	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
CR035	-	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
CR036	-	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR037	-	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
CR038	-	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
CR039	-	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
CR040	-	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
CR041	-	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
CR042	-	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
CR043	-	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
CR044	-	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
CR045	-	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
CR046	-	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
CR047	-	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
CR048	-	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
CR049	-	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
CR050	-	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
CR051	-	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
CR052	-	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
CR053	-	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
CR054	-	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
CR055	-	2.022	10.203	21.680	-3.159	-5	330
CR056	-	560	10.332	22.529	-3.242	-148	344
CR057	-	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
CR058	-	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
CR059	-	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
CR060	-	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
CR061	-	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
CR062	-	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
CR063	-	-846	10.434	13.305	-3.360	-184	322
CR064	-	-2.308	10.563	14.154	-3.443	-327	336
Nodo 00322							
CR001	-	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
CR002	-	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
CR003	-	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
CR004	-	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
CR005	-	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
CR006	-	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
CR007	-	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
CR008	-	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
CR009	-	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
CR010	-	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
CR011	-	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
CR012	-	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
CR013	-	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
CR014	-	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
CR015	-	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
CR016	-	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
CR017	-	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
CR018	-	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
CR019	-	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
CR020	-	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
CR021	-	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
CR022	-	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
CR023	-	-2.177	9.436	17.846	-3.644	-9	179
CR024	-	-1.574	9.328	20.231	-3.566	62	171
CR025	-	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
CR026	-	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
CR027	-	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
CR028	-	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
CR029	-	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
CR030	-	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
CR031	-	2.718	9.082	15.659	-3.418	372	183
CR032	-	3.321	8.974	18.044	-3.340	443	175
CR033	-	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
CR034	-	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
CR035	-	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
CR036	-	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
CR037	-	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
CR038	-	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
CR039	-	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
CR040	-	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
CR041	-	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
CR042	-	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
CR043	-	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
CR044	-	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
CR045	-	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
CR046	-	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
CR047	-	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
CR048	-	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
CR049	-	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
CR050	-	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
CR051	-	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
CR052	-	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
CR053	-	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
CR054	-	842	9.077	22.249	-3.395	279	164
CR055	-	2.310	8.972	21.593	-3.327	392	166
CR056	-	842	9.077	22.249	-3.395	279	164

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR057	-	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
CR058	-	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
CR059	-	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
CR060	-	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
CR061	-	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
CR062	-	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
CR063	-	302	9.333	13.641	-3.589	155	190
CR064	-	-1.166	9.438	14.297	-3.657	42	188
Nodo 00323							
CR001	-	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
CR002	-	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
CR003	-	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
CR004	-	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
CR005	-	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
CR006	-	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
CR007	-	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
CR008	-	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
CR009	-	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
CR010	-	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
CR011	-	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
CR012	-	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
CR013	-	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
CR014	-	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
CR015	-	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
CR016	-	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
CR017	-	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
CR018	-	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
CR019	-	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
CR020	-	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
CR021	-	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
CR022	-	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
CR023	-	-4.225	12.372	17.127	-4.823	-466	-656
CR024	-	-4.328	12.149	19.535	-4.712	-492	-648
CR025	-	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
CR026	-	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
CR027	-	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
CR028	-	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
CR029	-	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
CR030	-	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
CR031	-	1.224	12.783	15.419	-4.596	52	-626
CR032	-	1.121	12.560	17.827	-4.485	26	-618
CR033	-	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
CR034	-	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
CR035	-	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
CR036	-	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
CR037	-	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
CR038	-	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
CR039	-	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
CR040	-	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
CR041	-	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
CR042	-	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
CR043	-	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
CR044	-	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
CR045	-	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
CR046	-	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
CR047	-	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
CR048	-	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
CR049	-	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
CR050	-	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
CR051	-	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
CR052	-	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
CR053	-	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
CR054	-	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
CR055	-	-907	12.155	21.234	-4.435	-184	-618
CR056	-	-2.542	12.033	21.746	-4.503	-340	-627
CR057	-	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
CR058	-	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
CR059	-	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
CR060	-	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
CR061	-	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
CR062	-	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
CR063	-	-562	12.899	13.208	-4.805	-100	-647
CR064	-	-2.197	12.777	13.720	-4.873	-256	-656
Nodo 00324							
CR001	-	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
CR002	-	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
CR003	-	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
CR004	-	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
CR005	-	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
CR006	-	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
CR007	-	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
CR008	-	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
CR009	-	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
CR010	-	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
CR011	-	820	12.559	18.846	-4.528	20	622

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR012	-	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
CR013	-	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
CR014	-	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
CR015	-	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
CR016	-	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
CR017	-	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
CR018	-	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
CR019	-	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
CR020	-	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
CR021	-	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
CR022	-	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
CR023	-	-3.928	12.507	16.912	-4.786	-354	648
CR024	-	-4.319	12.287	19.385	-4.677	-394	643
CR025	-	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
CR026	-	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
CR027	-	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
CR028	-	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
CR029	-	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
CR030	-	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
CR031	-	1.211	12.779	16.373	-4.637	60	627
CR032	-	820	12.559	18.846	-4.528	20	622
CR033	-	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
CR034	-	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
CR035	-	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
CR036	-	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
CR037	-	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
CR038	-	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
CR039	-	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
CR040	-	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
CR041	-	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
CR042	-	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
CR043	-	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
CR044	-	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
CR045	-	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
CR046	-	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
CR047	-	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
CR048	-	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
CR049	-	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
CR050	-	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
CR051	-	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
CR052	-	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
CR053	-	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
CR054	-	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
CR055	-	-1.436	12.207	21.921	-4.453	-170	623
CR056	-	-2.979	12.125	22.082	-4.499	-295	629
CR057	-	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
CR058	-	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
CR059	-	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
CR060	-	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
CR061	-	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
CR062	-	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
CR063	-	-129	12.941	13.676	-4.815	-39	641
CR064	-	-1.672	12.859	13.837	-4.861	-164	647
Nodo 00325							
CR001	-	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
CR002	-	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
CR003	-	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
CR004	-	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
CR005	-	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
CR006	-	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
CR007	-	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
CR008	-	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
CR009	-	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
CR010	-	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
CR011	-	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
CR012	-	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
CR013	-	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
CR014	-	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
CR015	-	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
CR016	-	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
CR017	-	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
CR018	-	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
CR019	-	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
CR020	-	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
CR021	-	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
CR022	-	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
CR023	-	-4.556	8.999	14.758	-3.422	-358	-207
CR024	-	-5.354	8.854	17.162	-3.323	-416	-204
CR025	-	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
CR026	-	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
CR027	-	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
CR028	-	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
CR029	-	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188
CR030	-	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
CR031	-	1.098	9.126	14.488	-3.361	176	-188

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR032	-	300	8.981	16.892	-3.262	118	-185
CR033	-	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
CR034	-	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
CR035	-	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
CR036	-	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
CR037	-	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
CR038	-	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
CR039	-	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
CR040	-	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
CR041	-	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
CR042	-	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
CR043	-	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
CR044	-	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
CR045	-	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
CR046	-	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
CR047	-	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
CR048	-	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
CR049	-	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
CR050	-	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
CR051	-	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
CR052	-	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
CR053	-	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
CR054	-	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
CR055	-	-2.611	8.768	19.791	-3.168	-138	-188
CR056	-	-4.307	8.729	19.872	-3.187	-298	-194
CR057	-	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
CR058	-	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
CR059	-	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
CR060	-	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
CR061	-	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
CR062	-	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
CR063	-	51	9.251	11.778	-3.497	58	-198
CR064	-	-1.645	9.212	11.859	-3.516	-102	-204
Nodo 00326							
CR001	-	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
CR002	-	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
CR003	-	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
CR004	-	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
CR005	-	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
CR006	-	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
CR007	-	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
CR008	-	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
CR009	-	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
CR010	-	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
CR011	-	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
CR012	-	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
CR013	-	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
CR014	-	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
CR015	-	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
CR016	-	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
CR017	-	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
CR018	-	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
CR019	-	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
CR020	-	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
CR021	-	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
CR022	-	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
CR023	-	-4.628	10.519	12.939	-3.209	-566	-323
CR024	-	-6.140	10.379	15.392	-3.117	-733	-318
CR025	-	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
CR026	-	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
CR027	-	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
CR028	-	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
CR029	-	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
CR030	-	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
CR031	-	318	10.585	12.478	-3.235	-167	-332
CR032	-	-1.194	10.445	14.931	-3.143	-334	-327
CR033	-	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
CR034	-	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
CR035	-	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
CR036	-	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
CR037	-	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
CR038	-	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
CR039	-	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
CR040	-	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
CR041	-	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
CR042	-	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
CR043	-	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
CR044	-	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
CR045	-	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
CR046	-	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
CR047	-	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
CR048	-	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
CR049	-	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
CR050	-	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
CR051	-	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR052	-	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
CR053	-	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
CR054	-	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
CR055	-	-4.688	10.258	17.954	-3.025	-669	-318
CR056	-	-6.170	10.238	18.092	-3.018	-789	-315
CR057	-	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
CR058	-	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
CR059	-	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
CR060	-	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
CR061	-	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
CR062	-	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
CR063	-	348	10.726	9.778	-3.334	-111	-335
CR064	-	-1.134	10.706	9.916	-3.327	-231	-332
Nodo 00327							
CR001	-	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
CR002	-	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
CR003	-	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
CR004	-	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
CR005	-	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
CR006	-	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
CR007	-	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
CR008	-	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
CR009	-	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
CR010	-	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
CR011	-	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
CR012	-	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
CR013	-	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
CR014	-	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
CR015	-	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
CR016	-	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
CR017	-	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
CR018	-	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
CR019	-	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
CR020	-	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
CR021	-	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
CR022	-	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
CR023	-	-3.439	3.708	10.488	-1.248	-235	39
CR024	-	-5.152	3.632	12.739	-1.145	-300	45
CR025	-	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
CR026	-	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
CR027	-	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
CR028	-	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
CR029	-	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
CR030	-	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
CR031	-	1.710	3.544	11.857	-1.301	94	33
CR032	-	-3	3.468	14.108	-1.198	29	39
CR033	-	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
CR034	-	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
CR035	-	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
CR036	-	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
CR037	-	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
CR038	-	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
CR039	-	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
CR040	-	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
CR041	-	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
CR042	-	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
CR043	-	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
CR044	-	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
CR045	-	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
CR046	-	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
CR047	-	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
CR048	-	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
CR049	-	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
CR050	-	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
CR051	-	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
CR052	-	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
CR053	-	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
CR054	-	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
CR055	-	-3.803	3.437	16.255	-1.058	-162	49
CR056	-	-5.348	3.486	15.845	-1.043	-261	50
CR057	-	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
CR058	-	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
CR059	-	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
CR060	-	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
CR061	-	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
CR062	-	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
CR063	-	1.906	3.690	8.751	-1.403	55	28
CR064	-	361	3.739	8.341	-1.388	-44	29
Nodo 00328							
CR001	-	2.185	-366	8.209	442	91	58
CR002	-	1.219	-237	6.925	366	23	49
CR003	-	2.185	-366	8.209	442	91	58
CR004	-	1.219	-237	6.925	366	23	49
CR005	-	1.219	-237	6.925	366	23	49
CR006	-	2.185	-366	8.209	442	91	58

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR007	-	1.219	-237	6.925	366	23	49
CR008	-	2.185	-366	8.209	442	91	58
CR009	-	3.471	-249	6.377	414	201	51
CR010	-	2.505	-120	5.093	338	133	42
CR011	-	3.471	-249	6.377	414	201	51
CR012	-	2.505	-120	5.093	338	133	42
CR013	-	2.505	-120	5.093	338	133	42
CR014	-	3.471	-249	6.377	414	201	51
CR015	-	2.505	-120	5.093	338	133	42
CR016	-	3.471	-249	6.377	414	201	51
CR017	-	2.185	-366	8.209	442	91	58
CR018	-	1.219	-237	6.925	366	23	49
CR019	-	2.185	-366	8.209	442	91	58
CR020	-	1.219	-237	6.925	366	23	49
CR021	-	1.219	-237	6.925	366	23	49
CR022	-	2.185	-366	8.209	442	91	58
CR023	-	1.219	-237	6.925	366	23	49
CR024	-	2.185	-366	8.209	442	91	58
CR025	-	3.471	-249	6.377	414	201	51
CR026	-	2.505	-120	5.093	338	133	42
CR027	-	3.471	-249	6.377	414	201	51
CR028	-	2.505	-120	5.093	338	133	42
CR029	-	2.505	-120	5.093	338	133	42
CR030	-	3.471	-249	6.377	414	201	51
CR031	-	2.505	-120	5.093	338	133	42
CR032	-	3.471	-249	6.377	414	201	51
CR033	-	3.763	-475	9.065	520	208	66
CR034	-	4.149	-440	8.516	512	241	64
CR035	-	3.763	-475	9.065	520	208	66
CR036	-	4.149	-440	8.516	512	241	64
CR037	-	4.149	-440	8.516	512	241	64
CR038	-	3.763	-475	9.065	520	208	66
CR039	-	4.149	-440	8.516	512	241	64
CR040	-	3.763	-475	9.065	520	208	66
CR041	-	541	-46	4.786	268	-17	36
CR042	-	927	-11	4.237	260	16	34
CR043	-	541	-46	4.786	268	-17	36
CR044	-	927	-11	4.237	260	16	34
CR045	-	927	-11	4.237	260	16	34
CR046	-	541	-46	4.786	268	-17	36
CR047	-	927	-11	4.237	260	16	34
CR048	-	541	-46	4.786	268	-17	36
CR049	-	3.763	-475	9.065	520	208	66
CR050	-	4.149	-440	8.516	512	241	64
CR051	-	3.763	-475	9.065	520	208	66
CR052	-	4.149	-440	8.516	512	241	64
CR053	-	4.149	-440	8.516	512	241	64
CR054	-	3.763	-475	9.065	520	208	66
CR055	-	4.149	-440	8.516	512	241	64
CR056	-	3.763	-475	9.065	520	208	66
CR057	-	541	-46	4.786	268	-17	36
CR058	-	927	-11	4.237	260	16	34
CR059	-	541	-46	4.786	268	-17	36
CR060	-	927	-11	4.237	260	16	34
CR061	-	927	-11	4.237	260	16	34
CR062	-	541	-46	4.786	268	-17	36
CR063	-	927	-11	4.237	260	16	34
CR064	-	541	-46	4.786	268	-17	36
Nodo 00329							
CR001	-	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
CR002	-	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
CR003	-	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
CR004	-	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
CR005	-	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
CR006	-	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
CR007	-	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
CR008	-	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
CR009	-	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
CR010	-	2.368	-985	7.316	486	87	-40
CR011	-	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
CR012	-	2.368	-985	7.316	486	87	-40
CR013	-	2.368	-985	7.316	486	87	-40
CR014	-	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
CR015	-	2.368	-985	7.316	486	87	-40
CR016	-	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
CR017	-	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
CR018	-	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
CR019	-	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
CR020	-	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
CR021	-	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
CR022	-	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
CR023	-	1.479	-1.109	10.246	529	-27	-43
CR024	-	2.546	-1.323	12.130	630	21	-54
CR025	-	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
CR026	-	2.368	-985	7.316	486	87	-40

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR027	-	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
CR028	-	2.368	-985	7.316	486	87	-40
CR029	-	2.368	-985	7.316	486	87	-40
CR030	-	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
CR031	-	2.368	-985	7.316	486	87	-40
CR032	-	3.435	-1.199	9.200	587	135	-51
CR033	-	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
CR034	-	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
CR035	-	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
CR036	-	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
CR037	-	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
CR038	-	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
CR039	-	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
CR040	-	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
CR041	-	545	-816	7.022	397	-43	-29
CR042	-	811	-779	6.143	385	-9	-28
CR043	-	545	-816	7.022	397	-43	-29
CR044	-	811	-779	6.143	385	-9	-28
CR045	-	811	-779	6.143	385	-9	-28
CR046	-	545	-816	7.022	397	-43	-29
CR047	-	811	-779	6.143	385	-9	-28
CR048	-	545	-816	7.022	397	-43	-29
CR049	-	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
CR050	-	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
CR051	-	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
CR052	-	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
CR053	-	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
CR054	-	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
CR055	-	4.369	-1.492	12.424	719	151	-65
CR056	-	4.103	-1.529	13.303	731	117	-66
CR057	-	545	-816	7.022	397	-43	-29
CR058	-	811	-779	6.143	385	-9	-28
CR059	-	545	-816	7.022	397	-43	-29
CR060	-	811	-779	6.143	385	-9	-28
CR061	-	811	-779	6.143	385	-9	-28
CR062	-	545	-816	7.022	397	-43	-29
CR063	-	811	-779	6.143	385	-9	-28
CR064	-	545	-816	7.022	397	-43	-29
Nodo 00330							
CR001	-	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
CR002	-	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
CR003	-	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
CR004	-	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
CR005	-	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
CR006	-	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
CR007	-	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
CR008	-	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
CR009	-	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
CR010	-	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
CR011	-	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
CR012	-	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
CR013	-	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
CR014	-	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
CR015	-	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
CR016	-	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
CR017	-	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
CR018	-	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
CR019	-	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
CR020	-	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
CR021	-	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
CR022	-	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
CR023	-	-691	6.800	16.430	-549	-184	-6
CR024	-	-539	6.263	18.090	-499	-114	-10
CR025	-	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
CR026	-	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
CR027	-	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
CR028	-	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
CR029	-	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
CR030	-	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
CR031	-	-827	4.415	12.734	-315	-254	4
CR032	-	-675	3.878	14.394	-265	-184	0
CR033	-	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
CR034	-	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
CR035	-	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
CR036	-	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
CR037	-	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
CR038	-	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
CR039	-	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
CR040	-	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
CR041	-	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
CR042	-	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
CR043	-	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
CR044	-	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
CR045	-	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
CR046	-	-916	6.592	13.201	-525	-293	3

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR047	-	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
CR048	-	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
CR049	-	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
CR050	-	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
CR051	-	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
CR052	-	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
CR053	-	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
CR054	-	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
CR055	-	-450	4.086	17.623	-289	-75	-9
CR056	-	-408	4.801	18.732	-360	-54	-12
CR057	-	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
CR058	-	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
CR059	-	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
CR060	-	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
CR061	-	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
CR062	-	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
CR063	-	-958	5.877	12.092	-454	-314	6
CR064	-	-916	6.592	13.201	-525	-293	3
Nodo 00331							
CR001	-	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
CR002	-	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
CR003	-	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
CR004	-	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
CR005	-	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
CR006	-	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
CR007	-	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
CR008	-	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
CR009	-	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
CR010	-	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
CR011	-	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
CR012	-	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
CR013	-	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
CR014	-	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
CR015	-	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
CR016	-	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
CR017	-	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
CR018	-	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
CR019	-	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
CR020	-	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
CR021	-	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
CR022	-	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
CR023	-	-563	3.779	13.012	-259	-77	7
CR024	-	-517	2.793	13.782	-212	-42	7
CR025	-	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
CR026	-	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
CR027	-	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
CR028	-	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
CR029	-	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
CR030	-	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
CR031	-	-705	2.419	9.270	-170	-154	9
CR032	-	-659	1.433	10.040	-123	-119	9
CR033	-	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
CR034	-	-557	761	12.249	-100	-51	9
CR035	-	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
CR036	-	-557	761	12.249	-100	-51	9
CR037	-	-557	761	12.249	-100	-51	9
CR038	-	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
CR039	-	-557	761	12.249	-100	-51	9
CR040	-	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
CR041	-	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
CR042	-	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
CR043	-	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
CR044	-	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
CR045	-	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
CR046	-	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
CR047	-	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
CR048	-	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
CR049	-	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
CR050	-	-557	761	12.249	-100	-51	9
CR051	-	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
CR052	-	-557	761	12.249	-100	-51	9
CR053	-	-557	761	12.249	-100	-51	9
CR054	-	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
CR055	-	-557	761	12.249	-100	-51	9
CR056	-	-515	1.168	13.371	-126	-28	8
CR057	-	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
CR058	-	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
CR059	-	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
CR060	-	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
CR061	-	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
CR062	-	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
CR063	-	-707	4.044	9.681	-256	-168	8
CR064	-	-665	4.451	10.803	-282	-145	7
Nodo 00332							
CR001	-	-317	-245	19.200	87	36	-24

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR002	-	-305	985	19.275	-56	43	-23
CR003	-	-317	-245	19.200	87	36	-24
CR004	-	-305	985	19.275	-56	43	-23
CR005	-	-305	985	19.275	-56	43	-23
CR006	-	-317	-245	19.200	87	36	-24
CR007	-	-305	985	19.275	-56	43	-23
CR008	-	-317	-245	19.200	87	36	-24
CR009	-	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
CR010	-	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
CR011	-	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
CR012	-	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
CR013	-	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
CR014	-	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
CR015	-	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
CR016	-	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
CR017	-	-317	-245	19.200	87	36	-24
CR018	-	-305	985	19.275	-56	43	-23
CR019	-	-317	-245	19.200	87	36	-24
CR020	-	-305	985	19.275	-56	43	-23
CR021	-	-305	985	19.275	-56	43	-23
CR022	-	-317	-245	19.200	87	36	-24
CR023	-	-305	985	19.275	-56	43	-23
CR024	-	-317	-245	19.200	87	36	-24
CR025	-	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
CR026	-	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
CR027	-	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
CR028	-	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
CR029	-	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
CR030	-	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
CR031	-	-553	1.139	14.914	-151	-50	-18
CR032	-	-565	-91	14.839	-8	-57	-19
CR033	-	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
CR034	-	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
CR035	-	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
CR036	-	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
CR037	-	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
CR038	-	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
CR039	-	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
CR040	-	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
CR041	-	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
CR042	-	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
CR043	-	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
CR044	-	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
CR045	-	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
CR046	-	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
CR047	-	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
CR048	-	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
CR049	-	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
CR050	-	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
CR051	-	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
CR052	-	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
CR053	-	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
CR054	-	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
CR055	-	-493	-1.579	16.278	191	-31	-22
CR056	-	-418	-1.625	17.587	220	-4	-24
CR057	-	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
CR058	-	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
CR059	-	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
CR060	-	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
CR061	-	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
CR062	-	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
CR063	-	-452	2.519	16.527	-284	-10	-18
CR064	-	-377	2.473	17.836	-255	17	-20
Nodo 00333							
CR001	-	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
CR002	-	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
CR003	-	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
CR004	-	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
CR005	-	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
CR006	-	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
CR007	-	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
CR008	-	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
CR009	-	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
CR010	-	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
CR011	-	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
CR012	-	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
CR013	-	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
CR014	-	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
CR015	-	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
CR016	-	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
CR017	-	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
CR018	-	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
CR019	-	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
CR020	-	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
CR021	-	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR022	-	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
CR023	-	-294	-3.725	18.456	345	-18	-9
CR024	-	-330	-4.631	17.603	457	-49	-9
CR025	-	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
CR026	-	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
CR027	-	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
CR028	-	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
CR029	-	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
CR030	-	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
CR031	-	-438	-2.541	14.411	277	-93	-11
CR032	-	-474	-3.447	13.558	389	-124	-11
CR033	-	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
CR034	-	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
CR035	-	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
CR036	-	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
CR037	-	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
CR038	-	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
CR039	-	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
CR040	-	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
CR041	-	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
CR042	-	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
CR043	-	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
CR044	-	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
CR045	-	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
CR046	-	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
CR047	-	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
CR048	-	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
CR049	-	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
CR050	-	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
CR051	-	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
CR052	-	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
CR053	-	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
CR054	-	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
CR055	-	-465	-4.919	13.979	544	-134	-9
CR056	-	-423	-5.275	15.192	565	-112	-9
CR057	-	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
CR058	-	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
CR059	-	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
CR060	-	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
CR061	-	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
CR062	-	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
CR063	-	-345	-1.897	16.822	169	-30	-11
CR064	-	-303	-2.253	18.035	190	-8	-11
Nodo 00334							
CR001	-	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
CR002	-	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
CR003	-	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
CR004	-	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
CR005	-	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
CR006	-	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
CR007	-	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
CR008	-	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
CR009	-	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
CR010	-	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
CR011	-	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
CR012	-	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
CR013	-	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
CR014	-	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
CR015	-	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
CR016	-	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
CR017	-	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
CR018	-	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
CR019	-	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
CR020	-	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
CR021	-	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
CR022	-	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
CR023	-	-947	-4.181	10.187	68	-211	-3
CR024	-	-1.067	-4.915	9.106	112	-270	-4
CR025	-	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
CR026	-	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
CR027	-	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
CR028	-	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
CR029	-	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
CR030	-	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
CR031	-	-1.045	-2.157	7.500	28	-266	-4
CR032	-	-1.165	-2.891	6.419	72	-325	-5
CR033	-	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
CR034	-	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
CR035	-	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
CR036	-	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
CR037	-	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
CR038	-	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
CR039	-	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
CR040	-	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
CR041	-	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR042	-	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
CR043	-	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
CR044	-	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
CR045	-	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
CR046	-	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
CR047	-	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
CR048	-	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
CR049	-	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
CR050	-	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
CR051	-	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
CR052	-	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
CR053	-	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
CR054	-	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
CR055	-	-1.271	-4.457	6.097	137	-376	-6
CR056	-	-1.242	-5.064	6.904	149	-358	-5
CR057	-	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
CR058	-	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
CR059	-	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
CR060	-	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
CR061	-	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
CR062	-	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
CR063	-	-870	-2.008	9.702	-9	-178	-3
CR064	-	-841	-2.615	10.509	3	-160	-2
Nodo 00335							
CR001	-	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
CR002	-	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
CR003	-	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
CR004	-	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
CR005	-	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
CR006	-	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
CR007	-	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
CR008	-	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
CR009	-	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
CR010	-	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
CR011	-	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
CR012	-	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
CR013	-	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
CR014	-	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
CR015	-	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
CR016	-	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
CR017	-	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
CR018	-	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
CR019	-	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
CR020	-	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
CR021	-	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
CR022	-	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
CR023	-	5.449	4.744	22.703	-173	1.028	41
CR024	-	5.359	3.530	24.347	-57	997	42
CR025	-	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
CR026	-	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
CR027	-	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
CR028	-	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
CR029	-	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
CR030	-	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
CR031	-	5.691	3.224	17.223	-79	1.217	36
CR032	-	5.601	2.010	18.867	37	1.186	37
CR033	-	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
CR034	-	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
CR035	-	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
CR036	-	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
CR037	-	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
CR038	-	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
CR039	-	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
CR040	-	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
CR041	-	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
CR042	-	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
CR043	-	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
CR044	-	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
CR045	-	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
CR046	-	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
CR047	-	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
CR048	-	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
CR049	-	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
CR050	-	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
CR051	-	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
CR052	-	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
CR053	-	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
CR054	-	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
CR055	-	5.411	1.126	22.704	139	1.085	39
CR056	-	5.338	1.582	24.348	110	1.029	41
CR057	-	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
CR058	-	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
CR059	-	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
CR060	-	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
CR061	-	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR062	-	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
CR063	-	5.712	5.172	17.222	-246	1.185	37
CR064	-	5.639	5.628	18.866	-275	1.129	39
Nodo 00336							
CR001	-	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
CR002	-	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
CR003	-	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
CR004	-	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
CR005	-	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
CR006	-	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
CR007	-	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
CR008	-	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
CR009	-	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
CR010	-	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
CR011	-	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
CR012	-	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
CR013	-	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
CR014	-	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
CR015	-	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
CR016	-	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
CR017	-	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
CR018	-	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
CR019	-	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
CR020	-	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
CR021	-	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
CR022	-	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
CR023	-	9.871	2.391	17.268	-24	2.114	-213
CR024	-	9.862	892	17.690	109	2.116	-214
CR025	-	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
CR026	-	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
CR027	-	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
CR028	-	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
CR029	-	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
CR030	-	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
CR031	-	10.282	1.866	12.992	-29	2.306	-220
CR032	-	10.273	367	13.414	104	2.308	-221
CR033	-	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
CR034	-	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
CR035	-	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
CR036	-	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
CR037	-	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
CR038	-	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
CR039	-	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
CR040	-	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
CR041	-	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
CR042	-	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
CR043	-	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
CR044	-	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
CR045	-	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
CR046	-	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
CR047	-	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
CR048	-	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
CR049	-	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
CR050	-	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
CR051	-	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
CR052	-	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
CR053	-	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
CR054	-	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
CR055	-	10.120	-1.199	15.403	261	2.244	-220
CR056	-	9.996	-1.041	16.686	262	2.186	-218
CR057	-	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
CR058	-	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
CR059	-	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
CR060	-	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
CR061	-	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
CR062	-	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
CR063	-	10.148	3.799	13.996	-182	2.236	-216
CR064	-	10.024	3.957	15.279	-181	2.178	-214
Nodo 00337							
CR001	-	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
CR002	-	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
CR003	-	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
CR004	-	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
CR005	-	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
CR006	-	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
CR007	-	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
CR008	-	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
CR009	-	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
CR010	-	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
CR011	-	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
CR012	-	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
CR013	-	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
CR014	-	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
CR015	-	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
CR016	-	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR017	-	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
CR018	-	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
CR019	-	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
CR020	-	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
CR021	-	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
CR022	-	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
CR023	-	9.889	-780	27.790	243	2.134	224
CR024	-	9.917	-2.461	27.202	439	2.141	225
CR025	-	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
CR026	-	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
CR027	-	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
CR028	-	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
CR029	-	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
CR030	-	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
CR031	-	10.361	-111	21.592	137	2.355	235
CR032	-	10.389	-1.792	21.004	333	2.362	236
CR033	-	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
CR034	-	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
CR035	-	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
CR036	-	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
CR037	-	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
CR038	-	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
CR039	-	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
CR040	-	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
CR041	-	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
CR042	-	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
CR043	-	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
CR044	-	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
CR045	-	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
CR046	-	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
CR047	-	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
CR048	-	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
CR049	-	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
CR050	-	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
CR051	-	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
CR052	-	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
CR053	-	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
CR054	-	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
CR055	-	10.256	-3.988	22.488	598	2.294	233
CR056	-	10.114	-4.189	24.347	630	2.228	230
CR057	-	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
CR058	-	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
CR059	-	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
CR060	-	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
CR061	-	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
CR062	-	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
CR063	-	10.164	1.617	24.447	-54	2.268	230
CR064	-	10.022	1.416	26.306	-22	2.202	227
Nodo 00338							
CR001	-	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
CR002	-	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
CR003	-	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
CR004	-	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
CR005	-	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
CR006	-	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
CR007	-	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
CR008	-	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
CR009	-	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
CR010	-	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
CR011	-	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
CR012	-	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
CR013	-	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
CR014	-	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
CR015	-	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
CR016	-	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
CR017	-	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
CR018	-	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
CR019	-	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
CR020	-	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
CR021	-	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
CR022	-	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
CR023	-	5.359	-2.776	16.794	-65	999	-40
CR024	-	5.411	-4.111	15.592	54	1.014	-39
CR025	-	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
CR026	-	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
CR027	-	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
CR028	-	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
CR029	-	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
CR030	-	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
CR031	-	5.573	-1.383	12.862	-114	1.182	-35
CR032	-	5.625	-2.718	11.660	5	1.197	-34
CR033	-	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
CR034	-	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
CR035	-	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
CR036	-	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR037	-	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
CR038	-	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
CR039	-	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
CR040	-	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
CR041	-	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
CR042	-	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
CR043	-	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
CR044	-	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
CR045	-	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
CR046	-	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
CR047	-	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
CR048	-	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
CR049	-	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
CR050	-	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
CR051	-	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
CR052	-	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
CR053	-	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
CR054	-	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
CR055	-	5.610	-4.763	11.633	159	1.151	-36
CR056	-	5.546	-5.181	12.812	175	1.096	-37
CR057	-	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
CR058	-	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
CR059	-	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
CR060	-	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
CR061	-	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
CR062	-	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
CR063	-	5.438	-313	15.642	-235	1.100	-37
CR064	-	5.374	-731	16.821	-219	1.045	-38
Nodo 00339							
CR001	-	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
CR002	-	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
CR003	-	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
CR004	-	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
CR005	-	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
CR006	-	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
CR007	-	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
CR008	-	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
CR009	-	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
CR010	-	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
CR011	-	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
CR012	-	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
CR013	-	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
CR014	-	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
CR015	-	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
CR016	-	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
CR017	-	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
CR018	-	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
CR019	-	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
CR020	-	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
CR021	-	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
CR022	-	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
CR023	-	3.110	1.433	14.985	-906	7	40
CR024	-	1.614	1.203	12.512	-786	-47	37
CR025	-	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
CR026	-	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
CR027	-	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
CR028	-	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
CR029	-	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
CR030	-	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
CR031	-	4.908	1.285	11.390	-852	127	35
CR032	-	3.412	1.055	8.917	-732	73	32
CR033	-	498	882	8.368	-626	-68	31
CR034	-	1.037	837	7.289	-610	-33	30
CR035	-	498	882	8.368	-626	-68	31
CR036	-	1.037	837	7.289	-610	-33	30
CR037	-	1.037	837	7.289	-610	-33	30
CR038	-	498	882	8.368	-626	-68	31
CR039	-	1.037	837	7.289	-610	-33	30
CR040	-	498	882	8.368	-626	-68	31
CR041	-	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
CR042	-	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
CR043	-	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
CR044	-	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
CR045	-	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
CR046	-	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
CR047	-	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
CR048	-	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
CR049	-	498	882	8.368	-626	-68	31
CR050	-	1.037	837	7.289	-610	-33	30
CR051	-	498	882	8.368	-626	-68	31
CR052	-	1.037	837	7.289	-610	-33	30
CR053	-	1.037	837	7.289	-610	-33	30
CR054	-	498	882	8.368	-626	-68	31
CR055	-	1.037	837	7.289	-610	-33	30
CR056	-	498	882	8.368	-626	-68	31

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR057	-	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
CR058	-	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
CR059	-	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
CR060	-	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
CR061	-	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
CR062	-	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
CR063	-	6.024	1.606	15.534	-1.012	148	41
CR064	-	5.485	1.651	16.613	-1.028	113	42
Nodo 00340							
CR001	-	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
CR002	-	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
CR003	-	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
CR004	-	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
CR005	-	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
CR006	-	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
CR007	-	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
CR008	-	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
CR009	-	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
CR010	-	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
CR011	-	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
CR012	-	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
CR013	-	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
CR014	-	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
CR015	-	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
CR016	-	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
CR017	-	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
CR018	-	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
CR019	-	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
CR020	-	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
CR021	-	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
CR022	-	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
CR023	-	-121	-4.148	19.929	1.407	37	-1
CR024	-	-1.481	-4.188	17.509	1.465	-17	-7
CR025	-	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
CR026	-	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
CR027	-	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
CR028	-	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
CR029	-	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
CR030	-	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
CR031	-	4.435	-3.894	16.945	1.231	285	13
CR032	-	3.075	-3.934	14.525	1.289	231	7
CR033	-	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
CR034	-	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
CR035	-	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
CR036	-	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
CR037	-	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
CR038	-	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
CR039	-	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
CR040	-	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
CR041	-	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
CR042	-	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
CR043	-	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
CR044	-	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
CR045	-	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
CR046	-	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
CR047	-	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
CR048	-	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
CR049	-	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
CR050	-	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
CR051	-	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
CR052	-	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
CR053	-	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
CR054	-	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
CR055	-	-107	-4.071	12.745	1.416	81	-4
CR056	-	-1.473	-4.148	13.640	1.469	6	-9
CR057	-	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
CR058	-	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
CR059	-	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
CR060	-	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
CR061	-	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
CR062	-	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
CR063	-	4.427	-3.934	20.814	1.227	262	15
CR064	-	3.061	-4.011	21.709	1.280	187	10
Nodo 00341							
CR001	-	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
CR002	-	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
CR003	-	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
CR004	-	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
CR005	-	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
CR006	-	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
CR007	-	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
CR008	-	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
CR009	-	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
CR010	-	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
CR011	-	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR012	-	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
CR013	-	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
CR014	-	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
CR015	-	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
CR016	-	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
CR017	-	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
CR018	-	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
CR019	-	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
CR020	-	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
CR021	-	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
CR022	-	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
CR023	-	256	-10.700	19.148	3.444	326	-366
CR024	-	-922	-10.773	16.749	3.505	190	-364
CR025	-	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
CR026	-	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
CR027	-	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
CR028	-	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
CR029	-	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
CR030	-	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
CR031	-	4.622	-10.321	16.665	3.183	630	-322
CR032	-	3.444	-10.394	14.266	3.244	494	-320
CR033	-	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
CR034	-	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
CR035	-	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
CR036	-	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
CR037	-	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
CR038	-	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
CR039	-	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
CR040	-	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
CR041	-	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
CR042	-	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
CR043	-	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
CR044	-	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
CR045	-	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
CR046	-	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
CR047	-	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
CR048	-	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
CR049	-	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
CR050	-	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
CR051	-	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
CR052	-	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
CR053	-	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
CR054	-	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
CR055	-	541	-10.611	12.336	3.406	227	-334
CR056	-	-769	-10.724	13.081	3.484	137	-347
CR057	-	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
CR058	-	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
CR059	-	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
CR060	-	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
CR061	-	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
CR062	-	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
CR063	-	4.469	-10.370	20.333	3.204	683	-339
CR064	-	3.159	-10.483	21.078	3.282	593	-352
Nodo 00342							
CR001	-	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
CR002	-	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
CR003	-	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
CR004	-	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
CR005	-	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
CR006	-	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
CR007	-	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
CR008	-	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
CR009	-	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
CR010	-	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
CR011	-	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
CR012	-	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
CR013	-	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
CR014	-	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
CR015	-	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
CR016	-	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
CR017	-	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
CR018	-	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
CR019	-	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
CR020	-	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
CR021	-	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
CR022	-	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
CR023	-	-3.499	-9.247	20.902	3.548	-530	-172
CR024	-	-3.910	-9.358	18.503	3.626	-545	-179
CR025	-	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
CR026	-	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
CR027	-	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
CR028	-	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
CR029	-	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175
CR030	-	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
CR031	-	2.210	-8.922	18.525	3.324	35	-175

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR032	-	1.799	-9.033	16.126	3.402	20	-182
CR033	-	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
CR034	-	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
CR035	-	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
CR036	-	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
CR037	-	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
CR038	-	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
CR039	-	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
CR040	-	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
CR041	-	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
CR042	-	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
CR043	-	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
CR044	-	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
CR045	-	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
CR046	-	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
CR047	-	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
CR048	-	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
CR049	-	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
CR050	-	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
CR051	-	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
CR052	-	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
CR053	-	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
CR054	-	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
CR055	-	-679	-9.275	14.159	3.573	-197	-188
CR056	-	-2.392	-9.373	14.872	3.639	-366	-187
CR057	-	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
CR058	-	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
CR059	-	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
CR060	-	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
CR061	-	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
CR062	-	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
CR063	-	692	-8.907	22.156	3.311	-144	-167
CR064	-	-1.021	-9.005	22.869	3.377	-313	-166
Nodo 00343							
CR001	-	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
CR002	-	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
CR003	-	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
CR004	-	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
CR005	-	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
CR006	-	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
CR007	-	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
CR008	-	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
CR009	-	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
CR010	-	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
CR011	-	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
CR012	-	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
CR013	-	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
CR014	-	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
CR015	-	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
CR016	-	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
CR017	-	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
CR018	-	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
CR019	-	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
CR020	-	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
CR021	-	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
CR022	-	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
CR023	-	-3.361	-12.667	21.018	4.776	-228	656
CR024	-	-3.439	-12.872	18.550	4.877	-235	662
CR025	-	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
CR026	-	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
CR027	-	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
CR028	-	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
CR029	-	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
CR030	-	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
CR031	-	1.879	-12.300	19.264	4.549	183	624
CR032	-	1.801	-12.505	16.796	4.650	176	630
CR033	-	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
CR034	-	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
CR035	-	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
CR036	-	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
CR037	-	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
CR038	-	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
CR039	-	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
CR040	-	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
CR041	-	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
CR042	-	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
CR043	-	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
CR044	-	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
CR045	-	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
CR046	-	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
CR047	-	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
CR048	-	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
CR049	-	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
CR050	-	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
CR051	-	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR052	-	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
CR053	-	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
CR054	-	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
CR055	-	-125	-12.873	14.530	4.847	24	648
CR056	-	-1.697	-12.983	15.057	4.915	-100	658
CR057	-	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
CR058	-	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
CR059	-	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
CR060	-	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
CR061	-	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
CR062	-	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
CR063	-	137	-12.189	22.757	4.511	48	628
CR064	-	-1.435	-12.299	23.284	4.579	-76	638
Nodo 00344							
CR001	-	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
CR002	-	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
CR003	-	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
CR004	-	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
CR005	-	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
CR006	-	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
CR007	-	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
CR008	-	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
CR009	-	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
CR010	-	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
CR011	-	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
CR012	-	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
CR013	-	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
CR014	-	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
CR015	-	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
CR016	-	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
CR017	-	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
CR018	-	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
CR019	-	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
CR020	-	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
CR021	-	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
CR022	-	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
CR023	-	-4.307	-12.124	18.436	4.622	-446	-634
CR024	-	-3.988	-12.358	16.040	4.734	-421	-642
CR025	-	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
CR026	-	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
CR027	-	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
CR028	-	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
CR029	-	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
CR030	-	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
CR031	-	1.356	-12.402	17.986	4.472	85	-618
CR032	-	1.675	-12.636	15.590	4.584	110	-626
CR033	-	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
CR034	-	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
CR035	-	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
CR036	-	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
CR037	-	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
CR038	-	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
CR039	-	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
CR040	-	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
CR041	-	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
CR042	-	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
CR043	-	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
CR044	-	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
CR045	-	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
CR046	-	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
CR047	-	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
CR048	-	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
CR049	-	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
CR050	-	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
CR051	-	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
CR052	-	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
CR053	-	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
CR054	-	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
CR055	-	65	-12.812	12.953	4.769	-46	-641
CR056	-	-1.635	-12.729	13.088	4.813	-205	-646
CR057	-	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
CR058	-	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
CR059	-	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
CR060	-	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
CR061	-	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
CR062	-	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
CR063	-	-997	-12.031	20.938	4.393	-131	-614
CR064	-	-2.697	-11.948	21.073	4.437	-290	-619
Nodo 00345							
CR001	-	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
CR002	-	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
CR003	-	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
CR004	-	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
CR005	-	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
CR006	-	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR007	-	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
CR008	-	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
CR009	-	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
CR010	-	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
CR011	-	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
CR012	-	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
CR013	-	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
CR014	-	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
CR015	-	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
CR016	-	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
CR017	-	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
CR018	-	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
CR019	-	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
CR020	-	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
CR021	-	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
CR022	-	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
CR023	-	-5.915	-8.938	17.959	3.381	-672	198
CR024	-	-4.964	-9.069	15.532	3.470	-564	202
CR025	-	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
CR026	-	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
CR027	-	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
CR028	-	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
CR029	-	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
CR030	-	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
CR031	-	-428	-9.095	17.796	3.300	-212	180
CR032	-	523	-9.226	15.369	3.389	-104	184
CR033	-	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
CR034	-	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
CR035	-	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
CR036	-	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
CR037	-	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
CR038	-	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
CR039	-	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
CR040	-	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
CR041	-	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
CR042	-	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
CR043	-	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
CR044	-	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
CR045	-	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
CR046	-	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
CR047	-	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
CR048	-	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
CR049	-	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
CR050	-	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
CR051	-	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
CR052	-	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
CR053	-	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
CR054	-	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
CR055	-	-287	-9.324	12.595	3.523	-139	195
CR056	-	-1.934	-9.277	12.644	3.546	-278	200
CR057	-	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
CR058	-	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
CR059	-	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
CR060	-	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
CR061	-	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
CR062	-	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
CR063	-	-3.458	-8.887	20.684	3.224	-498	182
CR064	-	-5.105	-8.840	20.733	3.247	-637	187
Nodo 00346							
CR001	-	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
CR002	-	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
CR003	-	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
CR004	-	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
CR005	-	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
CR006	-	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
CR007	-	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
CR008	-	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
CR009	-	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
CR010	-	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
CR011	-	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
CR012	-	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
CR013	-	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
CR014	-	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
CR015	-	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
CR016	-	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
CR017	-	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
CR018	-	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
CR019	-	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
CR020	-	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
CR021	-	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
CR022	-	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
CR023	-	-5.354	-10.276	16.925	3.108	-366	316
CR024	-	-4.107	-10.404	14.333	3.194	-276	321
CR025	-	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
CR026	-	99	-10.370	17.635	3.136	136	327

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR027	-	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
CR028	-	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
CR029	-	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
CR030	-	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
CR031	-	99	-10.370	17.635	3.136	136	327
CR032	-	1.346	-10.498	15.043	3.222	226	332
CR033	-	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
CR034	-	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
CR035	-	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
CR036	-	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
CR037	-	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
CR038	-	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
CR039	-	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
CR040	-	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
CR041	-	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
CR042	-	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
CR043	-	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
CR044	-	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
CR045	-	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
CR046	-	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
CR047	-	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
CR048	-	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
CR049	-	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
CR050	-	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
CR051	-	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
CR052	-	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
CR053	-	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
CR054	-	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
CR055	-	891	-10.615	11.771	3.312	156	334
CR056	-	-744	-10.586	11.558	3.304	5	330
CR057	-	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
CR058	-	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
CR059	-	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
CR060	-	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
CR061	-	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
CR062	-	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
CR063	-	-3.264	-10.188	20.410	3.026	-145	318
CR064	-	-4.899	-10.159	20.197	3.018	-296	314
Nodo 00347							
CR001	-	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
CR002	-	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
CR003	-	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
CR004	-	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
CR005	-	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
CR006	-	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
CR007	-	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
CR008	-	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
CR009	-	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
CR010	-	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
CR011	-	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
CR012	-	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
CR013	-	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
CR014	-	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
CR015	-	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
CR016	-	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
CR017	-	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
CR018	-	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
CR019	-	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
CR020	-	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
CR021	-	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
CR022	-	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
CR023	-	-5.789	-3.929	11.505	1.268	-383	-38
CR024	-	-3.817	-3.999	9.328	1.366	-255	-33
CR025	-	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
CR026	-	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
CR027	-	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
CR028	-	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
CR029	-	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
CR030	-	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
CR031	-	-849	-3.825	12.516	1.296	-131	-33
CR032	-	1.123	-3.895	10.339	1.394	-3	-28
CR033	-	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
CR034	-	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
CR035	-	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
CR036	-	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
CR037	-	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
CR038	-	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
CR039	-	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
CR040	-	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
CR041	-	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
CR042	-	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
CR043	-	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
CR044	-	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
CR045	-	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
CR046	-	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR047	-	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
CR048	-	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
CR049	-	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
CR050	-	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
CR051	-	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
CR052	-	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
CR053	-	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
CR054	-	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
CR055	-	1.696	-4.015	7.445	1.498	60	-23
CR056	-	215	-4.046	7.142	1.489	-16	-24
CR057	-	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
CR058	-	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
CR059	-	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
CR060	-	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
CR061	-	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
CR062	-	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
CR063	-	-4.881	-3.778	14.702	1.173	-370	-42
CR064	-	-6.362	-3.809	14.399	1.164	-446	-43
Nodo 00348							
CR001	-	-4.352	-4.110	12.584	550	-376	-81
CR002	-	-5.394	-3.802	16.125	294	-356	-95
CR003	-	-4.352	-4.110	12.584	550	-376	-81
CR004	-	-5.394	-3.802	16.125	294	-356	-95
CR005	-	-5.394	-3.802	16.125	294	-356	-95
CR006	-	-4.352	-4.110	12.584	550	-376	-81
CR007	-	-5.394	-3.802	16.125	294	-356	-95
CR008	-	-4.352	-4.110	12.584	550	-376	-81
CR009	-	-2.910	-3.986	19.201	424	-226	-91
CR010	-	-3.952	-3.678	22.742	168	-206	-105
CR011	-	-2.910	-3.986	19.201	424	-226	-91
CR012	-	-3.952	-3.678	22.742	168	-206	-105
CR013	-	-3.952	-3.678	22.742	168	-206	-105
CR014	-	-2.910	-3.986	19.201	424	-226	-91
CR015	-	-3.952	-3.678	22.742	168	-206	-105
CR016	-	-2.910	-3.986	19.201	424	-226	-91
CR017	-	-4.352	-4.110	12.584	550	-376	-81
CR018	-	-5.394	-3.802	16.125	294	-356	-95
CR019	-	-4.352	-4.110	12.584	550	-376	-81
CR020	-	-5.394	-3.802	16.125	294	-356	-95
CR021	-	-5.394	-3.802	16.125	294	-356	-95
CR022	-	-4.352	-4.110	12.584	550	-376	-81
CR023	-	-5.394	-3.802	16.125	294	-356	-95
CR024	-	-4.352	-4.110	12.584	550	-376	-81
CR025	-	-2.910	-3.986	19.201	424	-226	-91
CR026	-	-3.952	-3.678	22.742	168	-206	-105
CR027	-	-2.910	-3.986	19.201	424	-226	-91
CR028	-	-3.952	-3.678	22.742	168	-206	-105
CR029	-	-3.952	-3.678	22.742	168	-206	-105
CR030	-	-2.910	-3.986	19.201	424	-226	-91
CR031	-	-3.952	-3.678	22.742	168	-206	-105
CR032	-	-2.910	-3.986	19.201	424	-226	-91
CR033	-	-2.631	-4.426	10.769	805	-348	-67
CR034	-	-2.198	-4.389	12.754	767	-303	-70
CR035	-	-2.631	-4.426	10.769	805	-348	-67
CR036	-	-2.198	-4.389	12.754	767	-303	-70
CR037	-	-2.198	-4.389	12.754	767	-303	-70
CR038	-	-2.631	-4.426	10.769	805	-348	-67
CR039	-	-2.198	-4.389	12.754	767	-303	-70
CR040	-	-2.631	-4.426	10.769	805	-348	-67
CR041	-	-6.106	-3.399	22.572	-49	-279	-116
CR042	-	-5.673	-3.362	24.557	-87	-234	-119
CR043	-	-6.106	-3.399	22.572	-49	-279	-116
CR044	-	-5.673	-3.362	24.557	-87	-234	-119
CR045	-	-5.673	-3.362	24.557	-87	-234	-119
CR046	-	-6.106	-3.399	22.572	-49	-279	-116
CR047	-	-5.673	-3.362	24.557	-87	-234	-119
CR048	-	-6.106	-3.399	22.572	-49	-279	-116
CR049	-	-2.631	-4.426	10.769	805	-348	-67
CR050	-	-2.198	-4.389	12.754	767	-303	-70
CR051	-	-2.631	-4.426	10.769	805	-348	-67
CR052	-	-2.198	-4.389	12.754	767	-303	-70
CR053	-	-2.198	-4.389	12.754	767	-303	-70
CR054	-	-2.631	-4.426	10.769	805	-348	-67
CR055	-	-2.198	-4.389	12.754	767	-303	-70
CR056	-	-2.631	-4.426	10.769	805	-348	-67
CR057	-	-6.106	-3.399	22.572	-49	-279	-116
CR058	-	-5.673	-3.362	24.557	-87	-234	-119
CR059	-	-6.106	-3.399	22.572	-49	-279	-116
CR060	-	-5.673	-3.362	24.557	-87	-234	-119
CR061	-	-5.673	-3.362	24.557	-87	-234	-119
CR062	-	-6.106	-3.399	22.572	-49	-279	-116
CR063	-	-5.673	-3.362	24.557	-87	-234	-119
CR064	-	-6.106	-3.399	22.572	-49	-279	-116
Nodo 00349							
CR001	-	-2.924	-7.746	14.219	1.307	-177	31

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR002	-	-3.470	-7.515	17.147	1.083	-221	-1
CR003	-	-2.924	-7.746	14.219	1.307	-177	31
CR004	-	-3.470	-7.515	17.147	1.083	-221	-1
CR005	-	-3.470	-7.515	17.147	1.083	-221	-1
CR006	-	-2.924	-7.746	14.219	1.307	-177	31
CR007	-	-3.470	-7.515	17.147	1.083	-221	-1
CR008	-	-2.924	-7.746	14.219	1.307	-177	31
CR009	-	138	-7.797	19.395	1.287	155	37
CR010	-	-408	-7.566	22.323	1.063	111	5
CR011	-	138	-7.797	19.395	1.287	155	37
CR012	-	-408	-7.566	22.323	1.063	111	5
CR013	-	-408	-7.566	22.323	1.063	111	5
CR014	-	138	-7.797	19.395	1.287	155	37
CR015	-	-408	-7.566	22.323	1.063	111	5
CR016	-	138	-7.797	19.395	1.287	155	37
CR017	-	-2.924	-7.746	14.219	1.307	-177	31
CR018	-	-3.470	-7.515	17.147	1.083	-221	-1
CR019	-	-2.924	-7.746	14.219	1.307	-177	31
CR020	-	-3.470	-7.515	17.147	1.083	-221	-1
CR021	-	-3.470	-7.515	17.147	1.083	-221	-1
CR022	-	-2.924	-7.746	14.219	1.307	-177	31
CR023	-	-3.470	-7.515	17.147	1.083	-221	-1
CR024	-	-2.924	-7.746	14.219	1.307	-177	31
CR025	-	138	-7.797	19.395	1.287	155	37
CR026	-	-408	-7.566	22.323	1.063	111	5
CR027	-	138	-7.797	19.395	1.287	155	37
CR028	-	-408	-7.566	22.323	1.063	111	5
CR029	-	-408	-7.566	22.323	1.063	111	5
CR030	-	138	-7.797	19.395	1.287	155	37
CR031	-	-408	-7.566	22.323	1.063	111	5
CR032	-	138	-7.797	19.395	1.287	155	37
CR033	-	-1.217	-8.032	12.615	1.562	-9	71
CR034	-	-299	-8.048	14.168	1.557	90	73
CR035	-	-1.217	-8.032	12.615	1.562	-9	71
CR036	-	-299	-8.048	14.168	1.557	90	73
CR037	-	-299	-8.048	14.168	1.557	90	73
CR038	-	-1.217	-8.032	12.615	1.562	-9	71
CR039	-	-299	-8.048	14.168	1.557	90	73
CR040	-	-1.217	-8.032	12.615	1.562	-9	71
CR041	-	-3.033	-7.264	22.374	813	-156	-37
CR042	-	-2.115	-7.280	23.927	808	-57	-35
CR043	-	-3.033	-7.264	22.374	813	-156	-37
CR044	-	-2.115	-7.280	23.927	808	-57	-35
CR045	-	-2.115	-7.280	23.927	808	-57	-35
CR046	-	-3.033	-7.264	22.374	813	-156	-37
CR047	-	-2.115	-7.280	23.927	808	-57	-35
CR048	-	-3.033	-7.264	22.374	813	-156	-37
CR049	-	-1.217	-8.032	12.615	1.562	-9	71
CR050	-	-299	-8.048	14.168	1.557	90	73
CR051	-	-1.217	-8.032	12.615	1.562	-9	71
CR052	-	-299	-8.048	14.168	1.557	90	73
CR053	-	-299	-8.048	14.168	1.557	90	73
CR054	-	-1.217	-8.032	12.615	1.562	-9	71
CR055	-	-299	-8.048	14.168	1.557	90	73
CR056	-	-1.217	-8.032	12.615	1.562	-9	71
CR057	-	-3.033	-7.264	22.374	813	-156	-37
CR058	-	-2.115	-7.280	23.927	808	-57	-35
CR059	-	-3.033	-7.264	22.374	813	-156	-37
CR060	-	-2.115	-7.280	23.927	808	-57	-35
CR061	-	-2.115	-7.280	23.927	808	-57	-35
CR062	-	-3.033	-7.264	22.374	813	-156	-37
CR063	-	-2.115	-7.280	23.927	808	-57	-35
CR064	-	-3.033	-7.264	22.374	813	-156	-37
Nodo 00350							
CR001	-	-180	-6.139	16.517	1.185	219	-135
CR002	-	255	-5.810	19.576	993	302	-91
CR003	-	-180	-6.139	16.517	1.185	219	-135
CR004	-	255	-5.810	19.576	993	302	-91
CR005	-	255	-5.810	19.576	993	302	-91
CR006	-	-180	-6.139	16.517	1.185	219	-135
CR007	-	255	-5.810	19.576	993	302	-91
CR008	-	-180	-6.139	16.517	1.185	219	-135
CR009	-	4.507	-6.262	21.594	1.229	776	-151
CR010	-	4.942	-5.933	24.653	1.037	859	-107
CR011	-	4.507	-6.262	21.594	1.229	776	-151
CR012	-	4.942	-5.933	24.653	1.037	859	-107
CR013	-	4.942	-5.933	24.653	1.037	859	-107
CR014	-	4.507	-6.262	21.594	1.229	776	-151
CR015	-	4.942	-5.933	24.653	1.037	859	-107
CR016	-	4.507	-6.262	21.594	1.229	776	-151
CR017	-	-180	-6.139	16.517	1.185	219	-135
CR018	-	255	-5.810	19.576	993	302	-91
CR019	-	-180	-6.139	16.517	1.185	219	-135
CR020	-	255	-5.810	19.576	993	302	-91
CR021	-	255	-5.810	19.576	993	302	-91

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR022	-	-180	-6.139	16.517	1.185	219	-135
CR023	-	255	-5.810	19.576	993	302	-91
CR024	-	-180	-6.139	16.517	1.185	219	-135
CR025	-	4.507	-6.262	21.594	1.229	776	-151
CR026	-	4.942	-5.933	24.653	1.037	859	-107
CR027	-	4.507	-6.262	21.594	1.229	776	-151
CR028	-	4.942	-5.933	24.653	1.037	859	-107
CR029	-	4.942	-5.933	24.653	1.037	859	-107
CR030	-	4.507	-6.262	21.594	1.229	776	-151
CR031	-	4.942	-5.933	24.653	1.037	859	-107
CR032	-	4.507	-6.262	21.594	1.229	776	-151
CR033	-	955	-6.566	14.726	1.422	316	-193
CR034	-	2.361	-6.603	16.249	1.436	483	-197
CR035	-	955	-6.566	14.726	1.422	316	-193
CR036	-	2.361	-6.603	16.249	1.436	483	-197
CR037	-	2.361	-6.603	16.249	1.436	483	-197
CR038	-	955	-6.566	14.726	1.422	316	-193
CR039	-	2.361	-6.603	16.249	1.436	483	-197
CR040	-	955	-6.566	14.726	1.422	316	-193
CR041	-	2.401	-5.469	24.921	786	595	-45
CR042	-	3.807	-5.506	26.444	800	762	-49
CR043	-	2.401	-5.469	24.921	786	595	-45
CR044	-	3.807	-5.506	26.444	800	762	-49
CR045	-	3.807	-5.506	26.444	800	762	-49
CR046	-	2.401	-5.469	24.921	786	595	-45
CR047	-	3.807	-5.506	26.444	800	762	-49
CR048	-	2.401	-5.469	24.921	786	595	-45
CR049	-	955	-6.566	14.726	1.422	316	-193
CR050	-	2.361	-6.603	16.249	1.436	483	-197
CR051	-	955	-6.566	14.726	1.422	316	-193
CR052	-	2.361	-6.603	16.249	1.436	483	-197
CR053	-	2.361	-6.603	16.249	1.436	483	-197
CR054	-	955	-6.566	14.726	1.422	316	-193
CR055	-	2.361	-6.603	16.249	1.436	483	-197
CR056	-	955	-6.566	14.726	1.422	316	-193
CR057	-	2.401	-5.469	24.921	786	595	-45
CR058	-	3.807	-5.506	26.444	800	762	-49
CR059	-	2.401	-5.469	24.921	786	595	-45
CR060	-	3.807	-5.506	26.444	800	762	-49
CR061	-	3.807	-5.506	26.444	800	762	-49
CR062	-	2.401	-5.469	24.921	786	595	-45
CR063	-	3.807	-5.506	26.444	800	762	-49
CR064	-	2.401	-5.469	24.921	786	595	-45
Nodo 00351							
CR001	-	-4.682	-3.083	7.504	221	-934	36
CR002	-	-4.630	-3.384	7.978	188	-906	38
CR003	-	-4.682	-3.083	7.504	221	-934	36
CR004	-	-4.630	-3.384	7.978	188	-906	38
CR005	-	-4.630	-3.384	7.978	188	-906	38
CR006	-	-4.682	-3.083	7.504	221	-934	36
CR007	-	-4.630	-3.384	7.978	188	-906	38
CR008	-	-4.682	-3.083	7.504	221	-934	36
CR009	-	-4.516	-5.324	12.510	346	-836	38
CR010	-	-4.464	-5.625	12.984	313	-808	40
CR011	-	-4.516	-5.324	12.510	346	-836	38
CR012	-	-4.464	-5.625	12.984	313	-808	40
CR013	-	-4.464	-5.625	12.984	313	-808	40
CR014	-	-4.516	-5.324	12.510	346	-836	38
CR015	-	-4.464	-5.625	12.984	313	-808	40
CR016	-	-4.516	-5.324	12.510	346	-836	38
CR017	-	-4.682	-3.083	7.504	221	-934	36
CR018	-	-4.630	-3.384	7.978	188	-906	38
CR019	-	-4.682	-3.083	7.504	221	-934	36
CR020	-	-4.630	-3.384	7.978	188	-906	38
CR021	-	-4.630	-3.384	7.978	188	-906	38
CR022	-	-4.682	-3.083	7.504	221	-934	36
CR023	-	-4.630	-3.384	7.978	188	-906	38
CR024	-	-4.682	-3.083	7.504	221	-934	36
CR025	-	-4.516	-5.324	12.510	346	-836	38
CR026	-	-4.464	-5.625	12.984	313	-808	40
CR027	-	-4.516	-5.324	12.510	346	-836	38
CR028	-	-4.464	-5.625	12.984	313	-808	40
CR029	-	-4.464	-5.625	12.984	313	-808	40
CR030	-	-4.516	-5.324	12.510	346	-836	38
CR031	-	-4.464	-5.625	12.984	313	-808	40
CR032	-	-4.516	-5.324	12.510	346	-836	38
CR033	-	-4.683	-3.518	8.704	303	-933	34
CR034	-	-4.634	-4.190	10.206	342	-903	35
CR035	-	-4.683	-3.518	8.704	303	-933	34
CR036	-	-4.634	-4.190	10.206	342	-903	35
CR037	-	-4.634	-4.190	10.206	342	-903	35
CR038	-	-4.683	-3.518	8.704	303	-933	34
CR039	-	-4.634	-4.190	10.206	342	-903	35
CR040	-	-4.683	-3.518	8.704	303	-933	34
CR041	-	-4.512	-4.518	10.282	192	-839	41

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR042	-	-4.463	-5.190	11.784	231	-809	42
CR043	-	-4.512	-4.518	10.282	192	-839	41
CR044	-	-4.463	-5.190	11.784	231	-809	42
CR045	-	-4.463	-5.190	11.784	231	-809	42
CR046	-	-4.512	-4.518	10.282	192	-839	41
CR047	-	-4.463	-5.190	11.784	231	-809	42
CR048	-	-4.512	-4.518	10.282	192	-839	41
CR049	-	-4.683	-3.518	8.704	303	-933	34
CR050	-	-4.634	-4.190	10.206	342	-903	35
CR051	-	-4.683	-3.518	8.704	303	-933	34
CR052	-	-4.634	-4.190	10.206	342	-903	35
CR053	-	-4.634	-4.190	10.206	342	-903	35
CR054	-	-4.683	-3.518	8.704	303	-933	34
CR055	-	-4.634	-4.190	10.206	342	-903	35
CR056	-	-4.683	-3.518	8.704	303	-933	34
CR057	-	-4.512	-4.518	10.282	192	-839	41
CR058	-	-4.463	-5.190	11.784	231	-809	42
CR059	-	-4.512	-4.518	10.282	192	-839	41
CR060	-	-4.463	-5.190	11.784	231	-809	42
CR061	-	-4.463	-5.190	11.784	231	-809	42
CR062	-	-4.512	-4.518	10.282	192	-839	41
CR063	-	-4.463	-5.190	11.784	231	-809	42
CR064	-	-4.512	-4.518	10.282	192	-839	41
Nodo 00352							
CR001	-	-7.503	-1.505	11.409	348	-1.445	-124
CR002	-	-7.529	-1.198	11.367	300	-1.453	-126
CR003	-	-7.503	-1.505	11.409	348	-1.445	-124
CR004	-	-7.529	-1.198	11.367	300	-1.453	-126
CR005	-	-7.529	-1.198	11.367	300	-1.453	-126
CR006	-	-7.503	-1.505	11.409	348	-1.445	-124
CR007	-	-7.529	-1.198	11.367	300	-1.453	-126
CR008	-	-7.503	-1.505	11.409	348	-1.445	-124
CR009	-	-7.713	-2.052	17.385	460	-1.509	-138
CR010	-	-7.739	-1.745	17.343	412	-1.517	-140
CR011	-	-7.713	-2.052	17.385	460	-1.509	-138
CR012	-	-7.739	-1.745	17.343	412	-1.517	-140
CR013	-	-7.739	-1.745	17.343	412	-1.517	-140
CR014	-	-7.713	-2.052	17.385	460	-1.509	-138
CR015	-	-7.739	-1.745	17.343	412	-1.517	-140
CR016	-	-7.713	-2.052	17.385	460	-1.509	-138
CR017	-	-7.503	-1.505	11.409	348	-1.445	-124
CR018	-	-7.529	-1.198	11.367	300	-1.453	-126
CR019	-	-7.503	-1.505	11.409	348	-1.445	-124
CR020	-	-7.529	-1.198	11.367	300	-1.453	-126
CR021	-	-7.529	-1.198	11.367	300	-1.453	-126
CR022	-	-7.503	-1.505	11.409	348	-1.445	-124
CR023	-	-7.529	-1.198	11.367	300	-1.453	-126
CR024	-	-7.503	-1.505	11.409	348	-1.445	-124
CR025	-	-7.713	-2.052	17.385	460	-1.509	-138
CR026	-	-7.739	-1.745	17.343	412	-1.517	-140
CR027	-	-7.713	-2.052	17.385	460	-1.509	-138
CR028	-	-7.739	-1.745	17.343	412	-1.517	-140
CR029	-	-7.739	-1.745	17.343	412	-1.517	-140
CR030	-	-7.713	-2.052	17.385	460	-1.509	-138
CR031	-	-7.739	-1.745	17.343	412	-1.517	-140
CR032	-	-7.713	-2.052	17.385	460	-1.509	-138
CR033	-	-7.547	-2.053	13.549	445	-1.458	-127
CR034	-	-7.611	-2.217	15.342	478	-1.477	-131
CR035	-	-7.547	-2.053	13.549	445	-1.458	-127
CR036	-	-7.611	-2.217	15.342	478	-1.477	-131
CR037	-	-7.611	-2.217	15.342	478	-1.477	-131
CR038	-	-7.547	-2.053	13.549	445	-1.458	-127
CR039	-	-7.611	-2.217	15.342	478	-1.477	-131
CR040	-	-7.547	-2.053	13.549	445	-1.458	-127
CR041	-	-7.631	-1.033	13.410	282	-1.485	-133
CR042	-	-7.695	-1.197	15.203	315	-1.504	-137
CR043	-	-7.631	-1.033	13.410	282	-1.485	-133
CR044	-	-7.695	-1.197	15.203	315	-1.504	-137
CR045	-	-7.695	-1.197	15.203	315	-1.504	-137
CR046	-	-7.631	-1.033	13.410	282	-1.485	-133
CR047	-	-7.695	-1.197	15.203	315	-1.504	-137
CR048	-	-7.631	-1.033	13.410	282	-1.485	-133
CR049	-	-7.547	-2.053	13.549	445	-1.458	-127
CR050	-	-7.611	-2.217	15.342	478	-1.477	-131
CR051	-	-7.547	-2.053	13.549	445	-1.458	-127
CR052	-	-7.611	-2.217	15.342	478	-1.477	-131
CR053	-	-7.611	-2.217	15.342	478	-1.477	-131
CR054	-	-7.547	-2.053	13.549	445	-1.458	-127
CR055	-	-7.611	-2.217	15.342	478	-1.477	-131
CR056	-	-7.547	-2.053	13.549	445	-1.458	-127
CR057	-	-7.631	-1.033	13.410	282	-1.485	-133
CR058	-	-7.695	-1.197	15.203	315	-1.504	-137
CR059	-	-7.631	-1.033	13.410	282	-1.485	-133
CR060	-	-7.695	-1.197	15.203	315	-1.504	-137
CR061	-	-7.695	-1.197	15.203	315	-1.504	-137

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR062	-	-7.631	-1.033	13.410	282	-1.485	-133
CR063	-	-7.695	-1.197	15.203	315	-1.504	-137
CR064	-	-7.631	-1.033	13.410	282	-1.485	-133
Nodo 00353							
CR001	-	-5.289	3.375	6.508	-675	-1.048	189
CR002	-	-5.340	3.129	6.379	-651	-1.074	191
CR003	-	-5.289	3.375	6.508	-675	-1.048	189
CR004	-	-5.340	3.129	6.379	-651	-1.074	191
CR005	-	-5.340	3.129	6.379	-651	-1.074	191
CR006	-	-5.289	3.375	6.508	-675	-1.048	189
CR007	-	-5.340	3.129	6.379	-651	-1.074	191
CR008	-	-5.289	3.375	6.508	-675	-1.048	189
CR009	-	-5.420	5.301	10.727	-949	-1.104	203
CR010	-	-5.471	5.055	10.598	-925	-1.130	205
CR011	-	-5.420	5.301	10.727	-949	-1.104	203
CR012	-	-5.471	5.055	10.598	-925	-1.130	205
CR013	-	-5.471	5.055	10.598	-925	-1.130	205
CR014	-	-5.420	5.301	10.727	-949	-1.104	203
CR015	-	-5.471	5.055	10.598	-925	-1.130	205
CR016	-	-5.420	5.301	10.727	-949	-1.104	203
CR017	-	-5.289	3.375	6.508	-675	-1.048	189
CR018	-	-5.340	3.129	6.379	-651	-1.074	191
CR019	-	-5.289	3.375	6.508	-675	-1.048	189
CR020	-	-5.340	3.129	6.379	-651	-1.074	191
CR021	-	-5.340	3.129	6.379	-651	-1.074	191
CR022	-	-5.289	3.375	6.508	-675	-1.048	189
CR023	-	-5.340	3.129	6.379	-651	-1.074	191
CR024	-	-5.289	3.375	6.508	-675	-1.048	189
CR025	-	-5.420	5.301	10.727	-949	-1.104	203
CR026	-	-5.471	5.055	10.598	-925	-1.130	205
CR027	-	-5.420	5.301	10.727	-949	-1.104	203
CR028	-	-5.471	5.055	10.598	-925	-1.130	205
CR029	-	-5.471	5.055	10.598	-925	-1.130	205
CR030	-	-5.420	5.301	10.727	-949	-1.104	203
CR031	-	-5.471	5.055	10.598	-925	-1.130	205
CR032	-	-5.420	5.301	10.727	-949	-1.104	203
CR033	-	-5.274	4.335	8.136	-797	-1.039	191
CR034	-	-5.314	4.914	9.401	-879	-1.057	196
CR035	-	-5.274	4.335	8.136	-797	-1.039	191
CR036	-	-5.314	4.914	9.401	-879	-1.057	196
CR037	-	-5.314	4.914	9.401	-879	-1.057	196
CR038	-	-5.274	4.335	8.136	-797	-1.039	191
CR039	-	-5.314	4.914	9.401	-879	-1.057	196
CR040	-	-5.274	4.335	8.136	-797	-1.039	191
CR041	-	-5.446	3.516	7.705	-721	-1.121	198
CR042	-	-5.486	4.095	8.970	-803	-1.139	203
CR043	-	-5.446	3.516	7.705	-721	-1.121	198
CR044	-	-5.486	4.095	8.970	-803	-1.139	203
CR045	-	-5.486	4.095	8.970	-803	-1.139	203
CR046	-	-5.446	3.516	7.705	-721	-1.121	198
CR047	-	-5.486	4.095	8.970	-803	-1.139	203
CR048	-	-5.446	3.516	7.705	-721	-1.121	198
CR049	-	-5.274	4.335	8.136	-797	-1.039	191
CR050	-	-5.314	4.914	9.401	-879	-1.057	196
CR051	-	-5.274	4.335	8.136	-797	-1.039	191
CR052	-	-5.314	4.914	9.401	-879	-1.057	196
CR053	-	-5.314	4.914	9.401	-879	-1.057	196
CR054	-	-5.274	4.335	8.136	-797	-1.039	191
CR055	-	-5.314	4.914	9.401	-879	-1.057	196
CR056	-	-5.274	4.335	8.136	-797	-1.039	191
CR057	-	-5.446	3.516	7.705	-721	-1.121	198
CR058	-	-5.486	4.095	8.970	-803	-1.139	203
CR059	-	-5.446	3.516	7.705	-721	-1.121	198
CR060	-	-5.486	4.095	8.970	-803	-1.139	203
CR061	-	-5.486	4.095	8.970	-803	-1.139	203
CR062	-	-5.446	3.516	7.705	-721	-1.121	198
CR063	-	-5.486	4.095	8.970	-803	-1.139	203
CR064	-	-5.446	3.516	7.705	-721	-1.121	198
Nodo 00354							
CR001	-	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
CR002	-	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
CR003	-	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
CR004	-	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
CR005	-	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
CR006	-	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
CR007	-	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
CR008	-	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
CR009	-	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
CR010	-	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
CR011	-	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
CR012	-	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
CR013	-	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
CR014	-	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
CR015	-	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
CR016	-	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR017	-	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
CR018	-	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
CR019	-	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
CR020	-	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
CR021	-	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
CR022	-	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
CR023	-	-1.330	-4.910	11.168	1.008	-271	-9
CR024	-	-1.110	-6.678	9.958	1.112	-210	-3
CR025	-	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
CR026	-	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
CR027	-	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
CR028	-	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
CR029	-	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
CR030	-	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
CR031	-	-980	-6.368	13.122	1.284	-66	9
CR032	-	-760	-8.136	11.912	1.388	-5	15
CR033	-	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
CR034	-	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
CR035	-	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
CR036	-	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
CR037	-	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
CR038	-	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
CR039	-	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
CR040	-	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
CR041	-	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
CR042	-	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
CR043	-	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
CR044	-	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
CR045	-	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
CR046	-	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
CR047	-	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
CR048	-	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
CR049	-	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
CR050	-	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
CR051	-	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
CR052	-	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
CR053	-	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
CR054	-	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
CR055	-	-627	-9.687	9.816	1.413	-4	15
CR056	-	-731	-9.249	9.230	1.330	-65	10
CR057	-	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
CR058	-	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
CR059	-	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
CR060	-	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
CR061	-	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
CR062	-	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
CR063	-	-1.359	-3.797	13.850	1.066	-211	-4
CR064	-	-1.463	-3.359	13.264	983	-272	-9
Nodo 00355							
CR001	-	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
CR002	-	-628	634	11.802	-183	-261	-24
CR003	-	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
CR004	-	-628	634	11.802	-183	-261	-24
CR005	-	-628	634	11.802	-183	-261	-24
CR006	-	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
CR007	-	-628	634	11.802	-183	-261	-24
CR008	-	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
CR009	-	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
CR010	-	-414	525	14.315	-222	-68	-15
CR011	-	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
CR012	-	-414	525	14.315	-222	-68	-15
CR013	-	-414	525	14.315	-222	-68	-15
CR014	-	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
CR015	-	-414	525	14.315	-222	-68	-15
CR016	-	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
CR017	-	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
CR018	-	-628	634	11.802	-183	-261	-24
CR019	-	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
CR020	-	-628	634	11.802	-183	-261	-24
CR021	-	-628	634	11.802	-183	-261	-24
CR022	-	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
CR023	-	-628	634	11.802	-183	-261	-24
CR024	-	-588	-1.703	11.531	2	-228	-27
CR025	-	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
CR026	-	-414	525	14.315	-222	-68	-15
CR027	-	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
CR028	-	-414	525	14.315	-222	-68	-15
CR029	-	-414	525	14.315	-222	-68	-15
CR030	-	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
CR031	-	-414	525	14.315	-222	-68	-15
CR032	-	-374	-1.812	14.044	-37	-35	-18
CR033	-	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
CR034	-	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
CR035	-	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
CR036	-	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR037	-	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
CR038	-	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
CR039	-	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
CR040	-	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
CR041	-	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
CR042	-	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
CR043	-	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
CR044	-	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
CR045	-	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
CR046	-	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
CR047	-	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
CR048	-	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
CR049	-	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
CR050	-	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
CR051	-	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
CR052	-	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
CR053	-	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
CR054	-	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
CR055	-	-403	-4.502	12.848	194	-64	-24
CR056	-	-467	-4.470	12.094	205	-123	-27
CR057	-	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
CR058	-	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
CR059	-	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
CR060	-	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
CR061	-	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
CR062	-	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
CR063	-	-535	3.292	13.752	-425	-173	-15
CR064	-	-599	3.324	12.998	-414	-232	-18
Nodo 00356							
CR001	-	-908	-294	16.271	-185	-310	27
CR002	-	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
CR003	-	-908	-294	16.271	-185	-310	27
CR004	-	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
CR005	-	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
CR006	-	-908	-294	16.271	-185	-310	27
CR007	-	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
CR008	-	-908	-294	16.271	-185	-310	27
CR009	-	-559	83	19.402	-335	-110	19
CR010	-	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
CR011	-	-559	83	19.402	-335	-110	19
CR012	-	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
CR013	-	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
CR014	-	-559	83	19.402	-335	-110	19
CR015	-	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
CR016	-	-559	83	19.402	-335	-110	19
CR017	-	-908	-294	16.271	-185	-310	27
CR018	-	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
CR019	-	-908	-294	16.271	-185	-310	27
CR020	-	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
CR021	-	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
CR022	-	-908	-294	16.271	-185	-310	27
CR023	-	-827	2.189	15.710	-567	-278	19
CR024	-	-908	-294	16.271	-185	-310	27
CR025	-	-559	83	19.402	-335	-110	19
CR026	-	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
CR027	-	-559	83	19.402	-335	-110	19
CR028	-	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
CR029	-	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
CR030	-	-559	83	19.402	-335	-110	19
CR031	-	-478	2.566	18.841	-717	-78	11
CR032	-	-559	83	19.402	-335	-110	19
CR033	-	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
CR034	-	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
CR035	-	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
CR036	-	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
CR037	-	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
CR038	-	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
CR039	-	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
CR040	-	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
CR041	-	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
CR042	-	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
CR043	-	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
CR044	-	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
CR045	-	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
CR046	-	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
CR047	-	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
CR048	-	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
CR049	-	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
CR050	-	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
CR051	-	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
CR052	-	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
CR053	-	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
CR054	-	-880	-3.057	18.021	207	-278	34
CR055	-	-776	-2.945	18.960	162	-217	31
CR056	-	-880	-3.057	18.021	207	-278	34

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR057	-	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
CR058	-	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
CR059	-	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
CR060	-	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
CR061	-	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
CR062	-	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
CR063	-	-506	5.329	17.091	-1.109	-110	4
CR064	-	-610	5.217	16.152	-1.064	-171	7
Nodo 00357							
CR001	-	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
CR002	-	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
CR003	-	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
CR004	-	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
CR005	-	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
CR006	-	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
CR007	-	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
CR008	-	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
CR009	-	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
CR010	-	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
CR011	-	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
CR012	-	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
CR013	-	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
CR014	-	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
CR015	-	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
CR016	-	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
CR017	-	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
CR018	-	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
CR019	-	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
CR020	-	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
CR021	-	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
CR022	-	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
CR023	-	-1.082	5.705	9.659	-669	-238	72
CR024	-	-1.211	3.743	10.435	-494	-291	79
CR025	-	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
CR026	-	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
CR027	-	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
CR028	-	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
CR029	-	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
CR030	-	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
CR031	-	-749	7.069	11.723	-836	-41	53
CR032	-	-878	5.107	12.499	-661	-94	60
CR033	-	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
CR034	-	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
CR035	-	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
CR036	-	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
CR037	-	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
CR038	-	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
CR039	-	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
CR040	-	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
CR041	-	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
CR042	-	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
CR043	-	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
CR044	-	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
CR045	-	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
CR046	-	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
CR047	-	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
CR048	-	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
CR049	-	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
CR050	-	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
CR051	-	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
CR052	-	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
CR053	-	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
CR054	-	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
CR055	-	-1.145	2.340	12.681	-399	-228	75
CR056	-	-1.245	1.931	12.062	-349	-287	80
CR057	-	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
CR058	-	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
CR059	-	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
CR060	-	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
CR061	-	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
CR062	-	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
CR063	-	-715	8.881	10.096	-981	-45	52
CR064	-	-815	8.472	9.477	-931	-104	57
Nodo 00358							
CR001	-	-4.756	3.184	16.552	-149	-38	107
CR002	-	-3.741	3.632	12.818	-452	-98	92
CR003	-	-4.756	3.184	16.552	-149	-38	107
CR004	-	-3.741	3.632	12.818	-452	-98	92
CR005	-	-3.741	3.632	12.818	-452	-98	92
CR006	-	-4.756	3.184	16.552	-149	-38	107
CR007	-	-3.741	3.632	12.818	-452	-98	92
CR008	-	-4.756	3.184	16.552	-149	-38	107
CR009	-	-3.263	2.932	23.246	26	210	116
CR010	-	-2.248	3.380	19.512	-277	150	101
CR011	-	-3.263	2.932	23.246	26	210	116

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR012	-	-2.248	3.380	19.512	-277	150	101
CR013	-	-2.248	3.380	19.512	-277	150	101
CR014	-	-3.263	2.932	23.246	26	210	116
CR015	-	-2.248	3.380	19.512	-277	150	101
CR016	-	-3.263	2.932	23.246	26	210	116
CR017	-	-4.756	3.184	16.552	-149	-38	107
CR018	-	-3.741	3.632	12.818	-452	-98	92
CR019	-	-4.756	3.184	16.552	-149	-38	107
CR020	-	-3.741	3.632	12.818	-452	-98	92
CR021	-	-3.741	3.632	12.818	-452	-98	92
CR022	-	-4.756	3.184	16.552	-149	-38	107
CR023	-	-3.741	3.632	12.818	-452	-98	92
CR024	-	-4.756	3.184	16.552	-149	-38	107
CR025	-	-3.263	2.932	23.246	26	210	116
CR026	-	-2.248	3.380	19.512	-277	150	101
CR027	-	-3.263	2.932	23.246	26	210	116
CR028	-	-2.248	3.380	19.512	-277	150	101
CR029	-	-2.248	3.380	19.512	-277	150	101
CR030	-	-3.263	2.932	23.246	26	210	116
CR031	-	-2.248	3.380	19.512	-277	150	101
CR032	-	-3.263	2.932	23.246	26	210	116
CR033	-	-5.418	2.574	23.251	267	120	129
CR034	-	-4.969	2.498	25.260	318	194	131
CR035	-	-5.418	2.574	23.251	267	120	129
CR036	-	-4.969	2.498	25.260	318	194	131
CR037	-	-4.969	2.498	25.260	318	194	131
CR038	-	-5.418	2.574	23.251	267	120	129
CR039	-	-4.969	2.498	25.260	318	194	131
CR040	-	-5.418	2.574	23.251	267	120	129
CR041	-	-2.035	4.066	10.804	-744	-82	77
CR042	-	-1.586	3.990	12.813	-693	-8	79
CR043	-	-2.035	4.066	10.804	-744	-82	77
CR044	-	-1.586	3.990	12.813	-693	-8	79
CR045	-	-1.586	3.990	12.813	-693	-8	79
CR046	-	-2.035	4.066	10.804	-744	-82	77
CR047	-	-1.586	3.990	12.813	-693	-8	79
CR048	-	-2.035	4.066	10.804	-744	-82	77
CR049	-	-5.418	2.574	23.251	267	120	129
CR050	-	-4.969	2.498	25.260	318	194	131
CR051	-	-5.418	2.574	23.251	267	120	129
CR052	-	-4.969	2.498	25.260	318	194	131
CR053	-	-4.969	2.498	25.260	318	194	131
CR054	-	-5.418	2.574	23.251	267	120	129
CR055	-	-4.969	2.498	25.260	318	194	131
CR056	-	-5.418	2.574	23.251	267	120	129
CR057	-	-2.035	4.066	10.804	-744	-82	77
CR058	-	-1.586	3.990	12.813	-693	-8	79
CR059	-	-2.035	4.066	10.804	-744	-82	77
CR060	-	-1.586	3.990	12.813	-693	-8	79
CR061	-	-1.586	3.990	12.813	-693	-8	79
CR062	-	-2.035	4.066	10.804	-744	-82	77
CR063	-	-1.586	3.990	12.813	-693	-8	79
CR064	-	-2.035	4.066	10.804	-744	-82	77
Nodo 00359							
CR001	-	-3.543	7.865	19.444	-1.213	-525	-29
CR002	-	-3.124	8.061	16.120	-1.432	-486	-59
CR003	-	-3.543	7.865	19.444	-1.213	-525	-29
CR004	-	-3.124	8.061	16.120	-1.432	-486	-59
CR005	-	-3.124	8.061	16.120	-1.432	-486	-59
CR006	-	-3.543	7.865	19.444	-1.213	-525	-29
CR007	-	-3.124	8.061	16.120	-1.432	-486	-59
CR008	-	-3.543	7.865	19.444	-1.213	-525	-29
CR009	-	-468	7.961	25.536	-1.198	-216	-39
CR010	-	-49	8.157	22.212	-1.417	-177	-69
CR011	-	-468	7.961	25.536	-1.198	-216	-39
CR012	-	-49	8.157	22.212	-1.417	-177	-69
CR013	-	-49	8.157	22.212	-1.417	-177	-69
CR014	-	-468	7.961	25.536	-1.198	-216	-39
CR015	-	-49	8.157	22.212	-1.417	-177	-69
CR016	-	-468	7.961	25.536	-1.198	-216	-39
CR017	-	-3.543	7.865	19.444	-1.213	-525	-29
CR018	-	-3.124	8.061	16.120	-1.432	-486	-59
CR019	-	-3.543	7.865	19.444	-1.213	-525	-29
CR020	-	-3.124	8.061	16.120	-1.432	-486	-59
CR021	-	-3.124	8.061	16.120	-1.432	-486	-59
CR022	-	-3.543	7.865	19.444	-1.213	-525	-29
CR023	-	-3.124	8.061	16.120	-1.432	-486	-59
CR024	-	-3.543	7.865	19.444	-1.213	-525	-29
CR025	-	-468	7.961	25.536	-1.198	-216	-39
CR026	-	-49	8.157	22.212	-1.417	-177	-69
CR027	-	-468	7.961	25.536	-1.198	-216	-39
CR028	-	-49	8.157	22.212	-1.417	-177	-69
CR029	-	-49	8.157	22.212	-1.417	-177	-69
CR030	-	-468	7.961	25.536	-1.198	-216	-39
CR031	-	-49	8.157	22.212	-1.417	-177	-69

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR032	-	-468	7.961	25.536	-1.198	-216	-39
CR033	-	-2.955	7.670	25.455	-953	-461	3
CR034	-	-2.033	7.699	27.282	-949	-369	0
CR035	-	-2.955	7.670	25.455	-953	-461	3
CR036	-	-2.033	7.699	27.282	-949	-369	0
CR037	-	-2.033	7.699	27.282	-949	-369	0
CR038	-	-2.955	7.670	25.455	-953	-461	3
CR039	-	-2.033	7.699	27.282	-949	-369	0
CR040	-	-2.955	7.670	25.455	-953	-461	3
CR041	-	-1.559	8.323	14.374	-1.681	-333	-98
CR042	-	-637	8.352	16.201	-1.677	-241	-101
CR043	-	-1.559	8.323	14.374	-1.681	-333	-98
CR044	-	-637	8.352	16.201	-1.677	-241	-101
CR045	-	-637	8.352	16.201	-1.677	-241	-101
CR046	-	-1.559	8.323	14.374	-1.681	-333	-98
CR047	-	-637	8.352	16.201	-1.677	-241	-101
CR048	-	-1.559	8.323	14.374	-1.681	-333	-98
CR049	-	-2.955	7.670	25.455	-953	-461	3
CR050	-	-2.033	7.699	27.282	-949	-369	0
CR051	-	-2.955	7.670	25.455	-953	-461	3
CR052	-	-2.033	7.699	27.282	-949	-369	0
CR053	-	-2.033	7.699	27.282	-949	-369	0
CR054	-	-2.955	7.670	25.455	-953	-461	3
CR055	-	-2.033	7.699	27.282	-949	-369	0
CR056	-	-2.955	7.670	25.455	-953	-461	3
CR057	-	-1.559	8.323	14.374	-1.681	-333	-98
CR058	-	-637	8.352	16.201	-1.677	-241	-101
CR059	-	-1.559	8.323	14.374	-1.681	-333	-98
CR060	-	-637	8.352	16.201	-1.677	-241	-101
CR061	-	-637	8.352	16.201	-1.677	-241	-101
CR062	-	-1.559	8.323	14.374	-1.681	-333	-98
CR063	-	-637	8.352	16.201	-1.677	-241	-101
CR064	-	-1.559	8.323	14.374	-1.681	-333	-98
Nodo 00360							
CR001	-	2.126	5.705	17.078	-957	380	90
CR002	-	1.477	6.096	14.201	-1.169	314	139
CR003	-	2.126	5.705	17.078	-957	380	90
CR004	-	1.477	6.096	14.201	-1.169	314	139
CR005	-	1.477	6.096	14.201	-1.169	314	139
CR006	-	2.126	5.705	17.078	-957	380	90
CR007	-	1.477	6.096	14.201	-1.169	314	139
CR008	-	2.126	5.705	17.078	-957	380	90
CR009	-	6.851	5.790	21.785	-987	858	103
CR010	-	6.202	6.181	18.908	-1.199	792	152
CR011	-	6.851	5.790	21.785	-987	858	103
CR012	-	6.202	6.181	18.908	-1.199	792	152
CR013	-	6.202	6.181	18.908	-1.199	792	152
CR014	-	6.851	5.790	21.785	-987	858	103
CR015	-	6.202	6.181	18.908	-1.199	792	152
CR016	-	6.851	5.790	21.785	-987	858	103
CR017	-	2.126	5.705	17.078	-957	380	90
CR018	-	1.477	6.096	14.201	-1.169	314	139
CR019	-	2.126	5.705	17.078	-957	380	90
CR020	-	1.477	6.096	14.201	-1.169	314	139
CR021	-	1.477	6.096	14.201	-1.169	314	139
CR022	-	2.126	5.705	17.078	-957	380	90
CR023	-	1.477	6.096	14.201	-1.169	314	139
CR024	-	2.126	5.705	17.078	-957	380	90
CR025	-	6.851	5.790	21.785	-987	858	103
CR026	-	6.202	6.181	18.908	-1.199	792	152
CR027	-	6.851	5.790	21.785	-987	858	103
CR028	-	6.202	6.181	18.908	-1.199	792	152
CR029	-	6.202	6.181	18.908	-1.199	792	152
CR030	-	6.851	5.790	21.785	-987	858	103
CR031	-	6.202	6.181	18.908	-1.199	792	152
CR032	-	6.851	5.790	21.785	-987	858	103
CR033	-	4.537	5.280	22.082	-718	625	38
CR034	-	5.955	5.305	23.494	-728	768	41
CR035	-	4.537	5.280	22.082	-718	625	38
CR036	-	5.955	5.305	23.494	-728	768	41
CR037	-	5.955	5.305	23.494	-728	768	41
CR038	-	4.537	5.280	22.082	-718	625	38
CR039	-	5.955	5.305	23.494	-728	768	41
CR040	-	4.537	5.280	22.082	-718	625	38
CR041	-	2.373	6.581	12.492	-1.428	404	201
CR042	-	3.791	6.606	13.904	-1.438	547	204
CR043	-	2.373	6.581	12.492	-1.428	404	201
CR044	-	3.791	6.606	13.904	-1.438	547	204
CR045	-	3.791	6.606	13.904	-1.438	547	204
CR046	-	2.373	6.581	12.492	-1.428	404	201
CR047	-	3.791	6.606	13.904	-1.438	547	204
CR048	-	2.373	6.581	12.492	-1.428	404	201
CR049	-	4.537	5.280	22.082	-718	625	38
CR050	-	5.955	5.305	23.494	-728	768	41
CR051	-	4.537	5.280	22.082	-718	625	38

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR052	-	5.955	5.305	23.494	-728	768	41
CR053	-	5.955	5.305	23.494	-728	768	41
CR054	-	4.537	5.280	22.082	-718	625	38
CR055	-	5.955	5.305	23.494	-728	768	41
CR056	-	4.537	5.280	22.082	-718	625	38
CR057	-	2.373	6.581	12.492	-1.428	404	201
CR058	-	3.791	6.606	13.904	-1.438	547	204
CR059	-	2.373	6.581	12.492	-1.428	404	201
CR060	-	3.791	6.606	13.904	-1.438	547	204
CR061	-	3.791	6.606	13.904	-1.438	547	204
CR062	-	2.373	6.581	12.492	-1.428	404	201
CR063	-	3.791	6.606	13.904	-1.438	547	204
CR064	-	2.373	6.581	12.492	-1.428	404	201

LEGENDA:**C** Descrizione del carico:**CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

CR001= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR002= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR004= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR006= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR008= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR010= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR012= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR014= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR016= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR018= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR020= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR022= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR024= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR026= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR028= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR030= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR032= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR034= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR035= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR036= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR037= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR038= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR040= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR042= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR044= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR046= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR048= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR050= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR051= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR052= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR053= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR054= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR056= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR058= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR059= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR060= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR061= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR062= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR064= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)

F_x, F_y, F_z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".**M_x, M_y, M_z** Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.**F_x, F_y, M_x, M_y** Sono amplificati con γ_{Rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".**EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE**

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
Dir	V _{T,tot} [N]	V _{T,PII} [N]	% _{OT,PII} [%]	V _{T,Set} [N]	% _{OT,Set} [%]	V _{T,atr} [N]	% _{OT,atr} [%]
X	17.025	0	0,0	0	0,0	17.025	100,0
Y	50.571	0	0,0	0	0,0	50.571	100,0

LEGENDA:**V_{T,tot}** Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).**V_{T,PII}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).**%_{OT,PII}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).**V_{T,Set}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).**%_{OT,Set}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).**V_{T,atr}** Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).**%_{OT,atr}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).**Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)**

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Piano Terra			Parete P1-P3								Parete P1-P3					
P	A	00004	0	0	0,04524	-	00005	3.809	1.025	0,04524	30,54	00105	-43.541	4.671	0,04524	7,54
	P		-22.978	4.005	0,04524	8,37		-338	106	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		4.508	23	0,04524	NS		-11.943	1.592	0,04524	20,48
	P		-46.178	1.589	0,04524	22,29		5.778	515	0,04524	60,46		0	0	0,04524	-
P	A	00106	-47.589	5.729	0,04524	6,20	00107	-29.985	4.228	0,04524	8,06	00221	-47.431	638	0,04524	55,67
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-3.249	1.840	0,04524	17,33		-6.474	1.543	0,04524	20,84		-6.264	1.842	0,04524	17,44
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00222	-14.934	456	0,04524	72,03	00223	-13.415	763	0,04524	42,88	00224	-13.917	690	0,04524	47,48
	P		0	0	0,04524	-		-18.706	78	0,04524	NS		-16.945	108	0,04524	NS
S	A		-12.151	2.359	0,04524	13,83		-14.826	3.546	0,04524	9,26		-13.680	2.185	0,04524	14,99
	P		0	0	0,04524	-		647	134	0,04524	NS		746	173	0,04524	NS
P	A	00225	-9.770	605	0,04524	53,59	00226	-8.080	469	0,04524	68,83	00227	-27.520	734	0,04524	46,16
	P		-14.197	81	0,04524	NS		-11.873	35	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-12.841	2.431	0,04524	13,44		-9.195	1.086	0,04524	29,81		-2.646	341	0,04524	93,35
	P		795	191	0,04524	NS		762	148	0,04524	NS		-9.664	600	0,04524	54,02
P	A	00228	-488	176	0,04524	NS	00229	-5.601	525	0,04524	61,10	00230	-11.897	1.110	0,04524	29,37
	P		9.250	275	0,04524	NS		-23.649	116	0,04524	NS		-13.551	29	0,04524	NS
S	A		1.074	553	0,04524	57,01		-3.708	1.458	0,04524	21,89		-9.757	3.056	0,04524	10,61
	P		26.988	2.907	0,04524	10,11		2.865	503	0,04524	62,38		274	75	0,04524	NS
P	A	00231	-16.753	1.007	0,04524	32,77	00232	-19.262	1.671	0,04524	19,87	00233	-27.062	1.270	0,04524	26,65
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-11.843	4.642	0,04524	7,02		-13.773	4.684	0,04524	6,99		-10.617	4.294	0,04524	7,57
	P		497	21	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00234	-	2.004	0,04524	19,96	00348	-17.983	1.552	0,04524	21,33	00349	-24.190	2.742	0,04524	12,26
	P		102.106	0	0,04524	-		-28.182	766	0,04524	44,30		-30.249	263	0,04524	NS
S	A		-33.286	4.719	0,04524	7,28		-5.363	609	0,04524	52,64		-7.227	867	0,04524	37,15
	P		0	0	0,04524	-		-6.890	199	0,04524	NS		-6.401	54	0,04524	NS
P	A	00350	-25.676	2.533	0,04524	13,32	00522	-19.504	204	0,04524	NS	00523	-18.148	1.623	0,04524	20,40
	P		-27.682	173	0,04524	NS		-19.504	230	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-728	904	0,04524	35,04		0	0	0,04524	-		-19.090	498	0,04524	66,64
	P		-3.784	67	0,04524	NS		-3.486	138	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00524	-17.899	1.052	0,04524	31,45	00525	0	0	0,04524	-	00526	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-20.763	985	0,04524	33,83		-22.476	1.323	0,04524	25,30
S	A		5.066	167	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-27.736	315	0,04524	NS		-15.870	1.456	0,04524	22,61
P	A	00527	0	0	0,04524	-	00528	0	0	0,04524	-	00529	0	0	0,04524	-
	P		-19.448	1.616	0,04524	20,56		-14.134	1.105	0,04524	29,67		-9.675	449	0,04524	72,19
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		648	21	0,04524	NS
	P		-13.567	2.326	0,04524	14,07		-11.143	1.736	0,04524	18,74		-7.958	969	0,04524	33,30
P	A	00530	-41.380	1.983	0,04524	17,66	00531	0	0	0,04524	-	00532	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-23.453	2.214	0,04524	15,15		-14.437	1.574	0,04524	20,84
S	A		1.780	644	0,04524	48,86		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-2.518	148	0,04524	NS		-11.092	2.487	0,04524	13,08		-11.732	2.959	0,04524	11,01
P	A	00533	0	0	0,04524	-	00534	-40.321	530	0,04524	65,92	00568	-11.874	634	0,04524	51,41
	P		-10.363	844	0,04524	38,47		-8.835	167	0,04524	NS		-11.874	506	0,04524	64,41
S	A		0	0	0,04524	-		-6.474	74	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-9.209	1.858	0,04524	17,42		-4.793	630	0,04524	50,81		-1.262	235	0,04524	NS
P	A	00585	12.062	1.242	0,04524	24,65										
	P		0	0	0,04524	-										
S	A		-2.975	119	0,04524	NS										
	P		-28.515	427	0,04524	79,54										
Piano Terra			Parete P2-P4-P5								Parete P2-P4					
P	A	00009	-41.259	2.409	0,04524	14,53	00011	-9.876	1.883	0,04524	17,22	00021	-63.497	13.611	0,04524	2,71
	P		-20.355	967	0,04524	34,43		-75.483	2.004	0,04524	18,87		0	0	0,04524	-
S	A		-7.443	327	0,04524	98,56		-11.272	5.099	0,04524	6,38		-12.803	3.177	0,04524	10,28
	P		-4.336	259	0,04524	NS		1.981	714	0,04524	44,05		0	0	0,04524	-
P	A	00080	-44.256	399	0,04524	88,37	00081	-16.349	1.163	0,04524	28,34	00082	-7.526	1.667	0,04524	19,34
	P		0	0	0,04524	-		-59.693	1.030	0,04524	35,46		-21.873	325	0,04524	NS
S	A		-14.290	2.804	0,04524	11,70		-15.333	4.223	0,04524	7,79		-15.266	7.143	0,04524	4,60
	P		1.397	1.816	0,04524	17,35		650	1.551	0,04524	20,35		449	1.301	0,04524	24,27
P	A	00083	-8.711	2.315	0,04524	13,97	00084	-17.920	283	0,04524	NS	00085	-72.945	2.540	0,04524	14,81
	P		-22.509	641	0,04524	52,21		-11.465	1.104	0,04524	29,49		-9.090	595	0,04524	54,39
S	A		-14.552	7.003	0,04524	4,69		-9.331	2.452	0,04524	13,21		-5.958	598	0,04524	53,69
	P		1.462	1.162	0,04524	27,10		2.675	126	0,04524	NS		3.043	18	0,04524	NS
P	A	00086	-71.446	7.177	0,04524	5,22	00087	-79.702	16.021	0,04524	2,38	00088	-93.530	17.155	0,04524	2,29
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		4.214	2.494	0,04524	12,54		-18.820	4.387	0,04524	7,56		-34.234	4.634	0,04524	7,43
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00089	-85.731	22.019	0,04524	1,76	00090	-84.064	19.340	0,04524	1,99	00091	-72.087	17.080	0,04524	2,20
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-16.288	4.327												

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
P	A	00098	-22.919	1.707	0,04524	19,63	00099	-21.615	1.295	0,04524	25,79	00100	-24.536	663	0,04524	50,73
	P		-14.760	196	0,04524	NS		-16.435	148	0,04524	NS		-17.415	81	0,04524	NS
S	A		-17.223	7.855	0,04524	4,21		-19.714	6.522	0,04524	5,10		-16.113	4.235	0,04524	7,78
	P		864	789	0,04524	39,98		685	670	0,04524	47,10		-274	692	0,04524	45,72
P	A	00101	-33.145	1.103	0,04524	31,14	00340	-70.673	5.222	0,04524	7,17	00341	-80.821	9.485	0,04524	4,03
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-15.738	2.335	0,04524	14,10		-12.497	1.682	0,04524	19,41		-15.692	3.231	0,04524	10,19
	P		-1.355	532	0,04524	59,64		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00342	-32.661	10.533	0,04524	3,26	00343	-34.250	10.756	0,04524	3,20	00344	-31.830	10.570	0,04524	3,24
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-17.839	2.414	0,04524	13,71		-13.201	3.981	0,04524	8,21		-16.180	3.776	0,04524	8,73
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00345	-30.194	10.341	0,04524	3,30	00346	-27.764	7.334	0,04524	4,62	00347	-47.494	4.452	0,04524	7,98
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-13.451	2.400	0,04524	13,63		-13.123	2.928	0,04524	11,17		-12.448	1.513	0,04524	21,57
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00406	-56.518	1.082	0,04524	33,52	00407	-68.532	11.236	0,04524	3,32	00408	-4.804	2.694	0,04524	11,88
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-6.671	366	0,04524	87,88		-14.339	2.642	0,04524	12,41		-1.162	650	0,04524	48,79
	P		-3.336	159	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		1.345	27	0,04524	NS
P	A	00409	-47.468	726	0,04524	48,93	00410	-58.396	1.115	0,04524	32,66	00411	-21.189	270	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-19.415	93	0,04524	NS		-17.709	3.163	0,04524	10,46
S	A		-11.672	481	0,04524	67,73		-1.517	233	0,04524	NS		468	80	0,04524	NS
	P		-5.048	27	0,04524	NS		-10.472	620	0,04524	52,38		-14.671	1.657	0,04524	19,81
P	A	00412	-16.529	83	0,04524	NS	00413	-44.545	533	0,04524	66,20	00414	-31.532	4.562	0,04524	7,50
	P		-15.573	2.588	0,04524	12,71		-11.029	1.157	0,04524	28,11		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-6.091	818	0,04524	39,26
	P		-13.790	1.434	0,04524	22,84		-11.887	556	0,04524	58,62		0	0	0,04524	-
P	A	00415	-29.230	983	0,04524	34,61	00416	-22.666	335	0,04524	99,95	00417	-17.180	286	0,04524	NS
	P		-19.523	3.398	0,04524	9,78		-14.897	5.540	0,04524	5,93		-12.174	3.847	0,04524	8,48
S	A		-1.473	524	0,04524	60,57		957	498	0,04524	63,33		1.269	426	0,04524	73,97
	P		-10.514	2.780	0,04524	11,68		-13.797	4.317	0,04524	7,59		-12.581	3.591	0,04524	9,09
P	A	00418	-58.816	4.977	0,04524	7,32	00419	-81.666	4.382	0,04524	8,75	00420	-27.616	600	0,04524	56,48
	P		-10.088	253	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-17.273	5.855	0,04524	5,64
S	A		-8.104	1.040	0,04524	31,04		-2.980	611	0,04524	52,15		437	730	0,04524	43,26
	P		-8.978	1.381	0,04524	23,43		-7.344	626	0,04524	51,47		-11.012	4.187	0,04524	7,77
P	A	00421	-22.049	321	0,04524	NS	00422	-75.851	1.787	0,04524	21,18	00423	-80.220	12.707	0,04524	3,01
	P		-13.433	5.839	0,04524	5,60		-11.532	2.776	0,04524	11,73		0	0	0,04524	-
S	A		1.591	659	0,04524	47,78		-4.330	820	0,04524	38,99		-13.290	2.818	0,04524	11,61
	P		-11.771	4.760	0,04524	6,85		-10.032	3.032	0,04524	10,70		-7.570	104	0,04524	NS
P	A	00424	-30.824	937	0,04524	36,45	00425	-24.738	246	0,04524	NS	00426	-20.392	348	0,04524	95,68
	P		-21.437	3.276	0,04524	10,19		-14.531	5.488	0,04524	5,98		-11.857	4.046	0,04524	8,06
S	A		-1.092	552	0,04524	57,44		1.060	561	0,04524	56,20		1.872	512	0,04524	61,45
	P		-8.410	2.788	0,04524	11,59		-11.345	4.403	0,04524	7,39		-10.538	3.551	0,04524	9,15
P	A	00427	-81.701	6.956	0,04524	5,51	00428	-69.104	1.495	0,04524	24,95	00429	-24.451	70	0,04524	NS
	P		-9.893	264	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-12.889	2.932	0,04524	11,15
S	A		-7.293	2.159	0,04524	14,92		-3.039	247	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-7.601	1.105	0,04524	29,18		-9.845	488	0,04524	66,45		-10.042	1.836	0,04524	17,67
P	A	00430	0	0	0,04524	-	00431	-81.563	1.453	0,04524	26,38	00432	-85.234	11.046	0,04524	3,50
	P		-10.477	2.659	0,04524	12,21		-11.124	2.059	0,04524	15,80		0	0	0,04524	-
S	A		1.814	50	0,04524	NS		1.807	987	0,04524	31,88		-5.154	2.748	0,04524	11,66
	P		-12.035	1.457	0,04524	22,38		-8.881	722	0,04524	44,80		0	0	0,04524	-
P	A	00573	0	0	0,04524	-	00581	19.967	2.496	0,04524	12,01					
	P		-16.872	1.909	0,04524	17,29		-5.883	188	0,04524	NS					
S	A		0	0	0,04524	-		1.823	526	0,04524	59,82					
	P		-25.084	1.189	0,04524	28,33		5.625	332	0,04524	93,83					
Piano Terra			Parete P2-P4-P5									Parete P4-P5				
P	A	00002	0	0	0,04524	-	00009	-41.259	2.409	0,04524	14,53	00011	-9.876	1.883	0,04524	17,22
	P		-22.229	1.805	0,04524	18,53		-20.355	967	0,04524	34,43		-75.483	2.004	0,04524	18,87
S	A		-24.256	256	0,04524	NS		-7.443	327	0,04524	98,56		-11.272	5.099	0,04524	6,38
	P		-51.543	381	0,04524	94,12		-4.336	259	0,04524	NS		1.981	714	0,04524	44,05
P	A	00015	24.537	2.605	0,04524	11,36	00021	-63.497	13.611	0,04524	2,71	00080	-44.256	399	0,04524	88,37
	P		-1.263	252	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-12.803	3.177	0,04524	10,28		-14.290	2.804	0,04524	11,70
	P		29.983	841	0,04524	34,65		0	0	0,04524	-		1.397	1.816	0,04524	17,35
P	A	00081	-16.349	1.163	0,04524	28,34	00082	-7.526	1.667	0,04524	19,34	00083	-8.711	2.315	0,04524	13,97
	P		-59.693	1.030	0,04524	35,46		-21.873	325	0,04524	NS		-22.509	641	0,04524	52,21
S	A		-15.333	4.223	0,04524	7,79		-15.266	7.143	0,04524	4,60		-14.552	7.003	0,04524	4,69
	P		650	1.551	0,04524	20,35		449	1.301	0,04524	24,27		1.462	1.162	0,04524	27,10
P	A	00084	-17.920	283	0,04524	NS	00085	-72.945	2.540	0,04524	14,81	00086	-71.446	7.177	0,04524	5,22
	P		-11.465	1.104	0,04524	29,49		-9.090	595	0,04524	54,39		0	0	0,04524	-
S	A		-9.331	2.452	0,04524	13,21		-5.958	598	0,04524	53,69		4.214	2.494	0,04524	12,54
	P		2.675	126	0,04524	NS		3.043	18	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00115	-38.402	8.011	0,04524	4,34	00186	-39.049	1.374	0,04524	25,35	00187	-26.214	1.475	0,04524	22,90
	P		-1.311	112	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-11.512	2.184	0,04524	14,91		-31.253	3.740	0,04524	9,14		-19.171	4.421	0,04524	7,51
	P		1.475	56	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00188	-21.811	1.403	0,04524	23,81	00189	-20.714	988	0,04524	33,73	00190	-13.472	989	0,04524	33,09
	P		0	0												

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
S	A		-7.994	2.481	0,04524	13,01		-1.207	932	0,04524	34,03		0	0	0,04524	-
	P		7.603	3.908	0,04524	7,93		41.435	6.838	0,04524	4,12		-6.502	989	0,04524	32,51
P	A	00486	0	0	0,04524	-	00487	-2.584	2.541	0,04524	12,53	00488	-57.117	7.460	0,04524	4,87
	P		-26.871	834	0,04524	40,56		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-23.499	154	0,04524	NS		503	424	0,04524	74,47		1.075	1.678	0,04524	18,79
	P		-10.498	19	0,04524	NS		23.144	814	0,04524	36,50		0	0	0,04524	-
P	A	00489	-11.864	113	0,04524	NS	00490	-16.947	113	0,04524	NS	00491	-15.005	259	0,04524	NS
	P		-15.890	841	0,04524	39,15		-16.713	1.033	0,04524	31,94		-60.988	66	0,04524	NS
S	A		-5.883	35	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-18.196	1.698	0,04524	19,50
	P		-17.956	167	0,04524	NS		-23.756	685	0,04524	49,01		-1.231	155	0,04524	NS
P	A	00492	-11.862	691	0,04524	47,17	00493	-13.161	95	0,04524	NS	00494	-37.538	3.325	0,04524	10,44
	P		-58.379	513	0,04524	70,99		-10.378	297	0,04524	NS		-5.204	132	0,04524	NS
S	A		-16.214	2.521	0,04524	13,07		-9.883	2.064	0,04524	15,71		16.868	668	0,04524	45,25
	P		803	272	0,04524	NS		2.494	304	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
Piano Terra			Parete P6-P7						Parete P6-P7							
P	A	00018	-17.345	2.936	0,04524	11,25	00019	-716	106	0,04524	NS	00112	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		1.216	717	0,04524	43,95		-29.871	4.913	0,04524	6,94
S	A		-41.970	788	0,04524	44,51		2.556	439	0,04524	71,54		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		2.556	597	0,04524	52,60		-2.082	1.856	0,04524	17,13
P	A	00113	0	0	0,04524	-	00114	0	0	0,04524	-	00242	0	0	0,04524	-
	P		-41.356	5.664	0,04524	6,18		-23.518	3.024	0,04524	11,10		-42.974	519	0,04524	67,73
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-6.942	1.904	0,04524	16,91		-11.550	819	0,04524	39,76		-8.023	1.778	0,04524	18,15
P	A	00243	0	0	0,04524	-	00244	-18.848	118	0,04524	NS	00245	-16.762	63	0,04524	NS
	P		-14.206	438	0,04524	74,85		-13.263	767	0,04524	42,64		-13.662	717	0,04524	45,66
S	A		0	0	0,04524	-		606	182	0,04524	NS		772	140	0,04524	NS
	P		-12.556	2.355	0,04524	13,86		-14.778	3.576	0,04524	9,18		-13.596	2.239	0,04524	14,62
P	A	00246	-13.952	118	0,04524	NS	00247	-11.719	19	0,04524	NS	00248	0	0	0,04524	-
	P		-9.082	618	0,04524	52,37		-8.080	452	0,04524	71,42		-26.769	751	0,04524	45,03
S	A		900	216	0,04524	NS		829	140	0,04524	NS		-9.636	621	0,04524	52,19
	P		-12.859	2.466	0,04524	13,25		-9.229	1.096	0,04524	29,54		-2.042	456	0,04524	69,70
P	A	00249	5.022	67	0,04524	NS	00250	-6.131	47	0,04524	NS	00251	-12.452	27	0,04524	NS
	P		-2.126	241	0,04524	NS		-5.407	549	0,04524	58,40		-10.535	1.006	0,04524	32,29
S	A		19.313	2.055	0,04524	14,61		1.742	321	0,04524	98,04		448	58	0,04524	NS
	P		-137	907	0,04524	34,87		-4.283	1.572	0,04524	20,34		-9.308	2.798	0,04524	11,57
P	A	00252	0	0	0,04524	-	00253	0	0	0,04524	-	00254	0	0	0,04524	-
	P		-17.284	1.132	0,04524	29,19		-18.424	1.480	0,04524	22,39		-26.208	1.225	0,04524	27,57
S	A		517	26	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-11.277	5.469	0,04524	5,95		-13.568	4.207	0,04524	7,78		-12.425	4.346	0,04524	7,51
P	A	00255	0	0	0,04524	-	00358	-29.686	1.025	0,04524	33,23	00359	-30.742	230	0,04524	NS
	P		-86.800	1.765	0,04524	21,96		-19.229	1.336	0,04524	24,85		-24.268	2.965	0,04524	11,34
S	A		0	0	0,04524	-		-6.370	339	0,04524	94,81		-4.134	31	0,04524	NS
	P		-24.950	4.941	0,04524	6,81		-4.832	492	0,04524	65,07		-12.331	1.032	0,04524	31,62
P	A	00360	-24.549	185	0,04524	NS	00540	-16.495	258	0,04524	NS	00541	0	0	0,04524	-
	P		-23.096	2.506	0,04524	13,38		-16.495	197	0,04524	NS		-16.916	1.856	0,04524	17,79
S	A		-4.700	96	0,04524	NS		-4.730	162	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-2.761	882	0,04524	36,10		-9.391	20	0,04524	NS		-19.661	636	0,04524	52,26
P	A	00542	0	0	0,04524	-	00543	-19.608	855	0,04524	38,87	00544	-22.041	1.259	0,04524	26,55
	P		-10.993	839	0,04524	38,76		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-22.543	316	0,04524	NS		-16.080	1.521	0,04524	21,66
	P		-520	202	0,04524	NS		-10.579	12	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00545	-19.433	1.648	0,04524	20,16	00546	-13.507	1.021	0,04524	32,06	00547	-9.037	458	0,04524	70,66
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-12.724	2.361	0,04524	13,83		-11.020	1.821	0,04524	17,86		-8.075	1.014	0,04524	31,84
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		593	20	0,04524	NS
P	A	00548	0	0	0,04524	-	00549	-23.420	2.221	0,04524	15,10	00550	-14.087	1.576	0,04524	20,80
	P		-31.590	1.838	0,04524	18,62		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-2.502	218	0,04524	NS		-11.250	2.458	0,04524	13,24		-11.556	2.939	0,04524	11,08
	P		593	453	0,04524	69,68		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00551	-10.376	841	0,04524	38,61	00552	-8.224	176	0,04524	NS	00572	-7.477	228	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-36.924	498	0,04524	69,59		-7.477	793	0,04524	40,65
S	A		-8.938	1.836	0,04524	17,62		-4.814	625	0,04524	51,22		-3.004	86	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-6.339	147	0,04524	NS		-25.093	92	0,04524	NS
P	A	00589	0	0	0,04524	-										
	P		15.801	1.193	0,04524	25,41										
S	A		-28.037	548	0,04524	61,91										
	P		-3.968	44	0,04524	NS										
Piano Terra			Parete P8-P9-P10						Parete P9-P8							
P	A	00010	-31.236	1.267	0,04524	26,98	00012	-9.063	1.978	0,04524	16,36	00027	-36.321	1.072	0,04524	32,28
	P		-20.507	1.196	0,04524	27,85		-70.199	1.788	0,04524	20,91		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-11.489	5.175	0,04524	6,29		-15.734	2.327	0,04524	14,14
	P		-4.470	468	0,04524	68,3										

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00037	-72.840	17.283	0,04524	2,18	00038	-84.320	19.809	0,04524	1,95	00039	-81.677	22.173	0,04524	1,73
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-25.372	4.756	0,04524	7,09		-16.584	5.593	0,04524	5,90		-2.618	4.456	0,04524	7,14
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00040	-78.833	17.300	0,04524	2,20	00041	-61.426	10.885	0,04524	3,37	00042	-66.695	6.322	0,04524	5,87
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-25.248	4.657	0,04524	7,24		-22.831	2.596	0,04524	12,90		2.491	2.490	0,04524	12,61
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00043	-69.283	2.354	0,04524	15,85	00044	-17.575	281	0,04524	NS	00045	-8.220	2.341	0,04524	13,79
	P		-8.097	675	0,04524	47,83		-10.934	1.113	0,04524	29,22		-21.922	643	0,04524	51,98
S	A		-6.333	567	0,04524	56,68		-9.512	2.475	0,04524	13,09		-14.502	7.035	0,04524	4,66
	P		5.499	112	0,04524	NS		2.541	128	0,04524	NS		1.262	1.159	0,04524	27,19
P	A	00046	-7.120	1.644	0,04524	19,59	00047	-15.868	1.229	0,04524	26,79	00048	-45.143	840	0,04524	42,06
	P		-20.623	328	0,04524	NS		-56.236	1.183	0,04524	30,64		0	0	0,04524	-
S	A		-15.113	7.128	0,04524	4,61		-15.618	4.198	0,04524	7,84		-13.730	2.349	0,04524	13,94
	P		409	1.311	0,04524	24,09		488	1.575	0,04524	20,05		941	1.444	0,04524	21,84
P	A	00320	-67.659	6.098	0,04524	6,10	00321	-79.774	9.334	0,04524	4,09	00322	-32.643	10.596	0,04524	3,24
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-12.845	2.065	0,04524	15,82		-15.225	3.127	0,04524	10,51		-15.408	2.475	0,04524	13,29
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00323	-32.841	10.685	0,04524	3,21	00324	-32.211	10.650	0,04524	3,22	00325	-28.505	10.222	0,04524	3,32
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-15.682	3.832	0,04524	8,59		-12.210	3.910	0,04524	8,34		-15.318	2.303	0,04524	14,28
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00326	-65.184	8.819	0,04524	4,19	00327	-46.565	3.917	0,04524	9,05	00361	-47.396	678	0,04524	52,39
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-13.566	2.981	0,04524	10,98		-10.717	1.280	0,04524	25,39		-11.637	448	0,04524	72,71
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-4.531	64	0,04524	NS
P	A	00362	-7.081	2.652	0,04524	12,14	00363	-73.453	9.814	0,04524	3,84	00364	-48.862	1.292	0,04524	27,58
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-972	689	0,04524	46,00		-9.575	1.870	0,04524	17,33		-6.828	397	0,04524	81,05
	P		1.356	29	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-5.540	144	0,04524	NS
P	A	00365	-71.890	1.536	0,04524	24,43	00366	-23.893	67	0,04524	NS	00367	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-12.629	2.925	0,04524	11,16		-9.902	2.641	0,04524	12,28
S	A		-1.984	269	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		1.735	44	0,04524	NS
	P		-9.049	454	0,04524	71,28		-10.339	1.834	0,04524	17,70		-12.057	1.482	0,04524	22,00
P	A	00368	-74.776	1.356	0,04524	27,85	00369	-63.540	10.288	0,04524	3,58	00370	-30.124	925	0,04524	36,86
	P		-10.389	2.105	0,04524	15,43		0	0	0,04524	-		-20.881	3.271	0,04524	10,19
S	A		982	756	0,04524	41,71		-8.910	2.211	0,04524	14,63		-1.423	556	0,04524	57,07
	P		-8.894	806	0,04524	40,13		0	0	0,04524	-		-8.430	2.796	0,04524	11,56
P	A	00371	-24.224	241	0,04524	NS	00372	-19.684	344	0,04524	96,62	00373	-74.628	6.772	0,04524	5,58
	P		-14.137	5.486	0,04524	5,98		-11.368	4.070	0,04524	8,00		-9.313	378	0,04524	85,67
S	A		1.068	560	0,04524	56,30		1.842	510	0,04524	61,69		-7.161	2.228	0,04524	14,45
	P		-11.313	4.424	0,04524	7,36		-10.487	3.586	0,04524	9,06		-7.330	1.116	0,04524	28,87
P	A	00374	-77.953	4.347	0,04524	8,75	00375	-27.077	590	0,04524	57,37	00376	-21.577	316	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-16.838	5.856	0,04524	5,64		-13.061	5.853	0,04524	5,59
S	A		-2.927	607	0,04524	52,48		446	725	0,04524	43,56		1.622	657	0,04524	47,92
	P		-7.317	628	0,04524	51,30		-10.999	4.201	0,04524	7,74		-11.702	4.774	0,04524	6,82
P	A	00377	-73.346	1.734	0,04524	21,71	00378	-81.581	12.899	0,04524	2,97	00379	-28.822	970	0,04524	35,04
	P		-11.259	2.820	0,04524	11,54		0	0	0,04524	-		-19.252	3.402	0,04524	9,76
S	A		-3.895	890	0,04524	35,88		-12.574	2.954	0,04524	11,05		-1.136	504	0,04524	62,91
	P		-9.846	3.025	0,04524	10,72		-7.211	64	0,04524	NS		-10.544	2.789	0,04524	11,65
P	A	00380	-22.199	327	0,04524	NS	00381	-16.910	284	0,04524	NS	00382	-57.784	4.972	0,04524	7,32
	P		-14.527	5.542	0,04524	5,92		-11.923	3.866	0,04524	8,43		-9.917	286	0,04524	NS
S	A		1.007	490	0,04524	64,35		1.363	423	0,04524	74,48		-7.863	1.031	0,04524	31,29
	P		-13.754	4.325	0,04524	7,57		-12.424	3.595	0,04524	9,08		-8.759	1.390	0,04524	23,26
P	A	00383	-53.496	1.072	0,04524	33,60	00384	-20.730	260	0,04524	NS	00385	-16.273	81	0,04524	NS
	P		-19.438	103	0,04524	NS		-17.283	3.141	0,04524	10,52		-15.303	2.592	0,04524	12,68
S	A		-1.996	217	0,04524	NS		584	68	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-11.046	622	0,04524	52,29		-14.306	1.673	0,04524	19,60		-13.124	1.454	0,04524	22,49
P	A	00386	-43.604	517	0,04524	68,10	00387	-30.516	4.449	0,04524	7,67	00574	0	0	0,04524	-
	P		-11.061	1.182	0,04524	27,52		0	0	0,04524	-		-16.441	1.688	0,04524	19,53
S	A		0	0	0,04524	-		-6.633	735	0,04524	43,76		0	0	0,04524	-
	P		-11.529	573	0,04524	56,83		0	0	0,04524	-		-23.764	941	0,04524	35,68
P	A	00582	15.686	2.399	0,04524	12,64	00590	-86.643	14.005	0,04524	2,77					
	P		-5.833	180	0,04524	NS		0	0	0,04524	-					
S	A		3.223	491	0,04524	63,85		-16.397	4.068	0,04524	8,10					
	P		5.789	363	0,04524	85,78		0	0	0,04524	-					
Piano Terra			Parete P8-P9-P10									Parete P9-P10				
P	A	00001	-30.661	2.523	0,04524	13,53	00016	-735	242	0,04524	NS	00120	-364	408	0,04524	77,56
	P		0	0	0,04524	-		47.709	2.060	0,04524	13,44		-22.913	7.084	0,04524	4,73
S	A		-56.492	809	0,04524	44,83		21.827	1.014	0,04524	29,40		0	0	0,04524	-
	P		-25.897	135	0,04524	NS		8.313	100	0,04524	NS		-11.061	1.961	0,04524	16,59
P	A	00121	0	0	0,04524	-	00207	0	0	0,04524	-	00208	0	0	0,04524	-
	P		-55.591	9.166	0,04524	3,95		-39.458	1.482	0,04524	23,53		-25.966	1.474	0,04524	22,90
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-14.490	2.280	0,04524	14,39		-37.101	3.752	0,04524	9,24		-18.804	4.408	0,04524	7,52
P	A	00209	0	0												

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
	P		-6.990	734	0,04524	43,86		-3.552	371	0,04524	86,01		-64.660	6.598	0,04524	5,60
S	A	00215	6.405	3.657	0,04524	8,50		40.755	6.841	0,04524	4,13		0	0	0,04524	-
	P		-8.058	2.572	0,04524	12,55		-1.864	930	0,04524	34,16		2.234	2.493	0,04524	12,61
P	A	00215	-8.110	619	0,04524	52,15	00216	-11.818	1.176	0,04524	27,71	00217	-62.976	789	0,04524	46,64
	P		-60.752	2.864	0,04524	12,78			-18.260	289	0,04524		NS		-8.925	1.496
S	A	00218	0	0	0,04524	-		1.789	88	0,04524	NS		1.554	638	0,04524	49,35
	P		6.905	2.327	0,04524	13,34		-10.022	2.159	0,04524	15,03		-17.768	4.129	0,04524	8,01
P	A	00218	-21.370	168	0,04524	NS	00219	-55.163	441	0,04524	81,99	00220	0	0	0,04524	-
	P		-10.317	982	0,04524	33,06			-14.366	896	0,04524		36,61		-44.265	1.411
S	A	00328	-1.241	511	0,04524	62,07		-5.381	425	0,04524	75,43		0	0	0,04524	-
	P		-16.579	3.817	0,04524	8,64		-17.447	2.782	0,04524	11,88		-23.584	2.001	0,04524	16,77
P	A	00328	-12.828	1.765	0,04524	18,51	00329	-13.817	2.411	0,04524	13,59	00513	-20.026	1.111	0,04524	29,94
	P		0	0	0,04524	-			0	0	0,04524		-		0	0
S	A	00514	-4.853	535	0,04524	59,84		-10.123	697	0,04524	46,56		-10.299	44	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-22.520	193	0,04524	NS
P	A	00514	0	0	0,04524	-	00515	0	0	0,04524	-	00516	-16.781	921	0,04524	35,83
	P		13.604	2.339	0,04524	13,04			-55.690	8.526	0,04524		4,25		-11.862	151
S	A	00517	15.695	691	0,04524	43,88		0	0	0,04524	-		-7.512	104	0,04524	NS
	P		68	421	0,04524	75,08		-3.428	2.122	0,04524	15,03		-4.920	16	0,04524	NS
P	A	00517	-15.721	1.038	0,04524	31,71	00518	-18.557	54	0,04524	NS	00519	-55.392	460	0,04524	78,64
	P		-16.087	66	0,04524	NS			-14.508	266	0,04524		NS		-11.456	708
S	A	00520	-24.004	574	0,04524	58,52		-1.421	160	0,04524	NS		767	272	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-18.226	1.713	0,04524	19,33		-16.240	2.536	0,04524	12,99
P	A	00520	-12.880	260	0,04524	NS	00521	-4.913	91	0,04524	NS	00576	-18.297	969	0,04524	34,18
	P		-12.895	91	0,04524	NS			-37.592	3.314	0,04524		10,47		-35.983	858
S	A	00580	2.525	298	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-9.949	2.085	0,04524	15,56		17.736	734	0,04524	41,08		-6.733	741	0,04524	43,41
P	A	00580	-61.922	1.424	0,04524	25,78	00591	0	0	0,04524	-					
	P		-8.272	1.872	0,04524	17,25			-65.186	13.663	0,04524	2,71				
S	A	00580	1.123	510	0,04524	61,81		0	0	0,04524	-					
	P		-12.789	4.594	0,04524	7,11		-17.055	4.149	0,04524	7,96					
Piano Terra			Parete P1-P6								Parete P1-P6					
P	A	00102	0	0	0,04524	-	00103	0	0	0,04524	-	00104	0	0	0,04524	-
	P		-34.227	3.630	0,04524	9,49			-47.760	5.991	0,04524		5,93		-44.613	4.989
S	A	00256	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-12.077	949	0,04524	34,36		-3.456	2.003	0,04524	15,93		-11.131	1.699	0,04524	19,15
P	A	00256	0	0	0,04524	-	00257	0	0	0,04524	-	00258	0	0	0,04524	-
	P		-65.767	772	0,04524	47,96			-18.982	1.016	0,04524		32,66		-21.346	1.530
S	A	00259	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-26.481	1.700	0,04524	19,88		-24.812	3.583	0,04524	9,39		-19.324	5.237	0,04524	6,34
P	A	00259	-14.351	17	0,04524	NS	00260	-11.323	28	0,04524	NS	00261	-8.385	50	0,04524	NS
	P		-14.597	444	0,04524	73,91			-11.336	1.074	0,04524		30,31		-6.639	560
S	A	00262	0	0	0,04524	-		-89	78	0,04524	NS		1.297	95	0,04524	NS
	P		-15.622	2.363	0,04524	13,92		-11.669	3.433	0,04524	9,49		-6.403	1.568	0,04524	20,50
P	A	00262	0	0	0,04524	-	00263	-4.918	73	0,04524	NS	00264	-8.077	58	0,04524	NS
	P		-1.811	205	0,04524	NS			79	143	0,04524		NS		-6.554	535
S	A	00265	13.309	1.107	0,04524	27,57		17.066	1.336	0,04524	22,61		1.072	134	0,04524	NS
	P		-1.440	368	0,04524	86,23		151	337	0,04524	93,78		-4.848	1.270	0,04524	25,21
P	A	00265	-12.808	35	0,04524	NS	00266	-15.424	21	0,04524	NS	00267	0	0	0,04524	-
	P		-11.239	860	0,04524	37,84			-17.836	689	0,04524		48,02		-17.665	1.204
S	A	00268	73	49	0,04524	NS		-214	23	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-11.347	2.206	0,04524	14,76		-14.306	3.431	0,04524	9,56		-20.880	3.414	0,04524	9,76
P	A	00268	0	0	0,04524	-	00269	0	0	0,04524	-	00351	0	0	0,04524	-
	P		-20.411	979	0,04524	34,01			-81.114	913	0,04524		41,93		-32.871	2.514
S	A	00352	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-22.160	3.114	0,04524	10,74		-20.114	1.572	0,04524	21,17		-8.501	1.033	0,04524	31,28
P	A	00352	0	0	0,04524	-	00353	0	0	0,04524	-	00553	-14.394	90	0,04524	NS
	P		-48.415	3.816	0,04524	9,33			-36.001	2.833	0,04524		12,21		-41.018	87
S	A	00554	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-11.006	1.284	0,04524	25,33		-15.668	1.229	0,04524	26,77		-28.098	181	0,04524	NS
P	A	00554	0	0	0,04524	-	00555	0	0	0,04524	-	00556	-12.661	379	0,04524	86,17
	P		-19.062	1.379	0,04524	24,07			-24.624	1.902	0,04524		17,69		0	0
S	A	00557	0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		830	216	0,04524	NS		5.550	351	0,04524	88,77		-38.189	66	0,04524	NS
P	A	00557	-16.770	1.041	0,04524	31,70	00558	-14.530	1.513	0,04524	21,69	00559	-13.098	1.032	0,04524	31,68
	P		-20.054	157	0,04524	NS			-18.806	52	0,04524		NS		0	0
S	A	00560	-15.380	1.225	0,04524	26,84		-20.797	2.237	0,04524	14,90		-15.494	1.784	0,04524	18,44
	P		-4.445	75	0,04524	NS		-1.551	59	0,04524	NS		-296	45	0,04524	NS
P	A	00560	-9.170	406	0,04524	79,73	00561	0	0	0,04524	-	00562	-15.374	1.859	0,04524	17,69
	P		0	0	0,04524	-			-41.730	2.095	0,04524		16,73		-19.790	92
S	A	00563	-8.279	1.021	0,04524	31,63		-1.654	166	0,04524	NS		-18.288	1.899	0,04524	17,44
	P		655	67	0,04524	NS		4.544	878	0,04524	35,58		-3.693	108	0,04524	NS
P	A	00563	-14.453	1.219	0,04524	26,91	00564	-10.622	640	0,04524	50,77	00565	-6.898	118	0,04524	NS
	P		-16.776	16	0,04524	NS			0	0	0,04524		-		-35.965	469
S	A	00570	-18.812	2.203	0,04524	15,05		-11.719	1.443	0,04524	22,58		-3.579	499	0,04524	63,95
	P		-786	56	0,04524	NS		10	38	0,04524	NS		4.555	310	0,04524	NS
P	A	00570	-19.088	2.570	0,04524	12,91	00571	0	0	0,04524	-	00587	-34.367	2.273	0,04524	15,15
	P		0	0	0,04524	-			-7.443	1.187	0,04524		27,15		0	0
S	A															

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	P		1.650	574	0,04524	54,84										
Piano Terra			Parete P2-P3-P7-P8								Parete P2-P3					
P	A	00003	-4.304	1.046	0,04524	30,55	00007	-69.314	1.996	0,04524	18,69	00013	3.403	150	0,04524	NS
P	P		-21.107	413	0,04524	80,74		0	0	0,04524	-		3.403	337	0,04524	92,95
S	A		0	0	0,04524	-		-22.890	562	0,04524	59,59		12.429	266	0,04524	NS
P	P		-5.538	325	0,04524	98,65		-30.822	510	0,04524	66,95		5.957	466	0,04524	66,77
P	A	00017	4.377	356	0,04524	87,77	00172	-18.968	175	0,04524	NS	00173	-18.795	138	0,04524	NS
P	P		-49.004	2.633	0,04524	13,54		-7.139	493	0,04524	65,30		-18.294	468	0,04524	70,75
S	A		-23.335	711	0,04524	47,15		-2.913	510	0,04524	62,44		1.779	611	0,04524	51,49
P	P		4.506	648	0,04524	48,20		-8.997	1.993	0,04524	16,23		-17.400	3.079	0,04524	10,73
P	A	00174	-17.462	121	0,04524	NS	00175	-15.989	87	0,04524	NS	00176	-13.823	72	0,04524	NS
P	P		-17.667	585	0,04524	56,51		-14.584	709	0,04524	46,27		-13.058	429	0,04524	76,18
S	A		2.557	554	0,04524	56,67		4.723	400	0,04524	78,04		1.752	417	0,04524	75,45
P	P		-22.655	3.330	0,04524	10,05		-20.715	3.580	0,04524	9,30		-14.994	2.606	0,04524	12,60
P	A	00177	-46.126	295	0,04524	NS	00178	-38.554	977	0,04524	35,60	00179	26.174	307	0,04524	95,92
P	P		-13.262	82	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-2.600	554	0,04524	57,44
S	A		-648	974	0,04524	32,50		8.215	2.428	0,04524	12,74		16.315	2.117	0,04524	14,29
P	P		-12.946	1.756	0,04524	18,61		-185	1.354	0,04524	23,35		-3.921	1.946	0,04524	16,41
P	A	00180	-7.285	227	0,04524	NS	00181	-11.981	156	0,04524	NS	00182	-14.356	154	0,04524	NS
P	P		-8.616	1.349	0,04524	23,95		-17.941	1.918	0,04524	17,25		-22.510	1.903	0,04524	17,58
S	A		1.779	821	0,04524	38,32		1.346	866	0,04524	36,37		199	857	0,04524	36,86
P	P		-11.249	5.043	0,04524	6,45		-15.614	8.297	0,04524	3,96		-11.367	9.455	0,04524	3,44
P	A	00183	-14.834	163	0,04524	NS	00184	-13.770	138	0,04524	NS	00185	-18.506	40	0,04524	NS
P	P		-27.212	2.292	0,04524	14,77		-29.088	2.184	0,04524	15,57		-32.014	1.150	0,04524	29,78
S	A		1.958	873	0,04524	36,02		2.266	896	0,04524	35,07		1.936	730	0,04524	43,08
P	P		-25.289	10.058	0,04524	3,35		-22.350	9.372	0,04524	3,57		-9.625	4.439	0,04524	7,30
P	A	00481	-20.146	125	0,04524	NS	00482	-16.563	139	0,04524	NS	00483	-15.275	115	0,04524	NS
P	P		-24.046	682	0,04524	49,25		-23.608	1.052	0,04524	31,89		-18.974	1.281	0,04524	25,89
S	A		5.624	373	0,04524	83,49		2.169	734	0,04524	42,82		1.179	658	0,04524	47,88
P	P		-37.592	1.788	0,04524	19,41		-23.082	6.230	0,04524	5,38		-23.850	6.080	0,04524	5,52
P	A	00484	-11.004	129	0,04524	NS	00485	-9.841	431	0,04524	75,21					
P	P		-12.953	733	0,04524	44,57		-431	324	0,04524	97,66					
S	A		1.913	639	0,04524	49,21		20.709	1.788	0,04524	16,72					
P	P		-11.674	4.378	0,04524	7,44		-4.616	1.008	0,04524	31,73					
Piano Terra			Parete P2-P3-P7-P8								Parete P3-P7					
P	A	00006	4.966	461	0,04524	67,69	00020	3.353	259	0,04524	NS	00062	-48.560	1.136	0,04524	31,35
P	P		-34.778	1.359	0,04524	25,37		-54.496	3.295	0,04524	10,96		0	0	0,04524	-
S	A		-5.836	191	0,04524	NS		-633	155	0,04524	NS		-20.384	1.988	0,04524	16,75
P	P		-7.993	153	0,04524	NS		-11.744	510	0,04524	63,89		0	0	0,04524	-
P	A	00063	-58.909	611	0,04524	59,68	00064	-51.349	190	0,04524	NS	00065	-60.758	440	0,04524	83,22
P	P		0	0	0,04524	-		-21.827	43	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-25.607	1.637	0,04524	20,60		-14.476	1.023	0,04524	32,07		-16.547	1.060	0,04524	31,11
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00066	-40.584	174	0,04524	NS	00067	-57.610	337	0,04524	NS	00068	-50.062	954	0,04524	37,46
P	P		-15.219	116	0,04524	NS		-8.728	72	0,04524	NS		-2.322	23	0,04524	NS
S	A		1.244	985	0,04524	31,99		11.002	1.085	0,04524	28,30		22.779	1.702	0,04524	17,47
P	P		-27.998	22	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-6.124	170	0,04524	NS
P	A	00069	985	481	0,04524	65,56	00070	-8.530	188	0,04524	NS	00071	-7.503	171	0,04524	NS
P	P		-95.282	5.390	0,04524	7,32		-	3.674	0,04524	11,39		-	4.030	0,04524	10,46
S	A		1.888	78	0,04524	NS		-1.549	42	0,04524	NS		-553	47	0,04524	NS
P	P		-38.312	1.151	0,04524	30,21		-27.325	930	0,04524	36,42		-45.202	870	0,04524	40,62
P	A	00072	-1.900	307	0,04524	NS	00073	-45.150	1.282	0,04524	27,56	00074	-63.069	526	0,04524	69,97
P	P		-	4.727	0,04524	8,65		-2.627	42	0,04524	NS		-8.799	25	0,04524	NS
S	A		644	90	0,04524	NS		18.283	1.872	0,04524	16,08		17.148	1.256	0,04524	24,05
P	P		-28.795	1.590	0,04524	21,38		-4.414	98	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00075	-58.853	298	0,04524	NS	00076	-50.903	318	0,04524	NS	00077	-62.367	360	0,04524	NS
P	P		-11.030	105	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		2.594	903	0,04524	34,77		-16.638	1.444	0,04524	22,84		-23.886	1.040	0,04524	32,29
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00078	-61.279	700	0,04524	52,37	00079	-41.179	1.115	0,04524	31,40	00354	-2.817	357	0,04524	89,21
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-71.175	2.524	0,04524	14,85
S	A		-26.608	1.792	0,04524	18,87		-18.631	2.065	0,04524	16,05		-5.031	106	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-15.156	868	0,04524	37,86
P	A	00355	-12.799	465	0,04524	70,26	00356	-16.829	314	0,04524	NS	00357	1.435	175	0,04524	NS
P	P		-89.579	2.954	0,04524	13,20		-86.918	2.264	0,04524	17,12		-62.199	2.990	0,04524	12,29
S	A		-1.712	93	0,04524	NS		-5.714	45	0,04524	NS		2.186	32	0,04524	NS
P	P		-23.523	588	0,04524	57,06		-12.128	632	0,04524	51,61		-8.417	602	0,04524	53,67
P	A	00393	-337	324	0,04524	97,66	00394	-1.977	102	0,04524	NS	00395	-359	169	0,04524	NS
P	P		-56.189	454	0,04524	79,82		-83.885	1.328	0,04524	29,00		-80.222	1.543	0,04524	24,77
S	A		-15.347	273	0,04524	NS		-2.193	63	0,04524	NS		-1.894	52	0,04524	NS
P	P		-4.304	71	0,04524	NS		-8.298	501	0,04524	64,47		-7.848	275	0,04524	NS
P	A	00396	654	383	0,04524	82,41	00397	-11.460	367	0,04524	88,72	00398	-60.953	432	0,04524	84,79
P	P		-39.416	406	0,04524	85,86		-83.844	695	0,04524	55,41		0	0	0,04524	-
S	A		-19.341	222	0,04524	NS		-17.354	265	0,04524	NS		-23.280	423	0,04524	79,27
P	P		0	0	0,04524	-		1.104	298	0,04524	NS		4.870	41	0,04524	NS
P	A	00399	-61.716	390	0,04524	94,09	00400	-20.761	131	0,04524	NS	00401	-7.825	121	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	-		-20.761	56	0,04524	NS		-	106.283	1.631	0,04524
S	A		-14.227	513	0,04524	63,91		-11.260	296	0,04524	NS		-5.083	122	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-1.259	748	0,04524	42,41
P	A	00402	-6.643	351	0,04524	91,63	00403	-58.609								

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
	P		-33.518	72	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00405	-28.487	322	0,04524	NS	00569	-20.910	524	0,04524	63,62	00586	-16.965	403	0,04524	81,92
	P		2.558	206	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A		-7.797	50	0,04524	NS		4.907	497	0,04524	62,80		2.744	277	0,04524	NS
	P		-97.424	363	0,04524	NS		-9.904	460	0,04524	70,50		-56.156	3.018	0,04524	12,01
S	A		-11.343	177	0,04524	NS		-28.404	454	0,04524	74,79		-1.372	190	0,04524	NS
	P		10.418	497	0,04524	61,88		0	0	0,04524	-		-17.996	467	0,04524	70,87
Piano Terra			Parete P2-P3-P7-P8									Parete P7-P8				
P	A	00006	4.966	461	0,04524	67,69	00008	-64.484	1.889	0,04524	19,54	00014	4.514	83	0,04524	NS
	P		-34.778	1.359	0,04524	25,37		0	0	0,04524	-		17.607	602	0,04524	50,09
S	A		-5.836	191	0,04524	NS		-19.190	655	0,04524	50,66		760	138	0,04524	NS
	P		-7.993	153	0,04524	NS		-26.210	491	0,04524	68,76		6.721	532	0,04524	58,37
P	A	00020	3.353	259	0,04524	NS	00062	-48.560	1.136	0,04524	31,35	00063	-58.909	611	0,04524	59,68
	P		-54.496	3.295	0,04524	10,96		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-633	155	0,04524	NS		-20.384	1.988	0,04524	16,75		-25.607	1.637	0,04524	20,60
	P		-11.744	510	0,04524	63,89		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00064	-51.349	190	0,04524	NS	00065	-60.758	440	0,04524	83,22	00066	-40.584	174	0,04524	NS
	P		-21.827	43	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-15.219	116	0,04524	NS
S	A		-14.476	1.023	0,04524	32,07		-16.547	1.060	0,04524	31,11		1.244	985	0,04524	31,99
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-27.998	22	0,04524	NS
P	A	00067	-57.610	337	0,04524	NS	00068	-50.062	954	0,04524	37,46	00235	-18.424	77	0,04524	NS
	P		-8.728	72	0,04524	NS		-2.322	23	0,04524	NS		-36.653	1.278	0,04524	27,09
S	A		11.002	1.085	0,04524	28,30		22.779	1.702	0,04524	17,47		1.994	705	0,04524	44,60
	P		0	0	0,04524	-		-6.124	170	0,04524	NS		-10.970	3.850	0,04524	8,44
P	A	00236	-15.273	162	0,04524	NS	00237	-14.829	164	0,04524	NS	00238	-14.305	158	0,04524	NS
	P		-25.637	2.146	0,04524	15,71		-27.142	2.304	0,04524	14,69		-22.368	1.900	0,04524	17,60
S	A		2.008	836	0,04524	37,61		1.748	894	0,04524	35,19		414	859	0,04524	36,75
	P		-20.510	7.778	0,04524	4,28		-24.906	9.984	0,04524	3,37		-11.455	9.466	0,04524	3,44
P	A	00239	-11.715	159	0,04524	NS	00240	-7.309	253	0,04524	NS	00241	14.679	289	0,04524	NS
	P		-17.390	1.913	0,04524	17,27		-9.705	1.366	0,04524	23,72		-2.551	586	0,04524	54,29
S	A		1.401	883	0,04524	35,66		1.912	924	0,04524	34,03		23.732	1.563	0,04524	18,97
	P		-15.921	8.379	0,04524	3,93		-12.287	6.235	0,04524	5,23		-1	2.580	0,04524	12,25
P	A	00535	-22.180	166	0,04524	NS	00536	-16.194	132	0,04524	NS	00537	-15.206	123	0,04524	NS
	P		-23.207	677	0,04524	49,51		-23.521	1.038	0,04524	32,31		-18.814	1.279	0,04524	25,92
S	A		807	406	0,04524	77,68		2.074	696	0,04524	45,16		1.451	644	0,04524	48,89
	P		-34.504	1.820	0,04524	18,93		-23.388	6.203	0,04524	5,41		-23.954	6.156	0,04524	5,45
P	A	00538	-11.041	124	0,04524	NS	00539	-9.206	492	0,04524	65,78					
	P		-12.258	763	0,04524	42,75		188	312	0,04524	NS					
S	A		1.913	629	0,04524	50,00		19.887	1.802	0,04524	16,63					
	P		-11.697	4.466	0,04524	7,29		-4.793	987	0,04524	32,42					
Piano Terra			Parete P4-P9									Parete P4-P9				
P	A	00049	0	0	0,04524	-	00050	-19.156	1.769	0,04524	18,76	00051	-13.706	711	0,04524	46,05
	P		-15.437	1.108	0,04524	29,68		-16.491	420	0,04524	78,51		-17.096	155	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-42.624	2.849	0,04524	12,33		-35.860	2.120	0,04524	16,31
	P		-4.720	2.040	0,04524	15,69		6.083	1.286	0,04524	24,19		514	698	0,04524	45,23
P	A	00052	-20.725	707	0,04524	47,13	00053	-8.282	111	0,04524	NS	00054	339	13	0,04524	NS
	P		-11.523	78	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		10.377	69	0,04524	NS
S	A		-42.765	2.619	0,04524	13,42		-70.332	1.719	0,04524	21,76		62.197	781	0,04524	33,91
	P		7.668	557	0,04524	55,63		24.083	285	0,04524	NS		39.970	122	0,04524	NS
P	A	00055	-2.108	212	0,04524	NS	00056	492	11	0,04524	NS	00057	-8.021	105	0,04524	NS
	P		-1.561	50	0,04524	NS		10.679	78	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-21.085	1.101	0,04524	30,29		62.720	745	0,04524	35,49		-68.433	1.711	0,04524	21,77
	P		28.194	24	0,04524	NS		39.543	126	0,04524	NS		23.751	297	0,04524	99,86
P	A	00058	-20.403	715	0,04524	46,57	00059	-11.943	687	0,04524	47,45	00060	-14.507	1.023	0,04524	32,07
	P		-12.097	77	0,04524	NS		-18.097	116	0,04524	NS		-15.306	325	0,04524	NS
S	A		-42.577	2.574	0,04524	13,64		-34.468	2.254	0,04524	15,29		-33.187	3.128	0,04524	10,98
	P		6.918	558	0,04524	55,64		-1.915	705	0,04524	45,07		6.594	1.237	0,04524	25,12
P	A	00061	0	0	0,04524	-	00270	-46.093	244	0,04524	NS	00271	-9.812	220	0,04524	NS
	P		-21.515	948	0,04524	35,22		-6.861	638	0,04524	50,44		-35.973	234	0,04524	NS
S	A		-14.335	320	0,04524	NS		-22.693	224	0,04524	NS		-35.062	620	0,04524	55,65
	P		-15.159	2.106	0,04524	15,61		-7.586	29	0,04524	NS		-39.353	157	0,04524	NS
P	A	00272	-	1.393	0,04524	30,18	00273	-26.852	253	0,04524	NS	00274	-	1.578	0,04524	26,06
	P		126.928	475	0,04524	67,20		0	0	0,04524	-		115.721	599	0,04524	54,63
S	A		-3.688	0	0,04524	-		-35.420	902	0,04524	38,28		-13.474	586	0,04524	59,33
	P		0	57	0,04524	NS		2.445	163	0,04524	NS		-38.255	0	0,04524	-
P	A	00275	-	2.435	0,04524	18,19	00276	-	2.092	0,04524	19,70	00277	-	1.350	0,04524	32,20
	P		154.606	785	0,04524	42,10		116.891	748	0,04524	44,12		144.485	598	0,04524	54,45
S	A		-17.364	0	0,04524	-		-16.794	331	0,04524	NS		-11.495	426	0,04524	80,05
	P		0	87	0,04524	NS		-39.427	0	0,04524	-		-30.174	47	0,04524	NS
P	A	00278	-	992	0,04524	42,78	00279	0	0	0,04524	-	00330	-59.274	2.005	0,04524	18,20
	P		131.891	421	0,04524	77,89		-4.641	1.351	0,04524	23,68		1.266	1.566	0,04524	20,12
S	A		-14.270	230	0,04524	NS		-15.214	52	0,04524	NS		-10.399	664	0,04524	48,90
	P		-9.312	45	0,04524	NS		10.557	59	0,04524	NS		-5.537	528	0,04524	60,74
P	A	00331	-50.848	2.770	0,04524	12,92	00332	-88.100	2.652	0,04524	14,65	00333	-82.779	2.888	0,04524	13,30
	P		-5.118	1.534	0,04524	20,88		-9.417	1.207	0,04524	26,84		-1.201	1.412	0,04524	22,46
S	A		-29.995	961	0,04524	35,47		-11.647	739	0,04524	44,08		2.646	918	0,04524	34,20
	P		-4.006	413	0,04524	77,35		-4.509	273	0,04524	NS		-3.060	291	0,04524	NS
P	A	00334	-21.372	1.665	0,04524	20,05	00388	-15.531	332	0,04524	99,08	00389	-14.930	334	0,04524	98,34
	P		-3.071	2.014	0,04524	15,82		-5.265	55	0,04524	NS		-5.215	57	0,04524	NS
S	A		-12.805	481	0,04524	67,92		-54.282	1.909	0,04524	18,90		-53.338	1.876	0,04524	19,19

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
	P		-3.963	568	0,04524	56,24		14.013	395	0,04524	77,11		13.606	405	0,04524	75,29
P	A	00390	-5.863	424	0,04524	75,70	00391	-28.893	470	0,04524	72,33	00392	-5.810	409	0,04524	78,47
	P		-8.097	58	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-8.013	53	0,04524	NS
S	A		-43.412	1.192	0,04524	29,52		-16.484	797	0,04524	41,37		-44.745	1.218	0,04524	28,98
	P		14.989	114	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		14.488	110	0,04524	NS
P	A	00575	-27.323	533	0,04524	63,54	00577	-14.531	16	0,04524	NS	00578	-33.577	791	0,04524	43,46
	P		1.190	639	0,04524	49,32		-4.897	936	0,04524	34,21		-4.201	880	0,04524	36,32
S	A		-11.963	133	0,04524	NS		-26.432	32	0,04524	NS		-65.972	1.932	0,04524	19,17
	P		-5.513	391	0,04524	82,02		23.366	1.094	0,04524	27,14		36.833	1.560	0,04524	18,32
P	A	00579	-34.907	833	0,04524	41,40	00592	-23.714	302	0,04524	NS	00593	-84.582	745	0,04524	51,77
	P		-5.759	814	0,04524	39,42		0	0	0,04524	-		2.203	189	0,04524	NS
S	A		-67.618	2.030	0,04524	18,31		-29.636	435	0,04524	78,29		-17.166	263	0,04524	NS
	P		33.710	1.371	0,04524	21,03		18.743	251	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00594	-32.025	1.545	0,04524	22,17	00595	-84.455	960	0,04524	40,17	00596	-31.370	889	0,04524	38,47
	P		-3.797	1.019	0,04524	31,33		0	0	0,04524	-		-3.419	36	0,04524	NS
S	A		8.584	181	0,04524	NS		-20.573	658	0,04524	50,62		-29.221	761	0,04524	44,71
	P		-11.584	61	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00597	-81.091	2.244	0,04524	17,06	00598	-94.242	2.328	0,04524	16,91	00599	-56.845	1.422	0,04524	25,52
	P		-9.538	869	0,04524	37,29		-10.186	953	0,04524	34,06		-6.944	207	0,04524	NS
S	A		-2.406	923	0,04524	34,47		-3.395	903	0,04524	35,32		-28.485	943	0,04524	36,01
	P		0	0	0,04524	-		-9.101	90	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00600	-84.548	1.049	0,04524	36,77	00601	-77.106	2.062	0,04524	18,41	00602	-	1.925	0,04524	20,76
	P		-1.690	86	0,04524	NS		-8.434	907	0,04524	35,62		101.692	917	0,04524	34,96
S	A		-36.564	996	0,04524	34,77		7.640	637	0,04524	48,64		-4.043	789	0,04524	40,49
	P		0	0	0,04524	-		-10.011	118	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00603	-20.427	838	0,04524	39,74	00604	-49.912	460	0,04524	77,66	00605	-11.401	886	0,04524	36,74
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-4.731	1.071	0,04524	29,88
S	A		-20.875	715	0,04524	46,62		-28.258	949	0,04524	35,77		-7.484	398	0,04524	80,99
	P		0	0	0,04524	-		3.384	74	0,04524	NS		-17.099	171	0,04524	NS
P	A	00606	-53.384	476	0,04524	75,65	00607	-9.130	474	0,04524	68,29					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
S	A		-14.804	566	0,04524	58,01		-26.439	1.084	0,04524	31,17					
	P		-28.616	612	0,04524	55,51		18.625	777	0,04524	38,71					
Piano Terra																
P	A	00116	-53.709	9.625	0,04524	3,74	00117	-82.616	13.915	0,04524	2,76	00118	-80.402	13.861	0,04524	2,76
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-20.881	3.150	0,04524	10,58		-16.836	4.484	0,04524	7,36		-16.761	4.441	0,04524	7,43
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00119	-50.246	10.186	0,04524	3,51	00193	-79.478	1.083	0,04524	35,23	00194	-62.324	499	0,04524	73,64
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-20.616	3.374	0,04524	9,87		-21.337	2.034	0,04524	16,41		-15.939	3.025	0,04524	10,89
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00195	-56.045	702	0,04524	51,61	00196	-18.310	533	0,04524	62,15	00197	-13.561	743	0,04524	44,06
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-11.686	109	0,04524	NS
S	A		-12.271	3.326	0,04524	9,81		-6.753	3.647	0,04524	8,82		-5.749	2.508	0,04524	12,79
	P		0	0	0,04524	-		14	56	0,04524	NS		692	293	0,04524	NS
P	A	00198	-7.826	575	0,04524	56,11	00199	-3.644	581	0,04524	54,93	00200	-3.037	526	0,04524	60,58
	P		-24.639	647	0,04524	52,00		13.471	475	0,04524	64,22		18.864	749	0,04524	40,13
S	A		-3.603	1.570	0,04524	20,33		-1.363	902	0,04524	35,17		-1.044	856	0,04524	37,03
	P		15.254	2.561	0,04524	11,85		33.241	4.274	0,04524	6,76		35.408	4.354	0,04524	6,59
P	A	00201	-7.795	560	0,04524	57,60	00202	-13.568	735	0,04524	44,54	00203	-18.530	534	0,04524	62,06
	P		-25.837	681	0,04524	49,55		-11.810	111	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-3.560	1.533	0,04524	20,81		-5.747	2.487	0,04524	12,90		-6.817	3.643	0,04524	8,83
	P		15.112	2.620	0,04524	11,59		701	303	0,04524	NS		0	62	0,04524	NS
P	A	00204	-57.739	704	0,04524	51,66	00205	-63.115	504	0,04524	73,03	00206	-85.818	1.100	0,04524	35,16
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-12.504	3.304	0,04524	9,88		-15.765	3.010	0,04524	10,94		-20.951	2.027	0,04524	16,45
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00335	-23.256	2.998	0,04524	11,18	00336	-20.000	5.072	0,04524	6,56	00337	-21.756	5.250	0,04524	6,36
	P		-23.521	475	0,04524	70,64		-22.288	26	0,04524	NS		-23.478	320	0,04524	NS
S	A		-5.366	1.100	0,04524	29,14		-8.160	1.634	0,04524	19,76		-3.669	1.714	0,04524	18,62
	P		-3.514	131	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-2.575	104	0,04524	NS
P	A	00338	-16.123	2.888	0,04524	11,41	00495	0	0	0,04524	-	00496	-20.904	3.720	0,04524	8,96
	P		-18.069	216	0,04524	NS		-60.467	643	0,04524	56,91		0	0	0,04524	-
S	A		-6.677	1.057	0,04524	30,43		-17.782	70	0,04524	NS		-929	257	0,04524	NS
	P		-4.538	27	0,04524	NS		-9.341	63	0,04524	NS		740	27	0,04524	NS
P	A	00497	-19.648	3.784	0,04524	8,78	00498	0	0	0,04524	-	00499	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-65.241	660	0,04524	56,04		-28.505	862	0,04524	39,40
S	A		-411	249	0,04524	NS		-15.505	59	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		983	31	0,04524	NS		-6.948	39	0,04524	NS		-14.037	1.418	0,04524	23,11
P	A	00500	-18.308	14	0,04524	NS	00501	0	0	0,04524	-	00502	-11.926	31	0,04524	NS
	P		-19.413	2.571	0,04524	12,92		-16.286	1.945	0,04524	16,94		-10.991	769	0,04524	42,29
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		2.009	65	0,04524	NS
	P		-12.281	2.755	0,04524	11,84	-7.869	2.494	0,04524	12,94	-5.027	1.459	0,04524	21,95		
P	A	00503	-54.994	5.179	0,04524	6,98	00504	0	0	0,04524	-	00505	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-21.221	3.282	0,04524	10,17		-16.961	3.286	0,04524	10,05
S	A		8.120	1.520	0,04524	20,36		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-1.894	229	0,04524	NS		-12.432	3.173	0,04524	10,29		-10.336	4.512	0,04524	7,20
P	A	00506	0	0	0,04524	-	00507	-74.528	2.504	0,04524	15,07	00508	0	0	0,04524	-
	P		-13.545	1.937	0,04524	16,90		-10.169	210	0,04524						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS
P	A	00509	-18.266	14	0,04524	NS	00510	0	0	0,04524	-	00511	-11.845	31	0,04524	NS
	P		-19.409	2.572	0,04524	12,91		-16.287	1.945	0,04524	16,94		-11.024	764	0,04524	42,57
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		1.986	71	0,04524	NS
	P		-12.457	2.757	0,04524	11,84		-7.820	2.487	0,04524	12,97		-5.081	1.447	0,04524	22,14
P	A	00512	-52.717	5.204	0,04524	6,91	00566	0	0	0,04524	-	00567	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-47.332	2.398	0,04524	14,81		-75.002	2.491	0,04524	15,17
S	A		7.288	1.603	0,04524	19,35		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-2.194	218	0,04524	NS		-48.307	932	0,04524	38,19		-33.870	989	0,04524	34,79
P	A	00583	13.849	3.307	0,04524	9,21	00584	8.684	1.938	0,04524	15,94					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
S	A		2.359	76	0,04524	NS		0	0	0,04524	-					
	P		3.628	678	0,04524	46,19		444	1.317	0,04524	23,98					

LEGENDA:
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU										
Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]
Piano Terra		Parete P1-P3					Parete P1-P3			
00004	4.874	18,99	92.581	0	45.900	0	0	0	0,00	0,0452
00005	3.193	26,84	85.696	0	-5.551	0	0	0	0,00	0,0452
00105	1.870	45,92	85.876	0	1.201	0	0	0	0,00	0,0452
00106	4.103	20,99	86.128	0	2.881	0	0	0	0,00	0,0452
00107	14.384	6,02	86.629	0	6.221	0	0	0	0,00	0,0452
00221	12.105	7,11	86.046	0	2.337	0	0	0	0,00	0,0452
00222	14.077	6,22	87.517	0	12.141	0	0	0	0,00	0,0452
00223	11.155	7,85	87.599	0	12.690	0	0	0	0,00	0,0452
00224	12.213	7,11	86.861	0	7.766	0	0	0	0,00	0,0452
00225	11.958	7,25	86.718	0	6.815	0	0	0	0,00	0,0452
00226	13.519	6,42	86.763	0	7.113	0	0	0	0,00	0,0452
00227	22.528	3,87	87.146	0	9.664	0	0	0	0,00	0,0452
00228	11.493	7,46	85.696	0	-26.440	0	0	0	0,00	0,0452
00229	5.767	14,86	85.696	0	-1.446	0	0	0	0,00	0,0452
00230	4.131	21,00	86.747	0	7.008	0	0	0	0,00	0,0452
00231	4.915	17,71	87.024	0	8.856	0	0	0	0,00	0,0452
00232	4.118	21,23	87.436	0	11.600	0	0	0	0,00	0,0452
00233	6.282	13,89	87.257	0	10.410	0	0	0	0,00	0,0452
00234	13.471	6,70	90.273	0	30.514	0	0	0	0,00	0,0452
00348	13.194	6,70	88.346	0	17.670	0	0	0	0,00	0,0452
00349	4.966	17,62	87.518	0	12.149	0	0	0	0,00	0,0452
00350	13.528	6,42	86.822	0	7.507	0	0	0	0,00	0,0452
00522	13.828	6,34	87.627	0	12.872	0	0	0	0,00	0,0452
00523	4.565	18,89	86.215	0	3.461	0	0	0	0,00	0,0452
00524	3.522	24,33	85.696	0	-4.766	0	0	0	0,00	0,0452
00525	4.797	18,55	88.998	0	22.013	0	0	0	0,00	0,0452
00526	4.996	17,50	87.441	0	11.632	0	0	0	0,00	0,0452
00527	5.138	17,00	87.356	0	11.069	0	0	0	0,00	0,0452
00528	7.268	12,02	87.387	0	11.271	0	0	0	0,00	0,0452
00529	8.376	10,33	86.484	0	5.256	0	0	0	0,00	0,0452
00530	4.597	18,64	85.696	0	-700	0	0	0	0,00	0,0452
00531	12.066	7,22	87.086	0	9.267	0	0	0	0,00	0,0452
00532	11.313	7,73	87.456	0	11.732	0	0	0	0,00	0,0452
00533	9.786	8,86	86.678	0	6.546	0	0	0	0,00	0,0452
00534	4.795	17,98	86.228	0	3.547	0	0	0	0,00	0,0452
00568	14.738	5,95	87.635	0	12.930	0	0	0	0,00	0,0452
00585	4.421	20,34	89.945	0	28.326	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P2-P4-P5					Parete P2-P4			
00009	13.668	6,31	86.178	0	3.212	0	0	0	0,00	0,0452
00011	14.947	5,74	85.835	0	930	0	0	0	0,00	0,0452
00021	8.803	9,95	87.610	0	12.761	0	0	0	0,00	0,0452
00080	14.442	6,02	86.931	0	8.236	0	0	0	0,00	0,0452
00081	9.215	9,44	87.016	0	8.799	0	0	0	0,00	0,0452
00082	11.660	7,45	86.874	0	7.853	0	0	0	0,00	0,0452
00083	13.996	6,17	86.379	0	4.552	0	0	0	0,00	0,0452
00084	15.748	5,44	85.696	0	-2.887	0	0	0	0,00	0,0452
00085	12.627	6,79	85.696	0	-3.470	0	0	0	0,00	0,0452
00086	5.252	16,39	86.091	0	2.635	0	0	0	0,00	0,0452
00087	3.444	25,34	87.259	0	10.422	0	0	0	0,00	0,0452
00088	4.052	21,73	88.060	0	15.762	0	0	0	0,00	0,0452
00089	3.834	22,75	87.221	0	10.164	0	0	0	0,00	0,0452
00090	4.196	20,49	85.976	0	1.868	0	0	0	0,00	0,0452
00091	12.452	7,17	89.325	0	24.195	0	0	0	0,00	0,0452
00092	7.297	11,84	86.379	0	4.555	0	0	0	0,00	0,0452
00093	5.384	16,09	86.640	0	6.291	0	0	0	0,00	0,0452
00094	4.486	19,36	86.868	0	7.812	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00095	6.860	12,50	85.737	0	272	0	0	0	0,00	0,0452
00096	7.660	11,29	86.467	0	5.138	0	0	0	0,00	0,0452
00097	9.412	9,33	87.842	0	14.305	0	0	0	0,00	0,0452
00098	8.382	10,43	87.451	0	11.698	0	0	0	0,00	0,0452
00099	9.995	8,81	88.087	0	15.938	0	0	0	0,00	0,0452
00100	10.916	8,04	87.719	0	13.484	0	0	0	0,00	0,0452
00101	11.512	7,64	87.910	0	14.761	0	0	0	0,00	0,0452
00340	8.674	9,96	86.369	0	4.490	0	0	0	0,00	0,0452
00341	6.571	13,21	86.789	0	7.288	0	0	0	0,00	0,0452
00342	5.668	15,29	86.688	0	6.615	0	0	0	0,00	0,0452
00343	6.619	13,10	86.737	0	6.941	0	0	0	0,00	0,0452
00344	8.383	10,38	87.041	0	8.966	0	0	0	0,00	0,0452
00345	9.794	8,82	86.383	0	4.581	0	0	0	0,00	0,0452
00346	10.499	8,27	86.838	0	7.615	0	0	0	0,00	0,0452
00347	11.844	7,34	86.983	0	8.581	0	0	0	0,00	0,0452
00406	11.543	7,51	86.649	0	6.356	0	0	0	0,00	0,0452
00407	5.618	15,49	86.998	0	8.682	0	0	0	0,00	0,0452
00408	5.850	14,65	85.696	0	-1.706	0	0	0	0,00	0,0452
00409	7.566	11,60	87.763	0	13.781	0	0	0	0,00	0,0452
00410	10.224	8,52	87.099	0	9.357	0	0	0	0,00	0,0452
00411	8.288	10,57	87.598	0	12.678	0	0	0	0,00	0,0452
00412	7.684	11,39	87.512	0	12.104	0	0	0	0,00	0,0452
00413	8.905	9,76	86.923	0	8.181	0	0	0	0,00	0,0452
00414	6.293	13,70	86.244	0	3.651	0	0	0	0,00	0,0452
00415	10.660	8,17	87.059	0	9.089	0	0	0	0,00	0,0452
00416	7.144	12,22	87.307	0	10.743	0	0	0	0,00	0,0452
00417	8.020	10,84	86.916	0	8.135	0	0	0	0,00	0,0452
00418	8.459	10,21	86.389	0	4.620	0	0	0	0,00	0,0452
00419	8.166	10,63	86.803	0	7.380	0	0	0	0,00	0,0452
00420	7.658	11,36	86.962	0	8.439	0	0	0	0,00	0,0452
00421	5.686	15,31	87.059	0	9.090	0	0	0	0,00	0,0452
00422	6.306	13,71	86.480	0	5.227	0	0	0	0,00	0,0452
00423	6.192	13,92	86.195	0	3.325	0	0	0	0,00	0,0452
00424	6.958	12,47	86.793	0	7.313	0	0	0	0,00	0,0452
00425	6.914	12,58	86.993	0	8.649	0	0	0	0,00	0,0452
00426	6.461	13,46	86.961	0	8.433	0	0	0	0,00	0,0452
00427	4.687	18,59	87.111	0	9.434	0	0	0	0,00	0,0452
00428	8.216	10,58	86.943	0	8.315	0	0	0	0,00	0,0452
00429	10.742	8,08	86.788	0	7.283	0	0	0	0,00	0,0452
00430	12.389	6,94	86.007	0	2.077	0	0	0	0,00	0,0452
00431	10.794	7,94	85.752	0	375	0	0	0	0,00	0,0452
00432	7.964	10,89	86.754	0	7.054	0	0	0	0,00	0,0452
00573	12.707	7,04	89.411	0	24.770	0	0	0	0,00	0,0452
00581	4.835	17,72	85.696	0	-1.823	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P2-P4-P5					Parete P4-P5			
00002	15.433	6,07	93.702	0	53.376	0	0	0	0,00	0,0452
00009	10.564	8,17	86.354	0	4.387	0	0	0	0,00	0,0452
00011	11.021	7,84	86.395	0	4.658	0	0	0	0,00	0,0452
00015	4.126	20,77	85.696	0	-30.073	0	0	0	0,00	0,0452
00021	4.368	19,75	86.282	0	3.908	0	0	0	0,00	0,0452
00080	10.694	8,18	87.443	0	11.647	0	0	0	0,00	0,0452
00081	8.583	10,24	87.895	0	14.663	0	0	0	0,00	0,0452
00082	6.193	14,17	87.733	0	13.580	0	0	0	0,00	0,0452
00083	8.944	9,70	86.769	0	7.155	0	0	0	0,00	0,0452
00084	15.844	5,44	86.168	0	3.147	0	0	0	0,00	0,0452
00085	12.872	6,66	85.696	0	-5.068	0	0	0	0,00	0,0452
00086	5.636	15,29	86.200	0	3.358	0	0	0	0,00	0,0452
00115	7.470	11,70	87.423	0	11.512	0	0	0	0,00	0,0452
00186	22.399	4,04	90.384	0	31.253	0	0	0	0,00	0,0452
00187	6.622	13,30	88.091	0	15.968	0	0	0	0,00	0,0452
00188	7.861	11,21	88.104	0	16.057	0	0	0	0,00	0,0452
00189	7.400	11,81	87.381	0	11.236	0	0	0	0,00	0,0452
00190	6.418	13,54	86.876	0	7.864	0	0	0	0,00	0,0452
00191	5.296	16,27	86.170	0	3.160	0	0	0	0,00	0,0452
00192	16.233	5,28	85.696	0	-41.380	0	0	0	0,00	0,0452
00339	11.142	7,75	86.322	0	4.174	0	0	0	0,00	0,0452
00486	9.452	9,67	91.434	0	38.253	0	0	0	0,00	0,0452
00487	3.245	26,41	85.696	0	-3.878	0	0	0	0,00	0,0452
00488	4.412	19,51	86.057	0	2.409	0	0	0	0,00	0,0452
00489	9.254	9,40	87.028	0	8.881	0	0	0	0,00	0,0452
00490	5.981	14,62	87.450	0	11.696	0	0	0	0,00	0,0452
00491	7.417	11,87	88.037	0	15.604	0	0	0	0,00	0,0452
00492	8.818	9,93	87.594	0	12.652	0	0	0	0,00	0,0452
00493	12.907	6,64	85.698	0	14	0	0	0	0,00	0,0452
00494	6.526	13,13	85.696	0	-15.855	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P6-P7					Parete P6-P7			
00018	3.805	23,80	90.544	0	32.323	0	0	0	0,00	0,0452
00019	3.411	25,28	86.215	0	3.462	0	0	0	0,00	0,0452
00112	11.942	7,20	85.983	0	1.915	0	0	0	0,00	0,0452
00113	4.163	20,84	86.762	0	7.110	0	0	0	0,00	0,0452
00114	2.750	31,17	85.723	0	180	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00242	10.151	8,49	86.175	0	3.197	0	0	0	0,00	0,0452
00243	13.413	6,50	87.163	0	9.780	0	0	0	0,00	0,0452
00244	11.453	7,65	87.572	0	12.506	0	0	0	0,00	0,0452
00245	12.861	6,75	86.831	0	7.565	0	0	0	0,00	0,0452
00246	12.662	6,85	86.694	0	6.651	0	0	0	0,00	0,0452
00247	14.462	5,99	86.660	0	6.425	0	0	0	0,00	0,0452
00248	24.819	3,51	87.141	0	9.636	0	0	0	0,00	0,0452
00249	6.490	13,20	85.696	0	-19.313	0	0	0	0,00	0,0452
00250	4.748	18,05	85.696	0	-202	0	0	0	0,00	0,0452
00251	3.444	25,16	86.668	0	6.481	0	0	0	0,00	0,0452
00252	4.638	18,75	86.973	0	8.517	0	0	0	0,00	0,0452
00253	3.958	22,08	87.411	0	11.437	0	0	0	0,00	0,0452
00254	5.848	14,96	87.494	0	11.986	0	0	0	0,00	0,0452
00255	11.713	7,64	89.432	0	24.909	0	0	0	0,00	0,0452
00358	15.141	5,82	88.055	0	15.730	0	0	0	0,00	0,0452
00359	3.352	25,97	87.046	0	9.000	0	0	0	0,00	0,0452
00360	22.890	3,81	87.139	0	9.621	0	0	0	0,00	0,0452
00540	14.465	6,11	88.412	0	18.108	0	0	0	0,00	0,0452
00541	5.751	15,42	88.705	0	20.059	0	0	0	0,00	0,0452
00542	3.178	26,97	85.696	0	-1.290	0	0	0	0,00	0,0452
00543	5.520	16,05	88.610	0	19.428	0	0	0	0,00	0,0452
00544	4.463	19,61	87.497	0	12.010	0	0	0	0,00	0,0452
00545	4.862	17,92	87.108	0	9.417	0	0	0	0,00	0,0452
00546	7.511	11,63	87.370	0	11.161	0	0	0	0,00	0,0452
00547	8.454	10,23	86.520	0	5.497	0	0	0	0,00	0,0452
00548	5.884	14,57	85.750	0	358	0	0	0	0,00	0,0452
00549	13.941	6,25	87.116	0	9.470	0	0	0	0,00	0,0452
00550	12.019	7,27	87.429	0	11.556	0	0	0	0,00	0,0452
00551	10.677	8,11	86.643	0	6.312	0	0	0	0,00	0,0452
00552	4.964	17,37	86.238	0	3.613	0	0	0	0,00	0,0452
00572	13.871	6,39	88.596	0	19.332	0	0	0	0,00	0,0452
00589	7.225	12,48	90.196	0	29.999	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P8-P9-P10				Parete P9-P8				
00010	9.860	8,78	86.558	0	5.749	0	0	0	0,00	0,0452
00012	13.610	6,32	86.058	0	2.414	0	0	0	0,00	0,0452
00027	11.335	7,75	87.807	0	14.077	0	0	0	0,00	0,0452
00028	11.233	7,79	87.495	0	11.997	0	0	0	0,00	0,0452
00029	9.562	9,20	87.950	0	15.025	0	0	0	0,00	0,0452
00030	8.539	10,28	87.815	0	14.126	0	0	0	0,00	0,0452
00031	8.817	9,88	87.078	0	9.213	0	0	0	0,00	0,0452
00032	7.508	11,59	87.040	0	8.960	0	0	0	0,00	0,0452
00033	6.911	12,45	86.023	0	2.178	0	0	0	0,00	0,0452
00034	6.582	13,23	87.066	0	9.137	0	0	0	0,00	0,0452
00035	5.398	16,16	87.222	0	10.172	0	0	0	0,00	0,0452
00036	7.617	11,55	87.963	0	15.117	0	0	0	0,00	0,0452
00037	13.553	6,60	89.502	0	25.372	0	0	0	0,00	0,0452
00038	3.449	25,27	87.146	0	9.669	0	0	0	0,00	0,0452
00039	6.506	13,25	86.223	0	3.514	0	0	0	0,00	0,0452
00040	17.494	5,12	89.579	0	25.890	0	0	0	0,00	0,0452
00041	5.020	17,74	89.040	0	22.292	0	0	0	0,00	0,0452
00042	6.110	14,03	85.696	0	-1.556	0	0	0	0,00	0,0452
00043	8.863	9,67	85.696	0	-3.010	0	0	0	0,00	0,0452
00044	13.460	6,37	85.696	0	-793	0	0	0	0,00	0,0452
00045	12.776	6,77	86.476	0	5.200	0	0	0	0,00	0,0452
00046	10.472	8,30	86.894	0	7.988	0	0	0	0,00	0,0452
00047	9.623	9,11	87.645	0	12.992	0	0	0	0,00	0,0452
00048	12.751	6,86	87.415	0	11.462	0	0	0	0,00	0,0452
00320	10.756	8,09	87.008	0	8.750	0	0	0	0,00	0,0452
00321	6.193	14,19	87.857	0	14.408	0	0	0	0,00	0,0452
00322	6.057	14,25	86.310	0	4.097	0	0	0	0,00	0,0452
00323	6.402	13,55	86.778	0	7.213	0	0	0	0,00	0,0452
00324	7.992	10,82	86.444	0	4.988	0	0	0	0,00	0,0452
00325	10.382	8,33	86.493	0	5.314	0	0	0	0,00	0,0452
00326	10.000	8,66	86.626	0	6.199	0	0	0	0,00	0,0452
00327	9.981	8,64	86.237	0	3.606	0	0	0	0,00	0,0452
00361	7.422	11,75	87.189	0	9.956	0	0	0	0,00	0,0452
00362	5.787	14,81	85.696	0	-1.803	0	0	0	0,00	0,0452
00363	4.239	20,23	85.738	0	279	0	0	0	0,00	0,0452
00364	12.243	7,11	87.072	0	9.171	0	0	0	0,00	0,0452
00365	9.722	8,95	87.018	0	8.813	0	0	0	0,00	0,0452
00366	10.063	8,63	86.843	0	7.647	0	0	0	0,00	0,0452
00367	12.107	7,11	86.047	0	2.341	0	0	0	0,00	0,0452
00368	9.778	8,78	85.873	0	1.183	0	0	0	0,00	0,0452
00369	5.657	15,19	85.944	0	1.653	0	0	0	0,00	0,0452
00370	7.244	11,97	86.719	0	6.819	0	0	0	0,00	0,0452
00371	7.153	12,13	86.798	0	7.349	0	0	0	0,00	0,0452
00372	6.954	12,45	86.546	0	5.665	0	0	0	0,00	0,0452
00373	5.701	15,13	86.229	0	3.555	0	0	0	0,00	0,0452
00374	7.993	10,85	86.698	0	6.681	0	0	0	0,00	0,0452
00375	7.694	11,29	86.890	0	7.960	0	0	0	0,00	0,0452
00376	6.012	14,44	86.797	0	7.341	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]
00377	5.677	15,32	86.980	0	8.559	0	0	0	0,00	0,0452
00378	5.619	15,37	86.388	0	4.616	0	0	0	0,00	0,0452
00379	10.442	8,33	86.980	0	8.561	0	0	0	0,00	0,0452
00380	7.202	12,11	87.185	0	9.929	0	0	0	0,00	0,0452
00381	7.691	11,33	87.166	0	9.799	0	0	0	0,00	0,0452
00382	8.356	10,41	87.011	0	8.770	0	0	0	0,00	0,0452
00383	9.109	9,54	86.856	0	7.733	0	0	0	0,00	0,0452
00384	8.458	10,36	87.583	0	12.583	0	0	0	0,00	0,0452
00385	7.676	11,43	87.772	0	13.838	0	0	0	0,00	0,0452
00386	8.707	10,01	87.148	0	9.681	0	0	0	0,00	0,0452
00387	6.440	13,46	86.652	0	6.376	0	0	0	0,00	0,0452
00574	11.365	7,85	89.188	0	23.280	0	0	0	0,00	0,0452
00582	5.206	16,46	85.696	0	-3.223	0	0	0	0,00	0,0452
00590	2.706	31,67	85.696	0	-1.205	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P8-P9-P10				Parete P9-P10				
00001	16.577	5,70	94.477	0	58.540	0	0	0	0,00	0,0452
00016	14.949	5,73	85.696	0	-21.991	0	0	0	0,00	0,0452
00120	3.804	22,96	87.355	0	11.061	0	0	0	0,00	0,0452
00121	7.061	12,43	87.802	0	14.039	0	0	0	0,00	0,0452
00207	23.553	3,87	91.261	0	37.101	0	0	0	0,00	0,0452
00208	6.222	14,15	88.049	0	15.690	0	0	0	0,00	0,0452
00209	7.363	11,97	88.103	0	16.045	0	0	0	0,00	0,0452
00210	6.864	12,73	87.386	0	11.269	0	0	0	0,00	0,0452
00211	6.858	12,67	86.894	0	7.988	0	0	0	0,00	0,0452
00212	5.747	15,00	86.221	0	3.501	0	0	0	0,00	0,0452
00213	10.002	8,57	85.696	0	-40.691	0	0	0	0,00	0,0452
00214	6.938	12,35	85.696	0	-1.474	0	0	0	0,00	0,0452
00215	10.731	7,99	85.696	0	-5.983	0	0	0	0,00	0,0452
00216	13.942	6,18	86.192	0	3.309	0	0	0	0,00	0,0452
00217	7.722	11,24	86.820	0	7.494	0	0	0	0,00	0,0452
00218	5.601	15,65	87.651	0	13.033	0	0	0	0,00	0,0452
00219	8.436	10,41	87.815	0	14.126	0	0	0	0,00	0,0452
00220	10.777	8,12	87.485	0	11.927	0	0	0	0,00	0,0452
00328	10.208	8,44	86.124	0	2.854	0	0	0	0,00	0,0452
00329	8.418	10,30	86.724	0	6.852	0	0	0	0,00	0,0452
00513	8.151	11,03	89.880	0	27.895	0	0	0	0,00	0,0452
00514	2.016	42,51	85.696	0	-3.537	0	0	0	0,00	0,0452
00515	3.265	26,49	86.498	0	5.346	0	0	0	0,00	0,0452
00516	10.486	8,28	86.823	0	7.512	0	0	0	0,00	0,0452
00517	5.165	16,95	87.548	0	12.347	0	0	0	0,00	0,0452
00518	5.284	16,66	88.051	0	15.699	0	0	0	0,00	0,0452
00519	8.204	10,68	87.597	0	12.674	0	0	0	0,00	0,0452
00520	11.619	7,38	85.713	0	117	0	0	0	0,00	0,0452
00521	7.148	11,99	85.696	0	-16.685	0	0	0	0,00	0,0452
00576	10.969	7,84	86.034	0	2.255	0	0	0	0,00	0,0452
00580	9.677	8,93	86.419	0	4.818	0	0	0	0,00	0,0452
00591	3.710	23,47	87.075	0	9.192	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P1-P6				Parete P1-P6				
00102	4.457	19,25	85.813	0	778	0	0	0	0,00	0,0452
00103	3.334	25,75	85.867	0	1.140	0	0	0	0,00	0,0452
00104	3.223	26,65	85.886	0	1.268	0	0	0	0,00	0,0452
00256	16.848	5,30	89.378	0	24.548	0	0	0	0,00	0,0452
00257	7.680	11,55	88.732	0	20.238	0	0	0	0,00	0,0452
00258	5.962	14,78	88.129	0	16.218	0	0	0	0,00	0,0452
00259	5.423	16,14	87.502	0	12.042	0	0	0	0,00	0,0452
00260	4.893	17,79	87.041	0	8.966	0	0	0	0,00	0,0452
00261	4.279	20,18	86.348	0	4.348	0	0	0	0,00	0,0452
00262	4.233	20,24	85.696	0	-2.203	0	0	0	0,00	0,0452
00263	7.085	12,10	85.696	0	-16.979	0	0	0	0,00	0,0452
00264	4.550	18,91	86.036	0	2.270	0	0	0	0,00	0,0452
00265	5.492	15,84	87.013	0	8.780	0	0	0	0,00	0,0452
00266	5.012	17,46	87.488	0	11.945	0	0	0	0,00	0,0452
00267	6.612	13,31	88.009	0	15.421	0	0	0	0,00	0,0452
00268	6.677	13,21	88.197	0	16.677	0	0	0	0,00	0,0452
00269	25.686	3,52	90.448	0	31.680	0	0	0	0,00	0,0452
00351	26.335	3,30	86.971	0	8.501	0	0	0	0,00	0,0452
00352	1.910	45,70	87.279	0	10.551	0	0	0	0,00	0,0452
00353	10.243	8,60	88.055	0	15.728	0	0	0	0,00	0,0452
00553	8.328	10,68	88.929	0	21.552	0	0	0	0,00	0,0452
00554	3.890	22,03	85.696	0	-851	0	0	0	0,00	0,0452
00555	3.887	22,05	85.696	0	-2.470	0	0	0	0,00	0,0452
00556	6.758	13,02	87.957	0	15.075	0	0	0	0,00	0,0452
00557	3.696	23,81	88.005	0	15.392	0	0	0	0,00	0,0452
00558	5.649	15,62	88.255	0	17.059	0	0	0	0,00	0,0452
00559	5.176	16,92	87.562	0	12.440	0	0	0	0,00	0,0452
00560	5.242	16,50	86.510	0	5.425	0	0	0	0,00	0,0452
00561	3.916	21,88	85.697	0	6	0	0	0	0,00	0,0452
00562	4.538	19,45	88.263	0	17.111	0	0	0	0,00	0,0452
00563	6.120	14,38	88.035	0	15.594	0	0	0	0,00	0,0452
00564	5.620	15,49	87.058	0	9.080	0	0	0	0,00	0,0452
00565	5.694	15,08	85.889	0	1.288	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]
00570	10.863	8,14	88.434	0	18.253	0	0	0	0,00	0,0452
00571	5.213	16,44	85.696	0	-1.499	0	0	0	0,00	0,0452
00587	15.283	6,02	92.060	0	42.429	0	0	0	0,00	0,0452
00588	4.248	20,29	86.202	0	3.373	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P2-P3-P7-P8				Parete P2-P3				
00003	8.403	10,36	87.036	0	9.040	0	0	0	0,00	0,0452
00007	17.586	5,01	88.076	0	15.975	0	0	0	0,00	0,0452
00013	18.169	4,72	85.680	0	-12.429	0	0	0	0,00	0,0452
00017	4.200	20,40	85.680	0	-5.568	0	0	0	0,00	0,0452
00172	12.254	7,09	86.820	0	7.605	0	0	0	0,00	0,0452
00173	11.383	7,72	87.882	0	14.684	0	0	0	0,00	0,0452
00174	10.111	8,71	88.075	0	15.970	0	0	0	0,00	0,0452
00175	7.813	11,21	87.579	0	12.661	0	0	0	0,00	0,0452
00176	15.278	5,63	86.068	0	2.591	0	0	0	0,00	0,0452
00177	20.042	4,28	85.765	0	566	0	0	0	0,00	0,0452
00178	19.484	4,40	85.680	0	-8.143	0	0	0	0,00	0,0452
00179	21.577	3,97	85.680	0	-16.315	0	0	0	0,00	0,0452
00180	11.966	7,17	85.739	0	396	0	0	0	0,00	0,0452
00181	7.210	12,14	87.540	0	12.403	0	0	0	0,00	0,0452
00182	7.640	11,38	86.914	0	8.227	0	0	0	0,00	0,0452
00183	9.009	9,83	88.518	0	18.922	0	0	0	0,00	0,0452
00184	8.843	9,99	88.324	0	17.628	0	0	0	0,00	0,0452
00185	14.747	5,86	86.352	0	4.483	0	0	0	0,00	0,0452
00481	16.509	5,38	88.821	0	20.944	0	0	0	0,00	0,0452
00482	8.544	10,35	88.395	0	18.103	0	0	0	0,00	0,0452
00483	9.114	9,69	88.310	0	17.538	0	0	0	0,00	0,0452
00484	13.072	6,55	85.680	0	-4.062	0	0	0	0,00	0,0452
00485	20.484	4,18	85.680	0	-20.782	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P2-P3-P7-P8				Parete P3-P7				
00006	9.796	9,08	88.980	0	21.894	0	0	0	0,00	0,0452
00020	11.824	7,40	87.450	0	11.696	0	0	0	0,00	0,0452
00062	10.122	8,83	89.426	0	24.867	0	0	0	0,00	0,0452
00063	10.214	8,81	89.952	0	28.375	0	0	0	0,00	0,0452
00064	11.229	8,01	89.924	0	28.188	0	0	0	0,00	0,0452
00065	12.440	7,18	89.365	0	24.458	0	0	0	0,00	0,0452
00066	17.316	5,00	86.582	0	5.908	0	0	0	0,00	0,0452
00067	27.651	3,10	85.696	0	-11.002	0	0	0	0,00	0,0452
00068	22.652	3,78	85.696	0	-22.779	0	0	0	0,00	0,0452
00069	7.992	10,86	86.786	0	7.270	0	0	0	0,00	0,0452
00070	8.458	10,24	86.648	0	6.346	0	0	0	0,00	0,0452
00071	6.937	12,55	87.069	0	9.155	0	0	0	0,00	0,0452
00072	14.514	6,20	90.015	0	28.795	0	0	0	0,00	0,0452
00073	27.824	3,08	85.696	0	-18.283	0	0	0	0,00	0,0452
00074	25.422	3,37	85.696	0	-17.148	0	0	0	0,00	0,0452
00075	20.340	4,25	86.365	0	4.459	0	0	0	0,00	0,0452
00076	13.215	6,76	89.270	0	23.828	0	0	0	0,00	0,0452
00077	11.713	7,66	89.753	0	27.050	0	0	0	0,00	0,0452
00078	10.321	8,68	89.568	0	25.813	0	0	0	0,00	0,0452
00079	10.039	8,77	88.079	0	15.889	0	0	0	0,00	0,0452
00354	25.639	3,43	88.000	0	15.358	0	0	0	0,00	0,0452
00355	9.777	8,87	86.758	0	7.083	0	0	0	0,00	0,0452
00356	8.648	10,02	86.684	0	6.584	0	0	0	0,00	0,0452
00357	18.981	4,58	86.962	0	8.443	0	0	0	0,00	0,0452
00393	14.864	5,88	87.368	0	11.144	0	0	0	0,00	0,0452
00394	23.999	3,62	86.933	0	8.249	0	0	0	0,00	0,0452
00395	18.799	4,62	86.881	0	7.903	0	0	0	0,00	0,0452
00396	15.266	5,88	89.787	0	27.273	0	0	0	0,00	0,0452
00397	14.144	6,21	87.851	0	14.368	0	0	0	0,00	0,0452
00398	10.263	8,71	89.419	0	24.821	0	0	0	0,00	0,0452
00399	13.321	6,69	89.062	0	22.439	0	0	0	0,00	0,0452
00400	15.399	5,57	85.696	0	-3.198	0	0	0	0,00	0,0452
00401	15.126	5,69	86.083	0	2.578	0	0	0	0,00	0,0452
00402	12.045	7,37	88.762	0	20.440	0	0	0	0,00	0,0452
00403	12.011	7,46	89.572	0	25.841	0	0	0	0,00	0,0452
00404	13.299	6,49	86.369	0	4.486	0	0	0	0,00	0,0452
00405	16.950	5,06	85.696	0	-7.231	0	0	0	0,00	0,0452
00569	6.185	14,54	89.948	0	28.349	0	0	0	0,00	0,0452
00586	22.095	4,00	88.395	0	17.996	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P2-P3-P7-P8				Parete P7-P8				
00006	7.433	11,71	87.070	0	9.272	0	0	0	0,00	0,0452
00008	18.405	4,93	90.666	0	33.248	0	0	0	0,00	0,0452
00014	16.069	5,33	85.679	0	-12.241	0	0	0	0,00	0,0452
00020	4.131	20,87	86.224	0	3.635	0	0	0	0,00	0,0452
00062	11.012	7,90	86.967	0	8.590	0	0	0	0,00	0,0452
00063	11.030	7,96	87.780	0	14.011	0	0	0	0,00	0,0452
00064	9.854	8,97	88.344	0	17.769	0	0	0	0,00	0,0452
00065	9.265	9,47	87.765	0	13.908	0	0	0	0,00	0,0452
00066	13.993	6,15	86.039	0	2.402	0	0	0	0,00	0,0452
00067	21.198	4,08	86.480	0	5.342	0	0	0	0,00	0,0452
00068	16.515	5,22	86.260	0	3.876	0	0	0	0,00	0,0452
00235	16.757	5,19	86.998	0	8.794	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00236	8.640	10,14	87.615	0	12.906	0	0	0	0,00	0,0452
00237	8.823	10,05	88.664	0	19.902	0	0	0	0,00	0,0452
00238	7.361	11,84	87.142	0	9.756	0	0	0	0,00	0,0452
00239	7.531	11,55	86.992	0	8.752	0	0	0	0,00	0,0452
00240	11.023	7,77	85.679	0	-970	0	0	0	0,00	0,0452
00241	15.963	5,37	85.679	0	-23.732	0	0	0	0,00	0,0452
00535	16.004	5,65	90.490	0	32.077	0	0	0	0,00	0,0452
00536	8.382	10,53	88.298	0	17.461	0	0	0	0,00	0,0452
00537	8.794	10,06	88.475	0	18.643	0	0	0	0,00	0,0452
00538	12.473	6,87	85.679	0	-3.219	0	0	0	0,00	0,0452
00539	18.225	4,70	85.679	0	-19.957	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P4-P9				Parete P4-P9				
00049	35.677	2,42	86.404	0	4.720	0	0	0	0,00	0,0452
00050	34.076	2,62	89.309	0	24.085	0	0	0	0,00	0,0452
00051	34.127	2,63	89.789	0	27.290	0	0	0	0,00	0,0452
00052	29.861	2,92	87.172	0	9.839	0	0	0	0,00	0,0452
00053	10.653	8,31	88.553	0	19.049	0	0	0	0,00	0,0452
00054	5.143	16,66	85.696	0	-77.488	0	0	0	0,00	0,0452
00055	2.740	32,54	89.173	0	23.179	0	0	0	0,00	0,0452
00056	5.491	15,61	85.696	0	-77.943	0	0	0	0,00	0,0452
00057	10.055	9,23	92.827	0	47.539	0	0	0	0,00	0,0452
00058	28.969	3,02	87.422	0	11.508	0	0	0	0,00	0,0452
00059	26.360	3,43	90.510	0	32.091	0	0	0	0,00	0,0452
00060	34.414	2,55	87.734	0	13.588	0	0	0	0,00	0,0452
00061	48.878	1,80	87.966	0	15.135	0	0	0	0,00	0,0452
00270	48.419	1,84	89.109	0	22.756	0	0	0	0,00	0,0452
00271	40.330	2,26	90.955	0	35.062	0	0	0	0,00	0,0452
00272	43.366	2,06	89.468	0	25.146	0	0	0	0,00	0,0452
00273	40.861	2,19	89.412	0	24.775	0	0	0	0,00	0,0452
00274	51.054	1,79	91.434	0	38.255	0	0	0	0,00	0,0452
00275	11.737	7,44	87.285	0	10.592	0	0	0	0,00	0,0452
00276	18.340	5,00	91.620	0	39.492	0	0	0	0,00	0,0452
00277	72.186	1,25	90.228	0	30.213	0	0	0	0,00	0,0452
00278	72.806	1,25	90.706	0	33.398	0	0	0	0,00	0,0452
00279	55.498	1,63	90.629	0	32.888	0	0	0	0,00	0,0452
00330	31.710	2,75	87.256	0	10.399	0	0	0	0,00	0,0452
00331	17.462	5,17	90.195	0	29.995	0	0	0	0,00	0,0452
00332	7.215	12,12	87.443	0	11.647	0	0	0	0,00	0,0452
00333	23.653	3,62	85.696	0	-2.646	0	0	0	0,00	0,0452
00334	38.930	2,31	89.830	0	27.562	0	0	0	0,00	0,0452
00388	14.633	5,86	85.696	0	-3.277	0	0	0	0,00	0,0452
00389	13.336	6,43	85.696	0	-4.500	0	0	0	0,00	0,0452
00390	19.021	4,51	85.696	0	-12.066	0	0	0	0,00	0,0452
00391	4.553	19,60	89.228	0	23.548	0	0	0	0,00	0,0452
00392	19.313	4,44	85.696	0	-9.558	0	0	0	0,00	0,0452
00575	25.876	3,34	86.523	0	5.513	0	0	0	0,00	0,0452
00577	24.974	3,43	85.696	0	-23.655	0	0	0	0,00	0,0452
00578	15.243	6,10	93.012	0	48.772	0	0	0	0,00	0,0452
00579	15.905	5,61	89.303	0	24.050	0	0	0	0,00	0,0452
00592	36.037	2,38	85.696	0	-22.168	0	0	0	0,00	0,0452
00593	39.363	2,34	92.157	0	43.075	0	0	0	0,00	0,0452
00594	9.201	9,31	85.696	0	-8.584	0	0	0	0,00	0,0452
00595	29.166	3,11	90.832	0	34.241	0	0	0	0,00	0,0452
00596	17.293	5,17	89.345	0	24.327	0	0	0	0,00	0,0452
00597	28.860	2,98	86.057	0	2.406	0	0	0	0,00	0,0452
00598	6.239	13,86	86.467	0	5.138	0	0	0	0,00	0,0452
00599	6.764	13,07	88.380	0	17.893	0	0	0	0,00	0,0452
00600	14.166	6,44	91.184	0	36.590	0	0	0	0,00	0,0452
00601	6.683	12,91	86.302	0	4.041	0	0	0	0,00	0,0452
00602	37.003	2,33	86.302	0	4.043	0	0	0	0,00	0,0452
00603	22.959	3,84	88.240	0	16.962	0	0	0	0,00	0,0452
00604	44.796	1,97	88.172	0	16.505	0	0	0	0,00	0,0452
00605	27.424	3,16	86.792	0	7.308	0	0	0	0,00	0,0452
00606	61.740	1,58	97.275	0	77.197	0	0	0	0,00	0,0452
00607	40.349	2,12	85.696	0	-27.961	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P5-P10				Parete P5-P10				
00116	6.405	13,45	86.149	0	3.018	0	0	0	0,00	0,0452
00117	10.811	8,17	88.325	0	17.529	0	0	0	0,00	0,0452
00118	11.723	7,53	88.313	0	17.446	0	0	0	0,00	0,0452
00119	6.923	12,46	86.291	0	3.966	0	0	0	0,00	0,0452
00193	14.711	6,03	88.742	0	20.304	0	0	0	0,00	0,0452
00194	7.805	11,17	87.206	0	10.066	0	0	0	0,00	0,0452
00195	7.642	11,40	87.147	0	9.677	0	0	0	0,00	0,0452
00196	7.280	11,91	86.725	0	6.858	0	0	0	0,00	0,0452
00197	7.513	11,41	85.696	0	-977	0	0	0	0,00	0,0452
00198	11.172	7,67	85.696	0	-15.254	0	0	0	0,00	0,0452
00199	14.236	6,02	85.696	0	-33.071	0	0	0	0,00	0,0452
00200	15.709	5,46	85.696	0	-35.237	0	0	0	0,00	0,0452
00201	10.249	8,36	85.696	0	-15.112	0	0	0	0,00	0,0452
00202	7.996	10,81	86.423	0	4.847	0	0	0	0,00	0,0452
00203	7.544	11,49	86.708	0	6.748	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00204	7.829	11,13	87.153	0	9.713	0	0	0	0,00	0,0452
00205	8.197	10,68	87.548	0	12.350	0	0	0	0,00	0,0452
00206	12.395	7,11	88.098	0	16.017	0	0	0	0,00	0,0452
00335	17.039	5,13	87.456	0	11.735	0	0	0	0,00	0,0452
00336	6.448	13,49	87.009	0	8.755	0	0	0	0,00	0,0452
00337	6.327	13,65	86.373	0	4.512	0	0	0	0,00	0,0452
00338	10.033	8,67	87.007	0	8.740	0	0	0	0,00	0,0452
00495	7.895	11,14	87.930	0	14.897	0	0	0	0,00	0,0452
00496	7.067	12,13	85.696	0	-2.107	0	0	0	0,00	0,0452
00497	6.983	12,27	85.696	0	-3.619	0	0	0	0,00	0,0452
00498	6.821	12,86	87.686	0	13.269	0	0	0	0,00	0,0452
00499	6.891	12,71	87.592	0	12.643	0	0	0	0,00	0,0452
00500	7.200	12,10	87.152	0	9.705	0	0	0	0,00	0,0452
00501	7.942	10,89	86.493	0	5.317	0	0	0	0,00	0,0452
00502	12.525	6,84	85.696	0	-9.673	0	0	0	0,00	0,0452
00503	7.795	10,99	85.696	0	-966	0	0	0	0,00	0,0452
00504	6.843	12,76	87.348	0	11.012	0	0	0	0,00	0,0452
00505	7.113	12,22	86.934	0	8.251	0	0	0	0,00	0,0452
00506	7.588	11,36	86.207	0	3.406	0	0	0	0,00	0,0452
00507	8.258	10,38	85.696	0	-785	0	0	0	0,00	0,0452
00508	6.848	12,76	87.374	0	11.190	0	0	0	0,00	0,0452
00509	7.572	11,53	87.304	0	10.719	0	0	0	0,00	0,0452
00510	8.086	10,72	86.698	0	6.678	0	0	0	0,00	0,0452
00511	12.921	6,63	85.696	0	-9.472	0	0	0	0,00	0,0452
00512	8.060	10,63	85.717	0	142	0	0	0	0,00	0,0452
00566	9.462	9,33	88.325	0	17.529	0	0	0	0,00	0,0452
00567	7.173	12,22	87.636	0	12.932	0	0	0	0,00	0,0452
00583	9.811	8,73	85.696	0	-3.628	0	0	0	0,00	0,0452
00584	7.830	10,94	85.696	0	-444	0	0	0	0,00	0,0452

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
V_{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,2} " ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed}	Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α _c .
V_{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{fd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]			
Piano Terra		Parete P1-P3							Parete P1-P3							
00004	P	RAR	0,799	19,92	64.771	-3.732	24,95	SI	RAR	1,394	360,00	64.771	-3.732	NS	SI	
		QPR	0,555	14,94	43.865	-2.631	26,94	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,306	19,92	34.063	-1.103	65,13	SI	RAR	0,000	360,00	29.641	-933	-	SI	
		QPR	0,202	14,94	23.405	-694	74,07	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P2-P4-P5							Parete P2-P4							
00089	P	RAR	2,321	19,92	58.399	15.430	8,58	SI	RAR	20,471	360,00	58.399	15.430	17,59	SI	
		QPR	1,242	14,94	23.829	8.516	12,03	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,458	19,92	11.535	3.041	43,53	SI	RAR	4,033	360,00	11.535	3.041	89,27	SI	
		QPR	0,249	14,94	5.113	1.699	59,90	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P2-P4-P5							Parete P4-P5							
00021	P	RAR	1,468	19,92	55.086	9.118	13,57	SI	RAR	10,652	360,00	55.086	9.118	33,80	SI	
		QPR	0,585	14,94	20.836	3.675	25,53	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,436	19,92	6.157	3.066	45,72	SI	RAR	4,450	360,00	6.157	3.066	80,89	SI	
		QPR	0,182	14,94	1.835	1.304	82,25	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P6-P7							Parete P6-P7							
00252	P	RAR	0,255	19,92	30.221	-855	78,13	SI	RAR	0,000	360,00	26.029	-860	-	SI	
		QPR	0,210	14,94	20.223	-867	71,23	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,585	19,92	8.192	-4.120	34,04	SI	RAR	5,986	360,00	8.191	-4.120	60,14	SI	
		QPR	0,593	14,94	8.419	-4.168	25,21	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P8-P9-P10							Parete P9-P8							
00039	P	RAR	2,321	19,92	55.639	15.526	8,58	SI	RAR	20,818	360,00	55.639	15.526	17,29	SI	
		QPR	1,236	14,94	22.709	8.511	12,09	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,426	19,92	2.238	3.128	46,81	SI	RAR	4,824	360,00	2.238	3.128	74,62	SI	
		QPR	0,235	14,94	969	1.735	63,63	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P8-P9-P10							Parete P9-P10							
00591	P	RAR	1,439	19,92	44.082	-9.288	13,84	SI	RAR	11,695	360,00	44.082	-9.288	30,78	SI	
		QPR	0,566	14,94	16.333	-3.692	26,38	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,431	19,92	11.661	-2.838	46,19	SI	RAR	3,701	360,00	11.661	-2.838	97,28	SI	
		QPR	0,176	14,94	3.753	-1.197	84,68	SI	-	-	-	-	-	-	-	
Piano Terra		Parete P1-P6							Parete P1-P6							
00258	P	RAR	0,322	19,92	35.927	-1.162	61,78	SI	RAR	0,000	360,00	31.187	-1.166	-	SI	

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]		
		QPR	0,270	14,94	24.620	-1.169	55,25	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,604	19,92	15.074	-4.022	32,96	SI	RAR	5,346	360,00	15.074	-4.022	67,34	SI
		QPR	0,604	14,94	14.946	-4.022	24,75	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P2-P3-P7-P8					Parete P2-P3						
00183	P	RAR	0,392	19,92	43.576	-1.412	50,87	SI	RAR	0,000	360,00	37.665	-1.508	-	SI
		QPR	0,356	14,94	29.478	-1.639	42,00	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,927	19,92	17.979	-6.347	21,49	SI	RAR	8,849	360,00	17.979	-6.347	40,68	SI
		QPR	1,024	14,94	18.621	-7.058	14,58	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P2-P3-P7-P8					Parete P3-P7						
00072	P	RAR	0,745	19,92	74.320	-2.994	26,73	SI	RAR	0,000	360,00	53.686	-2.083	-	SI
		QPR	0,227	14,94	25.115	-822	65,91	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,222	19,92	18.641	-1.012	89,90	SI	RAR	0,302	360,00	18.641	-1.012	NS	SI
		QPR	0,064	14,94	5.675	-283	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P2-P3-P7-P8					Parete P7-P8						
00237	P	RAR	0,384	19,92	42.000	-1.413	51,83	SI	RAR	0,000	360,00	36.536	-1.510	-	SI
		QPR	0,354	14,94	28.963	-1.644	42,21	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,915	19,92	17.819	-6.261	21,77	SI	RAR	8,724	360,00	17.819	-6.261	41,27	SI
		QPR	1,014	14,94	18.404	-6.987	14,73	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P4-P9					Parete P4-P9						
00275	P	RAR	0,634	19,92	99.262	1.278	31,40	SI	RAR	0,000	360,00	78.392	803	-	SI
		QPR	0,251	14,94	49.620	143	59,45	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,104	19,92	20.736	-53	NS	SI	RAR	0,000	360,00	16.896	-40	-	SI
		QPR	0,057	14,94	11.605	-21	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				Parete P5-P10					Parete P5-P10						
00117	P	RAR	1,543	19,92	56.199	9.642	12,91	SI	RAR	11,408	360,00	56.199	9.642	31,56	SI
		QPR	0,740	14,94	22.533	4.779	20,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,464	19,92	11.374	3.092	42,97	SI	RAR	4,125	360,00	11.374	3.092	87,27	SI
		QPR	0,212	14,94	4.177	1.453	70,34	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.

σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.

σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.

σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.

N_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

M_{Ed}

CS Coefficiente di Sicurezza ($= \sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc} ; \sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo ($CS \geq 100$).

**Verific
ato** [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \leq \sigma_{cd,amm} ; \sigma_{at} \leq \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm} ; \sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).

Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			Parete P1-P3			AA= PCA			Parete P1-P3				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00231	P	FRQ	21.260	764	0,00	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	21.261	764	0,00	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	8.838	3.539	0,43	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	8.838	3.539	0,43	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P2-P4-P5			AA= PCA			Parete P2-P4				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00089	P	FRQ	33.493	10.449	1,23	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	23.829	8.516	1,02	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	6.908	2.074	0,24	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5.113	1.699	0,20	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P2-P4-P5			AA= PCA			Parete P4-P5				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00021	P	FRQ	30.411	5.197	0,55	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	20.836	3.675	0,39	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3.043	1.797	0,22	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1.835	1.304	0,16	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P6-P7			AA= PCA			Parete P6-P7				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00252	P	FRQ	20.223	-867	0,02	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	20.223	-867	0,02	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	8.419	-4.168	0,51	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	8.419	-4.168	0,51	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P8-P9-P10			AA= PCA			Parete P9-P8				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00039	P	FRQ	31.915	10.472	1,24	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	22.709	8.511	1,02	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1.324	2.124	0,28	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	969	1.735	0,23	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P8-P9-P10			AA= PCA			Parete P9-P10				

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00591	P	FRQ	24.090	-5.256	0,58	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16.333	-3.692	0,41	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	5.964	-1.655	0,19	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3.753	-1.197	0,14	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-P6			AA= PCA			Parete P1-P6				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00258	P	FRQ	24.622	-1.170	0,04	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	24.620	-1.169	0,04	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	14.947	-4.023	0,46	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	14.946	-4.022	0,46	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P2-P3-P7-P8			AA= PCA			Parete P2-P3				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00183	P	FRQ	29.478	-1.640	0,08	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	29.478	-1.639	0,08	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	18.624	-7.060	0,85	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	18.621	-7.058	0,85	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P2-P3-P7-P8			AA= PCA			Parete P3-P7				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00073	P	FRQ	11.339	250	-0,02	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	11.339	250	-0,02	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3.882	580	0,10	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1.235	345	0,05	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P2-P3-P7-P8			AA= PCA			Parete P7-P8				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00237	P	FRQ	28.966	-1.645	0,08	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	28.963	-1.644	0,08	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	18.407	-6.989	0,84	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	18.404	-6.987	0,84	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P4-P9			AA= PCA			Parete P4-P9				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00060	P	FRQ	19.606	630	-0,01	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	19.606	630	-0,01	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	22.560	1.793	0,13	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	22.560	1.793	0,13	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P5-P10			AA= PCA			Parete P5-P10				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00118	P	FRQ	31.069	6.116	0,67	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	21.903	4.763	0,53	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	6.199	1.894	0,22	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	4.206	1.441	0,17	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.

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

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

σ_{ct,f} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.

σ_t N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.

ε_{sm} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].

A_e Deformazione media nel calcestruzzo.

Δ_{sm} Area efficace del calcestruzzo teso.

W_d Distanza media tra le fessure.

W_{amm} Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.

CS Valore ammissibile di apertura delle fessure.

Verificato Coefficiente di Sicurezza (=W_d/ W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).

[SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Piano Terra			Soletta P2-P4-P5-P10-P9-P8-P7-P3													
P	S	00013	17.263	498	0,04524	77,53	00014	17.741	469	0,04524	82,22	00015	-3.848	27	0,04524	NS
	I		11.683	424	0,04524	92,48		13.691	421	0,04524	92,63		8.089	925	0,04524	42,81
S	S	I	-8.812	83	0,04524	NS	I	-8.066	78	0,04524	NS	I	3.890	134	0,04524	NS
	I		44.379	515	0,04524	69,31		43.598	487	0,04524	73,47		-21.214	4.483	0,04524	9,53
P	S	00016	-1.751	30	0,04524	NS	00020	11.399	355	0,04524	NS	00021	-9.429	10.471	0,04524	3,96
	I		11.106	825	0,04524	47,60		-5.778	68	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S	I	6.689	151	0,04524	NS	I	-20.599	7.571	0,04524	5,64	I	-6.847	2.500	0,04524	16,48
	I		-13.717	3.982	0,04524	10,53		-1.226	739	0,04524	54,94		0	0	0,04524	-
P	S	00069	-29.413	2.997	0,04524	14,56	00070	-23.946	4.047	0,04524	10,63	00071	-24.057	3.809	0,04524	11,30
	I		-1.990	41	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-274	13	0,04524	NS
S	S	I	-8.424	18.868	0,04524	2,19	I	-12.854	23.564	0,04524	1,78	I	-12.709	23.959	0,04524	1,75
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00072	-27.412	3.504	0,04524	12,39	00087	-17.669	13.509	0,04524	3,14	00088	-18.500	24.481	0,04524	1,73
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S	I	-10.905	18.747	0,04524	2,22	I	-13.415	3.519	0,04524	11,91	I	4.783	1.996	0,04524	20,02
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00089	-13.785	15.361	0,04524	2,73	00090	-23.356	17.522	0,04524	2,45	00091	-18.673	20.634	0,04524	2,06

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-8.852	4.735	0,04524	8,75		-12.273	4.320	0,04524	9,67		11.254	2.256	0,04524	17,40
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00092	-11.999	13.278	0,04524	3,14	00093	-4.538	8.672	0,04524	4,72	00094	-7.727	5.449	0,04524	7,58
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		5.606	1.782	0,04524	22,37		4.234	1.664	0,04524	24,05		-12.305	1.378	0,04524	30,33
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00115	-9.215	4.965	0,04524	8,35	00116	-23.653	1.835	0,04524	23,44	00117	-17.442	2.207	0,04524	19,18
	I		2.531	213	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		3.624	375	0,04524	NS		-18.950	11.648	0,04524	3,65		-16.604	14.492	0,04524	2,92
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00118	-18.538	2.043	0,04524	20,78	00119	-21.249	953	0,04524	44,86	00120	-17.344	472	0,04524	89,68
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		2.935	242	0,04524	NS
S	S		-16.724	13.699	0,04524	3,09		-15.055	7.050	0,04524	5,97		2.934	261	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00121	-12.196	11.075	0,04524	3,77	00122	-4.182	14.477	0,04524	2,83	00123	-37.069	25.171	0,04524	1,77
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		13.316	689	0,04524	56,66		-17.662	7.506	0,04524	5,64		-12.272	6.477	0,04524	6,45
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00124	-14.410	17.385	0,04524	2,42	00125	-24.655	18.161	0,04524	2,37	00126	-18.732	21.184	0,04524	2,01
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		5.765	702	0,04524	56,76		-12.582	4.307	0,04524	9,71		10.111	2.260	0,04524	17,42
	I		2.162	92	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00127	-12.386	13.452	0,04524	3,11	00128	-4.223	8.330	0,04524	4,91	00129	-7.467	5.279	0,04524	7,82
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		4.641	1.739	0,04524	22,98		3.835	1.647	0,04524	24,32		-14.859	1.593	0,04524	26,40
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00288	-6.655	1.697	0,04524	24,27	00289	0	0	0,04524	-	00290	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		1.596	3.183	0,04524	12,66		143	2.821	0,04524	14,34
S	S		30.514	190	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-17.694	5.527	0,04524	7,67		-21.668	10.941	0,04524	3,91
P	S	00291	0	0	0,04524	-	00292	-22.273	457	0,04524	93,78	00293	-34.489	2.550	0,04524	17,32
	I		-5.971	4.203	0,04524	9,78		-23.030	22.842	0,04524	1,88		-36.555	11.676	0,04524	3,80
S	S		0	0	0,04524	-		15.465	1.193	0,04524	32,53		-14.868	5.991	0,04524	7,02
	I		23.243	2.926	0,04524	12,98		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00294	0	0	0,04524	-	00295	1.052	2.242	0,04524	18,00	00296	0	0	0,04524	-
	I		-9.493	3.007	0,04524	13,80		0	0	0,04524	-		77	1.550	0,04524	26,10
S	S		16.480	1.736	0,04524	22,29		9.466	674	0,04524	58,53		18.819	1.649	0,04524	23,31
	I		0	0	0,04524	-		966	74	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00297	6.043	475	0,04524	83,83	00298	-3.632	694	0,04524	58,87	00299	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-24.237	1.647	0,04524	26,15		12.032	373	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		2.130	93	0,04524	NS		-2.327	44	0,04524	NS
	I		22.022	74	0,04524	NS		2.130	95	0,04524	NS		-6.874	1.623	0,04524	25,39
P	S	00300	6.491	403	0,04524	98,68	00301	0	0	0,04524	-	00302	373	1.905	0,04524	21,22
	I		0	0	0,04524	-		-650	1.499	0,04524	27,04		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		17.805	1.453	0,04524	26,53		8.954	661	0,04524	59,76
	I		22.752	206	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-2.628	159	0,04524	NS
P	S	00303	0	0	0,04524	-	00304	-31.733	1.997	0,04524	21,97	00305	-19.451	492	0,04524	86,49
	I		-9.831	2.712	0,04524	15,31		-33.994	13.431	0,04524	3,28		-22.228	24.059	0,04524	1,78
S	S		16.640	1.533	0,04524	25,23		-16.766	7.041	0,04524	6,00		-2.521	423	0,04524	96,31
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-9.473	9.775	0,04524	4,24
P	S	00306	0	0	0,04524	-	00307	0	0	0,04524	-	00308	0	0	0,04524	-
	I		-10.679	10.828	0,04524	3,84		-1.666	5.986	0,04524	6,79		1.541	4.432	0,04524	9,09
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		32.917	1.403	0,04524	26,32		-21.508	12.467	0,04524	3,43		-20.184	7.419	0,04524	5,75
P	S	00309	-5.765	2.166	0,04524	18,97	00310	0	0	0,04524	-	00311	7.523	516	0,04524	76,86
	I		0	0	0,04524	-		14.330	307	0,04524	NS		-25.887	959	0,04524	45,10
S	S		30.031	280	0,04524	NS		-2.518	129	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-7.925	1.181	0,04524	34,99		-7.150	2.114	0,04524	19,51
P	S	00312	-4.588	230	0,04524	NS	00313	-3.933	6.302	0,04524	6,49	00314	-5.868	391	0,04524	NS
	I		-10.208	8.966	0,04524	4,64		-832	91	0,04524	NS		-16.249	10.888	0,04524	3,88
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-21.320	12.996	0,04524	3,29		-16.856	15.759	0,04524	2,68		-7.639	670	0,04524	61,62
P	S	00315	-6.003	1.258	0,04524	32,68	00316	1.931	72	0,04524	NS	00317	-4.795	7.684	0,04524	5,33
	I		-2.953	149	0,04524	NS		13.873	295	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		-3.159	129	0,04524	NS		-29.960	10.613	0,04524	4,12		18.869	610	0,04524	63,01
	I		-10.590	3.128	0,04524	13,30		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00318	-17.197	3.497	0,04524	12,10	00319	-13.065	1.958	0,04524	21,38	00440	0	0	0,04524	-
	I		-4.470	558	0,04524	73,38		-25.417	13.039	0,04524	3,31		-12.433	4.386	0,04524	9,53
S	S		-20.216	2.168	0,04524	19,67		0	0	0,04524	-		-18.389	4.498	0,04524	9,44
	I		0	0	0,04524	-		-15.334	7.119	0,04524	5,92		-2.217	488	0,04524	83,41
P	S	00441	-19.179	3.283	0,04524	12,95	00442	0	0	0,04524	-	00443	-19.853	3.366	0,04524	12,66
	I		-23.624	3.909	0,04524	11,00		-18.192	28.985	0,04524	1,46		-24.957	3.811	0,04524	11,32
S	S		-6.762	476	0,04524	86,54		-1.313	261	0,04524	NS		-6.438	279	0,04524	NS
	I		-13.514	6.407	0,04524	6,54		-13.176	12.597	0,04524	3,32		-12.792	7.184	0,04524	5,82
P	S	00444	0	0	0,04524	-	00445	-13.229	142	0,04524	NS	00446	-8.963	1.441	0,04524	28,75
	I		-15.772	26.362	0,04524	1,60		-16.249	26.845	0,04524	1,57		-16.756	9.801	0,04524	4,31
S	S		-4.827	113	0,04524	NS		-4.693	97	0,04524	NS		-5.013	173	0,04524	NS
	I		-15.419	11.495	0,04524	3,66		-15.370	10.867	0,04524	3,88		-16.134	6.314	0,04524	6,68
P	S	00447	0	0	0,04524	-	00448	0	0	0,04524	-	00449	0	0	0,04524	-
	I		-15.764	29.370	0,04524	1,44		-13.146	21.346	0,04524	1,96		-9.091	18.654	0,04524	2,22
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-16.336	15.255	0,04524	2,77		-16.633	11.828	0,04524	3,57		-17.711	9.552	0,04524	4,44

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
P	S	00450	0	0	0,04524	-	00451	0	0	0,04524	-	00452	317	87	0,04524	NS
	I		-17.615	6.455	0,04524	6,56		-16.987	14.142	0,04524	2,99		-18.431	6.129	0,04524	6,93
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-18.047	4.623	0,04524	9,17		-16.594	6.879	0,04524	6,14		-13.569	4.698	0,04524	8,92
P	S	00581	10.793	482	0,04524	81,55	00582	10.034	596	0,04524	66,09	00583	-22.168	1.495	0,04524	28,66
	I		-28.987	630	0,04524	69,17		-5.707	64	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		-41.078	1.468	0,04524	30,57		-40.440	1.254	0,04524	35,73		-22.171	1.956	0,04524	21,91
	I		10.470	300	0,04524	NS		10.273	289	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00584	5.453	432	0,04524	92,32	00586	10.156	421	0,04524	93,53	00591	-18.143	13.781	0,04524	3,08
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-15.154	4.159	0,04524	10,12		-22.320	6.429	0,04524	6,67		-12.306	4.182	0,04524	9,99
	I		0	0	0,04524	-		179	351	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00608	0	0	0,04524	-	00609	0	0	0,04524	-	00610	-22.505	9.364	0,04524	4,58
	I		-24.739	3.554	0,04524	12,13		-16.533	28.416	0,04524	1,49		0	0	0,04524	-
S	S		-11.521	12.988	0,04524	3,21		-268	634	0,04524	63,87		-10.954	185	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		-9.948	12.883	0,04524	3,22		-28.458	5.161	0,04524	8,43
P	S	00611	-8.427	1.545	0,04524	26,78	00612	-2.825	1.085	0,04524	37,58	00613	-23.362	7.584	0,04524	5,67
	I		-10.958	2.599	0,04524	16,02		-11.828	3.565	0,04524	11,71		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-9.765	124	0,04524	NS
	I		11.685	1.035	0,04524	37,89		8.687	620	0,04524	63,76		-27.110	5.633	0,04524	7,70
P	S	00614	0	0	0,04524	-	00615	0	0	0,04524	-	00616	-11.527	74	0,04524	NS
	I		-20.943	29.181	0,04524	1,46		-23.959	3.290	0,04524	13,08		-23.804	25.894	0,04524	1,66
S	S		0	0	0,04524	-		-11.338	13.112	0,04524	3,18		-5.538	542	0,04524	75,76
	I		20.497	1.290	0,04524	29,66		0	0	0,04524	-		-19.838	7.636	0,04524	5,58
P	S	00617	0	0	0,04524	-	00618	-20.062	10.090	0,04524	4,22	00619	-33.018	34.147	0,04524	1,29
	I		-12.646	14.379	0,04524	2,91		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-14.703	2.648	0,04524	15,88		-27.929	10.731	0,04524	4,05		21.067	802	0,04524	47,63
Piano Terra			Soletta P6-P1-P3-P7													
P	S	00005	1.483	120	0,04524	NS	00017	-3.907	1.300	0,04524	30,91	00019	262	100	0,04524	NS
	I		1.483	160	0,04524	NS		2.150	106	0,04524	NS		-12.433	727	0,04524	56,52
S	S		0	0	0,04524	-		2.032	613	0,04524	64,51		606	63	0,04524	NS
	I		-3.962	815	0,04524	49,31		2.032	116	0,04524	NS		-4.753	934	0,04524	43,11
P	S	00020	-2.549	1.427	0,04524	28,05	00102	-5.147	4.395	0,04524	9,17	00103	-3.749	6.246	0,04524	6,43
	I		1.611	62	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		2.064	741	0,04524	53,36		-5.142	1.313	0,04524	30,70		630	102	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-6.267	692	0,04524	58,43
P	S	00104	-7.482	4.415	0,04524	9,19	00105	-12.570	929	0,04524	44,24	00106	-5.346	751	0,04524	53,71
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-9.435	421	0,04524	96,84		-11.141	4.713	0,04524	8,69		-8.225	5.411	0,04524	7,51
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00107	3.006	366	0,04524	NS	00108	-5.185	12.842	0,04524	3,14	00109	-6.046	18.206	0,04524	2,22
	I		1.834	46	0,04524	NS		-2.981	47	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		-8.332	2.929	0,04524	13,88		-18.874	1.992	0,04524	20,97		-19.835	3.984	0,04524	10,51
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00110	-6.469	24.496	0,04524	1,65	00111	-5.510	14.100	0,04524	2,86	00112	-1.834	230	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		-2.632	18	0,04524	NS		-512	706	0,04524	56,40
S	S		-25.087	3.663	0,04524	11,59		-17.057	3.495	0,04524	11,90		804	818	0,04524	48,50
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-1.158	35	0,04524	NS
P	S	00113	-7.151	679	0,04524	59,68	00114	-10.260	1.757	0,04524	23,25	00280	-2.713	390	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-12.380	6.298	0,04524	6,52		-2.864	4.181	0,04524	9,58		2.341	44	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-3.673	502	0,04524	79,99
P	S	00281	0	0	0,04524	-	00282	-3.577	260	0,04524	NS	00283	0	0	0,04524	-
	I		2.358	304	0,04524	NS		-11.765	1.709	0,04524	24,00		-8.284	7.865	0,04524	5,17
S	S		1.469	1.740	0,04524	22,76		-11.692	2.631	0,04524	15,59		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-5.118	3.988	0,04524	10,11
P	S	00284	0	0	0,04524	-	00285	0	0	0,04524	-	00286	-7.725	2.541	0,04524	15,97
	I		-5.194	3.217	0,04524	12,53		-4.620	1.368	0,04524	29,43		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		-2.160	327	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		-11.389	6.602	0,04524	6,21		-11.982	1.289	0,04524	31,84		2.028	424	0,04524	93,27
P	S	00287	-103	29	0,04524	NS	00433	-934	108	0,04524	NS	00434	-1.116	5.402	0,04524	7,38
	I		-10.799	629	0,04524	65,05		-10.405	466	0,04524	87,71		-2.281	85	0,04524	NS
S	S		1.102	302	0,04524	NS		-8.238	1.332	0,04524	30,51		-13.330	868	0,04524	47,45
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00435	-874	4.771	0,04524	8,35	00436	0	0	0,04524	-	00437	-4.683	1.759	0,04524	22,89
	I		-3.096	107	0,04524	NS		-7.630	7.862	0,04524	5,16		-2.900	541	0,04524	74,07
S	S		906	243	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-13.494	428	0,04524	96,27		-10.798	9.362	0,04524	4,37		-15.524	2.805	0,04524	14,77
P	S	00438	0	0	0,04524	-	00439	0	0	0,04524	-	00571	-7.081	6.488	0,04524	6,25
	I		-8.689	7.904	0,04524	5,15		-6.900	5.320	0,04524	7,61		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-4.766	1.238	0,04524	32,53
	I		-8.633	6.907	0,04524	5,89		-9.746	5.811	0,04524	7,02		0	0	0,04524	-
P	S	00585	-385	2.882	0,04524	13,81	00588	-5.857	4.127	0,04524	9,79	00589	736	3.019	0,04524	13,14
	I		-428	64	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-483	10	0,04524	NS
S	S		11.707	1.449	0,04524	26,58		6.618	416	0,04524	93,88		11.124	1.474	0,04524	26,17
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00620	-1.857	62	0,04524	NS	00621	-25.945	6.133	0,04524	6,93	00622	0	0	0,04524	-
	I		-16.657	1.564	0,04524	26,56		0	0	0,04524	-		-7.726	9.113	0,04524	4,45
S	S		-10.543	833	0,04524	49,08		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-12.862	1.476	0,04524	27,87		-10.138	8.136	0,04524	5,02
P	S	00623	0	0	0,04524	-										
	I		-12.629	1.904	0,04524	21,59										

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
S	S		-11.806	5.912	0,04524	6,94										
	I		0	0	0,04524	-										

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Solette - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Solette - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
Piano Terra		Soletta P2-P4-P5-P10-P9-P8-P7-P3													
00619	P	RAR	2,110	19,92	23.770	23.453	9,44	SI	RAR	24,092	360,00	23.770	23.453	14,94	SI
		QPR	0,962	14,94	15.608	10.489	15,52	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,200	19,92	365	-2.305	99,67	SI	RAR	2,480	360,00	365	-2.305	NS	SI
		QPR	0,065	14,94	2.709	-641	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Soletta P6-P1-P3-P7													
00110	P	RAR	1,414	14,94	4.979	16.200	10,57	SI	RAR	17,292	360,00	4.979	16.200	20,82	SI
		QPR	0,496	11,21	2.702	5.638	22,60	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,271	14,94	16.428	2.419	55,21	SI	RAR	1,690	360,00	16.428	2.419	NS	SI
		QPR	0,092	11,21	5.383	834	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
**Verific
ato** [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm} ; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc} > σ_{cd,amm} ; σ_{at} > σ_{td,amm}).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Solette - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Solette - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			Soletta P2-P4-P5-P10-P9-P8-P7-P3				AA= PCA						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00619	P	FRQ	17.890	14.113	1,15	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15.608	10.489	0,84	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2.054	-1.106	0,09	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2.709	-641	0,04	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Soletta P6-P1-P3-P7				AA= PCA						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00110	P	FRQ	3.338	8.591	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2.702	5.638	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	8.471	1.277	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		OPR	5.383	834	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
σ_t N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
ε_{sm} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
A_e Deformazione media nel calcestruzzo.
Δ_{sm} Area efficace del calcestruzzo teso.
W_d Distanza media tra le fessure.
W_{amm} Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
CS Valore ammissibile di apertura delle fessure.
Verificato Coefficiente di Sicurezza (=W_d/ W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
[SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

VERIFICA DEFORMABILITÀ - VERIFICA SNELLEZZA (Elevazione)

Verifica deformabilità - Verifica snellezza																
Id _{Elm}	%LLi/Nodo	CS	L	h	K	f _{ck}	f _{yk}	A _{s,req}	A _{s,prov}	ρ	ρ'	T	Tmp	λ	λ _{lim}	Verificato
			[cm]	[cm]		[N/mm²]	[N/mm²]	[mm²]	[mm²]	[%]	[%]					
Piano Terra																
Soletta P2-P4-P5-P10-P9-P8-P7-P3	313	5,90	520	25	1,5	33,20	450,00	152	452	0,18	0,18	NO	NO	20,80	122,82	SI
Piano Terra																
Soletta P6-P1-P3-P7	436	21,50	210	25	1,5	24,90	450,00	89	452	0,18	0,18	NO	NO	8,40	180,62	SI

LEGENDA:

Id_{Elm}

%LLi/Nodo

CS

L

h

K

f_{ck}

f_{yk}

A_{s,req}

A_{s,prov}

ρ

ρ'

T

Tmp

λ= L/h

λ_{lim}

Verificato

Identificativo dell'elemento.

[%LLI] = Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (LLI), a partire dall'estremo iniziale.

[Nodo] = rappresenta l'identificativo del nodo strutturale per il quale vengono forniti i valori di verifica.

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

Luce di calcolo dell'elemento (coincide con la luce libera di inflessione).

Altezza di calcolo dell'elemento.

Coefficiente correttivo, funzione dello schema strutturale.

Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo.

Tensione caratteristica di snervamento dell'armatura.

Area di armatura tesa richiesta allo SLU.

Area di armatura tesa effettivamente presente.

Rapporto di armatura tesa.

Rapporto di armatura compressa.

[SI] = sezione a T avente larghezza dell'ala maggiore di tre volte lo spessore dell'anima; [NO] = sezione che non soddisfa il requisito precedente.

[SI] = elemento caricato da tramezzi che possono subire danni a causa di inflessione eccessiva; [NO] = elemento NON caricato da tramezzi che possono subire danni a causa di inflessione eccessiva.

Rapporto di snellezza tra luce L e altezza h dell'elemento.

Snellezza limite.

[SI] = λ ≤ λ_{lim} - la verifica delle inflessioni si può ritenere implicitamente soddisfatta; [NO] = λ > λ_{lim} - è necessario procedere alla verifica di inflessione mediante calcolo.

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze;	SI
b)	il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4;	SI
c)	nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione;	SI
d)	i solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti;	SI
La struttura è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
e)	tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio;	SI
f)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio; ... [omissis][da calcolo]	SI
g)	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; ... [omissis][da calcolo]	SI
h)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo; ... [omissis]	SI
La struttura è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regularità												
Id _{Piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}		(*)
						X	Y	X	Y	X	Y	
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano Terra	0,00	3,65	NO	NO	49.674	1.248.290	277.499	0	0	0	0	

LEGENDA:

Id_{Piano}

Q_{Lv}

H_{Lv}

Rd_{Tmp}

Ir_{Tmp}

M_{SLU}

K_{SLU}

R_{eff}

R_{ric}

(*)

Identificativo del livello o piano.

Quota del livello o piano.

Altezza del livello o piano.

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: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.

Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.

Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.

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

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

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

Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine											
Id _{Piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,x}	δ _{d,y}	P _{θ,x}	P _{θ,y}	T _{θ,x}	T _{θ,y}	Θ _x	Θ _y	
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]	
Piano Terra	0,00	3,65	0,0697	0,2885	659.668	659.668	86.981	80.064	1,4478 E-03	6,5129 E-03	

LEGENDA:

Id_{Piano}

H_{Lv}

δ_{d,x}, δ_{d,y}

P_{θ,x}, P_{θ,y}

T_{θ,x}, T_{θ,y}

Θ_x, Θ_y

Identificativo del livello o piano.

Altezza del livello o piano.

Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".

Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".

Coefficienti "θ" del piano.

Piani - Effetti del secondo ordine										
IdPiano	Q _{Lv} [m]	H _{Lv} [m]	δ _{d,x} [cm]	δ _{d,y} [cm]	P _{θ,x} [N]	P _{θ,y} [N]	T _{θ,x} [N]	T _{θ,y} [N]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]
Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0.1 e 0.2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.										

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche									Note
IdPiano	Q _{Lv} [m]	H _{Lv} [m]	δ _{d,x} [cm]	δ _{d,y} [cm]	C _{lg} T _{mp}	δ _{lim} [cm]	δ _{lim} - δ _{d,x} [cm]	δ _{lim} - δ _{d,y} [cm]	
Piano Terra	0,00	3,65	0,0088	0,0220	R	1,8250	1,8162	1,8030	Verificato

LEGENDA:

- IdPiano
- Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv}
- Quota del livello o piano.
- H_{Lv}
- Altezza del livello o piano.
- C_{lg}T_{mp}
- Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
- δ_{lim}
- Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
- δ_{d,x}, δ_{d,y}
- Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																		
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	CS		
Fondazione			Platea 1															
P	S	00001	0	0	0,04524	-	00004	0	0	0,04524	-	00006	473	367	0,04524	NS		
I	I		-152	5.640	0,04524	7,15		1	4.594	0,04524	8,78		124	4.018	0,04524	10,03		
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I	00010	75	4.832	0,04524	8,34	00023	33	9.159	0,04524	4,40	00024	124	3.094	0,04524	13,03		
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		22	934	0,04524	43,17		-11	229	0,04524	NS		737	1.312	0,04524	30,68		
S	S	00025	0	0	0,04524	-	00026	0	0	0,04524	-	00130	-553	248	0,04524	NS		
I	I		-77	3.696	0,04524	10,91		-3	64	0,04524	NS		-170	104	0,04524	NS		
P	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I	00131	425	668	0,04524	60,30	00132	-10	244	0,04524	NS	00136	41	894	0,04524	45,10		
S	S		-332	171	0,04524	NS		6	50	0,04524	NS		-56	19	0,04524	NS		
I	I		-491	425	0,04524	95,00		2	60	0,04524	NS		-89	112	0,04524	NS		
P	S	00134	-121	1.156	0,04524	34,89	00135	140	2.164	0,04524	18,63	00139	-145	1.938	0,04524	20,82		
I	I		-174	41	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-335	179	0,04524	NS		
S	S		0	0	0,04524	-		-77	48	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
I	I	00137	36	1.118	0,04524	36,07	00141	-34	467	0,04524	86,36	00142	182	692	0,04524	58,25		
P	S		0	0	0,04524	-		-75	50	0,04524	NS		123	1.091	0,04524	36,95		
I	I		-35	3.827	0,04524	10,54		-62	562	0,04524	71,76		0	0	0,04524	-		
S	S	00143	-312	840	0,04524	48,04	00144	0	0	0,04524	-	00145	621	159	0,04524	NS		
I	I		0	0	0,04524	-		707	632	0,04524	63,69		83	208	0,04524	NS		
P	S		797	762	0,04524	52,81	00147	-1.355	1.214	0,04524	33,33	00151	991	899	0,04524	44,74		
I	I	00140	998	308	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		298	131	0,04524	NS		
S	S		-2.492	183	0,04524	NS		3.814	322	0,04524	NS		-2.435	167	0,04524	NS		
I	I		-583	195	0,04524	NS	00148	1.088	196	0,04524	NS	00154	-687	227	0,04524	NS		
P	S	00146	130	942	0,04524	42,79		-377	776	0,04524	52,01		70	1.289	0,04524	31,28		
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		118	44	0,04524	NS		
S	S		-336	92	0,04524	NS	00149	1.976	160	0,04524	NS	00155	-93	237	0,04524	NS		
I	I		-1.572	245	0,04524	NS		541	37	0,04524	NS		-210	394	0,04524	NS		
P	S	00152	-116	543	0,04524	74,28	00153	0	0	0,04524	-	00160	0	0	0,04524	-		
I	I		-66	529	0,04524	76,24		14	1.502	0,04524	26,85		-612	809	0,04524	49,92		
S	S		161	87	0,04524	NS	00156	0	0	0,04524	-	00163	0	0	0,04524	-		
I	I		125	378	0,04524	NS		115	254	0,04524	NS		278	2.898	0,04524	13,90		
P	S	00158	420	384	0,04524	NS	00162	-20	944	0,04524	42,72	00166	-283	264	0,04524	NS		
I	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		20	10	0,04524	NS		
S	S		-142	851	0,04524	47,40		-3	1.002	0,04524	40,24		346	1.222	0,04524	32,97		
I	I	00161	-3	145	0,04524	NS	00165	0	0	0,04524	-	00166	-6	235	0,04524	NS		
P	S		780	288	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		
I	I		-5	83	0,04524	NS	00164	-496	230	0,04524	NS	00166	-247	1.776	0,04524	22,72		
S	S	00155	-182	823	0,04524	49,02		0	0	0,04524	-		514	149	0,04524	NS		
I	I		0	0	0,04524	-		238	1.693	0,04524	23,80		105	34	0,04524	NS		
P	S	00157	-36	513	0,04524	78,61	00159	-45	714	0,04524	56,48	00166	-246	1.281	0,04524	31,50		
I	I		-88	351	0,04524	NS		107	441	0,04524	91,41		0	0	0,04524	-		
S	S		31	112	0,04524	NS	00160	302	331	0,04524	NS	00166	648	79	0,04524	NS		
I	I	00158	244	433	0,04524	93,07		-232	213	0,04524	NS		294	107	0,04524	NS		
P	S		49	975	0,04524	41,35	00161	811	1.247	0,04524	32,27	00166	-1.450	1.318	0,04524	30,71		
I	I		112	60	0,04524	NS	00162	0	0	0,04524	-		-435	161	0,04524	NS		
S	S	00159	-65	172	0,04524	NS		-2.084	100	0,04524	NS	00163	3.485	361	0,04524	NS		
I	I		-406	158	0,04524	NS	00163	-2.151	345	0,04524	NS		929	184	0,04524	NS		
P	S		954	803	0,04524	50,09	00164	216	1.160	0,04524	34,74	00166	-292	314	0,04524	NS		
I	I		296	87	0,04524	NS	00165	149	175	0,04524	NS	00166	-80	251	0,04524	NS		
S	S	00160	-2.990	195	0,04524	NS		583	98	0,04524	NS	00166	0	0	0,04524	-		
I	I		-849	207	0,04524	NS	00166	101	263	0,04524	NS		816	578	0,04524	69,62		
P	S		0	0	0,04524	-	00166	-343	1.775	0,04524	22,74	00166	252	1.893	0,04524	21,29		
I	I		-99	4.040	0,04524	9,98	00166	-437	102	0,04524	NS		395	141	0,04524	NS		
S	S	00164	-424	837	0,04524	48,23		0	0	0,04524	-	00166	-92	47	0,04524	NS		
I	I		0	0	0,04524	-	00166	126	728	0,04524	55,37		-62	554	0,04524	72,80		
P	S		-227	885	0,04524	45,59	00166	0	0	0,04524	-	00166	134	1.202	0,04524	33,54		
I	I		-231	128	0,04524	NS	00166	47	640	0,04524	63,00		0	0	0,04524	-		
S	S	00166	0	0	0,04524	-		-112	130	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		
I	I		59	1.325	0,04524	30,43		-120	93	0,04524	NS		-86	5.604	0,04524	7,20		

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
P	S	00167	0	0	0,04524	-	00168	-574	31	0,04524	NS	00169	227	58	0,04524	NS
	I		227	830	0,04524	48,56		-829	261	0,04524	NS		67	156	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		189	208	0,04524	NS		-92	361	0,04524	NS
	I		-149	2.101	0,04524	19,20		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00170	-99	29	0,04524	NS	00171	101	874	0,04524	46,13	00320	0	0	0,04524	-
	I		-43	63	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-69	1.906	0,04524	21,16
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		51	1.425	0,04524	28,29		-61	5.857	0,04524	6,89		120	6.140	0,04524	6,57
P	S	00321	0	0	0,04524	-	00322	0	0	0,04524	-	00323	0	0	0,04524	-
	I		-131	2.720	0,04524	14,83		-105	2.676	0,04524	15,07		-64	3.676	0,04524	10,97
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-559	9.357	0,04524	4,32		-1.344	11.288	0,04524	3,58		-326	10.907	0,04524	3,70
P	S	00324	0	0	0,04524	-	00325	0	0	0,04524	-	00326	0	0	0,04524	-
	I		-198	2.215	0,04524	18,21		458	3.018	0,04524	13,35		-17	2.015	0,04524	20,01
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		87	11.477	0,04524	3,51		1.434	10.045	0,04524	4,00		57	9.166	0,04524	4,40
P	S	00327	0	0	0,04524	-	00328	0	0	0,04524	-	00329	0	0	0,04524	-
	I		-300	2.400	0,04524	16,81		-46	1.463	0,04524	27,57		-108	2.264	0,04524	17,82
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-1.548	7.421	0,04524	5,46		-109	3.252	0,04524	12,40		-196	2.536	0,04524	15,91
P	S	00330	43	467	0,04524	86,34	00331	0	0	0,04524	-	00332	0	0	0,04524	-
	I		92	2.308	0,04524	17,47		-17	9.684	0,04524	4,16		6	7.179	0,04524	5,62
S	S		31	497	0,04524	81,13		-1	1.068	0,04524	37,76		-88	790	0,04524	51,06
	I		39	324	0,04524	NS		-13	1.285	0,04524	31,38		9	464	0,04524	86,90
P	S	00333	-7	265	0,04524	NS	00334	5	121	0,04524	NS	00335	0	0	0,04524	-
	I		27	5.182	0,04524	7,78		31	5.664	0,04524	7,12		-129	4.949	0,04524	8,15
S	S		81	451	0,04524	89,39		38	657	0,04524	61,37		0	0	0,04524	-
	I		-7	289	0,04524	NS		71	1.309	0,04524	30,80		13	1.350	0,04524	29,87
P	S	00336	0	0	0,04524	-	00337	0	0	0,04524	-	00338	0	0	0,04524	-
	I		110	6.757	0,04524	5,97		-8	4.590	0,04524	8,79		-300	5.765	0,04524	7,00
S	S		39	95	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		50	1.856	0,04524	21,72		1	945	0,04524	42,67		-21	1.965	0,04524	20,52
P	S	00339	0	0	0,04524	-	00340	0	0	0,04524	-	00341	0	0	0,04524	-
	I		89	2.279	0,04524	17,69		-361	2.011	0,04524	20,07		-16	2.446	0,04524	16,49
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		331	5.012	0,04524	8,04		-1.432	7.952	0,04524	5,09		143	10.362	0,04524	3,89
P	S	00342	0	0	0,04524	-	00343	0	0	0,04524	-	00344	0	0	0,04524	-
	I		440	3.406	0,04524	11,83		194	2.467	0,04524	16,34		-462	3.552	0,04524	11,37
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		1.178	11.031	0,04524	3,64		679	11.922	0,04524	3,38		-1.149	10.700	0,04524	3,78
P	S	00345	0	0	0,04524	-	00346	0	0	0,04524	-	00347	0	0	0,04524	-
	I		33	2.381	0,04524	16,93		-160	2.256	0,04524	17,88		-119	2.507	0,04524	16,09
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-761	10.759	0,04524	3,76		-645	8.819	0,04524	4,58		-415	7.953	0,04524	5,08
P	S	00348	0	0	0,04524	-	00349	0	0	0,04524	-	00350	0	0	0,04524	-
	I		35	2.918	0,04524	13,82		-7	2.266	0,04524	17,80		-7	1.836	0,04524	21,96
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		10	8.880	0,04524	4,54		12	10.505	0,04524	3,84		-27	7.367	0,04524	5,47
P	S	00351	0	0	0,04524	-	00352	0	0	0,04524	-	00353	0	0	0,04524	-
	I		-7	3.152	0,04524	12,79		54	5.019	0,04524	8,03		74	3.122	0,04524	12,91
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		15	1.677	0,04524	24,04		14	1.081	0,04524	37,30		170	1.612	0,04524	25,00
P	S	00354	82	538	0,04524	74,94	00355	0	0	0,04524	-	00356	0	0	0,04524	-
	I		19	7.406	0,04524	5,44		-7	15.023	0,04524	2,68		7	11.468	0,04524	3,52
S	S		-31	12	0,04524	NS		-3	231	0,04524	NS		2	76	0,04524	NS
	I		-39	1.920	0,04524	21,00		-7	2.729	0,04524	14,78		-2	2.155	0,04524	18,71
P	S	00357	30	655	0,04524	61,56	00358	0	0	0,04524	-	00359	0	0	0,04524	-
	I		4	6.918	0,04524	5,83		-319	3.031	0,04524	13,31		-11	2.136	0,04524	18,88
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-42	2.362	0,04524	17,07		155	9.138	0,04524	4,41		-17	9.577	0,04524	4,21
P	S	00360	0	0	0,04524	-	00453	0	0	0,04524	-	00454	0	0	0,04524	-
	I		12	1.878	0,04524	21,47		57	899	0,04524	44,85		31	1.697	0,04524	23,76
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-155	6.562	0,04524	6,15		-62	1.631	0,04524	24,73		-73	2.260	0,04524	17,85
P	S	00455	-188	304	0,04524	NS	00456	233	1.702	0,04524	23,68	00457	136	1.478	0,04524	27,27
	I		-142	1.070	0,04524	37,70		185	1.116	0,04524	36,12		100	1.422	0,04524	28,35
S	S		477	574	0,04524	70,17		79	1.547	0,04524	26,06		-261	1.712	0,04524	23,57
	I		528	1.421	0,04524	28,34		-212	3.558	0,04524	11,34		-990	4.781	0,04524	8,46
P	S	00458	-393	2.131	0,04524	18,94	00459	104	2.316	0,04524	17,41	00460	341	3.134	0,04524	12,86
	I		-242	806	0,04524	50,06		110	101	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		651	1.682	0,04524	23,93		-219	1.209	0,04524	33,37		-290	4.002	0,04524	10,08
	I		1.817	4.219	0,04524	9,51		-388	2.345	0,04524	17,21		0	0	0,04524	-
P	S	00461	-78	5.714	0,04524	7,06	00462	21	3.790	0,04524	10,64	00463	-9	5.286	0,04524	7,63
	I		0	0	0,04524	-		-1	33	0,04524	NS		-11	200	0,04524	NS
S	S		93	5.251	0,04524	7,68		-26	5.831	0,04524	6,92		10	9.887	0,04524	4,08
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00464	17	5.544	0,04524	7,27	00465	6	6.363	0,04524	6,34	00466	-6	2.024	0,04524	19,92
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		26	142	0,04524	NS
S	S		-19	11.016	0,04524	3,66		-6	9.628	0,04524	4,19		-9	3.673	0,04524	10,98
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00467	-93	416	0,04524	96,96	00468	-39	6.187	0,04524	6,52	00469	11	1.916	0,04524	21,05
	I		-106	1.519	0,04524	26,55		0	0	0,04524	-		22	10	0,04524	NS
S	S		-74	2.348	0,04524	17,18		112	5.966	0,04524	6,76		28	3.904	0,04524	10,33

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	I		-117	194	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00470	-17	621	0,04524	64,94	00471	5	5.307	0,04524	7,60	00472	7	5.393	0,04524	7,48
	I		-4	1.609	0,04524	25,06		10	120	0,04524	NS		7	116	0,04524	NS
S	S		-48	2.872	0,04524	14,04		-5	8.433	0,04524	4,78		-7	11.034	0,04524	3,65
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00473	8	6.163	0,04524	6,54	00474	-5	5.839	0,04524	6,91	00475	36	1.656	0,04524	24,35
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		37	800	0,04524	50,40
S	S		-9	11.082	0,04524	3,64		16	7.631	0,04524	5,28		-140	1.375	0,04524	29,34
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-93	2.230	0,04524	18,09
P	S	00476	-353	1.974	0,04524	20,45	00477	112	1.794	0,04524	22,47	00478	275	2.488	0,04524	16,20
	I		-267	1.114	0,04524	36,22		91	1.280	0,04524	31,50		197	501	0,04524	80,45
S	S		509	1.905	0,04524	21,14		-264	1.920	0,04524	21,02		273	1.769	0,04524	22,78
	I		1.723	4.205	0,04524	9,55		-1.019	4.536	0,04524	8,91		-75	3.046	0,04524	13,24
P	S	00479	-98	1.246	0,04524	32,37	00480	172	1.135	0,04524	35,51	00567	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		136	652	0,04524	61,83		-73	6.607	0,04524	6,10
S	S		106	1.554	0,04524	25,94		-98	2.161	0,04524	18,66		0	0	0,04524	-
	I		119	950	0,04524	42,43		-52	111	0,04524	NS		108	5.790	0,04524	6,96
P	S	00568	0	0	0,04524	-	00573	0	0	0,04524	-	00574	0	0	0,04524	-
	I		34	3.771	0,04524	10,69		9	3.732	0,04524	10,80		72	3.636	0,04524	11,09
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-61	3.574	0,04524	11,28		4	5.208	0,04524	7,74		-74	4.798	0,04524	8,41
P	S	00575	0	0	0,04524	-	00587	0	0	0,04524	-					
	I		-35	1.801	0,04524	22,39		139	4.564	0,04524	8,83					
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
	I		-3	4.165	0,04524	9,68		-85	8.996	0,04524	4,48					

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

CS Coefficiente di sicurezza [NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				
Fondazione		Platea 1														
00355	P	RAR	0,830	19,92	5	-9.548	24,00	SI	RAR	9,961	360,00	5	-9.548	36,14	SI	
		QPR	0,389	14,94	3	-4.477	38,38	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,152	19,92	4	-1.751	NS	SI	RAR	1,827	360,00	4	-1.751	NS	SI	
		OPR	0,070	14,94	2	-808	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.

σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.

σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.

σ_{td,amm} Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd, amm}/σ_{cc} ; σ_{td, amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).

**Verific
ato** [SI] = La verifica è soddisfatta (σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm} ; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ_{cc} > σ_{cd,amm} ; σ_{at} > σ_{td,amm}).

Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione			Platea 1					AA= PCA					
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00343	P	FRQ	-128	-1.274	0,11	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-123	-1.088	0,10	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-444	-6.838	0,60	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-424	-6.157	0,54	2,58	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

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

Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

σ_{ct,f} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.

N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.

σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	NEd	MEd	σct,f	σt	εsm	Ae	Δsm	Wd	Wamm	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
εsm	Deformazione media nel calcestruzzo.												
Ae	Area efficace del calcestruzzo teso.												
Δsm	Distanza media tra le fessure.												
Wd	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
Wamm	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
CS	Coefficiente di Sicurezza (=Wd / Wamm). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (Wd = 0).												
Verificato	[SI] = Wd ≤ Wamm ; [NO] = Wd > Wamm												

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
IdFnd	CS	Lx	Ly	Rtz	Zp.cmp	Zfid	Cmp T	C. Terzaghi								Rf
								per Nq	per Nc	per Ny	Nq	Nc	Ny	QEd	QRd	
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	14,30	7,90	3,31	180,00	3,65	-	NON Coesivo	1,56	0,00	0,78	23,18	35,49	30,21	0,094	1,338	NO

LEGENDA:

IdFnd	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
Lx/Y	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.
Zp.cmp	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Zfid	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
QEd	Carico di progetto sul terreno.
QRd	Resistenza di progetto del terreno.
Rf	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento										
Elm	Dir	NEd	MEd	VED	FRD1	FRD2	FRD3	FRD	CS	
		[N]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Platea 1	B	1.000.134	228.265	61.800	624953	0	235485	860438	13,92	
	L	999.983	-680	-66.611	624859	0	562070	1186929	17,82	

LEGENDA:

Elm	Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.
Dir	Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.
FRD1	Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.
FRD2	Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.
FRD3	Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.
FRD	Resistenza allo scorrimento.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
NEd, MEd, VEd	Sollecitazioni di progetto.

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Idw	NPS	Nid	W _{ed}	W _o	W _c	W _r	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1							
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0002	00001	P10	0,01	0,01	0,00	0,01	
C0003	00002	P5	0,01	0,01	0,00	0,01	
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0014	00337	P5-P10*	0,01	0,01	0,00	0,01	
C0015	00339	P4-P5*	0,01	0,01	0,00	0,01	
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	
C0025	00025		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0026	00024		0,01	0,01	0,00	0,01	
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00	
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1							
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00	

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0002	00001	P10	0,03	0,03	0,00	0,03
C0003	00002	P5	0,03	0,03	0,00	0,03
C0004	00009	P4	0,01	0,01	0,00	0,01
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,02	0,02	0,00	0,02
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,03	0,03	0,00	0,03
C0015	00339	P4-P5*	0,02	0,02	0,00	0,02
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,02	0,02	0,00	0,02
C0026	00024		0,02	0,02	0,00	0,02
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00

SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1

C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00002	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00339	P4-P5*	0,01	0,01	0,00	0,01
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,01	0,01	0,00	0,01
C0026	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00

SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1

C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,01	0,01	0,00	0,01
C0003	00002	P5	0,01	0,01	0,00	0,01
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,01	0,01	0,00	0,01
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,01	0,01	0,00	0,01
C0026	00024		0,01	0,01	0,00	0,01
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00

SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1

C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00

SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 +

Spinta Idrostatica (statica) * 1

C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00

Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <=

1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)

C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00

Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <=

1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)

C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00

A6 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTUREA6 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE1

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)							
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)							
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)							
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)							
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)							
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)							
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti							
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]	
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)							
C0001	00010	P9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0002	00001	P10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0003	00002	P5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0004	00009	P4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0005	00004	P1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0006	00003	P3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0007	00018	P6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0008	00006	P7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0009	00008	P8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0010	00007	P2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0011	00324	P9-P8*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0012	00329	P9-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0013	00332	P4-P9*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0014	00337	P5-P10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0015	00339	P4-P5*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0016	00344	P2-P4*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0017	00349	P1-P3*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0018	00352	P1-P6*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0020	00356	P3-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0021	00359	P6-P7*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0023	00463		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0024	00026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0025	00025		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0026	00024		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C0027	00023		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
N_{ps}	Numero identificativo del Punto Significativo.
N_{id}	Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).
	[*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.
W_{ed}	Cedimento edometrico.
W₀	Cedimento istantaneo.
W_c	Cedimento di consolidazione.
W_f	Cedimento finale.

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id _w	Id _{Δw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,01	8.855,92	200	44,28
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,01	6.890,84	200	34,45
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,01	7.494,78	200	37,47
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	15.423,08	200	77,12
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,01	22.208,17	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,01	3.577,74	200	17,89
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,01	6.284,11	200	31,42
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,01	5.867,60	200	29,34
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,01	3.764,37	200	18,82
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	44.257,47	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,01	17.587,62	200	87,94
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	45.555,76	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,01	21.044,36	200	NS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,01	9.872,91	200	49,36
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,01	7.124,56	200	35,62
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,01	7.789,04	200	38,95
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	19.214,10	200	96,07
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Autorimessa > 30kN * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	11.366,72	200	56,83
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,01	7.420,66	200	37,10
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,01	8.126,08	200	40,63
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	25.077,54	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.5 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{aw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Autorimessa > 30kN * 0.3 + Spinta Terreno (statica) * 1 + Spinta Idrostatica (statica) * 1								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{aw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{aw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{aw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS

Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)

A6 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTUREA6 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE1

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,30*Autorimessa > 30kN +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Spinta Terreno (statica) +1,00*Spinta Terreno (sisma) +1,00*Spinta Idrostatica (statica) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0005-C0017	00004	00349	105	0,00	NS	200	NS
002	C0017-C0006	00349	00003	105	0,00	NS	200	NS
003	C0010-C0016	00007	00344	210	0,00	NS	200	NS
004	C0016-C0004	00344	00009	210	0,00	NS	200	NS
005	C0004-C0015	00009	00339	50	0,00	NS	200	NS
006	C0015-C0003	00339	00002	50	0,00	NS	200	NS
007	C0007-C0021	00018	00359	105	0,00	NS	200	NS
008	C0021-C0008	00359	00006	105	0,00	NS	200	NS

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{Δw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
009	C0002-C0012	00001	00329	50	0,00	NS	200	NS
010	C0012-C0001	00329	00010	50	0,00	NS	200	NS
011	C0001-C0011	00010	00324	210	0,00	NS	200	NS
012	C0011-C0009	00324	00008	210	0,00	NS	200	NS
013	C0005-C0018	00004	00352	105	0,00	NS	200	NS
014	C0018-C0007	00352	00018	105	0,00	NS	200	NS
015	C0010-C0006	00007	00003	30	0,00	NS	200	NS
016	C0006-C0020	00003	00356	105	0,00	NS	200	NS
017	C0020-C0008	00356	00006	105	0,00	NS	200	NS
018	C0008-C0009	00006	00008	30	0,00	NS	200	NS
019	C0004-C0013	00009	00332	135	0,00	NS	200	NS
020	C0013-C0001	00332	00010	135	0,00	NS	200	NS
021	C0003-C0014	00002	00337	135	0,00	NS	200	NS
022	C0014-C0002	00337	00001	135	0,00	NS	200	NS

LEGENDA:

Idw	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{Δw}	Identificativo del cedimento differenziale.
L_{i-f}	Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.
ΔW_{i-f}	Cedimento differenziale.
(L/ΔW)_{i-f}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) _{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/ΔW)_{lim}	Distorsione angolare limite.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
Nodo i, f	Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = Finale.

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali				
Idw	Id _{Δw}	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
001	C0005-C0017	NS	200	NS
002	C0017-C0006	NS	200	NS
003	C0010-C0016	NS	200	NS
004	C0016-C0004	22.208,17	200	NS
005	C0004-C0015	3.577,74	200	17,89
006	C0015-C0003	6.284,11	200	31,42
007	C0007-C0021	NS	200	NS
008	C0021-C0008	NS	200	NS
009	C0002-C0012	5.867,60	200	29,34
010	C0012-C0001	3.764,37	200	18,82
011	C0001-C0011	44.257,47	200	NS
012	C0011-C0009	NS	200	NS
013	C0005-C0018	NS	200	NS
014	C0018-C0007	NS	200	NS
015	C0010-C0006	NS	200	NS
016	C0006-C0020	NS	200	NS
017	C0020-C0008	NS	200	NS
018	C0008-C0009	NS	200	NS
019	C0004-C0013	17.587,62	200	87,94
020	C0013-C0001	45.555,76	200	NS
021	C0003-C0014	NS	200	NS
022	C0014-C0002	21.044,36	200	NS

LEGENDA:

Idw	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id_{Δw}	Identificativo del cedimento differenziale.
(L/ΔW)_{i-f}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) _{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/ΔW)_{lim}	Distorsione angolare limite.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TABULATI DI CALCOLO LOCALE TECNICO**MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO**

Caratteristiche calcestruzzo armato														
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Er}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	N
Cis C25/30_B450C - (C25/30)														
002	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	003

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C_{Er}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E·C _{Er}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm}	Resistenza media cubica.
%R_{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
γ_c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	N	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
f _{ctm}	Resistenza media a trazione per flessione.														
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.														

Caratteristiche acciaio															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCnt Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						
S235 - (S235)															
001	78.500	0,000012	210.000	80.769	P	235,00 215,00	360 360	223,81 204,76	-	1,05	1,05	1,25	-	-	-
Acciaio B450C - (B450C)															
003	78.500	0,000010	210.000	80.769	-	450,00 -	-	391,30 -	-	1,15	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id}

γ_k

α_{T, i}

E

G

Stz

f_{tk,1}

f_{tk,2}

f_{td}

γ_s

γ_{M1}

γ_{M2}

γ_{M3,SLV}

γ_{M3,SLE}

γ_{M7}

f_{yk,2}

f_{yd,1}

f_{yd,2}

NOTE

Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.

Peso specifico.

Coefficiente di dilatazione termica.

Modulo elastico normale.

Modulo elastico tangenziale.

Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

Resistenza caratteristica a Rottura (per profili ≤ 40 mm).

Resistenza caratteristica a Rottura (per profili 40 mm < t ≤ 80 mm).

Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).

Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.

Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.

Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.

Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).

Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).

Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.

Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).

Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).

Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).

[-] = Parametro non significativo per il materiale.

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm ²]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

SL

σ_{d,amm}

Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.

Tensione ammissibile per la verifica.

Terreni										
N _{TRN}	γ _T	K			φ	C _u	C'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}
	[N/m ³]	K _X	K _Y	K _Z	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Sabbia argillosa mediamente consolidata										
T001	18.000	60	60	200	32	0,000	0,000	60	0	0,000

LEGENDA:

N_{TRN}

γ_T

K

φ

C_u

C'

E_d

E_{cu}

A_{S-B}

Numero identificativo del terreno.

Peso specifico del terreno.

Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_x), Y (K_y), e Z (K_z).

Angolo di attrito del terreno.

Coesione non drenata.

Coesione efficace.

Modulo edometrico.

Modulo elastico in condizione non drenate.

Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

Sezioni profilati in acciaio - parte I																		
N _{id}	Tp	Label	b	b ₁	h	t _f	t _{r1}	t _w	t _p	r _w	r _f	r _w /f	h _i	d	p _w	p _f	d _{sp,w}	d _{sp,f}
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[%]	[%]	[mm]	[mm]
001	⌡	IPE 200	100	-	200	9	-	6	-	-	-	12	183	159	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id}

Tp

Label

b

b₁

h

t_f

Numero identificativo del profilato.

Tipo di profilato.

Identificativo del profilato come indicato nelle carpenterie.

Base del profilato.

Seconda base (per profilati composti).

Altezza.

Spessore ala.

Sezioni profilati in acciaio - parte I

N _{id}	Tp	Label	b	b ₁	h	t _f	t _{f1}	t _w	t _p	r _w	r _f	r _{w/f}	h _i	d	p _w	p _f	d _{sp,w}	d _{sp,f}
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[°]	[mm]	[mm]
t _{f1}		Spessore seconda ala (per profilati composti).																
t _w		Spessore anima.																
t _p		Spessore piatto (per profilati composti).																
r _w		Raggio anima.																
r _f		Raggio ala.																
r _{w/f}		Raggio anima/ala.																
h _i		Altezza anima.																
d		Altezza netta raccordi.																
p _w		Pendenza anima.																
p _f		Pendenza ala.																
d _{sp,w}		Distanza spessore anima.																
d _{sp,f}		Distanza spessore ala.																

SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO

Sezioni profilati in acciaio - parte II

N _{id}	Tp	Label	Dir	TC	d _{x/y}	P _{abb}	A	A _v	I	W _{el,sup/dx}	W _{el,inf/sx}	W _{pl}	i	I _w	I _t	I _{xy}	α _{xy}
					[mm]	[mm]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ³]	[cm ³]	[cm]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[°]
001	⌘	IPE 200	X	-	-	0	28	14	1943,0	194,3	194,3	220,6	8,3	0,0	7	0	0,0
			Y		-			20	142,4	28,5	28,5	44,6	2,2				

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo del profilato.
Tp	Tipo di profilato.
Label	Identificativo del profilato come indicato nelle carpenterie.
Dir	Direzione.
TC	Tipo collegamenti (per profilati composti). A = Abbottonati; R = Ravvicinati.
d _{x/y}	Distanza profilati lungo X/Y (per profilati composti).
P _{abb}	Passo abbottonatura (per profilati composti).
A	Area della sezione.
A _v	Area resistente a taglio.
I	Inerzia.
W _{el,sup/dx}	Modulo di resistenza elastica superiore/destra.
W _{el,inf/sx}	Modulo di resistenza elastica inferiore/sinistra.
W _{pl}	Modulo resistenza plastica.
i	Raggio inerzia
I _w	Inerzia settoriale.
I _t	Inerzia torsionale.
I _{xy}	Inerzia in XY.
α _{xy}	Rotazione assi inerzia.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Platea	Abitazioni	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	2.500	0
002	S	Copertura in pannelli sandwich e struttura in ferro	Uffici	Pannelli sandwich e arcareci in omega 50x100mm	1.000		0		0	1.080

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C.	Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA	Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m ²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico

N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Abitazioni	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0004	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0005	Pressione del Vento (+X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0006	Pressione del Vento (-X)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0007	Pressione del Vento (+Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0008	Pressione del Vento (-Y)	NO	NO	Istantanea	0,60	0,20	0,00
0009	Sisma X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0010	Sisma Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0011	Sisma Z	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0012	Sisma Ecc.X	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00
0013	Sisma Ecc.Y	NO	NO	Media	1,00	1,00	1,00

LEGENDA:

N _{id}	Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E	Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.

							Tipologie di carico	
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂	
+/- F	Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.							
CDC	Indica la classe di durata del carico. NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.							
ψ ₀	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).							
ψ ₁	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).							
ψ ₂	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).							

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche								
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Pressione del Vento (+X)	Pressione del Vento (-X)	Pressione del Vento (+Y)	Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
03	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
04	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
08	1,00	1,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
09	1,00	1,00	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
10	1,00	1,00	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
11	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
13	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
14	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
15	1,00	1,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
16	1,00	1,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1,00	1,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
18	1,00	1,00	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
19	1,00	1,00	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
20	1,00	1,00	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
21	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
23	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
24	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
25	1,00	1,00	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
26	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
28	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
29	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
30	1,00	1,00	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
31	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
32	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
33	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
34	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
35	1,00	1,00	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
36	1,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
37	1,00	1,00	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
38	1,00	1,00	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
39	1,00	1,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
40	1,00	1,00	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
41	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
42	1,00	1,00	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
43	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
44	1,00	1,00	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
45	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
46	1,00	1,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
47	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
48	1,00	1,00	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
49	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
50	1,00	1,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
51	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
52	1,00	1,00	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
53	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
55	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
56	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
57	1,30	1,30	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
58	1,30	1,30	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
59	1,30	1,30	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
60	1,30	1,30	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
61	1,30	1,30	0,00	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
62	1,30	1,30	0,00	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Carico da Neve ≤ 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
63	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
65	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
66	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
67	1,30	1,30	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
68	1,30	1,30	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
69	1,30	1,30	1,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,90
70	1,30	1,30	1,50	0,75	0,00	0,00	0,90	0,00
71	1,30	1,30	1,50	0,75	0,00	0,90	0,00	0,00
72	1,30	1,30	1,50	0,75	0,90	0,00	0,00	0,00
73	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
74	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
75	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
76	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
77	1,30	1,30	0,00	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
78	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
80	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
81	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
82	1,30	1,30	1,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
83	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
84	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
85	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,00	0,90	0,00
86	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,90	0,00	0,00
87	1,30	1,30	1,05	1,50	0,90	0,00	0,00	0,00
88	1,30	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
89	1,30	1,30	0,00	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
90	1,30	1,30	1,05	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
91	1,30	1,30	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
92	1,30	1,30	1,05	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00
93	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
94	1,30	1,30	0,00	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
95	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00
96	1,30	1,30	1,05	0,75	0,00	1,50	0,00	0,00
97	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
98	1,30	1,30	0,00	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
99	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
100	1,30	1,30	1,05	0,75	0,00	0,00	1,50	0,00
101	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
102	1,30	1,30	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50
103	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50
104	1,30	1,30	1,05	0,75	0,00	0,00	0,00	1,50

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve ≤ 1000 m s.l.m.
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Carico da Neve ≤ 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb}
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve ≤ 1000 m s.l.m.
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

COMBINAZIONI SISMICHE

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

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

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

(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_{sx} , α_{sy} , α_{sz} , α_{ex} , α_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

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

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

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

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)								
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Abitazioni	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Pressione del Vento (+X)	Pressione del Vento (-X)	Pressione del Vento (+Y)	Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,60
03	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,00
04	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,60	0,00	0,00
05	1,00	1,00	1,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,00	0,00	0,60
08	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
09	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00
10	1,00	1,00	0,70	1,00	0,60	0,00	0,00	0,00
11	1,00	1,00	0,70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	1,00	0,70	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00
13	1,00	1,00	0,70	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00
14	1,00	1,00	0,70	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00
15	1,00	1,00	0,70	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Pressione del Vento (+X)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)

CC 06= Pressione del Vento (-X)
CC 07= Pressione del Vento (+Y)
CC 08= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Frequente**SERVIZIO(SLE): Frequente**

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,30	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
04	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
05	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
06	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
07	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente**SERVIZIO(SLE): Quasi permanente**

IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Abitazioni	CC 04 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	CC 05 Pressione del Vento (+X)	CC 06 Pressione del Vento (-X)	CC 07 Pressione del Vento (+Y)	CC 08 Pressione del Vento (-Y)
01	1,00	1,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Abitazioni
 CC 04= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 05= Pressione del Vento (+X)
 CC 06= Pressione del Vento (-X)
 CC 07= Pressione del Vento (+Y)
 CC 08= Pressione del Vento (-Y)

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Cedimenti)**Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)**

PCMB	Comb	λ
001	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5	1,00
002	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6	1,00
003	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6	1,00
004	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.6	1,00
005	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.6	1,00
006	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1	1,00
007	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.6	1,00
008	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.6	1,00
009	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.6	1,00
010	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.6	1,00
011	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5	1,00
012	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 1	1,00
013	SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 1	1,00

Combinazioni di carico per geotecnica (Cedimenti)		
NCMB	Comb	λ
076	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
077	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
078	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
079	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
080	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
081	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)	1,00
082	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
083	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)	1,00
084	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
085	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)	1,00
086	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00
087	Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)	1,00

LEGENDA:

NCMB Numero identificativo della Combinazione di Carico.**Comb** Descrizione della Combinazione di Carico. **λ** Moltiplicatore delle azioni orizzontali ($\lambda=1$ se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; $\lambda<1$ se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

COMBINAZIONI DI CARICO PER GEOTECNICA (Scorrimento)

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)		
NCMB	Comb	λ
001	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1	1,00
002	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
003	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
004	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
005	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
006	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
007	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
008	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
009	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
010	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
011	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5	1,00
012	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
013	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
014	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
015	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
016	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75	1,00
017	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
018	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
019	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
020	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.5 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.75 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
021	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
022	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
023	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
024	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
025	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
026	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.05	1,00
027	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.05 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00
028	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.05 + Pressione del Vento (+Y) * 0.9	1,00
029	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.05 + Pressione del Vento (-X) * 0.9	1,00
030	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.05 + Pressione del Vento (+X) * 0.9	1,00
031	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5	1,00
032	SLU:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1.05 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1.5 + Pressione del Vento (-Y) * 0.9	1,00

Combinazioni di carico per geotecnica (Scorrimento)											
nCMB		Comb									λ
160		Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)									1,00
161		Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)									1,00
162		Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)									1,00
163		Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)									1,00
164		Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)									1,00
165		Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)									1,00
166		Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)									1,00
167		Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)									1,00
168		Sisma allo SLU: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)									1,00

LEGENDA:

nCMB Numero identificativo della Combinazione di Carico.

Comb Descrizione della Combinazione di Carico.

λ Moltiplicatore delle azioni orizzontali (λ=1 se tutte le azioni applicate sono in equilibrio con la reazione del terreno; λ<1 se la reazione del terreno è in grado di equilibrare solo un'aliquota delle azioni esterne).

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											
0	15	B	ca	X Y	[P] [P]	S	N	C	SI	SI	5

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.

NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.

CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Bassa - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.

MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.

Dir Direzione del sisma.

TS Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.

EcA Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.

IrTmp Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.

C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositi di terreni caratterizzati da valori di $V_{s,30}$ inferiori a 100 m/s (ovvero $10 < c_{u,30} < 20$ kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositi di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.

RP Regolarita' in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

RH Regolarita' in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

ξ Coefficiente viscoso equivalente.

NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI STRUTTURA

Fattori di struttura								
Dir. X			Dir. Y			Dir. Z		
q	q0	αu/α1	q	q0	αu/α1	q	q0	αu/α1
3,600	3,00	1,20	3,600	3,00	1,20	1,500	1,00	1,500

LEGENDA:

q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di struttura).

q0 Valore di base.

αu/α1 Rapporto di sovraresistenza.

Kw Fattore di riduzione di qo.

Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica		F_0	T^*_c	T_B	T_c	T_D
			S_s	C_c					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0313	1,500	1,786	2,485	0,200	0,119	0,357	1,725
SLD	50	0,0388	1,500	1,731	2,531	0,220	0,127	0,381	1,755
SLV	475	0,0967	1,500	1,586	2,495	0,287	0,152	0,455	1,987
SLC	975	0,1248	1,500	1,577	2,500	0,292	0,153	0,460	2,099

LEGENDA:

T_r	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_s	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_c	Coefficienti di Amplificazione di T_c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F_0	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T^*_c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
T_c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D	Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_g	CTop	CATop
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
1	50	50	45.3369	9.7811	74	T1	1,00

LEGENDA:

CI Ed	Classe dell'edificio.
Lat.	Latitudine geografica del sito.
Long.	Longitudine geografica del sito.
Q_g	Altitudine geografica del sito.
CTop	Categoria topografica (Vedi NOTE).
CATop	Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
	Categoria topografica.
	T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$.
	T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$.
	T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ \leq i \leq 30^\circ$.
	T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	%T.M _{Ecc}	$\Sigma V_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	64.833	23.729	16.527	23.729	16.527	69,65	32.016
Y	64.833	23.729	18.469	23.729	18.469	77,83	30.882
Z	64.833	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

Dir	Direzione del sisma.
M_{Str}	Massa complessiva della struttura.
M_{SLU}	Massa eccitabile allo SLU.
$M_{Ecc,SLU}$	Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD}	Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
$M_{Ecc,SLD}$	Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
%T.M_{Ecc}	Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
$\Sigma V_{Ed,SLU}$	Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,042	1,301	0,000	3,921	0,0002	0,06	15
SLU-Y	0,042	1,301	0,000	124,682	0,0056	65,51	15.546
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,042	0,860	0,000	3,921	0,0002	0,06	15
SLD-Y	0,042	0,860	0,000	124,682	0,0056	65,51	15.546
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,860	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,860	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,025	1,349	0,000	-76,950	-0,0013	24,95	5.921
SLU-Y	0,025	1,349	0,000	3,593	0,0001	0,05	13
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,025	0,746	0,000	-76,950	-0,0013	24,95	5.921
SLD-Y	0,025	0,746	0,000	3,593	0,0001	0,05	13
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,746	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,746	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,007	1,401	0,000	52,186	0,0001	11,48	2.723
SLU-Y	0,007	1,401	0,000	-0,463	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0




Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-X	0,007	0,622	0,000	52,186	0,0001	11,48	2.723
SLD-Y	0,007	0,622	0,000	-0,463	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,622	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,622	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,014	1,382	0,000	-43,739	-0,0002	8,06	1.913
SLU-Y	0,014	1,382	0,000	7,686	0,0000	0,25	59
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	0,668	0,000	-43,739	-0,0002	8,06	1.913
SLD-Y	0,014	0,668	0,000	7,686	0,0000	0,25	59
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,668	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,668	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,006	1,405	0,000	33,212	0,0000	4,65	1.103
SLU-Y	0,006	1,405	0,000	5,057	0,0000	0,11	26
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,613	0,000	33,212	0,0000	4,65	1.103
SLD-Y	0,006	0,613	0,000	5,057	0,0000	0,11	26
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,613	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,613	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,008	1,399	0,000	-31,118	-0,0001	4,08	968
SLU-Y	0,008	1,399	0,000	13,520	0,0000	0,77	183
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,627	0,000	-31,118	-0,0001	4,08	968
SLD-Y	0,008	0,627	0,000	13,520	0,0000	0,77	183
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,627	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,627	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,015	1,378	0,000	11,986	0,0001	0,61	144
SLU-Y	0,015	1,378	0,000	30,562	0,0002	3,94	934
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,676	0,000	11,986	0,0001	0,61	144
SLD-Y	0,015	0,676	0,000	30,562	0,0002	3,94	934
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,676	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,676	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,013	1,385	0,000	-28,931	-0,0001	3,53	837
SLU-Y	0,013	1,385	0,000	-14,735	-0,0001	0,92	217
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,659	0,000	-28,931	-0,0001	3,53	837
SLD-Y	0,013	0,659	0,000	-14,735	-0,0001	0,92	217
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,659	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,659	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,009	1,395	0,000	-0,438	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,009	1,395	0,000	-26,444	-0,0001	2,95	699
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,636	0,000	-0,438	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,009	0,636	0,000	-26,444	-0,0001	2,95	699
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,636	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,636	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,007	1,403	0,000	25,360	0,0000	2,71	643
SLU-Y	0,007	1,403	0,000	-3,838	0,0000	0,06	15
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,617	0,000	25,360	0,0000	2,71	643
SLD-Y	0,007	0,617	0,000	-3,838	0,0000	0,06	15
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,617	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,617	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,008	1,398	0,000	25,025	0,0000	2,64	626
SLU-Y	0,008	1,398	0,000	4,419	0,0000	0,08	20
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,629	0,000	25,025	0,0000	2,64	626
SLD-Y	0,008	0,629	0,000	4,419	0,0000	0,08	20
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,629	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,629	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							

Sp _{tr}	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-X	0,007	1,403	0,000	24,986	0,0000	2,63	624
SLU-Y	0,007	1,403	0,000	-6,776	0,0000	0,19	46
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,618	0,000	24,986	0,0000	2,63	624
SLD-Y	0,007	0,618	0,000	-6,776	0,0000	0,19	46
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,618	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,618	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,016	1,375	0,000	-15,708	-0,0001	1,04	247
SLU-Y	0,016	1,375	0,000	24,803	0,0002	2,59	615
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,683	0,000	-15,708	-0,0001	1,04	247
SLD-Y	0,016	0,683	0,000	24,803	0,0002	2,59	615
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,683	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,683	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,007	1,403	0,000	-20,013	0,0000	1,69	401
SLU-Y	0,007	1,403	0,000	-9,478	0,0000	0,38	90
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,616	0,000	-20,013	0,0000	1,69	401
SLD-Y	0,007	0,616	0,000	-9,478	0,0000	0,38	90
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,616	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,616	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,007	1,403	0,000	-19,017	0,0000	1,52	362
SLU-Y	0,007	1,403	0,000	-2,514	0,0000	0,03	6
SLU-Z	0,000	0,000	0,398	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,617	0,000	-19,017	0,0000	1,52	362
SLD-Y	0,007	0,617	0,000	-2,514	0,0000	0,03	6
SLD-Z	0,000	0,000	0,101	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,617	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,617	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,398	-	-	-	-

LEGENDA:

Sp_{tr}	Spettro di risposta considerato.
T	Periodo del Modo di vibrazione.
a_{g,o}	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
a_{g,v}	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
Γ	Coefficiente di partecipazione.
CM	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
%M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M_{Ecc}	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X	Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

TRAVI IN ELEVAZIONE

															Travi in elevazione			
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr /Sc
		Id _{Sz}	TP	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano Terra					Travata: Piano Terra													
Trave Acciaio 2a-5a	3,01	001		IPE 200	0,00	S;S;S;S;50; 50	S;S;S;S;50; 50	-		00 1	-	00 05	00 06	3,21	2,40	2,70	NO	-
Trave Acciaio 3a-4a	3,01	001		IPE 200	0,00	S;S;S;S;50; 50	S;S;S;S;50; 50	-		00 1	-	00 07	00 08	3,21	2,40	2,70	NO	-
Trave Acciaio 1a-6a	3,01	001		IPE 200	0,00	S;S;S;S;50; 50	S;S;S;S;50; 50	-		00 1	-	00 17	00 18	3,21	2,40	2,70	NO	-

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
L_{Li}	Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz}	Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
TP	Tipo di sezione.
Label	Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz	Angolo di rotazione della sezione.
V. Int.	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Note	Note relative all'analisi sismica: [el. spingente] = elemento di tipo "spingente" - [el. mensola] = elemento a mensola - [el. > 20m] = elemento pressochè orizzontale con luce superiore a 20m.
Mtrl	Identificativo del materiale.

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	TP	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz. .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
AA/CIS Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio: Aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo; Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.																		
Nd_i Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.																		
Nd_f Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.																		
Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.																		
Q_{LLI} Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.																		
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).																		
Pr/Sc Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.																		

PARETI

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]							
Piano Terra						Parete P1-P2				
0,00	0,00	2,50	2,50	0,20	7,20	18,00	002	PCA	NO	P
SHELL										
[00328-00298-00121] [00118-00119-00322] [00299-00134-00135] [00132-00133-00303] [00303-00133-00299] [00131-00132-00303] [00304-00302-00301] [00307-00305-00304] [00207-00306-00208] [00206-00306-00207] [00321-00200-00199] [00312-00310-00309] [00127-00005-00313] [00314-00312-00311] [00319-00316-00200] [00318-00126-00315]	[00328-00122-00298] [00118-00322-00321] [00300-00137-00138] [00301-00300-00211] [00298-00122-00323] [00017-00131-00305] [00308-00305-00307] [00323-00124-00320] [00310-00129-00308] [00310-00307-00309] [00321-00319-00200] [00312-00313-00310] [00315-00127-00313] [00126-00127-00315] [00201-00316-00202] [00318-00125-00126]	[00303-00135-00302] [00299-00012-00134] [00118-00321-00297] [00302-00135-00136] [00210-00301-00211] [00209-00301-00210] [00121-00298-00120] [00306-00209-00208] [00322-00320-00319] [00309-00306-00206] [00122-00123-00323] [00311-00309-00206] [00320-00318-00317] [00315-00313-00312] [00200-00316-00201] [00316-00314-00203]	[00117-00118-00297] [00211-00300-00011] [00120-00323-00322] [00301-00302-00137] [00304-00301-00209] [00305-00303-00302] [00130-00017-00308] [00306-00304-00209] [00323-00320-00322] [00309-00307-00306] [00322-00319-00321] [00311-00206-00205] [00124-00007-00320] [00315-00312-00314] [00007-00125-00318] [00316-00203-00202]	[00326-00297-00198] [00300-00138-00011] [00133-00012-00299] [00301-00137-00300] [00120-00298-00323] [00305-00131-00303] [00323-00123-00124] [00306-00307-00304] [00129-00130-00308] [00310-00308-00307] [00311-00312-00309] [00204-00311-00205] [00203-00311-00204] [00316-00317-00314] [00317-00315-00314] [00320-00007-00318]	[00117-00297-00326] [00119-00120-00322] [00302-00136-00137] [00303-00299-00135] [00297-00321-00198] [00304-00305-00302] [00308-00017-00305] [00198-00321-00199] [00128-00129-00310] [00005-00128-00313] [00313-00128-00310] [00320-00317-00319] [00314-00311-00203] [00319-00317-00316] [00318-00315-00317]					
Piano Terra						Parete P3-P4				
0,00	0,00	2,80	2,80	0,20	7,40	20,71	002	PCA	NO	P
SHELL										
[00212-00273-00001] [00079-00290-00270] [00275-00098-00099] [00276-00272-00096] [00274-00100-00273] [00093-00094-00276] [00278-00093-00276] [00279-00280-00277] [00292-00085-00086] [00282-00279-00216] [00291-00289-00288] [00285-00283-00282] [00153-00285-00154] [00157-00284-00218] [00151-00333-00286] [00166-00088-00167] [00194-00159-00158] [00086-00018-00289]	[00080-00290-00079] [00081-00082-00291] [00270-00290-00197] [00274-00273-00212] [00009-00270-00197] [00277-00275-00274] [00092-00008-00281] [00281-00008-00278] [00091-00092-00281] [00283-00281-00280] [00290-00195-00196] [00292-00289-00291] [00154-00285-00284] [00288-00289-00162] [00088-00089-00167] [00289-00287-00336] [00194-00158-00335] [00289-00163-00162]	[00080-00291-00290] [00083-00271-00292] [00273-00100-00001] [00275-00097-00098] [00094-00095-00276] [00277-00274-00213] [00197-00290-00196] [00280-00278-00277] [00283-00280-00282] [00290-00288-00195] [00084-00085-00292] [00286-00283-00285] [00154-00284-00155] [00157-00218-00334] [00167-00089-00333] [00287-00166-00165] [00195-00288-00194] [00289-00164-00163]	[00080-00081-00291] [00272-00002-00096] [00276-00095-00272] [00275-00276-00097] [00278-00275-00277] [00278-00276-00275] [00271-00084-00292] [00280-00281-00278] [00217-00282-00216] [00283-00091-00281] [00284-00217-00218] [00286-00090-00283] [00089-00006-00286] [00152-00285-00153] [00288-00162-00161] [00336-00287-00165] [00289-00018-00287]	[00079-00270-00009] [00083-00292-00082] [00213-00274-00212] [00274-00275-00099] [00010-00084-00271] [00010-00271-00083] [00290-00291-00288] [00279-00277-00214] [00292-00086-00289] [00090-00091-00283] [00006-00090-00286] [00156-00155-00284] [00288-00161-00160] [00151-00285-00152] [00288-00159-00194] [00287-00088-00166] [00018-00087-00287]	[00095-00002-00272] [00082-00292-00291] [00276-00096-00097] [00274-00099-00100] [00214-00277-00213] [00008-00093-00278] [00216-00279-00215] [00279-00214-00215] [00282-00280-00279] [00285-00282-00284] [00284-00282-00217] [00089-00286-00333] [00157-00156-00284] [00151-00286-00285] [00288-00160-00159] [00287-00087-00088] [00289-00336-00164]					
Piano Terra						Parete P1-P3				
0,00	0,00	2,50	2,80	0,20	3,00	7,95	002	PCA	NO	P
SHELL										
[00102-00177-00101] [00103-00179-00178] [00296-00116-00331] [00173-00116-00296] [00168-00341-00295] [00187-00111-00341] [00105-00330-00294] [00293-00175-00343] [00344-00107-00182]	[00102-00103-00178] [00172-00171-00115] [00173-00296-00174] [00172-00115-00173] [00168-00112-00113] [00109-00110-00186] [00184-00109-00185] [00183-00108-00184] [00106-00107-00344]	[00102-00178-00177] [00101-00293-00329] [00341-00111-00295] [00170-00113-00114] [00171-00170-00114] [00105-00294-00344] [00108-00109-00184] [00293-00343-00221] [00329-00293-00221]	[00101-00176-00293] [00111-00332-00295] [00342-00174-00296] [00168-00113-00169] [00171-00114-00115] [00105-00344-00104] [00104-00181-00180] [00294-00106-00344]	[00101-00177-00176] [00295-00332-00112] [00342-00296-00331] [00169-00113-00170] [00110-00111-00187] [00186-00110-00187] [00107-00108-00183] [00103-00104-00180]	[00103-00180-00179] [00330-00106-00294] [00173-00115-00116] [00168-00295-00112] [00104-00344-00181] [00185-00109-00186] [00293-00176-00175] [00182-00107-00183]					
Piano Terra						Parete P2-P4				
0,00	0,00	2,50	2,80	0,20	3,20	8,48	002	PCA	NO	P
SHELL										
[00263-00077-00078] [00065-00066-00340] [00262-00327-00074] [00266-00073-00262] [00065-00146-00145] [00338-00077-00264] [00141-00338-00264]	[00263-00078-00003] [00065-00340-00146] [00067-00261-00269] [00264-00077-00263] [00071-00072-00266] [00139-00265-00140] [00325-00068-00261]	[00063-00260-00324] [00064-00339-00268] [00262-00074-00075] [00265-00076-00077] [00337-00262-00265] [00139-00337-00265] [00325-00261-00067]	[00063-00064-00268] [00324-00260-00188] [00193-00263-00003] [00265-00262-00075] [00337-00266-00262] [00191-00141-00264] [00190-00143-00142]	[00063-00268-00260] [00064-00145-00339] [00072-00073-00266] [00265-00075-00076] [00338-00140-00265] [00150-00266-00337] [00261-00068-00269]	[00192-00264-00193] [00073-00327-00262] [00264-00263-00193] [00067-00269-00066] [00338-00265-00077] [00191-00264-00192] [00142-00141-00191]					

Pareti											
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]					
[00148-00267-00149]		[00267-00266-00150]		[00267-00071-00266]		[00267-00150-00149]		[00190-00142-00191]		[00070-00071-00267]	
[00260-00268-00188]		[00269-00069-00070]		[00065-00145-00064]		[00268-00190-00189]		[00147-00267-00148]		[00269-00267-00147]	
[00269-00070-00267]		[00188-00268-00189]		[00066-00269-00340]		[00269-00147-00340]		[00268-00144-00143]		[00268-00339-00144]	
[00268-00143-00190]		[00068-00069-00269]									

LEGENDA:

Q_m Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.

H_m Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.

Sp Spessore dell'elemento.

L_m Lunghezza dell'elemento.

A_m Area dell'elemento.

Mtrl Identificativo del materiale.

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.

Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE							Platee
Lv		N _{id}	Sp	A _{EI}	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd
			[m]	[m²]			
Fondazione		1	0,30	29,63	002	T001	SI
SHELL							
[00035-00193-00034]	[00225-00058-00224]	[00331-00062-00016]	[00035-00036-00192]	[00251-00331-00211]	[00035-00192-00193]		
[00036-00037-00191]	[00036-00191-00192]	[00251-00342-00331]	[00034-00193-00003]	[00015-00003-00033]	[00037-00190-00191]		
[00015-00034-00003]	[00040-00324-00188]	[00342-00062-00331]	[00342-00061-00062]	[00222-00061-00342]	[00194-00195-00227]		
[00222-00060-00061]	[00223-00060-00222]	[00019-00331-00016]	[00223-00059-00060]	[00224-00059-00223]	[00009-00056-00221]		
[00224-00058-00059]	[00225-00057-00058]	[00009-00013-00056]	[00221-00056-00057]	[00343-00057-00225]	[00221-00057-00343]		
[00055-00013-00009]	[00040-00188-00039]	[00243-00234-00223]	[00197-00055-00009]	[00197-00009-00221]	[00020-00211-00019]		
[00243-00222-00251]	[00054-00055-00197]	[00211-00331-00019]	[00251-00222-00342]	[00243-00223-00222]	[00040-00014-00324]		
[00234-00225-00224]	[00234-00224-00223]	[00038-00189-00190]	[00234-00343-00225]	[00051-00194-00335]	[00038-00039-00189]		
[00196-00054-00197]	[00210-00211-00020]	[00210-00251-00211]	[00051-00052-00194]	[00226-00221-00343]	[00226-00197-00221]		
[00226-00343-00234]	[00226-00196-00197]	[00039-00188-00189]	[00053-00054-00196]	[00192-00250-00259]	[00021-00210-00020]		
[00052-00053-00195]	[00235-00234-00243]	[00235-00226-00234]	[00252-00243-00251]	[00252-00251-00210]	[00195-00196-00226]		
[00195-00053-00196]	[00209-00252-00210]	[00209-00210-00021]	[00192-00191-00250]	[00022-00209-00021]	[00194-00052-00195]		
[00227-00226-00235]	[00227-00195-00226]	[00244-00235-00243]	[00244-00243-00252]	[00253-00244-00252]	[00193-00192-00259]		
[00208-00209-00022]	[00023-00208-00022]	[00253-00252-00209]	[00253-00209-00208]	[00236-00227-00235]	[00236-00235-00244]		
[00050-00051-00220]	[00191-00190-00242]	[00335-00194-00227]	[00191-00242-00250]	[00220-00335-00228]	[00049-00050-00219]		
[00207-00208-00023]	[00207-00253-00208]	[00245-00244-00253]	[00245-00236-00244]	[00190-00189-00242]	[00228-00227-00236]		
[00228-00335-00227]	[00203-00204-00027]	[00220-00051-00335]	[00003-00259-00198]	[00217-00047-00218]	[00024-00207-00023]		
[00254-00253-00207]	[00254-00245-00253]	[00206-00254-00207]	[00237-00236-00245]	[00237-00228-00236]	[00206-00207-00024]		
[00334-00049-00219]	[00219-00050-00220]	[00219-00220-00228]	[00189-00188-00242]	[00205-00206-00025]	[00025-00206-00024]		
[00238-00229-00237]	[00205-00254-00206]	[00229-00334-00219]	[00246-00245-00254]	[00246-00237-00245]	[00229-00228-00237]		
[00188-00212-00233]	[00229-00219-00228]	[00048-00049-00334]	[00188-00233-00242]	[00204-00255-00205]	[00026-00205-00025]		
[00188-00324-00212]	[00204-00205-00026]	[00238-00237-00246]	[00255-00246-00254]	[00255-00254-00205]	[00218-00048-00334]		
[00218-00334-00229]	[00230-00229-00238]	[00230-00218-00229]	[00217-00218-00230]	[00028-00203-00027]	[00247-00238-00246]		
[00247-00246-00255]	[00047-00048-00218]	[00027-00204-00026]	[00003-00193-00259]	[00324-00041-00212]	[00003-00198-00033]		
[00041-00042-00212]	[00214-00215-00232]	[00029-00202-00028]	[00239-00230-00238]	[00239-00238-00247]	[00256-00247-00255]		
[00256-00255-00204]	[00256-00204-00203]	[00046-00047-00217]	[00259-00199-00198]	[00202-00203-00028]	[00216-00046-00217]		
[00202-00256-00203]	[00231-00216-00217]	[00045-00046-00216]	[00231-00230-00239]	[00231-00217-00230]	[00248-00239-00247]		
[00248-00247-00256]	[00044-00045-00215]	[00259-00258-00199]	[00214-00044-00215]	[00257-00256-00202]	[00257-00248-00256]		
[00201-00257-00202]	[00240-00231-00239]	[00240-00239-00248]	[00201-00202-00029]	[00215-00216-00231]	[00215-00045-00216]		
[00031-00200-00030]	[00242-00241-00250]	[00258-00257-00200]	[00242-00233-00241]	[00030-00201-00029]	[00249-00248-00257]		
[00249-00240-00248]	[00232-00231-00240]	[00232-00215-00231]	[00200-00201-00030]	[00233-00232-00241]	[00200-00257-00201]		
[00042-00043-00213]	[00199-00200-00031]	[00258-00249-00257]	[00241-00240-00249]	[00241-00232-00240]	[00199-00258-00200]		
[00198-00199-00032]	[00212-00042-00213]	[00043-00044-00214]	[00212-00213-00233]	[00014-00041-00324]	[00213-00043-00214]		
[00032-00199-00031]	[00233-00214-00232]	[00233-00213-00214]	[00250-00249-00258]	[00250-00241-00249]	[00037-00038-00190]		
[00033-00198-00032]	[00259-00250-00258]						

LEGENDA:

Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.

N_{id} Numero identificativo della platea.

Mtrl Identificativo del materiale.

Id_{Ter} Identificativo del terreno, nella relativa tabella.

Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLAI E BALCONI													
Solai e Balconi													
Id _{EI}	Vertici del solaio	A _{EI}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s}	Sp _{s,i}	Rpt	PR	I	
m		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	up	nf	N	b		
								[cm]	[cm]		[cm]		
Piano Terra													
001	6a-P3-P1-1a	5,11	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
002	1a-2a-5a-6a	4,98	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
003	2a-3a-4a-5a	5,00	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
004	3a-P2-P4-4a	5,09	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	I
Fondazione													
Piano Terra													
Fondazione													

Id _{El} m	Vertici del solaio	A _{El} [m ²]	Sp [cm]	Tipologia	B _{tr} [cm]	TA	B _{pg} [cm]	Sp _{s,s} up [cm]	Sp _{s,i} nf [cm]	Solai e Balconi			
										N	Rpt b [cm]	PR	I

LEGENDA:

Id_{El} Identificativo dell'elemento strutturale.

A_{El} Superficie elemento.

Sp Spessore dell'elemento.

B_{tr} Larghezza dell'anima del travetto.

TA [SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.

B_{pg} Larghezza della Pignatta.

Sp_{s,sup} Spessore della soletta superiore.

Sp_{s,inf} Spessore della soletta inferiore.

PR Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.

In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.

I [O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.

Rpt/n Numero di rompitratta.

Rpt/b Larghezza rompitratta.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
Nodo 00001									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
C	CR002	-	G	-628	721	4.416	-514	181	-7
C	CR003	-	G	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
C	CR004	-	G	-628	721	4.416	-514	181	-7
C	CR005	-	G	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
C	CR006	-	G	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
C	CR007	-	G	-628	721	4.416	-514	181	-7
C	CR008	-	G	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
C	CR009	-	G	-628	721	4.416	-514	181	-7
C	CR010	-	G	-371	369	3.591	-407	161	0
C	CR011	-	G	-144	703	2.532	-358	147	3
C	CR012	-	G	-371	369	3.591	-407	161	0
C	CR013	-	G	-144	703	2.532	-358	147	3
C	CR014	-	G	-144	703	2.532	-358	147	3
C	CR015	-	G	-371	369	3.591	-407	161	0
C	CR016	-	G	-144	703	2.532	-358	147	3
C	CR017	-	G	-371	369	3.591	-407	161	0
C	CR018	-	G	-628	721	4.416	-514	181	-7
C	CR019	-	G	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
C	CR020	-	G	-628	721	4.416	-514	181	-7
C	CR021	-	G	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
C	CR022	-	G	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
C	CR023	-	G	-628	721	4.416	-514	181	-7
C	CR024	-	G	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
C	CR025	-	G	-628	721	4.416	-514	181	-7
C	CR026	-	G	-371	369	3.591	-407	161	0
C	CR027	-	G	-144	703	2.532	-358	147	3
C	CR028	-	G	-371	369	3.591	-407	161	0
C	CR029	-	G	-144	703	2.532	-358	147	3
C	CR030	-	G	-144	703	2.532	-358	147	3
C	CR031	-	G	-371	369	3.591	-407	161	0
C	CR032	-	G	-144	703	2.532	-358	147	3
C	CR033	-	G	-371	369	3.591	-407	161	0
C	CR034	-	G	-804	206	5.363	-533	190	-8
C	CR035	-	G	-727	101	5.116	-501	184	-6
C	CR036	-	G	-804	206	5.363	-533	190	-8
C	CR037	-	G	-727	101	5.116	-501	184	-6
C	CR038	-	G	-727	101	5.116	-501	184	-6
C	CR039	-	G	-804	206	5.363	-533	190	-8
C	CR040	-	G	-727	101	5.116	-501	184	-6
C	CR041	-	G	-804	206	5.363	-533	190	-8
C	CR042	-	G	-45	1.323	1.832	-371	144	2
C	CR043	-	G	32	1.218	1.585	-339	138	4
C	CR044	-	G	-45	1.323	1.832	-371	144	2
C	CR045	-	G	32	1.218	1.585	-339	138	4
C	CR046	-	G	32	1.218	1.585	-339	138	4
C	CR047	-	G	-45	1.323	1.832	-371	144	2
C	CR048	-	G	32	1.218	1.585	-339	138	4
C	CR049	-	G	-45	1.323	1.832	-371	144	2
C	CR050	-	G	-804	206	5.363	-533	190	-8
C	CR051	-	G	-727	101	5.116	-501	184	-6
C	CR052	-	G	-804	206	5.363	-533	190	-8
C	CR053	-	G	-727	101	5.116	-501	184	-6
C	CR054	-	G	-727	101	5.116	-501	184	-6
C	CR055	-	G	-804	206	5.363	-533	190	-8
C	CR056	-	G	-727	101	5.116	-501	184	-6
C	CR057	-	G	-804	206	5.363	-533	190	-8
C	CR058	-	G	-45	1.323	1.832	-371	144	2
C	CR059	-	G	32	1.218	1.585	-339	138	4
C	CR060	-	G	-45	1.323	1.832	-371	144	2

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR061	-	G	32	1.218	1.585	-339	138	4
C	CR062	-	G	32	1.218	1.585	-339	138	4
C	CR063	-	G	-45	1.323	1.832	-371	144	2
C	CR064	-	G	32	1.218	1.585	-339	138	4
C	CR065	-	G	-45	1.323	1.832	-371	144	2
Nodo 00002									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00003									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
C	CR002	-	G	-387	-896	2.217	241	213	65
C	CR003	-	G	-481	-481	3.209	231	255	57
C	CR004	-	G	-387	-896	2.217	241	213	65
C	CR005	-	G	-481	-481	3.209	231	255	57
C	CR006	-	G	-481	-481	3.209	231	255	57
C	CR007	-	G	-387	-896	2.217	241	213	65
C	CR008	-	G	-481	-481	3.209	231	255	57
C	CR009	-	G	-387	-896	2.217	241	213	65
C	CR010	-	G	-17	-1.069	1.269	187	125	53
C	CR011	-	G	-111	-654	2.261	177	167	45
C	CR012	-	G	-17	-1.069	1.269	187	125	53
C	CR013	-	G	-111	-654	2.261	177	167	45
C	CR014	-	G	-111	-654	2.261	177	167	45
C	CR015	-	G	-17	-1.069	1.269	187	125	53
C	CR016	-	G	-111	-654	2.261	177	167	45
C	CR017	-	G	-17	-1.069	1.269	187	125	53
C	CR018	-	G	-387	-896	2.217	241	213	65
C	CR019	-	G	-481	-481	3.209	231	255	57
C	CR020	-	G	-387	-896	2.217	241	213	65
C	CR021	-	G	-481	-481	3.209	231	255	57
C	CR022	-	G	-481	-481	3.209	231	255	57
C	CR023	-	G	-387	-896	2.217	241	213	65
C	CR024	-	G	-481	-481	3.209	231	255	57
C	CR025	-	G	-387	-896	2.217	241	213	65
C	CR026	-	G	-17	-1.069	1.269	187	125	53
C	CR027	-	G	-111	-654	2.261	177	167	45
C	CR028	-	G	-17	-1.069	1.269	187	125	53
C	CR029	-	G	-111	-654	2.261	177	167	45
C	CR030	-	G	-111	-654	2.261	177	167	45
C	CR031	-	G	-17	-1.069	1.269	187	125	53
C	CR032	-	G	-111	-654	2.261	177	167	45
C	CR033	-	G	-17	-1.069	1.269	187	125	53
C	CR034	-	G	-148	-1.439	727	232	135	70
C	CR035	-	G	-37	-1.491	443	217	109	66
C	CR036	-	G	-148	-1.439	727	232	135	70
C	CR037	-	G	-37	-1.491	443	217	109	66
C	CR038	-	G	-37	-1.491	443	217	109	66
C	CR039	-	G	-148	-1.439	727	232	135	70
C	CR040	-	G	-37	-1.491	443	217	109	66
C	CR041	-	G	-148	-1.439	727	232	135	70
C	CR042	-	G	-461	-59	4.035	201	271	44
C	CR043	-	G	-350	-111	3.751	186	245	40
C	CR044	-	G	-461	-59	4.035	201	271	44
C	CR045	-	G	-350	-111	3.751	186	245	40
C	CR046	-	G	-350	-111	3.751	186	245	40
C	CR047	-	G	-461	-59	4.035	201	271	44
C	CR048	-	G	-350	-111	3.751	186	245	40
C	CR049	-	G	-461	-59	4.035	201	271	44
C	CR050	-	G	-148	-1.439	727	232	135	70
C	CR051	-	G	-37	-1.491	443	217	109	66
C	CR052	-	G	-148	-1.439	727	232	135	70
C	CR053	-	G	-37	-1.491	443	217	109	66
C	CR054	-	G	-37	-1.491	443	217	109	66
C	CR055	-	G	-148	-1.439	727	232	135	70
C	CR056	-	G	-37	-1.491	443	217	109	66
C	CR057	-	G	-148	-1.439	727	232	135	70
C	CR058	-	G	-461	-59	4.035	201	271	44
C	CR059	-	G	-350	-111	3.751	186	245	40
C	CR060	-	G	-461	-59	4.035	201	271	44
C	CR061	-	G	-350	-111	3.751	186	245	40
C	CR062	-	G	-350	-111	3.751	186	245	40
C	CR063	-	G	-461	-59	4.035	201	271	44
C	CR064	-	G	-350	-111	3.751	186	245	40
C	CR065	-	G	-461	-59	4.035	201	271	44
Nodo 00004									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00006									

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR066	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR067	004	G	0	0	-9	0	0	0
C	CR066	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR067	004	G	0	0	-9	0	0	0
Nodo 00008									
C	CR066	001	G	0	0	-7	0	0	0
C	CR067	004	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR066	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR067	004	G	0	0	-9	0	0	0
Nodo 00018									
C	CR066	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR067	004	G	0	0	-9	0	0	0
C	CR066	001	G	0	0	-8	0	0	0
C	CR067	004	G	0	0	-9	0	0	0
Nodo 00063									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00064									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00065									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00066									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00067									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00068									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00069									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00070									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00071									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00072									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00073									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00074									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00075									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00076									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00077									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00078									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00139									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00140									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00141									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00142									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00143									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00144									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00145									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00146									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00147									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00148									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00149									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00150									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00188									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
C	CR002	-	G	558	1.360	7.905	-278	228	-30
C	CR003	-	G	495	1.733	7.250	-330	208	-29
C	CR004	-	G	558	1.360	7.905	-278	228	-30
C	CR005	-	G	495	1.733	7.250	-330	208	-29
C	CR006	-	G	495	1.733	7.250	-330	208	-29
C	CR007	-	G	558	1.360	7.905	-278	228	-30
C	CR008	-	G	495	1.733	7.250	-330	208	-29
C	CR009	-	G	558	1.360	7.905	-278	228	-30
C	CR010	-	G	529	673	6.520	-184	310	-27

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR011	-	G	466	1.046	5.865	-236	290	-26
C	CR012	-	G	529	673	6.520	-184	310	-27
C	CR013	-	G	466	1.046	5.865	-236	290	-26
C	CR014	-	G	466	1.046	5.865	-236	290	-26
C	CR015	-	G	529	673	6.520	-184	310	-27
C	CR016	-	G	466	1.046	5.865	-236	290	-26
C	CR017	-	G	529	673	6.520	-184	310	-27
C	CR018	-	G	558	1.360	7.905	-278	228	-30
C	CR019	-	G	495	1.733	7.250	-330	208	-29
C	CR020	-	G	558	1.360	7.905	-278	228	-30
C	CR021	-	G	495	1.733	7.250	-330	208	-29
C	CR022	-	G	495	1.733	7.250	-330	208	-29
C	CR023	-	G	558	1.360	7.905	-278	228	-30
C	CR024	-	G	495	1.733	7.250	-330	208	-29
C	CR025	-	G	558	1.360	7.905	-278	228	-30
C	CR026	-	G	529	673	6.520	-184	310	-27
C	CR027	-	G	466	1.046	5.865	-236	290	-26
C	CR028	-	G	529	673	6.520	-184	310	-27
C	CR029	-	G	466	1.046	5.865	-236	290	-26
C	CR030	-	G	466	1.046	5.865	-236	290	-26
C	CR031	-	G	529	673	6.520	-184	310	-27
C	CR032	-	G	466	1.046	5.865	-236	290	-26
C	CR033	-	G	529	673	6.520	-184	310	-27
C	CR034	-	G	621	685	8.185	-184	280	-31
C	CR035	-	G	612	478	7.769	-156	304	-30
C	CR036	-	G	621	685	8.185	-184	280	-31
C	CR037	-	G	612	478	7.769	-156	304	-30
C	CR038	-	G	612	478	7.769	-156	304	-30
C	CR039	-	G	621	685	8.185	-184	280	-31
C	CR040	-	G	612	478	7.769	-156	304	-30
C	CR041	-	G	621	685	8.185	-184	280	-31
C	CR042	-	G	412	1.928	6.001	-358	214	-26
C	CR043	-	G	403	1.721	5.585	-330	238	-25
C	CR044	-	G	412	1.928	6.001	-358	214	-26
C	CR045	-	G	403	1.721	5.585	-330	238	-25
C	CR046	-	G	403	1.721	5.585	-330	238	-25
C	CR047	-	G	412	1.928	6.001	-358	214	-26
C	CR048	-	G	403	1.721	5.585	-330	238	-25
C	CR049	-	G	412	1.928	6.001	-358	214	-26
C	CR050	-	G	621	685	8.185	-184	280	-31
C	CR051	-	G	612	478	7.769	-156	304	-30
C	CR052	-	G	621	685	8.185	-184	280	-31
C	CR053	-	G	612	478	7.769	-156	304	-30
C	CR054	-	G	612	478	7.769	-156	304	-30
C	CR055	-	G	621	685	8.185	-184	280	-31
C	CR056	-	G	612	478	7.769	-156	304	-30
C	CR057	-	G	621	685	8.185	-184	280	-31
C	CR058	-	G	412	1.928	6.001	-358	214	-26
C	CR059	-	G	403	1.721	5.585	-330	238	-25
C	CR060	-	G	412	1.928	6.001	-358	214	-26
C	CR061	-	G	403	1.721	5.585	-330	238	-25
C	CR062	-	G	403	1.721	5.585	-330	238	-25
C	CR063	-	G	412	1.928	6.001	-358	214	-26
C	CR064	-	G	403	1.721	5.585	-330	238	-25
C	CR065	-	G	412	1.928	6.001	-358	214	-26
Nodo 00189									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
C	CR002	-	G	259	2.402	7.420	-285	281	-4
C	CR003	-	G	230	3.279	7.303	-371	263	-3
C	CR004	-	G	259	2.402	7.420	-285	281	-4
C	CR005	-	G	230	3.279	7.303	-371	263	-3
C	CR006	-	G	230	3.279	7.303	-371	263	-3
C	CR007	-	G	259	2.402	7.420	-285	281	-4
C	CR008	-	G	230	3.279	7.303	-371	263	-3
C	CR009	-	G	259	2.402	7.420	-285	281	-4
C	CR010	-	G	564	1.503	6.141	-187	429	-27
C	CR011	-	G	535	2.380	6.024	-273	411	-26
C	CR012	-	G	564	1.503	6.141	-187	429	-27
C	CR013	-	G	535	2.380	6.024	-273	411	-26
C	CR014	-	G	535	2.380	6.024	-273	411	-26
C	CR015	-	G	564	1.503	6.141	-187	429	-27
C	CR016	-	G	535	2.380	6.024	-273	411	-26
C	CR017	-	G	564	1.503	6.141	-187	429	-27
C	CR018	-	G	259	2.402	7.420	-285	281	-4
C	CR019	-	G	230	3.279	7.303	-371	263	-3
C	CR020	-	G	259	2.402	7.420	-285	281	-4
C	CR021	-	G	230	3.279	7.303	-371	263	-3
C	CR022	-	G	230	3.279	7.303	-371	263	-3
C	CR023	-	G	259	2.402	7.420	-285	281	-4
C	CR024	-	G	230	3.279	7.303	-371	263	-3
C	CR025	-	G	259	2.402	7.420	-285	281	-4
C	CR026	-	G	564	1.503	6.141	-187	429	-27

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR027	-	G	535	2.380	6.024	-273	411	-26
C	CR028	-	G	564	1.503	6.141	-187	429	-27
C	CR029	-	G	535	2.380	6.024	-273	411	-26
C	CR030	-	G	535	2.380	6.024	-273	411	-26
C	CR031	-	G	564	1.503	6.141	-187	429	-27
C	CR032	-	G	535	2.380	6.024	-273	411	-26
C	CR033	-	G	564	1.503	6.141	-187	429	-27
C	CR034	-	G	400	1.065	7.109	-149	353	-13
C	CR035	-	G	492	796	6.726	-119	397	-20
C	CR036	-	G	400	1.065	7.109	-149	353	-13
C	CR037	-	G	492	796	6.726	-119	397	-20
C	CR038	-	G	492	796	6.726	-119	397	-20
C	CR039	-	G	400	1.065	7.109	-149	353	-13
C	CR040	-	G	492	796	6.726	-119	397	-20
C	CR041	-	G	400	1.065	7.109	-149	353	-13
C	CR042	-	G	302	3.986	6.718	-439	295	-10
C	CR043	-	G	394	3.717	6.335	-409	339	-17
C	CR044	-	G	302	3.986	6.718	-439	295	-10
C	CR045	-	G	394	3.717	6.335	-409	339	-17
C	CR046	-	G	394	3.717	6.335	-409	339	-17
C	CR047	-	G	302	3.986	6.718	-439	295	-10
C	CR048	-	G	394	3.717	6.335	-409	339	-17
C	CR049	-	G	302	3.986	6.718	-439	295	-10
C	CR050	-	G	400	1.065	7.109	-149	353	-13
C	CR051	-	G	492	796	6.726	-119	397	-20
C	CR052	-	G	400	1.065	7.109	-149	353	-13
C	CR053	-	G	492	796	6.726	-119	397	-20
C	CR054	-	G	492	796	6.726	-119	397	-20
C	CR055	-	G	400	1.065	7.109	-149	353	-13
C	CR056	-	G	492	796	6.726	-119	397	-20
C	CR057	-	G	400	1.065	7.109	-149	353	-13
C	CR058	-	G	302	3.986	6.718	-439	295	-10
C	CR059	-	G	394	3.717	6.335	-409	339	-17
C	CR060	-	G	302	3.986	6.718	-439	295	-10
C	CR061	-	G	394	3.717	6.335	-409	339	-17
C	CR062	-	G	394	3.717	6.335	-409	339	-17
C	CR063	-	G	302	3.986	6.718	-439	295	-10
C	CR064	-	G	394	3.717	6.335	-409	339	-17
C	CR065	-	G	302	3.986	6.718	-439	295	-10
Nodo 00190									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
C	CR002	-	G	125	441	6.481	135	383	-105
C	CR003	-	G	87	1.980	6.561	-82	369	-103
C	CR004	-	G	125	441	6.481	135	383	-105
C	CR005	-	G	87	1.980	6.561	-82	369	-103
C	CR006	-	G	87	1.980	6.561	-82	369	-103
C	CR007	-	G	125	441	6.481	135	383	-105
C	CR008	-	G	87	1.980	6.561	-82	369	-103
C	CR009	-	G	125	441	6.481	135	383	-105
C	CR010	-	G	653	-94	5.419	186	591	-91
C	CR011	-	G	615	1.445	5.499	-31	577	-89
C	CR012	-	G	653	-94	5.419	186	591	-91
C	CR013	-	G	615	1.445	5.499	-31	577	-89
C	CR014	-	G	615	1.445	5.499	-31	577	-89
C	CR015	-	G	653	-94	5.419	186	591	-91
C	CR016	-	G	615	1.445	5.499	-31	577	-89
C	CR017	-	G	653	-94	5.419	186	591	-91
C	CR018	-	G	125	441	6.481	135	383	-105
C	CR019	-	G	87	1.980	6.561	-82	369	-103
C	CR020	-	G	125	441	6.481	135	383	-105
C	CR021	-	G	87	1.980	6.561	-82	369	-103
C	CR022	-	G	87	1.980	6.561	-82	369	-103
C	CR023	-	G	125	441	6.481	135	383	-105
C	CR024	-	G	87	1.980	6.561	-82	369	-103
C	CR025	-	G	125	441	6.481	135	383	-105
C	CR026	-	G	653	-94	5.419	186	591	-91
C	CR027	-	G	615	1.445	5.499	-31	577	-89
C	CR028	-	G	653	-94	5.419	186	591	-91
C	CR029	-	G	615	1.445	5.499	-31	577	-89
C	CR030	-	G	615	1.445	5.499	-31	577	-89
C	CR031	-	G	653	-94	5.419	186	591	-91
C	CR032	-	G	615	1.445	5.499	-31	577	-89
C	CR033	-	G	653	-94	5.419	186	591	-91
C	CR034	-	G	353	-1.542	6.016	405	473	-103
C	CR035	-	G	512	-1.703	5.697	421	535	-99
C	CR036	-	G	353	-1.542	6.016	405	473	-103
C	CR037	-	G	512	-1.703	5.697	421	535	-99
C	CR038	-	G	512	-1.703	5.697	421	535	-99
C	CR039	-	G	353	-1.542	6.016	405	473	-103
C	CR040	-	G	512	-1.703	5.697	421	535	-99
C	CR041	-	G	353	-1.542	6.016	405	473	-103
C	CR042	-	G	228	3.589	6.283	-317	425	-95

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
C	CR043	-	G	387	3.428	5.964	-301	487	-91
C	CR044	-	G	228	3.589	6.283	-317	425	-95
C	CR045	-	G	387	3.428	5.964	-301	487	-91
C	CR046	-	G	387	3.428	5.964	-301	487	-91
C	CR047	-	G	228	3.589	6.283	-317	425	-95
C	CR048	-	G	387	3.428	5.964	-301	487	-91
C	CR049	-	G	228	3.589	6.283	-317	425	-95
C	CR050	-	G	353	-1.542	6.016	405	473	-103
C	CR051	-	G	512	-1.703	5.697	421	535	-99
C	CR052	-	G	353	-1.542	6.016	405	473	-103
C	CR053	-	G	512	-1.703	5.697	421	535	-99
C	CR054	-	G	512	-1.703	5.697	421	535	-99
C	CR055	-	G	353	-1.542	6.016	405	473	-103
C	CR056	-	G	512	-1.703	5.697	421	535	-99
C	CR057	-	G	353	-1.542	6.016	405	473	-103
C	CR058	-	G	228	3.589	6.283	-317	425	-95
C	CR059	-	G	387	3.428	5.964	-301	487	-91
C	CR060	-	G	228	3.589	6.283	-317	425	-95
C	CR061	-	G	387	3.428	5.964	-301	487	-91
C	CR062	-	G	387	3.428	5.964	-301	487	-91
C	CR063	-	G	228	3.589	6.283	-317	425	-95
C	CR064	-	G	387	3.428	5.964	-301	487	-91
C	CR065	-	G	228	3.589	6.283	-317	425	-95
Nodo 00191									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
C	CR002	-	G	66	-2.282	8.051	372	311	56
C	CR003	-	G	86	-709	7.972	112	317	57
C	CR004	-	G	66	-2.282	8.051	372	311	56
C	CR005	-	G	86	-709	7.972	112	317	57
C	CR006	-	G	86	-709	7.972	112	317	57
C	CR007	-	G	66	-2.282	8.051	372	311	56
C	CR008	-	G	86	-709	7.972	112	317	57
C	CR009	-	G	66	-2.282	8.051	372	311	56
C	CR010	-	G	614	-2.053	6.660	332	529	85
C	CR011	-	G	634	-480	6.581	72	535	86
C	CR012	-	G	614	-2.053	6.660	332	529	85
C	CR013	-	G	634	-480	6.581	72	535	86
C	CR014	-	G	634	-480	6.581	72	535	86
C	CR015	-	G	614	-2.053	6.660	332	529	85
C	CR016	-	G	634	-480	6.581	72	535	86
C	CR017	-	G	614	-2.053	6.660	332	529	85
C	CR018	-	G	66	-2.282	8.051	372	311	56
C	CR019	-	G	86	-709	7.972	112	317	57
C	CR020	-	G	66	-2.282	8.051	372	311	56
C	CR021	-	G	86	-709	7.972	112	317	57
C	CR022	-	G	86	-709	7.972	112	317	57
C	CR023	-	G	66	-2.282	8.051	372	311	56
C	CR024	-	G	86	-709	7.972	112	317	57
C	CR025	-	G	66	-2.282	8.051	372	311	56
C	CR026	-	G	614	-2.053	6.660	332	529	85
C	CR027	-	G	634	-480	6.581	72	535	86
C	CR028	-	G	614	-2.053	6.660	332	529	85
C	CR029	-	G	634	-480	6.581	72	535	86
C	CR030	-	G	634	-480	6.581	72	535	86
C	CR031	-	G	614	-2.053	6.660	332	529	85
C	CR032	-	G	634	-480	6.581	72	535	86
C	CR033	-	G	614	-2.053	6.660	332	529	85
C	CR034	-	G	236	-4.038	7.657	660	378	64
C	CR035	-	G	401	-3.968	7.240	648	444	73
C	CR036	-	G	236	-4.038	7.657	660	378	64
C	CR037	-	G	401	-3.968	7.240	648	444	73
C	CR038	-	G	401	-3.968	7.240	648	444	73
C	CR039	-	G	236	-4.038	7.657	660	378	64
C	CR040	-	G	401	-3.968	7.240	648	444	73
C	CR041	-	G	236	-4.038	7.657	660	378	64
C	CR042	-	G	299	1.206	7.392	-204	402	69
C	CR043	-	G	464	1.276	6.975	-216	468	78
C	CR044	-	G	299	1.206	7.392	-204	402	69
C	CR045	-	G	464	1.276	6.975	-216	468	78
C	CR046	-	G	464	1.276	6.975	-216	468	78
C	CR047	-	G	299	1.206	7.392	-204	402	69
C	CR048	-	G	464	1.276	6.975	-216	468	78
C	CR049	-	G	299	1.206	7.392	-204	402	69
C	CR050	-	G	236	-4.038	7.657	660	378	64
C	CR051	-	G	401	-3.968	7.240	648	444	73
C	CR052	-	G	236	-4.038	7.657	660	378	64
C	CR053	-	G	401	-3.968	7.240	648	444	73
C	CR054	-	G	401	-3.968	7.240	648	444	73
C	CR055	-	G	236	-4.038	7.657	660	378	64
C	CR056	-	G	401	-3.968	7.240	648	444	73
C	CR057	-	G	236	-4.038	7.657	660	378	64
C	CR058	-	G	299	1.206	7.392	-204	402	69

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR059	-	G	464	1.276	6.975	-216	468	78
C	CR060	-	G	299	1.206	7.392	-204	402	69
C	CR061	-	G	464	1.276	6.975	-216	468	78
C	CR062	-	G	464	1.276	6.975	-216	468	78
C	CR063	-	G	299	1.206	7.392	-204	402	69
C	CR064	-	G	464	1.276	6.975	-216	468	78
C	CR065	-	G	299	1.206	7.392	-204	402	69
Nodo 00192									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
C	CR002	-	G	224	-3.040	8.115	266	231	5
C	CR003	-	G	245	-2.309	8.312	170	244	3
C	CR004	-	G	224	-3.040	8.115	266	231	5
C	CR005	-	G	245	-2.309	8.312	170	244	3
C	CR006	-	G	245	-2.309	8.312	170	244	3
C	CR007	-	G	224	-3.040	8.115	266	231	5
C	CR008	-	G	245	-2.309	8.312	170	244	3
C	CR009	-	G	224	-3.040	8.115	266	231	5
C	CR010	-	G	545	-2.245	6.648	192	388	29
C	CR011	-	G	566	-1.514	6.845	96	401	27
C	CR012	-	G	545	-2.245	6.648	192	388	29
C	CR013	-	G	566	-1.514	6.845	96	401	27
C	CR014	-	G	566	-1.514	6.845	96	401	27
C	CR015	-	G	545	-2.245	6.648	192	388	29
C	CR016	-	G	566	-1.514	6.845	96	401	27
C	CR017	-	G	545	-2.245	6.648	192	388	29
C	CR018	-	G	224	-3.040	8.115	266	231	5
C	CR019	-	G	245	-2.309	8.312	170	244	3
C	CR020	-	G	224	-3.040	8.115	266	231	5
C	CR021	-	G	245	-2.309	8.312	170	244	3
C	CR022	-	G	245	-2.309	8.312	170	244	3
C	CR023	-	G	224	-3.040	8.115	266	231	5
C	CR024	-	G	245	-2.309	8.312	170	244	3
C	CR025	-	G	224	-3.040	8.115	266	231	5
C	CR026	-	G	545	-2.245	6.648	192	388	29
C	CR027	-	G	566	-1.514	6.845	96	401	27
C	CR028	-	G	545	-2.245	6.648	192	388	29
C	CR029	-	G	566	-1.514	6.845	96	401	27
C	CR030	-	G	566	-1.514	6.845	96	401	27
C	CR031	-	G	545	-2.245	6.648	192	388	29
C	CR032	-	G	566	-1.514	6.845	96	401	27
C	CR033	-	G	545	-2.245	6.648	192	388	29
C	CR034	-	G	312	-3.615	7.373	352	271	14
C	CR035	-	G	408	-3.376	6.933	330	318	22
C	CR036	-	G	312	-3.615	7.373	352	271	14
C	CR037	-	G	408	-3.376	6.933	330	318	22
C	CR038	-	G	408	-3.376	6.933	330	318	22
C	CR039	-	G	312	-3.615	7.373	352	271	14
C	CR040	-	G	408	-3.376	6.933	330	318	22
C	CR041	-	G	312	-3.615	7.373	352	271	14
C	CR042	-	G	382	-1.178	8.027	32	314	10
C	CR043	-	G	478	-939	7.587	10	361	18
C	CR044	-	G	382	-1.178	8.027	32	314	10
C	CR045	-	G	478	-939	7.587	10	361	18
C	CR046	-	G	478	-939	7.587	10	361	18
C	CR047	-	G	382	-1.178	8.027	32	314	10
C	CR048	-	G	478	-939	7.587	10	361	18
C	CR049	-	G	382	-1.178	8.027	32	314	10
C	CR050	-	G	312	-3.615	7.373	352	271	14
C	CR051	-	G	408	-3.376	6.933	330	318	22
C	CR052	-	G	312	-3.615	7.373	352	271	14
C	CR053	-	G	408	-3.376	6.933	330	318	22
C	CR054	-	G	408	-3.376	6.933	330	318	22
C	CR055	-	G	312	-3.615	7.373	352	271	14
C	CR056	-	G	408	-3.376	6.933	330	318	22
C	CR057	-	G	312	-3.615	7.373	352	271	14
C	CR058	-	G	382	-1.178	8.027	32	314	10
C	CR059	-	G	478	-939	7.587	10	361	18
C	CR060	-	G	382	-1.178	8.027	32	314	10
C	CR061	-	G	478	-939	7.587	10	361	18
C	CR062	-	G	478	-939	7.587	10	361	18
C	CR063	-	G	382	-1.178	8.027	32	314	10
C	CR064	-	G	478	-939	7.587	10	361	18
C	CR065	-	G	382	-1.178	8.027	32	314	10
Nodo 00193									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
C	CR002	-	G	698	-1.307	5.413	180	232	40
C	CR003	-	G	756	-1.031	5.967	136	251	42
C	CR004	-	G	698	-1.307	5.413	180	232	40
C	CR005	-	G	756	-1.031	5.967	136	251	42

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
C	CR006	-	G	756	-1.031	5.967	136	251	42
C	CR007	-	G	698	-1.307	5.413	180	232	40
C	CR008	-	G	756	-1.031	5.967	136	251	42
C	CR009	-	G	698	-1.307	5.413	180	232	40
C	CR010	-	G	634	-683	4.387	118	313	38
C	CR011	-	G	692	-407	4.941	74	332	40
C	CR012	-	G	634	-683	4.387	118	313	38
C	CR013	-	G	692	-407	4.941	74	332	40
C	CR014	-	G	692	-407	4.941	74	332	40
C	CR015	-	G	634	-683	4.387	118	313	38
C	CR016	-	G	692	-407	4.941	74	332	40
C	CR017	-	G	634	-683	4.387	118	313	38
C	CR018	-	G	698	-1.307	5.413	180	232	40
C	CR019	-	G	756	-1.031	5.967	136	251	42
C	CR020	-	G	698	-1.307	5.413	180	232	40
C	CR021	-	G	756	-1.031	5.967	136	251	42
C	CR022	-	G	756	-1.031	5.967	136	251	42
C	CR023	-	G	698	-1.307	5.413	180	232	40
C	CR024	-	G	756	-1.031	5.967	136	251	42
C	CR025	-	G	698	-1.307	5.413	180	232	40
C	CR026	-	G	634	-683	4.387	118	313	38
C	CR027	-	G	692	-407	4.941	74	332	40
C	CR028	-	G	634	-683	4.387	118	313	38
C	CR029	-	G	692	-407	4.941	74	332	40
C	CR030	-	G	692	-407	4.941	74	332	40
C	CR031	-	G	634	-683	4.387	118	313	38
C	CR032	-	G	692	-407	4.941	74	332	40
C	CR033	-	G	634	-683	4.387	118	313	38
C	CR034	-	G	609	-1.410	4.407	211	238	37
C	CR035	-	G	590	-1.223	4.100	192	262	36
C	CR036	-	G	609	-1.410	4.407	211	238	37
C	CR037	-	G	590	-1.223	4.100	192	262	36
C	CR038	-	G	590	-1.223	4.100	192	262	36
C	CR039	-	G	609	-1.410	4.407	211	238	37
C	CR040	-	G	590	-1.223	4.100	192	262	36
C	CR041	-	G	609	-1.410	4.407	211	238	37
C	CR042	-	G	800	-491	6.254	62	302	44
C	CR043	-	G	781	-304	5.947	43	326	43
C	CR044	-	G	800	-491	6.254	62	302	44
C	CR045	-	G	781	-304	5.947	43	326	43
C	CR046	-	G	781	-304	5.947	43	326	43
C	CR047	-	G	800	-491	6.254	62	302	44
C	CR048	-	G	781	-304	5.947	43	326	43
C	CR049	-	G	800	-491	6.254	62	302	44
C	CR050	-	G	609	-1.410	4.407	211	238	37
C	CR051	-	G	590	-1.223	4.100	192	262	36
C	CR052	-	G	609	-1.410	4.407	211	238	37
C	CR053	-	G	590	-1.223	4.100	192	262	36
C	CR054	-	G	590	-1.223	4.100	192	262	36
C	CR055	-	G	609	-1.410	4.407	211	238	37
C	CR056	-	G	590	-1.223	4.100	192	262	36
C	CR057	-	G	609	-1.410	4.407	211	238	37
C	CR058	-	G	800	-491	6.254	62	302	44
C	CR059	-	G	781	-304	5.947	43	326	43
C	CR060	-	G	800	-491	6.254	62	302	44
C	CR061	-	G	781	-304	5.947	43	326	43
C	CR062	-	G	781	-304	5.947	43	326	43
C	CR063	-	G	800	-491	6.254	62	302	44
C	CR064	-	G	781	-304	5.947	43	326	43
C	CR065	-	G	800	-491	6.254	62	302	44
Nodo 00260									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00261									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00262									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00263									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0
Nodo 00264									
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)										
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	
Nodo 00265										
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0	
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0	
Nodo 00266										
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0	
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0	
Nodo 00267										
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0	
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0	
Nodo 00268										
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0	
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0	
Nodo 00269										
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0	
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0	
Nodo 00324										
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0	
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0	
Nodo 00325										
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0	
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0	
Nodo 00327										
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0	
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0	
Nodo 00337										
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0	
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0	
Nodo 00338										
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0	
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0	
Nodo 00339										
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0	
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0	
Nodo 00340										
C	CR001	005	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	006	G	-71	0	0	0	0	0	
C	CR001	007	G	36	0	0	0	0	0	
C	CR001	008	G	36	0	0	0	0	0	

LEGENDA:

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

C Descrizione del carico:

CR001= Azione del Vento (Parete) CR002= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR004= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR006= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR008= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR010= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR012= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR014= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR016= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR018= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR020= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR022= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR024= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR026= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR028= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR030= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR032= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR034= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR035=

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
				+ Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR036= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR037= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR038= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR040= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR042= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR044= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR046= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR048= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR050= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR051= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR052= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR053= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR054= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR056= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR058= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR059= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR060= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR061= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR062= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR064= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR065= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR066= SOLAIO: Copertura in pannelli sandwich e struttura in ferro CR067= SOLAIO: Copertura in pannelli sandwich e struttura in ferro (carico neve)					
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.								
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.								
F _x , F _y , F _z	Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".								
M _x , M _y	Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.								
M _z									

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

						Carichi sui nodi in fondazione	
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00001							
CR001	-	-628	721	4.416	-514	181	-7
CR002	-	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
CR003	-	-628	721	4.416	-514	181	-7
CR004	-	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
CR005	-	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
CR006	-	-628	721	4.416	-514	181	-7
CR007	-	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
CR008	-	-628	721	4.416	-514	181	-7
CR009	-	-371	369	3.591	-407	161	0
CR010	-	-144	703	2.532	-358	147	3
CR011	-	-371	369	3.591	-407	161	0
CR012	-	-144	703	2.532	-358	147	3
CR013	-	-144	703	2.532	-358	147	3
CR014	-	-371	369	3.591	-407	161	0
CR015	-	-144	703	2.532	-358	147	3
CR016	-	-371	369	3.591	-407	161	0
CR017	-	-628	721	4.416	-514	181	-7
CR018	-	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
CR019	-	-628	721	4.416	-514	181	-7
CR020	-	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
CR021	-	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
CR022	-	-628	721	4.416	-514	181	-7
CR023	-	-401	1.055	3.357	-465	167	-4
CR024	-	-628	721	4.416	-514	181	-7
CR025	-	-371	369	3.591	-407	161	0
CR026	-	-144	703	2.532	-358	147	3
CR027	-	-371	369	3.591	-407	161	0
CR028	-	-144	703	2.532	-358	147	3
CR029	-	-144	703	2.532	-358	147	3
CR030	-	-371	369	3.591	-407	161	0
CR031	-	-144	703	2.532	-358	147	3
CR032	-	-371	369	3.591	-407	161	0
CR033	-	-804	206	5.363	-533	190	-8
CR034	-	-727	101	5.116	-501	184	-6
CR035	-	-804	206	5.363	-533	190	-8
CR036	-	-727	101	5.116	-501	184	-6
CR037	-	-727	101	5.116	-501	184	-6
CR038	-	-804	206	5.363	-533	190	-8
CR039	-	-727	101	5.116	-501	184	-6
CR040	-	-804	206	5.363	-533	190	-8
CR041	-	-45	1.323	1.832	-371	144	2
CR042	-	32	1.218	1.585	-339	138	4
CR043	-	-45	1.323	1.832	-371	144	2
CR044	-	32	1.218	1.585	-339	138	4
CR045	-	32	1.218	1.585	-339	138	4
CR046	-	-45	1.323	1.832	-371	144	2
CR047	-	32	1.218	1.585	-339	138	4
CR048	-	-45	1.323	1.832	-371	144	2
CR049	-	-804	206	5.363	-533	190	-8
CR050	-	-727	101	5.116	-501	184	-6
CR051	-	-804	206	5.363	-533	190	-8
CR052	-	-727	101	5.116	-501	184	-6

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR053	-	-727	101	5.116	-501	184	-6
CR054	-	-804	206	5.363	-533	190	-8
CR055	-	-727	101	5.116	-501	184	-6
CR056	-	-804	206	5.363	-533	190	-8
CR057	-	-45	1.323	1.832	-371	144	2
CR058	-	32	1.218	1.585	-339	138	4
CR059	-	-45	1.323	1.832	-371	144	2
CR060	-	32	1.218	1.585	-339	138	4
CR061	-	32	1.218	1.585	-339	138	4
CR062	-	-45	1.323	1.832	-371	144	2
CR063	-	32	1.218	1.585	-339	138	4
CR064	-	-45	1.323	1.832	-371	144	2
Nodo 00003							
CR001	-	-387	-896	2.217	241	213	65
CR002	-	-481	-481	3.209	231	255	57
CR003	-	-387	-896	2.217	241	213	65
CR004	-	-481	-481	3.209	231	255	57
CR005	-	-481	-481	3.209	231	255	57
CR006	-	-387	-896	2.217	241	213	65
CR007	-	-481	-481	3.209	231	255	57
CR008	-	-387	-896	2.217	241	213	65
CR009	-	-17	-1.069	1.269	187	125	53
CR010	-	-111	-654	2.261	177	167	45
CR011	-	-17	-1.069	1.269	187	125	53
CR012	-	-111	-654	2.261	177	167	45
CR013	-	-111	-654	2.261	177	167	45
CR014	-	-17	-1.069	1.269	187	125	53
CR015	-	-111	-654	2.261	177	167	45
CR016	-	-17	-1.069	1.269	187	125	53
CR017	-	-387	-896	2.217	241	213	65
CR018	-	-481	-481	3.209	231	255	57
CR019	-	-387	-896	2.217	241	213	65
CR020	-	-481	-481	3.209	231	255	57
CR021	-	-481	-481	3.209	231	255	57
CR022	-	-387	-896	2.217	241	213	65
CR023	-	-481	-481	3.209	231	255	57
CR024	-	-387	-896	2.217	241	213	65
CR025	-	-17	-1.069	1.269	187	125	53
CR026	-	-111	-654	2.261	177	167	45
CR027	-	-17	-1.069	1.269	187	125	53
CR028	-	-111	-654	2.261	177	167	45
CR029	-	-111	-654	2.261	177	167	45
CR030	-	-17	-1.069	1.269	187	125	53
CR031	-	-111	-654	2.261	177	167	45
CR032	-	-17	-1.069	1.269	187	125	53
CR033	-	-148	-1.439	727	232	135	70
CR034	-	-37	-1.491	443	217	109	66
CR035	-	-148	-1.439	727	232	135	70
CR036	-	-37	-1.491	443	217	109	66
CR037	-	-37	-1.491	443	217	109	66
CR038	-	-148	-1.439	727	232	135	70
CR039	-	-37	-1.491	443	217	109	66
CR040	-	-148	-1.439	727	232	135	70
CR041	-	-461	-59	4.035	201	271	44
CR042	-	-350	-111	3.751	186	245	40
CR043	-	-461	-59	4.035	201	271	44
CR044	-	-350	-111	3.751	186	245	40
CR045	-	-350	-111	3.751	186	245	40
CR046	-	-461	-59	4.035	201	271	44
CR047	-	-350	-111	3.751	186	245	40
CR048	-	-461	-59	4.035	201	271	44
CR049	-	-148	-1.439	727	232	135	70
CR050	-	-37	-1.491	443	217	109	66
CR051	-	-148	-1.439	727	232	135	70
CR052	-	-37	-1.491	443	217	109	66
CR053	-	-37	-1.491	443	217	109	66
CR054	-	-148	-1.439	727	232	135	70
CR055	-	-37	-1.491	443	217	109	66
CR056	-	-148	-1.439	727	232	135	70
CR057	-	-461	-59	4.035	201	271	44
CR058	-	-350	-111	3.751	186	245	40
CR059	-	-461	-59	4.035	201	271	44
CR060	-	-350	-111	3.751	186	245	40
CR061	-	-350	-111	3.751	186	245	40
CR062	-	-461	-59	4.035	201	271	44
CR063	-	-350	-111	3.751	186	245	40
CR064	-	-461	-59	4.035	201	271	44
Nodo 00009							
CR001	-	-329	-1.635	961	-50	-3	-1
CR002	-	-796	-1.289	-901	-49	7	4
CR003	-	-329	-1.635	961	-50	-3	-1
CR004	-	-796	-1.289	-901	-49	7	4
CR005	-	-796	-1.289	-901	-49	7	4
CR006	-	-329	-1.635	961	-50	-3	-1
CR007	-	-796	-1.289	-901	-49	7	4

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR008	-	-329	-1.635	961	-50	-3	-1
CR009	-	154	-1.989	1.297	-31	51	2
CR010	-	-313	-1.643	-565	-30	61	7
CR011	-	154	-1.989	1.297	-31	51	2
CR012	-	-313	-1.643	-565	-30	61	7
CR013	-	-313	-1.643	-565	-30	61	7
CR014	-	154	-1.989	1.297	-31	51	2
CR015	-	-313	-1.643	-565	-30	61	7
CR016	-	154	-1.989	1.297	-31	51	2
CR017	-	-329	-1.635	961	-50	-3	-1
CR018	-	-796	-1.289	-901	-49	7	4
CR019	-	-329	-1.635	961	-50	-3	-1
CR020	-	-796	-1.289	-901	-49	7	4
CR021	-	-796	-1.289	-901	-49	7	4
CR022	-	-329	-1.635	961	-50	-3	-1
CR023	-	-796	-1.289	-901	-49	7	4
CR024	-	-329	-1.635	961	-50	-3	-1
CR025	-	154	-1.989	1.297	-31	51	2
CR026	-	-313	-1.643	-565	-30	61	7
CR027	-	154	-1.989	1.297	-31	51	2
CR028	-	-313	-1.643	-565	-30	61	7
CR029	-	-313	-1.643	-565	-30	61	7
CR030	-	154	-1.989	1.297	-31	51	2
CR031	-	-313	-1.643	-565	-30	61	7
CR032	-	154	-1.989	1.297	-31	51	2
CR033	-	385	-2.162	3.252	-44	4	-6
CR034	-	530	-2.267	3.353	-39	20	-5
CR035	-	385	-2.162	3.252	-44	4	-6
CR036	-	530	-2.267	3.353	-39	20	-5
CR037	-	530	-2.267	3.353	-39	20	-5
CR038	-	385	-2.162	3.252	-44	4	-6
CR039	-	530	-2.267	3.353	-39	20	-5
CR040	-	385	-2.162	3.252	-44	4	-6
CR041	-	-1.172	-1.011	-2.957	-41	38	11
CR042	-	-1.027	-1.116	-2.856	-36	54	12
CR043	-	-1.172	-1.011	-2.957	-41	38	11
CR044	-	-1.027	-1.116	-2.856	-36	54	12
CR045	-	-1.027	-1.116	-2.856	-36	54	12
CR046	-	-1.172	-1.011	-2.957	-41	38	11
CR047	-	-1.027	-1.116	-2.856	-36	54	12
CR048	-	-1.172	-1.011	-2.957	-41	38	11
CR049	-	385	-2.162	3.252	-44	4	-6
CR050	-	530	-2.267	3.353	-39	20	-5
CR051	-	385	-2.162	3.252	-44	4	-6
CR052	-	530	-2.267	3.353	-39	20	-5
CR053	-	530	-2.267	3.353	-39	20	-5
CR054	-	385	-2.162	3.252	-44	4	-6
CR055	-	530	-2.267	3.353	-39	20	-5
CR056	-	385	-2.162	3.252	-44	4	-6
CR057	-	-1.172	-1.011	-2.957	-41	38	11
CR058	-	-1.027	-1.116	-2.856	-36	54	12
CR059	-	-1.172	-1.011	-2.957	-41	38	11
CR060	-	-1.027	-1.116	-2.856	-36	54	12
CR061	-	-1.027	-1.116	-2.856	-36	54	12
CR062	-	-1.172	-1.011	-2.957	-41	38	11
CR063	-	-1.027	-1.116	-2.856	-36	54	12
CR064	-	-1.172	-1.011	-2.957	-41	38	11
Nodo 00011							
CR001	-	-1.121	2.170	1.888	706	-126	38
CR002	-	-687	2.214	3.582	655	-148	35
CR003	-	-1.121	2.170	1.888	706	-126	38
CR004	-	-687	2.214	3.582	655	-148	35
CR005	-	-687	2.214	3.582	655	-148	35
CR006	-	-1.121	2.170	1.888	706	-126	38
CR007	-	-687	2.214	3.582	655	-148	35
CR008	-	-1.121	2.170	1.888	706	-126	38
CR009	-	-721	2.684	3.320	903	-84	27
CR010	-	-287	2.728	5.014	852	-106	24
CR011	-	-721	2.684	3.320	903	-84	27
CR012	-	-287	2.728	5.014	852	-106	24
CR013	-	-287	2.728	5.014	852	-106	24
CR014	-	-721	2.684	3.320	903	-84	27
CR015	-	-287	2.728	5.014	852	-106	24
CR016	-	-721	2.684	3.320	903	-84	27
CR017	-	-1.121	2.170	1.888	706	-126	38
CR018	-	-687	2.214	3.582	655	-148	35
CR019	-	-1.121	2.170	1.888	706	-126	38
CR020	-	-687	2.214	3.582	655	-148	35
CR021	-	-687	2.214	3.582	655	-148	35
CR022	-	-1.121	2.170	1.888	706	-126	38
CR023	-	-687	2.214	3.582	655	-148	35
CR024	-	-1.121	2.170	1.888	706	-126	38
CR025	-	-721	2.684	3.320	903	-84	27
CR026	-	-287	2.728	5.014	852	-106	24
CR027	-	-721	2.684	3.320	903	-84	27

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR028	-	-287	2.728	5.014	852	-106	24
CR029	-	-287	2.728	5.014	852	-106	24
CR030	-	-721	2.684	3.320	903	-84	27
CR031	-	-287	2.728	5.014	852	-106	24
CR032	-	-721	2.684	3.320	903	-84	27
CR033	-	-1.486	2.298	412	834	-85	38
CR034	-	-1.365	2.452	841	893	-73	35
CR035	-	-1.486	2.298	412	834	-85	38
CR036	-	-1.365	2.452	841	893	-73	35
CR037	-	-1.365	2.452	841	893	-73	35
CR038	-	-1.486	2.298	412	834	-85	38
CR039	-	-1.365	2.452	841	893	-73	35
CR040	-	-1.486	2.298	412	834	-85	38
CR041	-	-43	2.446	6.061	665	-159	27
CR042	-	78	2.600	6.490	724	-147	24
CR043	-	-43	2.446	6.061	665	-159	27
CR044	-	78	2.600	6.490	724	-147	24
CR045	-	78	2.600	6.490	724	-147	24
CR046	-	-43	2.446	6.061	665	-159	27
CR047	-	78	2.600	6.490	724	-147	24
CR048	-	-43	2.446	6.061	665	-159	27
CR049	-	-1.486	2.298	412	834	-85	38
CR050	-	-1.365	2.452	841	893	-73	35
CR051	-	-1.486	2.298	412	834	-85	38
CR052	-	-1.365	2.452	841	893	-73	35
CR053	-	-1.365	2.452	841	893	-73	35
CR054	-	-1.486	2.298	412	834	-85	38
CR055	-	-1.365	2.452	841	893	-73	35
CR056	-	-1.486	2.298	412	834	-85	38
CR057	-	-43	2.446	6.061	665	-159	27
CR058	-	78	2.600	6.490	724	-147	24
CR059	-	-43	2.446	6.061	665	-159	27
CR060	-	78	2.600	6.490	724	-147	24
CR061	-	78	2.600	6.490	724	-147	24
CR062	-	-43	2.446	6.061	665	-159	27
CR063	-	78	2.600	6.490	724	-147	24
CR064	-	-43	2.446	6.061	665	-159	27
Nodo 00188							
CR001	-	558	1.360	7.905	-278	228	-30
CR002	-	495	1.733	7.250	-330	208	-29
CR003	-	558	1.360	7.905	-278	228	-30
CR004	-	495	1.733	7.250	-330	208	-29
CR005	-	495	1.733	7.250	-330	208	-29
CR006	-	558	1.360	7.905	-278	228	-30
CR007	-	495	1.733	7.250	-330	208	-29
CR008	-	558	1.360	7.905	-278	228	-30
CR009	-	529	673	6.520	-184	310	-27
CR010	-	466	1.046	5.865	-236	290	-26
CR011	-	529	673	6.520	-184	310	-27
CR012	-	466	1.046	5.865	-236	290	-26
CR013	-	466	1.046	5.865	-236	290	-26
CR014	-	529	673	6.520	-184	310	-27
CR015	-	466	1.046	5.865	-236	290	-26
CR016	-	529	673	6.520	-184	310	-27
CR017	-	558	1.360	7.905	-278	228	-30
CR018	-	495	1.733	7.250	-330	208	-29
CR019	-	558	1.360	7.905	-278	228	-30
CR020	-	495	1.733	7.250	-330	208	-29
CR021	-	495	1.733	7.250	-330	208	-29
CR022	-	558	1.360	7.905	-278	228	-30
CR023	-	495	1.733	7.250	-330	208	-29
CR024	-	558	1.360	7.905	-278	228	-30
CR025	-	529	673	6.520	-184	310	-27
CR026	-	466	1.046	5.865	-236	290	-26
CR027	-	529	673	6.520	-184	310	-27
CR028	-	466	1.046	5.865	-236	290	-26
CR029	-	466	1.046	5.865	-236	290	-26
CR030	-	529	673	6.520	-184	310	-27
CR031	-	466	1.046	5.865	-236	290	-26
CR032	-	529	673	6.520	-184	310	-27
CR033	-	621	685	8.185	-184	280	-31
CR034	-	612	478	7.769	-156	304	-30
CR035	-	621	685	8.185	-184	280	-31
CR036	-	612	478	7.769	-156	304	-30
CR037	-	612	478	7.769	-156	304	-30
CR038	-	621	685	8.185	-184	280	-31
CR039	-	612	478	7.769	-156	304	-30
CR040	-	621	685	8.185	-184	280	-31
CR041	-	412	1.928	6.001	-358	214	-26
CR042	-	403	1.721	5.585	-330	238	-25
CR043	-	412	1.928	6.001	-358	214	-26
CR044	-	403	1.721	5.585	-330	238	-25
CR045	-	403	1.721	5.585	-330	238	-25
CR046	-	412	1.928	6.001	-358	214	-26
CR047	-	403	1.721	5.585	-330	238	-25

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR048	-	412	1.928	6.001	-358	214	-26
CR049	-	621	685	8.185	-184	280	-31
CR050	-	612	478	7.769	-156	304	-30
CR051	-	621	685	8.185	-184	280	-31
CR052	-	612	478	7.769	-156	304	-30
CR053	-	612	478	7.769	-156	304	-30
CR054	-	621	685	8.185	-184	280	-31
CR055	-	612	478	7.769	-156	304	-30
CR056	-	621	685	8.185	-184	280	-31
CR057	-	412	1.928	6.001	-358	214	-26
CR058	-	403	1.721	5.585	-330	238	-25
CR059	-	412	1.928	6.001	-358	214	-26
CR060	-	403	1.721	5.585	-330	238	-25
CR061	-	403	1.721	5.585	-330	238	-25
CR062	-	412	1.928	6.001	-358	214	-26
CR063	-	403	1.721	5.585	-330	238	-25
CR064	-	412	1.928	6.001	-358	214	-26
Nodo 00189							
CR001	-	259	2.402	7.420	-285	281	-4
CR002	-	230	3.279	7.303	-371	263	-3
CR003	-	259	2.402	7.420	-285	281	-4
CR004	-	230	3.279	7.303	-371	263	-3
CR005	-	230	3.279	7.303	-371	263	-3
CR006	-	259	2.402	7.420	-285	281	-4
CR007	-	230	3.279	7.303	-371	263	-3
CR008	-	259	2.402	7.420	-285	281	-4
CR009	-	564	1.503	6.141	-187	429	-27
CR010	-	535	2.380	6.024	-273	411	-26
CR011	-	564	1.503	6.141	-187	429	-27
CR012	-	535	2.380	6.024	-273	411	-26
CR013	-	535	2.380	6.024	-273	411	-26
CR014	-	564	1.503	6.141	-187	429	-27
CR015	-	535	2.380	6.024	-273	411	-26
CR016	-	564	1.503	6.141	-187	429	-27
CR017	-	259	2.402	7.420	-285	281	-4
CR018	-	230	3.279	7.303	-371	263	-3
CR019	-	259	2.402	7.420	-285	281	-4
CR020	-	230	3.279	7.303	-371	263	-3
CR021	-	230	3.279	7.303	-371	263	-3
CR022	-	259	2.402	7.420	-285	281	-4
CR023	-	230	3.279	7.303	-371	263	-3
CR024	-	259	2.402	7.420	-285	281	-4
CR025	-	564	1.503	6.141	-187	429	-27
CR026	-	535	2.380	6.024	-273	411	-26
CR027	-	564	1.503	6.141	-187	429	-27
CR028	-	535	2.380	6.024	-273	411	-26
CR029	-	535	2.380	6.024	-273	411	-26
CR030	-	564	1.503	6.141	-187	429	-27
CR031	-	535	2.380	6.024	-273	411	-26
CR032	-	564	1.503	6.141	-187	429	-27
CR033	-	400	1.065	7.109	-149	353	-13
CR034	-	492	796	6.726	-119	397	-20
CR035	-	400	1.065	7.109	-149	353	-13
CR036	-	492	796	6.726	-119	397	-20
CR037	-	492	796	6.726	-119	397	-20
CR038	-	400	1.065	7.109	-149	353	-13
CR039	-	492	796	6.726	-119	397	-20
CR040	-	400	1.065	7.109	-149	353	-13
CR041	-	302	3.986	6.718	-439	295	-10
CR042	-	394	3.717	6.335	-409	339	-17
CR043	-	302	3.986	6.718	-439	295	-10
CR044	-	394	3.717	6.335	-409	339	-17
CR045	-	394	3.717	6.335	-409	339	-17
CR046	-	302	3.986	6.718	-439	295	-10
CR047	-	394	3.717	6.335	-409	339	-17
CR048	-	302	3.986	6.718	-439	295	-10
CR049	-	400	1.065	7.109	-149	353	-13
CR050	-	492	796	6.726	-119	397	-20
CR051	-	400	1.065	7.109	-149	353	-13
CR052	-	492	796	6.726	-119	397	-20
CR053	-	492	796	6.726	-119	397	-20
CR054	-	400	1.065	7.109	-149	353	-13
CR055	-	492	796	6.726	-119	397	-20
CR056	-	400	1.065	7.109	-149	353	-13
CR057	-	302	3.986	6.718	-439	295	-10
CR058	-	394	3.717	6.335	-409	339	-17
CR059	-	302	3.986	6.718	-439	295	-10
CR060	-	394	3.717	6.335	-409	339	-17
CR061	-	394	3.717	6.335	-409	339	-17
CR062	-	302	3.986	6.718	-439	295	-10
CR063	-	394	3.717	6.335	-409	339	-17
CR064	-	302	3.986	6.718	-439	295	-10
Nodo 00190							
CR001	-	125	441	6.481	135	383	-105
CR002	-	87	1.980	6.561	-82	369	-103

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR003	-	125	441	6.481	135	383	-105
CR004	-	87	1.980	6.561	-82	369	-103
CR005	-	87	1.980	6.561	-82	369	-103
CR006	-	125	441	6.481	135	383	-105
CR007	-	87	1.980	6.561	-82	369	-103
CR008	-	125	441	6.481	135	383	-105
CR009	-	653	-94	5.419	186	591	-91
CR010	-	615	1.445	5.499	-31	577	-89
CR011	-	653	-94	5.419	186	591	-91
CR012	-	615	1.445	5.499	-31	577	-89
CR013	-	615	1.445	5.499	-31	577	-89
CR014	-	653	-94	5.419	186	591	-91
CR015	-	615	1.445	5.499	-31	577	-89
CR016	-	653	-94	5.419	186	591	-91
CR017	-	125	441	6.481	135	383	-105
CR018	-	87	1.980	6.561	-82	369	-103
CR019	-	125	441	6.481	135	383	-105
CR020	-	87	1.980	6.561	-82	369	-103
CR021	-	87	1.980	6.561	-82	369	-103
CR022	-	125	441	6.481	135	383	-105
CR023	-	87	1.980	6.561	-82	369	-103
CR024	-	125	441	6.481	135	383	-105
CR025	-	653	-94	5.419	186	591	-91
CR026	-	615	1.445	5.499	-31	577	-89
CR027	-	653	-94	5.419	186	591	-91
CR028	-	615	1.445	5.499	-31	577	-89
CR029	-	615	1.445	5.499	-31	577	-89
CR030	-	653	-94	5.419	186	591	-91
CR031	-	615	1.445	5.499	-31	577	-89
CR032	-	653	-94	5.419	186	591	-91
CR033	-	353	-1.542	6.016	405	473	-103
CR034	-	512	-1.703	5.697	421	535	-99
CR035	-	353	-1.542	6.016	405	473	-103
CR036	-	512	-1.703	5.697	421	535	-99
CR037	-	512	-1.703	5.697	421	535	-99
CR038	-	353	-1.542	6.016	405	473	-103
CR039	-	512	-1.703	5.697	421	535	-99
CR040	-	353	-1.542	6.016	405	473	-103
CR041	-	228	3.589	6.283	-317	425	-95
CR042	-	387	3.428	5.964	-301	487	-91
CR043	-	228	3.589	6.283	-317	425	-95
CR044	-	387	3.428	5.964	-301	487	-91
CR045	-	387	3.428	5.964	-301	487	-91
CR046	-	228	3.589	6.283	-317	425	-95
CR047	-	387	3.428	5.964	-301	487	-91
CR048	-	228	3.589	6.283	-317	425	-95
CR049	-	353	-1.542	6.016	405	473	-103
CR050	-	512	-1.703	5.697	421	535	-99
CR051	-	353	-1.542	6.016	405	473	-103
CR052	-	512	-1.703	5.697	421	535	-99
CR053	-	512	-1.703	5.697	421	535	-99
CR054	-	353	-1.542	6.016	405	473	-103
CR055	-	512	-1.703	5.697	421	535	-99
CR056	-	353	-1.542	6.016	405	473	-103
CR057	-	228	3.589	6.283	-317	425	-95
CR058	-	387	3.428	5.964	-301	487	-91
CR059	-	228	3.589	6.283	-317	425	-95
CR060	-	387	3.428	5.964	-301	487	-91
CR061	-	387	3.428	5.964	-301	487	-91
CR062	-	228	3.589	6.283	-317	425	-95
CR063	-	387	3.428	5.964	-301	487	-91
CR064	-	228	3.589	6.283	-317	425	-95
Nodo 00191							
CR001	-	66	-2.282	8.051	372	311	56
CR002	-	86	-709	7.972	112	317	57
CR003	-	66	-2.282	8.051	372	311	56
CR004	-	86	-709	7.972	112	317	57
CR005	-	86	-709	7.972	112	317	57
CR006	-	66	-2.282	8.051	372	311	56
CR007	-	86	-709	7.972	112	317	57
CR008	-	66	-2.282	8.051	372	311	56
CR009	-	614	-2.053	6.660	332	529	85
CR010	-	634	-480	6.581	72	535	86
CR011	-	614	-2.053	6.660	332	529	85
CR012	-	634	-480	6.581	72	535	86
CR013	-	634	-480	6.581	72	535	86
CR014	-	614	-2.053	6.660	332	529	85
CR015	-	634	-480	6.581	72	535	86
CR016	-	614	-2.053	6.660	332	529	85
CR017	-	66	-2.282	8.051	372	311	56
CR018	-	86	-709	7.972	112	317	57
CR019	-	66	-2.282	8.051	372	311	56
CR020	-	86	-709	7.972	112	317	57
CR021	-	86	-709	7.972	112	317	57
CR022	-	66	-2.282	8.051	372	311	56

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR023	-	86	-709	7.972	112	317	57
CR024	-	66	-2.282	8.051	372	311	56
CR025	-	614	-2.053	6.660	332	529	85
CR026	-	634	-480	6.581	72	535	86
CR027	-	614	-2.053	6.660	332	529	85
CR028	-	634	-480	6.581	72	535	86
CR029	-	634	-480	6.581	72	535	86
CR030	-	614	-2.053	6.660	332	529	85
CR031	-	634	-480	6.581	72	535	86
CR032	-	614	-2.053	6.660	332	529	85
CR033	-	236	-4.038	7.657	660	378	64
CR034	-	401	-3.968	7.240	648	444	73
CR035	-	236	-4.038	7.657	660	378	64
CR036	-	401	-3.968	7.240	648	444	73
CR037	-	401	-3.968	7.240	648	444	73
CR038	-	236	-4.038	7.657	660	378	64
CR039	-	401	-3.968	7.240	648	444	73
CR040	-	236	-4.038	7.657	660	378	64
CR041	-	299	1.206	7.392	-204	402	69
CR042	-	464	1.276	6.975	-216	468	78
CR043	-	299	1.206	7.392	-204	402	69
CR044	-	464	1.276	6.975	-216	468	78
CR045	-	464	1.276	6.975	-216	468	78
CR046	-	299	1.206	7.392	-204	402	69
CR047	-	464	1.276	6.975	-216	468	78
CR048	-	299	1.206	7.392	-204	402	69
CR049	-	236	-4.038	7.657	660	378	64
CR050	-	401	-3.968	7.240	648	444	73
CR051	-	236	-4.038	7.657	660	378	64
CR052	-	401	-3.968	7.240	648	444	73
CR053	-	401	-3.968	7.240	648	444	73
CR054	-	236	-4.038	7.657	660	378	64
CR055	-	401	-3.968	7.240	648	444	73
CR056	-	236	-4.038	7.657	660	378	64
CR057	-	299	1.206	7.392	-204	402	69
CR058	-	464	1.276	6.975	-216	468	78
CR059	-	299	1.206	7.392	-204	402	69
CR060	-	464	1.276	6.975	-216	468	78
CR061	-	464	1.276	6.975	-216	468	78
CR062	-	299	1.206	7.392	-204	402	69
CR063	-	464	1.276	6.975	-216	468	78
CR064	-	299	1.206	7.392	-204	402	69
Nodo 00192							
CR001	-	224	-3.040	8.115	266	231	5
CR002	-	245	-2.309	8.312	170	244	3
CR003	-	224	-3.040	8.115	266	231	5
CR004	-	245	-2.309	8.312	170	244	3
CR005	-	245	-2.309	8.312	170	244	3
CR006	-	224	-3.040	8.115	266	231	5
CR007	-	245	-2.309	8.312	170	244	3
CR008	-	224	-3.040	8.115	266	231	5
CR009	-	545	-2.245	6.648	192	388	29
CR010	-	566	-1.514	6.845	96	401	27
CR011	-	545	-2.245	6.648	192	388	29
CR012	-	566	-1.514	6.845	96	401	27
CR013	-	566	-1.514	6.845	96	401	27
CR014	-	545	-2.245	6.648	192	388	29
CR015	-	566	-1.514	6.845	96	401	27
CR016	-	545	-2.245	6.648	192	388	29
CR017	-	224	-3.040	8.115	266	231	5
CR018	-	245	-2.309	8.312	170	244	3
CR019	-	224	-3.040	8.115	266	231	5
CR020	-	245	-2.309	8.312	170	244	3
CR021	-	245	-2.309	8.312	170	244	3
CR022	-	224	-3.040	8.115	266	231	5
CR023	-	245	-2.309	8.312	170	244	3
CR024	-	224	-3.040	8.115	266	231	5
CR025	-	545	-2.245	6.648	192	388	29
CR026	-	566	-1.514	6.845	96	401	27
CR027	-	545	-2.245	6.648	192	388	29
CR028	-	566	-1.514	6.845	96	401	27
CR029	-	566	-1.514	6.845	96	401	27
CR030	-	545	-2.245	6.648	192	388	29
CR031	-	566	-1.514	6.845	96	401	27
CR032	-	545	-2.245	6.648	192	388	29
CR033	-	312	-3.615	7.373	352	271	14
CR034	-	408	-3.376	6.933	330	318	22
CR035	-	312	-3.615	7.373	352	271	14
CR036	-	408	-3.376	6.933	330	318	22
CR037	-	408	-3.376	6.933	330	318	22
CR038	-	312	-3.615	7.373	352	271	14
CR039	-	408	-3.376	6.933	330	318	22
CR040	-	312	-3.615	7.373	352	271	14
CR041	-	382	-1.178	8.027	32	314	10
CR042	-	478	-939	7.587	10	361	18

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR043	-	382	-1.178	8.027	32	314	10
CR044	-	478	-939	7.587	10	361	18
CR045	-	478	-939	7.587	10	361	18
CR046	-	382	-1.178	8.027	32	314	10
CR047	-	478	-939	7.587	10	361	18
CR048	-	382	-1.178	8.027	32	314	10
CR049	-	312	-3.615	7.373	352	271	14
CR050	-	408	-3.376	6.933	330	318	22
CR051	-	312	-3.615	7.373	352	271	14
CR052	-	408	-3.376	6.933	330	318	22
CR053	-	408	-3.376	6.933	330	318	22
CR054	-	312	-3.615	7.373	352	271	14
CR055	-	408	-3.376	6.933	330	318	22
CR056	-	312	-3.615	7.373	352	271	14
CR057	-	382	-1.178	8.027	32	314	10
CR058	-	478	-939	7.587	10	361	18
CR059	-	382	-1.178	8.027	32	314	10
CR060	-	478	-939	7.587	10	361	18
CR061	-	478	-939	7.587	10	361	18
CR062	-	382	-1.178	8.027	32	314	10
CR063	-	478	-939	7.587	10	361	18
CR064	-	382	-1.178	8.027	32	314	10
Nodo 00193							
CR001	-	698	-1.307	5.413	180	232	40
CR002	-	756	-1.031	5.967	136	251	42
CR003	-	698	-1.307	5.413	180	232	40
CR004	-	756	-1.031	5.967	136	251	42
CR005	-	756	-1.031	5.967	136	251	42
CR006	-	698	-1.307	5.413	180	232	40
CR007	-	756	-1.031	5.967	136	251	42
CR008	-	698	-1.307	5.413	180	232	40
CR009	-	634	-683	4.387	118	313	38
CR010	-	692	-407	4.941	74	332	40
CR011	-	634	-683	4.387	118	313	38
CR012	-	692	-407	4.941	74	332	40
CR013	-	692	-407	4.941	74	332	40
CR014	-	634	-683	4.387	118	313	38
CR015	-	692	-407	4.941	74	332	40
CR016	-	634	-683	4.387	118	313	38
CR017	-	698	-1.307	5.413	180	232	40
CR018	-	756	-1.031	5.967	136	251	42
CR019	-	698	-1.307	5.413	180	232	40
CR020	-	756	-1.031	5.967	136	251	42
CR021	-	756	-1.031	5.967	136	251	42
CR022	-	698	-1.307	5.413	180	232	40
CR023	-	756	-1.031	5.967	136	251	42
CR024	-	698	-1.307	5.413	180	232	40
CR025	-	634	-683	4.387	118	313	38
CR026	-	692	-407	4.941	74	332	40
CR027	-	634	-683	4.387	118	313	38
CR028	-	692	-407	4.941	74	332	40
CR029	-	692	-407	4.941	74	332	40
CR030	-	634	-683	4.387	118	313	38
CR031	-	692	-407	4.941	74	332	40
CR032	-	634	-683	4.387	118	313	38
CR033	-	609	-1.410	4.407	211	238	37
CR034	-	590	-1.223	4.100	192	262	36
CR035	-	609	-1.410	4.407	211	238	37
CR036	-	590	-1.223	4.100	192	262	36
CR037	-	590	-1.223	4.100	192	262	36
CR038	-	609	-1.410	4.407	211	238	37
CR039	-	590	-1.223	4.100	192	262	36
CR040	-	609	-1.410	4.407	211	238	37
CR041	-	800	-491	6.254	62	302	44
CR042	-	781	-304	5.947	43	326	43
CR043	-	800	-491	6.254	62	302	44
CR044	-	781	-304	5.947	43	326	43
CR045	-	781	-304	5.947	43	326	43
CR046	-	800	-491	6.254	62	302	44
CR047	-	781	-304	5.947	43	326	43
CR048	-	800	-491	6.254	62	302	44
CR049	-	609	-1.410	4.407	211	238	37
CR050	-	590	-1.223	4.100	192	262	36
CR051	-	609	-1.410	4.407	211	238	37
CR052	-	590	-1.223	4.100	192	262	36
CR053	-	590	-1.223	4.100	192	262	36
CR054	-	609	-1.410	4.407	211	238	37
CR055	-	590	-1.223	4.100	192	262	36
CR056	-	609	-1.410	4.407	211	238	37
CR057	-	800	-491	6.254	62	302	44
CR058	-	781	-304	5.947	43	326	43
CR059	-	800	-491	6.254	62	302	44
CR060	-	781	-304	5.947	43	326	43
CR061	-	781	-304	5.947	43	326	43
CR062	-	800	-491	6.254	62	302	44

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR063	-	781	-304	5.947	43	326	43
CR064	-	800	-491	6.254	62	302	44
Nodo 00194							
CR001	-	-755	270	6.513	-253	-527	23
CR002	-	-474	504	6.252	-415	-435	55
CR003	-	-755	270	6.513	-253	-527	23
CR004	-	-474	504	6.252	-415	-435	55
CR005	-	-474	504	6.252	-415	-435	55
CR006	-	-755	270	6.513	-253	-527	23
CR007	-	-474	504	6.252	-415	-435	55
CR008	-	-755	270	6.513	-253	-527	23
CR009	-	60	182	7.682	-315	-247	3
CR010	-	341	416	7.421	-477	-155	35
CR011	-	60	182	7.682	-315	-247	3
CR012	-	341	416	7.421	-477	-155	35
CR013	-	341	416	7.421	-477	-155	35
CR014	-	60	182	7.682	-315	-247	3
CR015	-	341	416	7.421	-477	-155	35
CR016	-	60	182	7.682	-315	-247	3
CR017	-	-755	270	6.513	-253	-527	23
CR018	-	-474	504	6.252	-415	-435	55
CR019	-	-755	270	6.513	-253	-527	23
CR020	-	-474	504	6.252	-415	-435	55
CR021	-	-474	504	6.252	-415	-435	55
CR022	-	-755	270	6.513	-253	-527	23
CR023	-	-474	504	6.252	-415	-435	55
CR024	-	-755	270	6.513	-253	-527	23
CR025	-	60	182	7.682	-315	-247	3
CR026	-	341	416	7.421	-477	-155	35
CR027	-	60	182	7.682	-315	-247	3
CR028	-	341	416	7.421	-477	-155	35
CR029	-	341	416	7.421	-477	-155	35
CR030	-	60	182	7.682	-315	-247	3
CR031	-	341	416	7.421	-477	-155	35
CR032	-	60	182	7.682	-315	-247	3
CR033	-	-797	-34	7.226	-87	-538	-21
CR034	-	-551	-60	7.577	-105	-454	-27
CR035	-	-797	-34	7.226	-87	-538	-21
CR036	-	-551	-60	7.577	-105	-454	-27
CR037	-	-551	-60	7.577	-105	-454	-27
CR038	-	-797	-34	7.226	-87	-538	-21
CR039	-	-551	-60	7.577	-105	-454	-27
CR040	-	-797	-34	7.226	-87	-538	-21
CR041	-	137	746	6.357	-625	-228	85
CR042	-	383	720	6.708	-643	-144	79
CR043	-	137	746	6.357	-625	-228	85
CR044	-	383	720	6.708	-643	-144	79
CR045	-	383	720	6.708	-643	-144	79
CR046	-	137	746	6.357	-625	-228	85
CR047	-	383	720	6.708	-643	-144	79
CR048	-	137	746	6.357	-625	-228	85
CR049	-	-797	-34	7.226	-87	-538	-21
CR050	-	-551	-60	7.577	-105	-454	-27
CR051	-	-797	-34	7.226	-87	-538	-21
CR052	-	-551	-60	7.577	-105	-454	-27
CR053	-	-551	-60	7.577	-105	-454	-27
CR054	-	-797	-34	7.226	-87	-538	-21
CR055	-	-551	-60	7.577	-105	-454	-27
CR056	-	-797	-34	7.226	-87	-538	-21
CR057	-	137	746	6.357	-625	-228	85
CR058	-	383	720	6.708	-643	-144	79
CR059	-	137	746	6.357	-625	-228	85
CR060	-	383	720	6.708	-643	-144	79
CR061	-	383	720	6.708	-643	-144	79
CR062	-	137	746	6.357	-625	-228	85
CR063	-	383	720	6.708	-643	-144	79
CR064	-	137	746	6.357	-625	-228	85
Nodo 00195							
CR001	-	584	62	5.925	-272	25	-12
CR002	-	995	259	5.697	-431	112	-42
CR003	-	584	62	5.925	-272	25	-12
CR004	-	995	259	5.697	-431	112	-42
CR005	-	995	259	5.697	-431	112	-42
CR006	-	584	62	5.925	-272	25	-12
CR007	-	995	259	5.697	-431	112	-42
CR008	-	584	62	5.925	-272	25	-12
CR009	-	1.661	135	6.897	-329	238	-22
CR010	-	2.072	332	6.669	-488	325	-52
CR011	-	1.661	135	6.897	-329	238	-22
CR012	-	2.072	332	6.669	-488	325	-52
CR013	-	2.072	332	6.669	-488	325	-52
CR014	-	1.661	135	6.897	-329	238	-22
CR015	-	2.072	332	6.669	-488	325	-52
CR016	-	1.661	135	6.897	-329	238	-22
CR017	-	584	62	5.925	-272	25	-12

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR018	-	995	259	5.697	-431	112	-42
CR019	-	584	62	5.925	-272	25	-12
CR020	-	995	259	5.697	-431	112	-42
CR021	-	995	259	5.697	-431	112	-42
CR022	-	584	62	5.925	-272	25	-12
CR023	-	995	259	5.697	-431	112	-42
CR024	-	584	62	5.925	-272	25	-12
CR025	-	1.661	135	6.897	-329	238	-22
CR026	-	2.072	332	6.669	-488	325	-52
CR027	-	1.661	135	6.897	-329	238	-22
CR028	-	2.072	332	6.669	-488	325	-52
CR029	-	2.072	332	6.669	-488	325	-52
CR030	-	1.661	135	6.897	-329	238	-22
CR031	-	2.072	332	6.669	-488	325	-52
CR032	-	1.661	135	6.897	-329	238	-22
CR033	-	482	-143	6.531	-106	-3	19
CR034	-	805	-120	6.823	-124	61	16
CR035	-	482	-143	6.531	-106	-3	19
CR036	-	805	-120	6.823	-124	61	16
CR037	-	805	-120	6.823	-124	61	16
CR038	-	482	-143	6.531	-106	-3	19
CR039	-	805	-120	6.823	-124	61	16
CR040	-	482	-143	6.531	-106	-3	19
CR041	-	1.851	514	5.771	-636	289	-80
CR042	-	2.174	537	6.063	-654	353	-83
CR043	-	1.851	514	5.771	-636	289	-80
CR044	-	2.174	537	6.063	-654	353	-83
CR045	-	2.174	537	6.063	-654	353	-83
CR046	-	1.851	514	5.771	-636	289	-80
CR047	-	2.174	537	6.063	-654	353	-83
CR048	-	1.851	514	5.771	-636	289	-80
CR049	-	482	-143	6.531	-106	-3	19
CR050	-	805	-120	6.823	-124	61	16
CR051	-	482	-143	6.531	-106	-3	19
CR052	-	805	-120	6.823	-124	61	16
CR053	-	805	-120	6.823	-124	61	16
CR054	-	482	-143	6.531	-106	-3	19
CR055	-	805	-120	6.823	-124	61	16
CR056	-	482	-143	6.531	-106	-3	19
CR057	-	1.851	514	5.771	-636	289	-80
CR058	-	2.174	537	6.063	-654	353	-83
CR059	-	1.851	514	5.771	-636	289	-80
CR060	-	2.174	537	6.063	-654	353	-83
CR061	-	2.174	537	6.063	-654	353	-83
CR062	-	1.851	514	5.771	-636	289	-80
CR063	-	2.174	537	6.063	-654	353	-83
CR064	-	1.851	514	5.771	-636	289	-80
Nodo 00196							
CR001	-	-23	112	4.431	-194	-60	-16
CR002	-	746	256	4.159	-321	12	-22
CR003	-	-23	112	4.431	-194	-60	-16
CR004	-	746	256	4.159	-321	12	-22
CR005	-	746	256	4.159	-321	12	-22
CR006	-	-23	112	4.431	-194	-60	-16
CR007	-	746	256	4.159	-321	12	-22
CR008	-	-23	112	4.431	-194	-60	-16
CR009	-	1.256	174	5.141	-257	72	-14
CR010	-	2.025	318	4.869	-384	144	-20
CR011	-	1.256	174	5.141	-257	72	-14
CR012	-	2.025	318	4.869	-384	144	-20
CR013	-	2.025	318	4.869	-384	144	-20
CR014	-	1.256	174	5.141	-257	72	-14
CR015	-	2.025	318	4.869	-384	144	-20
CR016	-	1.256	174	5.141	-257	72	-14
CR017	-	-23	112	4.431	-194	-60	-16
CR018	-	746	256	4.159	-321	12	-22
CR019	-	-23	112	4.431	-194	-60	-16
CR020	-	746	256	4.159	-321	12	-22
CR021	-	746	256	4.159	-321	12	-22
CR022	-	-23	112	4.431	-194	-60	-16
CR023	-	746	256	4.159	-321	12	-22
CR024	-	-23	112	4.431	-194	-60	-16
CR025	-	1.256	174	5.141	-257	72	-14
CR026	-	2.025	318	4.869	-384	144	-20
CR027	-	1.256	174	5.141	-257	72	-14
CR028	-	2.025	318	4.869	-384	144	-20
CR029	-	2.025	318	4.869	-384	144	-20
CR030	-	1.256	174	5.141	-257	72	-14
CR031	-	2.025	318	4.869	-384	144	-20
CR032	-	1.256	174	5.141	-257	72	-14
CR033	-	-473	-35	4.997	-68	-100	-8
CR034	-	-89	-16	5.210	-87	-60	-7
CR035	-	-473	-35	4.997	-68	-100	-8
CR036	-	-89	-16	5.210	-87	-60	-7
CR037	-	-89	-16	5.210	-87	-60	-7

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR038	-	-473	-35	4.997	-68	-100	-8
CR039	-	-89	-16	5.210	-87	-60	-7
CR040	-	-473	-35	4.997	-68	-100	-8
CR041	-	2.091	446	4.090	-491	144	-29
CR042	-	2.475	465	4.303	-510	184	-28
CR043	-	2.091	446	4.090	-491	144	-29
CR044	-	2.475	465	4.303	-510	184	-28
CR045	-	2.475	465	4.303	-510	184	-28
CR046	-	2.091	446	4.090	-491	144	-29
CR047	-	2.475	465	4.303	-510	184	-28
CR048	-	2.091	446	4.090	-491	144	-29
CR049	-	-473	-35	4.997	-68	-100	-8
CR050	-	-89	-16	5.210	-87	-60	-7
CR051	-	-473	-35	4.997	-68	-100	-8
CR052	-	-89	-16	5.210	-87	-60	-7
CR053	-	-89	-16	5.210	-87	-60	-7
CR054	-	-473	-35	4.997	-68	-100	-8
CR055	-	-89	-16	5.210	-87	-60	-7
CR056	-	-473	-35	4.997	-68	-100	-8
CR057	-	2.091	446	4.090	-491	144	-29
CR058	-	2.475	465	4.303	-510	184	-28
CR059	-	2.091	446	4.090	-491	144	-29
CR060	-	2.475	465	4.303	-510	184	-28
CR061	-	2.475	465	4.303	-510	184	-28
CR062	-	2.091	446	4.090	-491	144	-29
CR063	-	2.475	465	4.303	-510	184	-28
CR064	-	2.091	446	4.090	-491	144	-29
Nodo 00197							
CR001	-	-1.065	-7	1.870	-94	-182	10
CR002	-	-136	143	987	-215	-187	2
CR003	-	-1.065	-7	1.870	-94	-182	10
CR004	-	-136	143	987	-215	-187	2
CR005	-	-136	143	987	-215	-187	2
CR006	-	-1.065	-7	1.870	-94	-182	10
CR007	-	-136	143	987	-215	-187	2
CR008	-	-1.065	-7	1.870	-94	-182	10
CR009	-	-80	77	2.307	-143	-237	12
CR010	-	849	227	1.424	-264	-242	4
CR011	-	-80	77	2.307	-143	-237	12
CR012	-	849	227	1.424	-264	-242	4
CR013	-	849	227	1.424	-264	-242	4
CR014	-	-80	77	2.307	-143	-237	12
CR015	-	849	227	1.424	-264	-242	4
CR016	-	-80	77	2.307	-143	-237	12
CR017	-	-1.065	-7	1.870	-94	-182	10
CR018	-	-136	143	987	-215	-187	2
CR019	-	-1.065	-7	1.870	-94	-182	10
CR020	-	-136	143	987	-215	-187	2
CR021	-	-136	143	987	-215	-187	2
CR022	-	-1.065	-7	1.870	-94	-182	10
CR023	-	-136	143	987	-215	-187	2
CR024	-	-1.065	-7	1.870	-94	-182	10
CR025	-	-80	77	2.307	-143	-237	12
CR026	-	849	227	1.424	-264	-242	4
CR027	-	-80	77	2.307	-143	-237	12
CR028	-	849	227	1.424	-264	-242	4
CR029	-	849	227	1.424	-264	-242	4
CR030	-	-80	77	2.307	-143	-237	12
CR031	-	849	227	1.424	-264	-242	4
CR032	-	-80	77	2.307	-143	-237	12
CR033	-	-1.804	-152	3.053	30	-195	20
CR034	-	-1.509	-127	3.184	15	-212	21
CR035	-	-1.804	-152	3.053	30	-195	20
CR036	-	-1.509	-127	3.184	15	-212	21
CR037	-	-1.509	-127	3.184	15	-212	21
CR038	-	-1.804	-152	3.053	30	-195	20
CR039	-	-1.509	-127	3.184	15	-212	21
CR040	-	-1.804	-152	3.053	30	-195	20
CR041	-	1.293	347	110	-373	-212	-7
CR042	-	1.588	372	241	-388	-229	-6
CR043	-	1.293	347	110	-373	-212	-7
CR044	-	1.588	372	241	-388	-229	-6
CR045	-	1.588	372	241	-388	-229	-6
CR046	-	1.293	347	110	-373	-212	-7
CR047	-	1.588	372	241	-388	-229	-6
CR048	-	1.293	347	110	-373	-212	-7
CR049	-	-1.804	-152	3.053	30	-195	20
CR050	-	-1.509	-127	3.184	15	-212	21
CR051	-	-1.804	-152	3.053	30	-195	20
CR052	-	-1.509	-127	3.184	15	-212	21
CR053	-	-1.509	-127	3.184	15	-212	21
CR054	-	-1.804	-152	3.053	30	-195	20
CR055	-	-1.509	-127	3.184	15	-212	21
CR056	-	-1.804	-152	3.053	30	-195	20
CR057	-	1.293	347	110	-373	-212	-7

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR058	-	1.588	372	241	-388	-229	-6
CR059	-	1.293	347	110	-373	-212	-7
CR060	-	1.588	372	241	-388	-229	-6
CR061	-	1.588	372	241	-388	-229	-6
CR062	-	1.293	347	110	-373	-212	-7
CR063	-	1.588	372	241	-388	-229	-6
CR064	-	1.293	347	110	-373	-212	-7
Nodo 00198							
CR001	-	-929	-741	5.341	406	-29	-33
CR002	-	-280	-694	6.148	351	4	-30
CR003	-	-929	-741	5.341	406	-29	-33
CR004	-	-280	-694	6.148	351	4	-30
CR005	-	-280	-694	6.148	351	4	-30
CR006	-	-929	-741	5.341	406	-29	-33
CR007	-	-280	-694	6.148	351	4	-30
CR008	-	-929	-741	5.341	406	-29	-33
CR009	-	96	-394	3.992	245	48	-26
CR010	-	745	-347	4.799	190	81	-23
CR011	-	96	-394	3.992	245	48	-26
CR012	-	745	-347	4.799	190	81	-23
CR013	-	745	-347	4.799	190	81	-23
CR014	-	96	-394	3.992	245	48	-26
CR015	-	745	-347	4.799	190	81	-23
CR016	-	96	-394	3.992	245	48	-26
CR017	-	-929	-741	5.341	406	-29	-33
CR018	-	-280	-694	6.148	351	4	-30
CR019	-	-929	-741	5.341	406	-29	-33
CR020	-	-280	-694	6.148	351	4	-30
CR021	-	-280	-694	6.148	351	4	-30
CR022	-	-929	-741	5.341	406	-29	-33
CR023	-	-280	-694	6.148	351	4	-30
CR024	-	-929	-741	5.341	406	-29	-33
CR025	-	96	-394	3.992	245	48	-26
CR026	-	745	-347	4.799	190	81	-23
CR027	-	96	-394	3.992	245	48	-26
CR028	-	745	-347	4.799	190	81	-23
CR029	-	745	-347	4.799	190	81	-23
CR030	-	96	-394	3.992	245	48	-26
CR031	-	745	-347	4.799	190	81	-23
CR032	-	96	-394	3.992	245	48	-26
CR033	-	-1.327	-674	3.927	414	-41	-34
CR034	-	-1.019	-569	3.522	365	-17	-32
CR035	-	-1.327	-674	3.927	414	-41	-34
CR036	-	-1.019	-569	3.522	365	-17	-32
CR037	-	-1.019	-569	3.522	365	-17	-32
CR038	-	-1.327	-674	3.927	414	-41	-34
CR039	-	-1.019	-569	3.522	365	-17	-32
CR040	-	-1.327	-674	3.927	414	-41	-34
CR041	-	835	-519	6.618	231	69	-24
CR042	-	1.143	-414	6.213	182	93	-22
CR043	-	835	-519	6.618	231	69	-24
CR044	-	1.143	-414	6.213	182	93	-22
CR045	-	1.143	-414	6.213	182	93	-22
CR046	-	835	-519	6.618	231	69	-24
CR047	-	1.143	-414	6.213	182	93	-22
CR048	-	835	-519	6.618	231	69	-24
CR049	-	-1.327	-674	3.927	414	-41	-34
CR050	-	-1.019	-569	3.522	365	-17	-32
CR051	-	-1.327	-674	3.927	414	-41	-34
CR052	-	-1.019	-569	3.522	365	-17	-32
CR053	-	-1.019	-569	3.522	365	-17	-32
CR054	-	-1.327	-674	3.927	414	-41	-34
CR055	-	-1.019	-569	3.522	365	-17	-32
CR056	-	-1.327	-674	3.927	414	-41	-34
CR057	-	835	-519	6.618	231	69	-24
CR058	-	1.143	-414	6.213	182	93	-22
CR059	-	835	-519	6.618	231	69	-24
CR060	-	1.143	-414	6.213	182	93	-22
CR061	-	1.143	-414	6.213	182	93	-22
CR062	-	835	-519	6.618	231	69	-24
CR063	-	1.143	-414	6.213	182	93	-22
CR064	-	835	-519	6.618	231	69	-24
Nodo 00199							
CR001	-	-369	-504	7.370	465	56	-36
CR002	-	227	-406	8.207	399	115	-27
CR003	-	-369	-504	7.370	465	56	-36
CR004	-	227	-406	8.207	399	115	-27
CR005	-	227	-406	8.207	399	115	-27
CR006	-	-369	-504	7.370	465	56	-36
CR007	-	227	-406	8.207	399	115	-27
CR008	-	-369	-504	7.370	465	56	-36
CR009	-	1.067	-270	6.003	297	193	-21
CR010	-	1.663	-172	6.840	231	252	-12
CR011	-	1.067	-270	6.003	297	193	-21
CR012	-	1.663	-172	6.840	231	252	-12

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR013	-	1.663	-172	6.840	231	252	-12
CR014	-	1.067	-270	6.003	297	193	-21
CR015	-	1.663	-172	6.840	231	252	-12
CR016	-	1.067	-270	6.003	297	193	-21
CR017	-	-369	-504	7.370	465	56	-36
CR018	-	227	-406	8.207	399	115	-27
CR019	-	-369	-504	7.370	465	56	-36
CR020	-	227	-406	8.207	399	115	-27
CR021	-	227	-406	8.207	399	115	-27
CR022	-	-369	-504	7.370	465	56	-36
CR023	-	227	-406	8.207	399	115	-27
CR024	-	-369	-504	7.370	465	56	-36
CR025	-	1.067	-270	6.003	297	193	-21
CR026	-	1.663	-172	6.840	231	252	-12
CR027	-	1.067	-270	6.003	297	193	-21
CR028	-	1.663	-172	6.840	231	252	-12
CR029	-	1.663	-172	6.840	231	252	-12
CR030	-	1.067	-270	6.003	297	193	-21
CR031	-	1.663	-172	6.840	231	252	-12
CR032	-	1.067	-270	6.003	297	193	-21
CR033	-	-564	-536	5.915	484	35	-41
CR034	-	-133	-466	5.505	434	76	-36
CR035	-	-564	-536	5.915	484	35	-41
CR036	-	-133	-466	5.505	434	76	-36
CR037	-	-133	-466	5.505	434	76	-36
CR038	-	-564	-536	5.915	484	35	-41
CR039	-	-133	-466	5.505	434	76	-36
CR040	-	-564	-536	5.915	484	35	-41
CR041	-	1.427	-210	8.705	262	232	-12
CR042	-	1.858	-140	8.295	212	273	-7
CR043	-	1.427	-210	8.705	262	232	-12
CR044	-	1.858	-140	8.295	212	273	-7
CR045	-	1.858	-140	8.295	212	273	-7
CR046	-	1.427	-210	8.705	262	232	-12
CR047	-	1.858	-140	8.295	212	273	-7
CR048	-	1.427	-210	8.705	262	232	-12
CR049	-	-564	-536	5.915	484	35	-41
CR050	-	-133	-466	5.505	434	76	-36
CR051	-	-564	-536	5.915	484	35	-41
CR052	-	-133	-466	5.505	434	76	-36
CR053	-	-133	-466	5.505	434	76	-36
CR054	-	-564	-536	5.915	484	35	-41
CR055	-	-133	-466	5.505	434	76	-36
CR056	-	-564	-536	5.915	484	35	-41
CR057	-	1.427	-210	8.705	262	232	-12
CR058	-	1.858	-140	8.295	212	273	-7
CR059	-	1.427	-210	8.705	262	232	-12
CR060	-	1.858	-140	8.295	212	273	-7
CR061	-	1.858	-140	8.295	212	273	-7
CR062	-	1.427	-210	8.705	262	232	-12
CR063	-	1.858	-140	8.295	212	273	-7
CR064	-	1.427	-210	8.705	262	232	-12
Nodo 00200							
CR001	-	-1.897	-534	7.997	587	-278	4
CR002	-	-1.663	-310	8.722	479	-237	-5
CR003	-	-1.897	-534	7.997	587	-278	4
CR004	-	-1.663	-310	8.722	479	-237	-5
CR005	-	-1.663	-310	8.722	479	-237	-5
CR006	-	-1.897	-534	7.997	587	-278	4
CR007	-	-1.663	-310	8.722	479	-237	-5
CR008	-	-1.897	-534	7.997	587	-278	4
CR009	-	-215	-164	6.744	391	13	13
CR010	-	19	60	7.469	283	54	4
CR011	-	-215	-164	6.744	391	13	13
CR012	-	19	60	7.469	283	54	4
CR013	-	19	60	7.469	283	54	4
CR014	-	-215	-164	6.744	391	13	13
CR015	-	19	60	7.469	283	54	4
CR016	-	-215	-164	6.744	391	13	13
CR017	-	-1.897	-534	7.997	587	-278	4
CR018	-	-1.663	-310	8.722	479	-237	-5
CR019	-	-1.897	-534	7.997	587	-278	4
CR020	-	-1.663	-310	8.722	479	-237	-5
CR021	-	-1.663	-310	8.722	479	-237	-5
CR022	-	-1.897	-534	7.997	587	-278	4
CR023	-	-1.663	-310	8.722	479	-237	-5
CR024	-	-1.897	-534	7.997	587	-278	4
CR025	-	-215	-164	6.744	391	13	13
CR026	-	19	60	7.469	283	54	4
CR027	-	-215	-164	6.744	391	13	13
CR028	-	19	60	7.469	283	54	4
CR029	-	19	60	7.469	283	54	4
CR030	-	-215	-164	6.744	391	13	13
CR031	-	19	60	7.469	283	54	4
CR032	-	-215	-164	6.744	391	13	13

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR033	-	-1.584	-665	6.713	644	-223	17
CR034	-	-1.079	-554	6.337	586	-136	20
CR035	-	-1.584	-665	6.713	644	-223	17
CR036	-	-1.079	-554	6.337	586	-136	20
CR037	-	-1.079	-554	6.337	586	-136	20
CR038	-	-1.584	-665	6.713	644	-223	17
CR039	-	-1.079	-554	6.337	586	-136	20
CR040	-	-1.584	-665	6.713	644	-223	17
CR041	-	-799	80	9.129	284	-88	-12
CR042	-	-294	191	8.753	226	-1	-9
CR043	-	-799	80	9.129	284	-88	-12
CR044	-	-294	191	8.753	226	-1	-9
CR045	-	-294	191	8.753	226	-1	-9
CR046	-	-799	80	9.129	284	-88	-12
CR047	-	-294	191	8.753	226	-1	-9
CR048	-	-799	80	9.129	284	-88	-12
CR049	-	-1.584	-665	6.713	644	-223	17
CR050	-	-1.079	-554	6.337	586	-136	20
CR051	-	-1.584	-665	6.713	644	-223	17
CR052	-	-1.079	-554	6.337	586	-136	20
CR053	-	-1.079	-554	6.337	586	-136	20
CR054	-	-1.584	-665	6.713	644	-223	17
CR055	-	-1.079	-554	6.337	586	-136	20
CR056	-	-1.584	-665	6.713	644	-223	17
CR057	-	-799	80	9.129	284	-88	-12
CR058	-	-294	191	8.753	226	-1	-9
CR059	-	-799	80	9.129	284	-88	-12
CR060	-	-294	191	8.753	226	-1	-9
CR061	-	-294	191	8.753	226	-1	-9
CR062	-	-799	80	9.129	284	-88	-12
CR063	-	-294	191	8.753	226	-1	-9
CR064	-	-799	80	9.129	284	-88	-12
Nodo 00201							
CR001	-	-1.286	-229	7.230	546	-62	8
CR002	-	-1.088	-109	7.838	420	-41	2
CR003	-	-1.286	-229	7.230	546	-62	8
CR004	-	-1.088	-109	7.838	420	-41	2
CR005	-	-1.088	-109	7.838	420	-41	2
CR006	-	-1.286	-229	7.230	546	-62	8
CR007	-	-1.088	-109	7.838	420	-41	2
CR008	-	-1.286	-229	7.230	546	-62	8
CR009	-	724	-21	6.182	422	117	-8
CR010	-	922	99	6.790	296	138	-14
CR011	-	724	-21	6.182	422	117	-8
CR012	-	922	99	6.790	296	138	-14
CR013	-	922	99	6.790	296	138	-14
CR014	-	724	-21	6.182	422	117	-8
CR015	-	922	99	6.790	296	138	-14
CR016	-	724	-21	6.182	422	117	-8
CR017	-	-1.286	-229	7.230	546	-62	8
CR018	-	-1.088	-109	7.838	420	-41	2
CR019	-	-1.286	-229	7.230	546	-62	8
CR020	-	-1.088	-109	7.838	420	-41	2
CR021	-	-1.088	-109	7.838	420	-41	2
CR022	-	-1.286	-229	7.230	546	-62	8
CR023	-	-1.088	-109	7.838	420	-41	2
CR024	-	-1.286	-229	7.230	546	-62	8
CR025	-	724	-21	6.182	422	117	-8
CR026	-	922	99	6.790	296	138	-14
CR027	-	724	-21	6.182	422	117	-8
CR028	-	922	99	6.790	296	138	-14
CR029	-	922	99	6.790	296	138	-14
CR030	-	724	-21	6.182	422	117	-8
CR031	-	922	99	6.790	296	138	-14
CR032	-	724	-21	6.182	422	117	-8
CR033	-	-813	-296	6.155	650	-23	9
CR034	-	-211	-234	5.841	612	30	4
CR035	-	-813	-296	6.155	650	-23	9
CR036	-	-211	-234	5.841	612	30	4
CR037	-	-211	-234	5.841	612	30	4
CR038	-	-813	-296	6.155	650	-23	9
CR039	-	-211	-234	5.841	612	30	4
CR040	-	-813	-296	6.155	650	-23	9
CR041	-	-153	104	8.179	230	46	-10
CR042	-	449	166	7.865	192	99	-15
CR043	-	-153	104	8.179	230	46	-10
CR044	-	449	166	7.865	192	99	-15
CR045	-	449	166	7.865	192	99	-15
CR046	-	-153	104	8.179	230	46	-10
CR047	-	449	166	7.865	192	99	-15
CR048	-	-153	104	8.179	230	46	-10
CR049	-	-813	-296	6.155	650	-23	9
CR050	-	-211	-234	5.841	612	30	4
CR051	-	-813	-296	6.155	650	-23	9
CR052	-	-211	-234	5.841	612	30	4

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR053	-	-211	-234	5.841	612	30	4
CR054	-	-813	-296	6.155	650	-23	9
CR055	-	-211	-234	5.841	612	30	4
CR056	-	-813	-296	6.155	650	-23	9
CR057	-	-153	104	8.179	230	46	-10
CR058	-	449	166	7.865	192	99	-15
CR059	-	-153	104	8.179	230	46	-10
CR060	-	449	166	7.865	192	99	-15
CR061	-	449	166	7.865	192	99	-15
CR062	-	-153	104	8.179	230	46	-10
CR063	-	449	166	7.865	192	99	-15
CR064	-	-153	104	8.179	230	46	-10
Nodo 00202							
CR001	-	-1.544	-151	7.008	535	-138	-5
CR002	-	-1.449	49	7.638	397	-129	10
CR003	-	-1.544	-151	7.008	535	-138	-5
CR004	-	-1.449	49	7.638	397	-129	10
CR005	-	-1.449	49	7.638	397	-129	10
CR006	-	-1.544	-151	7.008	535	-138	-5
CR007	-	-1.449	49	7.638	397	-129	10
CR008	-	-1.544	-151	7.008	535	-138	-5
CR009	-	689	-195	6.556	435	87	-8
CR010	-	784	5	7.186	297	96	7
CR011	-	689	-195	6.556	435	87	-8
CR012	-	784	5	7.186	297	96	7
CR013	-	784	5	7.186	297	96	7
CR014	-	689	-195	6.556	435	87	-8
CR015	-	784	5	7.186	297	96	7
CR016	-	689	-195	6.556	435	87	-8
CR017	-	-1.544	-151	7.008	535	-138	-5
CR018	-	-1.449	49	7.638	397	-129	10
CR019	-	-1.544	-151	7.008	535	-138	-5
CR020	-	-1.449	49	7.638	397	-129	10
CR021	-	-1.449	49	7.638	397	-129	10
CR022	-	-1.544	-151	7.008	535	-138	-5
CR023	-	-1.449	49	7.638	397	-129	10
CR024	-	-1.544	-151	7.008	535	-138	-5
CR025	-	689	-195	6.556	435	87	-8
CR026	-	784	5	7.186	297	96	7
CR027	-	689	-195	6.556	435	87	-8
CR028	-	784	5	7.186	297	96	7
CR029	-	784	5	7.186	297	96	7
CR030	-	689	-195	6.556	435	87	-8
CR031	-	784	5	7.186	297	96	7
CR032	-	689	-195	6.556	435	87	-8
CR033	-	-873	-400	6.115	660	-68	-23
CR034	-	-203	-413	5.980	631	-1	-23
CR035	-	-873	-400	6.115	660	-68	-23
CR036	-	-203	-413	5.980	631	-1	-23
CR037	-	-203	-413	5.980	631	-1	-23
CR038	-	-873	-400	6.115	660	-68	-23
CR039	-	-203	-413	5.980	631	-1	-23
CR040	-	-873	-400	6.115	660	-68	-23
CR041	-	-557	267	8.214	201	-41	25
CR042	-	113	254	8.079	172	26	25
CR043	-	-557	267	8.214	201	-41	25
CR044	-	113	254	8.079	172	26	25
CR045	-	113	254	8.079	172	26	25
CR046	-	-557	267	8.214	201	-41	25
CR047	-	113	254	8.079	172	26	25
CR048	-	-557	267	8.214	201	-41	25
CR049	-	-873	-400	6.115	660	-68	-23
CR050	-	-203	-413	5.980	631	-1	-23
CR051	-	-873	-400	6.115	660	-68	-23
CR052	-	-203	-413	5.980	631	-1	-23
CR053	-	-203	-413	5.980	631	-1	-23
CR054	-	-873	-400	6.115	660	-68	-23
CR055	-	-203	-413	5.980	631	-1	-23
CR056	-	-873	-400	6.115	660	-68	-23
CR057	-	-557	267	8.214	201	-41	25
CR058	-	113	254	8.079	172	26	25
CR059	-	-557	267	8.214	201	-41	25
CR060	-	113	254	8.079	172	26	25
CR061	-	113	254	8.079	172	26	25
CR062	-	-557	267	8.214	201	-41	25
CR063	-	113	254	8.079	172	26	25
CR064	-	-557	267	8.214	201	-41	25
Nodo 00203							
CR001	-	-1.380	-218	6.528	501	-252	-12
CR002	-	-1.439	132	7.027	327	-263	-16
CR003	-	-1.380	-218	6.528	501	-252	-12
CR004	-	-1.439	132	7.027	327	-263	-16
CR005	-	-1.439	132	7.027	327	-263	-16
CR006	-	-1.380	-218	6.528	501	-252	-12
CR007	-	-1.439	132	7.027	327	-263	-16

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR008	-	-1.380	-218	6.528	501	-252	-12
CR009	-	315	-244	6.211	457	29	6
CR010	-	256	106	6.710	283	18	2
CR011	-	315	-244	6.211	457	29	6
CR012	-	256	106	6.710	283	18	2
CR013	-	256	106	6.710	283	18	2
CR014	-	315	-244	6.211	457	29	6
CR015	-	256	106	6.710	283	18	2
CR016	-	315	-244	6.211	457	29	6
CR017	-	-1.380	-218	6.528	501	-252	-12
CR018	-	-1.439	132	7.027	327	-263	-16
CR019	-	-1.380	-218	6.528	501	-252	-12
CR020	-	-1.439	132	7.027	327	-263	-16
CR021	-	-1.439	132	7.027	327	-263	-16
CR022	-	-1.380	-218	6.528	501	-252	-12
CR023	-	-1.439	132	7.027	327	-263	-16
CR024	-	-1.380	-218	6.528	501	-252	-12
CR025	-	315	-244	6.211	457	29	6
CR026	-	256	106	6.710	283	18	2
CR027	-	315	-244	6.211	457	29	6
CR028	-	256	106	6.710	283	18	2
CR029	-	256	106	6.710	283	18	2
CR030	-	315	-244	6.211	457	29	6
CR031	-	256	106	6.710	283	18	2
CR032	-	315	-244	6.211	457	29	6
CR033	-	-719	-635	5.835	688	-141	-1
CR034	-	-211	-643	5.740	675	-56	4
CR035	-	-719	-635	5.835	688	-141	-1
CR036	-	-211	-643	5.740	675	-56	4
CR037	-	-211	-643	5.740	675	-56	4
CR038	-	-719	-635	5.835	688	-141	-1
CR039	-	-211	-643	5.740	675	-56	4
CR040	-	-719	-635	5.835	688	-141	-1
CR041	-	-913	531	7.498	109	-178	-14
CR042	-	-405	523	7.403	96	-93	-9
CR043	-	-913	531	7.498	109	-178	-14
CR044	-	-405	523	7.403	96	-93	-9
CR045	-	-405	523	7.403	96	-93	-9
CR046	-	-913	531	7.498	109	-178	-14
CR047	-	-405	523	7.403	96	-93	-9
CR048	-	-913	531	7.498	109	-178	-14
CR049	-	-719	-635	5.835	688	-141	-1
CR050	-	-211	-643	5.740	675	-56	4
CR051	-	-719	-635	5.835	688	-141	-1
CR052	-	-211	-643	5.740	675	-56	4
CR053	-	-211	-643	5.740	675	-56	4
CR054	-	-719	-635	5.835	688	-141	-1
CR055	-	-211	-643	5.740	675	-56	4
CR056	-	-719	-635	5.835	688	-141	-1
CR057	-	-913	531	7.498	109	-178	-14
CR058	-	-405	523	7.403	96	-93	-9
CR059	-	-913	531	7.498	109	-178	-14
CR060	-	-405	523	7.403	96	-93	-9
CR061	-	-405	523	7.403	96	-93	-9
CR062	-	-913	531	7.498	109	-178	-14
CR063	-	-405	523	7.403	96	-93	-9
CR064	-	-913	531	7.498	109	-178	-14
Nodo 00204							
CR001	-	-734	-179	6.963	485	-26	8
CR002	-	-880	5	7.512	320	-41	-3
CR003	-	-734	-179	6.963	485	-26	8
CR004	-	-880	5	7.512	320	-41	-3
CR005	-	-880	5	7.512	320	-41	-3
CR006	-	-734	-179	6.963	485	-26	8
CR007	-	-880	5	7.512	320	-41	-3
CR008	-	-734	-179	6.963	485	-26	8
CR009	-	1.438	-91	6.674	460	185	3
CR010	-	1.292	93	7.223	295	170	-8
CR011	-	1.438	-91	6.674	460	185	3
CR012	-	1.292	93	7.223	295	170	-8
CR013	-	1.292	93	7.223	295	170	-8
CR014	-	1.438	-91	6.674	460	185	3
CR015	-	1.292	93	7.223	295	170	-8
CR016	-	1.438	-91	6.674	460	185	3
CR017	-	-734	-179	6.963	485	-26	8
CR018	-	-880	5	7.512	320	-41	-3
CR019	-	-734	-179	6.963	485	-26	8
CR020	-	-880	5	7.512	320	-41	-3
CR021	-	-880	5	7.512	320	-41	-3
CR022	-	-734	-179	6.963	485	-26	8
CR023	-	-880	5	7.512	320	-41	-3
CR024	-	-734	-179	6.963	485	-26	8
CR025	-	1.438	-91	6.674	460	185	3
CR026	-	1.292	93	7.223	295	170	-8
CR027	-	1.438	-91	6.674	460	185	3

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR028	-	1.292	93	7.223	295	170	-8
CR029	-	1.292	93	7.223	295	170	-8
CR030	-	1.438	-91	6.674	460	185	3
CR031	-	1.292	93	7.223	295	170	-8
CR032	-	1.438	-91	6.674	460	185	3
CR033	-	198	-363	6.223	669	65	20
CR034	-	849	-337	6.136	662	128	18
CR035	-	198	-363	6.223	669	65	20
CR036	-	849	-337	6.136	662	128	18
CR037	-	849	-337	6.136	662	128	18
CR038	-	198	-363	6.223	669	65	20
CR039	-	849	-337	6.136	662	128	18
CR040	-	198	-363	6.223	669	65	20
CR041	-	-291	251	8.050	118	16	-18
CR042	-	360	277	7.963	111	79	-20
CR043	-	-291	251	8.050	118	16	-18
CR044	-	360	277	7.963	111	79	-20
CR045	-	360	277	7.963	111	79	-20
CR046	-	-291	251	8.050	118	16	-18
CR047	-	360	277	7.963	111	79	-20
CR048	-	-291	251	8.050	118	16	-18
CR049	-	198	-363	6.223	669	65	20
CR050	-	849	-337	6.136	662	128	18
CR051	-	198	-363	6.223	669	65	20
CR052	-	849	-337	6.136	662	128	18
CR053	-	849	-337	6.136	662	128	18
CR054	-	198	-363	6.223	669	65	20
CR055	-	849	-337	6.136	662	128	18
CR056	-	198	-363	6.223	669	65	20
CR057	-	-291	251	8.050	118	16	-18
CR058	-	360	277	7.963	111	79	-20
CR059	-	-291	251	8.050	118	16	-18
CR060	-	360	277	7.963	111	79	-20
CR061	-	360	277	7.963	111	79	-20
CR062	-	-291	251	8.050	118	16	-18
CR063	-	360	277	7.963	111	79	-20
CR064	-	-291	251	8.050	118	16	-18
Nodo 00205							
CR001	-	-1.506	-22	6.325	477	-171	3
CR002	-	-1.756	177	6.781	309	-196	16
CR003	-	-1.506	-22	6.325	477	-171	3
CR004	-	-1.756	177	6.781	309	-196	16
CR005	-	-1.756	177	6.781	309	-196	16
CR006	-	-1.506	-22	6.325	477	-171	3
CR007	-	-1.756	177	6.781	309	-196	16
CR008	-	-1.506	-22	6.325	477	-171	3
CR009	-	604	-191	6.603	445	32	-10
CR010	-	354	8	7.059	277	7	3
CR011	-	604	-191	6.603	445	32	-10
CR012	-	354	8	7.059	277	7	3
CR013	-	354	8	7.059	277	7	3
CR014	-	604	-191	6.603	445	32	-10
CR015	-	354	8	7.059	277	7	3
CR016	-	604	-191	6.603	445	32	-10
CR017	-	-1.506	-22	6.325	477	-171	3
CR018	-	-1.756	177	6.781	309	-196	16
CR019	-	-1.506	-22	6.325	477	-171	3
CR020	-	-1.756	177	6.781	309	-196	16
CR021	-	-1.756	177	6.781	309	-196	16
CR022	-	-1.506	-22	6.325	477	-171	3
CR023	-	-1.756	177	6.781	309	-196	16
CR024	-	-1.506	-22	6.325	477	-171	3
CR025	-	604	-191	6.603	445	32	-10
CR026	-	354	8	7.059	277	7	3
CR027	-	604	-191	6.603	445	32	-10
CR028	-	354	8	7.059	277	7	3
CR029	-	354	8	7.059	277	7	3
CR030	-	604	-191	6.603	445	32	-10
CR031	-	354	8	7.059	277	7	3
CR032	-	604	-191	6.603	445	32	-10
CR033	-	-475	-315	5.891	662	-70	-17
CR034	-	158	-366	5.974	652	-8	-21
CR035	-	-475	-315	5.891	662	-70	-17
CR036	-	158	-366	5.974	652	-8	-21
CR037	-	158	-366	5.974	652	-8	-21
CR038	-	-475	-315	5.891	662	-70	-17
CR039	-	158	-366	5.974	652	-8	-21
CR040	-	-475	-315	5.891	662	-70	-17
CR041	-	-1.310	352	7.410	102	-156	27
CR042	-	-677	301	7.493	92	-94	23
CR043	-	-1.310	352	7.410	102	-156	27
CR044	-	-677	301	7.493	92	-94	23
CR045	-	-677	301	7.493	92	-94	23
CR046	-	-1.310	352	7.410	102	-156	27
CR047	-	-677	301	7.493	92	-94	23

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR048	-	-1.310	352	7.410	102	-156	27
CR049	-	-475	-315	5.891	662	-70	-17
CR050	-	158	-366	5.974	652	-8	-21
CR051	-	-475	-315	5.891	662	-70	-17
CR052	-	158	-366	5.974	652	-8	-21
CR053	-	158	-366	5.974	652	-8	-21
CR054	-	-475	-315	5.891	662	-70	-17
CR055	-	158	-366	5.974	652	-8	-21
CR056	-	-475	-315	5.891	662	-70	-17
CR057	-	-1.310	352	7.410	102	-156	27
CR058	-	-677	301	7.493	92	-94	23
CR059	-	-1.310	352	7.410	102	-156	27
CR060	-	-677	301	7.493	92	-94	23
CR061	-	-677	301	7.493	92	-94	23
CR062	-	-1.310	352	7.410	102	-156	27
CR063	-	-677	301	7.493	92	-94	23
CR064	-	-1.310	352	7.410	102	-156	27
Nodo 00206							
CR001	-	-641	-295	6.343	441	-97	-1
CR002	-	-887	43	6.732	254	-137	-4
CR003	-	-641	-295	6.343	441	-97	-1
CR004	-	-887	43	6.732	254	-137	-4
CR005	-	-887	43	6.732	254	-137	-4
CR006	-	-641	-295	6.343	441	-97	-1
CR007	-	-887	43	6.732	254	-137	-4
CR008	-	-641	-295	6.343	441	-97	-1
CR009	-	911	-123	6.658	490	157	6
CR010	-	665	215	7.047	303	117	3
CR011	-	911	-123	6.658	490	157	6
CR012	-	665	215	7.047	303	117	3
CR013	-	665	215	7.047	303	117	3
CR014	-	911	-123	6.658	490	157	6
CR015	-	665	215	7.047	303	117	3
CR016	-	911	-123	6.658	490	157	6
CR017	-	-641	-295	6.343	441	-97	-1
CR018	-	-887	43	6.732	254	-137	-4
CR019	-	-641	-295	6.343	441	-97	-1
CR020	-	-887	43	6.732	254	-137	-4
CR021	-	-887	43	6.732	254	-137	-4
CR022	-	-641	-295	6.343	441	-97	-1
CR023	-	-887	43	6.732	254	-137	-4
CR024	-	-641	-295	6.343	441	-97	-1
CR025	-	911	-123	6.658	490	157	6
CR026	-	665	215	7.047	303	117	3
CR027	-	911	-123	6.658	490	157	6
CR028	-	665	215	7.047	303	117	3
CR029	-	665	215	7.047	303	117	3
CR030	-	911	-123	6.658	490	157	6
CR031	-	665	215	7.047	303	117	3
CR032	-	911	-123	6.658	490	157	6
CR033	-	189	-630	6.000	677	40	6
CR034	-	654	-578	6.094	691	116	8
CR035	-	189	-630	6.000	677	40	6
CR036	-	654	-578	6.094	691	116	8
CR037	-	654	-578	6.094	691	116	8
CR038	-	189	-630	6.000	677	40	6
CR039	-	654	-578	6.094	691	116	8
CR040	-	189	-630	6.000	677	40	6
CR041	-	-630	498	7.296	53	-96	-6
CR042	-	-165	550	7.390	67	-20	-4
CR043	-	-630	498	7.296	53	-96	-6
CR044	-	-165	550	7.390	67	-20	-4
CR045	-	-165	550	7.390	67	-20	-4
CR046	-	-630	498	7.296	53	-96	-6
CR047	-	-165	550	7.390	67	-20	-4
CR048	-	-630	498	7.296	53	-96	-6
CR049	-	189	-630	6.000	677	40	6
CR050	-	654	-578	6.094	691	116	8
CR051	-	189	-630	6.000	677	40	6
CR052	-	654	-578	6.094	691	116	8
CR053	-	654	-578	6.094	691	116	8
CR054	-	189	-630	6.000	677	40	6
CR055	-	654	-578	6.094	691	116	8
CR056	-	189	-630	6.000	677	40	6
CR057	-	-630	498	7.296	53	-96	-6
CR058	-	-165	550	7.390	67	-20	-4
CR059	-	-630	498	7.296	53	-96	-6
CR060	-	-165	550	7.390	67	-20	-4
CR061	-	-165	550	7.390	67	-20	-4
CR062	-	-630	498	7.296	53	-96	-6
CR063	-	-165	550	7.390	67	-20	-4
CR064	-	-630	498	7.296	53	-96	-6
Nodo 00207							
CR001	-	-271	-170	6.248	434	10	8
CR002	-	-705	-3	6.681	265	-34	-2

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR003	-	-271	-170	6.248	434	10	8
CR004	-	-705	-3	6.681	265	-34	-2
CR005	-	-705	-3	6.681	265	-34	-2
CR006	-	-271	-170	6.248	434	10	8
CR007	-	-705	-3	6.681	265	-34	-2
CR008	-	-271	-170	6.248	434	10	8
CR009	-	1.653	-119	6.733	481	200	4
CR010	-	1.219	48	7.166	312	156	-6
CR011	-	1.653	-119	6.733	481	200	4
CR012	-	1.219	48	7.166	312	156	-6
CR013	-	1.219	48	7.166	312	156	-6
CR014	-	1.653	-119	6.733	481	200	4
CR015	-	1.219	48	7.166	312	156	-6
CR016	-	1.653	-119	6.733	481	200	4
CR017	-	-271	-170	6.248	434	10	8
CR018	-	-705	-3	6.681	265	-34	-2
CR019	-	-271	-170	6.248	434	10	8
CR020	-	-705	-3	6.681	265	-34	-2
CR021	-	-705	-3	6.681	265	-34	-2
CR022	-	-271	-170	6.248	434	10	8
CR023	-	-705	-3	6.681	265	-34	-2
CR024	-	-271	-170	6.248	434	10	8
CR025	-	1.653	-119	6.733	481	200	4
CR026	-	1.219	48	7.166	312	156	-6
CR027	-	1.653	-119	6.733	481	200	4
CR028	-	1.219	48	7.166	312	156	-6
CR029	-	1.219	48	7.166	312	156	-6
CR030	-	1.653	-119	6.733	481	200	4
CR031	-	1.219	48	7.166	312	156	-6
CR032	-	1.653	-119	6.733	481	200	4
CR033	-	911	-346	5.913	647	127	19
CR034	-	1.488	-332	6.058	661	184	18
CR035	-	911	-346	5.913	647	127	19
CR036	-	1.488	-332	6.058	661	184	18
CR037	-	1.488	-332	6.058	661	184	18
CR038	-	911	-346	5.913	647	127	19
CR039	-	1.488	-332	6.058	661	184	18
CR040	-	911	-346	5.913	647	127	19
CR041	-	-540	210	7.356	85	-18	-16
CR042	-	37	224	7.501	99	39	-17
CR043	-	-540	210	7.356	85	-18	-16
CR044	-	37	224	7.501	99	39	-17
CR045	-	37	224	7.501	99	39	-17
CR046	-	-540	210	7.356	85	-18	-16
CR047	-	37	224	7.501	99	39	-17
CR048	-	-540	210	7.356	85	-18	-16
CR049	-	911	-346	5.913	647	127	19
CR050	-	1.488	-332	6.058	661	184	18
CR051	-	911	-346	5.913	647	127	19
CR052	-	1.488	-332	6.058	661	184	18
CR053	-	1.488	-332	6.058	661	184	18
CR054	-	911	-346	5.913	647	127	19
CR055	-	1.488	-332	6.058	661	184	18
CR056	-	911	-346	5.913	647	127	19
CR057	-	-540	210	7.356	85	-18	-16
CR058	-	37	224	7.501	99	39	-17
CR059	-	-540	210	7.356	85	-18	-16
CR060	-	37	224	7.501	99	39	-17
CR061	-	37	224	7.501	99	39	-17
CR062	-	-540	210	7.356	85	-18	-16
CR063	-	37	224	7.501	99	39	-17
CR064	-	-540	210	7.356	85	-18	-16
Nodo 00208							
CR001	-	-672	-122	5.755	412	-143	0
CR002	-	-1.146	31	5.998	244	-185	9
CR003	-	-672	-122	5.755	412	-143	0
CR004	-	-1.146	31	5.998	244	-185	9
CR005	-	-1.146	31	5.998	244	-185	9
CR006	-	-672	-122	5.755	412	-143	0
CR007	-	-1.146	31	5.998	244	-185	9
CR008	-	-672	-122	5.755	412	-143	0
CR009	-	1.062	-55	6.592	464	11	-5
CR010	-	588	98	6.835	296	-31	4
CR011	-	1.062	-55	6.592	464	11	-5
CR012	-	588	98	6.835	296	-31	4
CR013	-	588	98	6.835	296	-31	4
CR014	-	1.062	-55	6.592	464	11	-5
CR015	-	588	98	6.835	296	-31	4
CR016	-	1.062	-55	6.592	464	11	-5
CR017	-	-672	-122	5.755	412	-143	0
CR018	-	-1.146	31	5.998	244	-185	9
CR019	-	-672	-122	5.755	412	-143	0
CR020	-	-1.146	31	5.998	244	-185	9
CR021	-	-1.146	31	5.998	244	-185	9
CR022	-	-672	-122	5.755	412	-143	0

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR023	-	-1.146	31	5.998	244	-185	9
CR024	-	-672	-122	5.755	412	-143	0
CR025	-	1.062	-55	6.592	464	11	-5
CR026	-	588	98	6.835	296	-31	4
CR027	-	1.062	-55	6.592	464	11	-5
CR028	-	588	98	6.835	296	-31	4
CR029	-	588	98	6.835	296	-31	4
CR030	-	1.062	-55	6.592	464	11	-5
CR031	-	588	98	6.835	296	-31	4
CR032	-	1.062	-55	6.592	464	11	-5
CR033	-	486	-276	5.765	628	-40	-12
CR034	-	1.006	-256	6.016	643	7	-13
CR035	-	486	-276	5.765	628	-40	-12
CR036	-	1.006	-256	6.016	643	7	-13
CR037	-	1.006	-256	6.016	643	7	-13
CR038	-	486	-276	5.765	628	-40	-12
CR039	-	1.006	-256	6.016	643	7	-13
CR040	-	486	-276	5.765	628	-40	-12
CR041	-	-1.090	232	6.574	65	-181	17
CR042	-	-570	252	6.825	80	-134	16
CR043	-	-1.090	232	6.574	65	-181	17
CR044	-	-570	252	6.825	80	-134	16
CR045	-	-570	252	6.825	80	-134	16
CR046	-	-1.090	232	6.574	65	-181	17
CR047	-	-570	252	6.825	80	-134	16
CR048	-	-1.090	232	6.574	65	-181	17
CR049	-	486	-276	5.765	628	-40	-12
CR050	-	1.006	-256	6.016	643	7	-13
CR051	-	486	-276	5.765	628	-40	-12
CR052	-	1.006	-256	6.016	643	7	-13
CR053	-	1.006	-256	6.016	643	7	-13
CR054	-	486	-276	5.765	628	-40	-12
CR055	-	1.006	-256	6.016	643	7	-13
CR056	-	486	-276	5.765	628	-40	-12
CR057	-	-1.090	232	6.574	65	-181	17
CR058	-	-570	252	6.825	80	-134	16
CR059	-	-1.090	232	6.574	65	-181	17
CR060	-	-570	252	6.825	80	-134	16
CR061	-	-570	252	6.825	80	-134	16
CR062	-	-1.090	232	6.574	65	-181	17
CR063	-	-570	252	6.825	80	-134	16
CR064	-	-1.090	232	6.574	65	-181	17
Nodo 00209							
CR001	-	772	-347	6.636	449	128	-7
CR002	-	227	-70	6.905	267	33	-11
CR003	-	772	-347	6.636	449	128	-7
CR004	-	227	-70	6.905	267	33	-11
CR005	-	227	-70	6.905	267	33	-11
CR006	-	772	-347	6.636	449	128	-7
CR007	-	227	-70	6.905	267	33	-11
CR008	-	772	-347	6.636	449	128	-7
CR009	-	2.099	-248	7.709	517	357	-3
CR010	-	1.554	29	7.978	335	262	-7
CR011	-	2.099	-248	7.709	517	357	-3
CR012	-	1.554	29	7.978	335	262	-7
CR013	-	1.554	29	7.978	335	262	-7
CR014	-	2.099	-248	7.709	517	357	-3
CR015	-	1.554	29	7.978	335	262	-7
CR016	-	2.099	-248	7.709	517	357	-3
CR017	-	772	-347	6.636	449	128	-7
CR018	-	227	-70	6.905	267	33	-11
CR019	-	772	-347	6.636	449	128	-7
CR020	-	227	-70	6.905	267	33	-11
CR021	-	227	-70	6.905	267	33	-11
CR022	-	772	-347	6.636	449	128	-7
CR023	-	227	-70	6.905	267	33	-11
CR024	-	772	-347	6.636	449	128	-7
CR025	-	2.099	-248	7.709	517	357	-3
CR026	-	1.554	29	7.978	335	262	-7
CR027	-	2.099	-248	7.709	517	357	-3
CR028	-	1.554	29	7.978	335	262	-7
CR029	-	1.554	29	7.978	335	262	-7
CR030	-	2.099	-248	7.709	517	357	-3
CR031	-	1.554	29	7.978	335	262	-7
CR032	-	2.099	-248	7.709	517	357	-3
CR033	-	1.875	-636	6.698	686	319	-1
CR034	-	2.273	-607	7.020	707	388	0
CR035	-	1.875	-636	6.698	686	319	-1
CR036	-	2.273	-607	7.020	707	388	0
CR037	-	2.273	-607	7.020	707	388	0
CR038	-	1.875	-636	6.698	686	319	-1
CR039	-	2.273	-607	7.020	707	388	0
CR040	-	1.875	-636	6.698	686	319	-1
CR041	-	53	289	7.594	77	2	-14
CR042	-	451	318	7.916	98	71	-13

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR043	-	53	289	7.594	77	2	-14
CR044	-	451	318	7.916	98	71	-13
CR045	-	451	318	7.916	98	71	-13
CR046	-	53	289	7.594	77	2	-14
CR047	-	451	318	7.916	98	71	-13
CR048	-	53	289	7.594	77	2	-14
CR049	-	1.875	-636	6.698	686	319	-1
CR050	-	2.273	-607	7.020	707	388	0
CR051	-	1.875	-636	6.698	686	319	-1
CR052	-	2.273	-607	7.020	707	388	0
CR053	-	2.273	-607	7.020	707	388	0
CR054	-	1.875	-636	6.698	686	319	-1
CR055	-	2.273	-607	7.020	707	388	0
CR056	-	1.875	-636	6.698	686	319	-1
CR057	-	53	289	7.594	77	2	-14
CR058	-	451	318	7.916	98	71	-13
CR059	-	53	289	7.594	77	2	-14
CR060	-	451	318	7.916	98	71	-13
CR061	-	451	318	7.916	98	71	-13
CR062	-	53	289	7.594	77	2	-14
CR063	-	451	318	7.916	98	71	-13
CR064	-	53	289	7.594	77	2	-14
Nodo 00210							
CR001	-	-145	-273	5.006	333	-54	24
CR002	-	-1.084	-127	5.303	185	-149	14
CR003	-	-145	-273	5.006	333	-54	24
CR004	-	-1.084	-127	5.303	185	-149	14
CR005	-	-1.084	-127	5.303	185	-149	14
CR006	-	-145	-273	5.006	333	-54	24
CR007	-	-1.084	-127	5.303	185	-149	14
CR008	-	-145	-273	5.006	333	-54	24
CR009	-	1.056	-221	6.033	387	67	20
CR010	-	117	-75	6.330	239	-28	10
CR011	-	1.056	-221	6.033	387	67	20
CR012	-	117	-75	6.330	239	-28	10
CR013	-	117	-75	6.330	239	-28	10
CR014	-	1.056	-221	6.033	387	67	20
CR015	-	117	-75	6.330	239	-28	10
CR016	-	1.056	-221	6.033	387	67	20
CR017	-	-145	-273	5.006	333	-54	24
CR018	-	-1.084	-127	5.303	185	-149	14
CR019	-	-145	-273	5.006	333	-54	24
CR020	-	-1.084	-127	5.303	185	-149	14
CR021	-	-1.084	-127	5.303	185	-149	14
CR022	-	-145	-273	5.006	333	-54	24
CR023	-	-1.084	-127	5.303	185	-149	14
CR024	-	-145	-273	5.006	333	-54	24
CR025	-	1.056	-221	6.033	387	67	20
CR026	-	117	-75	6.330	239	-28	10
CR027	-	1.056	-221	6.033	387	67	20
CR028	-	117	-75	6.330	239	-28	10
CR029	-	117	-75	6.330	239	-28	10
CR030	-	1.056	-221	6.033	387	67	20
CR031	-	117	-75	6.330	239	-28	10
CR032	-	1.056	-221	6.033	387	67	20
CR033	-	1.373	-426	5.019	526	99	34
CR034	-	1.733	-409	5.327	542	135	33
CR035	-	1.373	-426	5.019	526	99	34
CR036	-	1.733	-409	5.327	542	135	33
CR037	-	1.733	-409	5.327	542	135	33
CR038	-	1.373	-426	5.019	526	99	34
CR039	-	1.733	-409	5.327	542	135	33
CR040	-	1.373	-426	5.019	526	99	34
CR041	-	-1.761	61	6.009	30	-217	1
CR042	-	-1.401	78	6.317	46	-181	0
CR043	-	-1.761	61	6.009	30	-217	1
CR044	-	-1.401	78	6.317	46	-181	0
CR045	-	-1.401	78	6.317	46	-181	0
CR046	-	-1.761	61	6.009	30	-217	1
CR047	-	-1.401	78	6.317	46	-181	0
CR048	-	-1.761	61	6.009	30	-217	1
CR049	-	1.373	-426	5.019	526	99	34
CR050	-	1.733	-409	5.327	542	135	33
CR051	-	1.373	-426	5.019	526	99	34
CR052	-	1.733	-409	5.327	542	135	33
CR053	-	1.733	-409	5.327	542	135	33
CR054	-	1.373	-426	5.019	526	99	34
CR055	-	1.733	-409	5.327	542	135	33
CR056	-	1.373	-426	5.019	526	99	34
CR057	-	-1.761	61	6.009	30	-217	1
CR058	-	-1.401	78	6.317	46	-181	0
CR059	-	-1.761	61	6.009	30	-217	1
CR060	-	-1.401	78	6.317	46	-181	0
CR061	-	-1.401	78	6.317	46	-181	0
CR062	-	-1.761	61	6.009	30	-217	1

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR063	-	-1.401	78	6.317	46	-181	0
CR064	-	-1.761	61	6.009	30	-217	1
Nodo 00211							
CR001	-	93	-253	2.392	285	-155	11
CR002	-	-921	-29	3.248	128	-150	2
CR003	-	93	-253	2.392	285	-155	11
CR004	-	-921	-29	3.248	128	-150	2
CR005	-	-921	-29	3.248	128	-150	2
CR006	-	93	-253	2.392	285	-155	11
CR007	-	-921	-29	3.248	128	-150	2
CR008	-	93	-253	2.392	285	-155	11
CR009	-	759	-355	3.348	332	-194	12
CR010	-	-255	-131	4.204	175	-189	3
CR011	-	759	-355	3.348	332	-194	12
CR012	-	-255	-131	4.204	175	-189	3
CR013	-	-255	-131	4.204	175	-189	3
CR014	-	759	-355	3.348	332	-194	12
CR015	-	-255	-131	4.204	175	-189	3
CR016	-	759	-355	3.348	332	-194	12
CR017	-	93	-253	2.392	285	-155	11
CR018	-	-921	-29	3.248	128	-150	2
CR019	-	93	-253	2.392	285	-155	11
CR020	-	-921	-29	3.248	128	-150	2
CR021	-	-921	-29	3.248	128	-150	2
CR022	-	93	-253	2.392	285	-155	11
CR023	-	-921	-29	3.248	128	-150	2
CR024	-	93	-253	2.392	285	-155	11
CR025	-	759	-355	3.348	332	-194	12
CR026	-	-255	-131	4.204	175	-189	3
CR027	-	759	-355	3.348	332	-194	12
CR028	-	-255	-131	4.204	175	-189	3
CR029	-	-255	-131	4.204	175	-189	3
CR030	-	759	-355	3.348	332	-194	12
CR031	-	-255	-131	4.204	175	-189	3
CR032	-	759	-355	3.348	332	-194	12
CR033	-	1.509	-548	1.728	485	-175	22
CR034	-	1.709	-579	2.014	500	-186	22
CR035	-	1.509	-548	1.728	485	-175	22
CR036	-	1.709	-579	2.014	500	-186	22
CR037	-	1.709	-579	2.014	500	-186	22
CR038	-	1.509	-548	1.728	485	-175	22
CR039	-	1.709	-579	2.014	500	-186	22
CR040	-	1.509	-548	1.728	485	-175	22
CR041	-	-1.871	195	4.582	-40	-158	-8
CR042	-	-1.671	164	4.868	-25	-169	-8
CR043	-	-1.871	195	4.582	-40	-158	-8
CR044	-	-1.671	164	4.868	-25	-169	-8
CR045	-	-1.671	164	4.868	-25	-169	-8
CR046	-	-1.871	195	4.582	-40	-158	-8
CR047	-	-1.671	164	4.868	-25	-169	-8
CR048	-	-1.871	195	4.582	-40	-158	-8
CR049	-	1.509	-548	1.728	485	-175	22
CR050	-	1.709	-579	2.014	500	-186	22
CR051	-	1.509	-548	1.728	485	-175	22
CR052	-	1.709	-579	2.014	500	-186	22
CR053	-	1.709	-579	2.014	500	-186	22
CR054	-	1.509	-548	1.728	485	-175	22
CR055	-	1.709	-579	2.014	500	-186	22
CR056	-	1.509	-548	1.728	485	-175	22
CR057	-	-1.871	195	4.582	-40	-158	-8
CR058	-	-1.671	164	4.868	-25	-169	-8
CR059	-	-1.871	195	4.582	-40	-158	-8
CR060	-	-1.671	164	4.868	-25	-169	-8
CR061	-	-1.671	164	4.868	-25	-169	-8
CR062	-	-1.871	195	4.582	-40	-158	-8
CR063	-	-1.671	164	4.868	-25	-169	-8
CR064	-	-1.871	195	4.582	-40	-158	-8
Nodo 00212							
CR001	-	211	740	6.185	-303	317	34
CR002	-	-350	802	5.298	-362	280	38
CR003	-	211	740	6.185	-303	317	34
CR004	-	-350	802	5.298	-362	280	38
CR005	-	-350	802	5.298	-362	280	38
CR006	-	211	740	6.185	-303	317	34
CR007	-	-350	802	5.298	-362	280	38
CR008	-	211	740	6.185	-303	317	34
CR009	-	1.228	452	4.962	-196	366	26
CR010	-	667	514	4.075	-255	329	30
CR011	-	1.228	452	4.962	-196	366	26
CR012	-	667	514	4.075	-255	329	30
CR013	-	667	514	4.075	-255	329	30
CR014	-	1.228	452	4.962	-196	366	26
CR015	-	667	514	4.075	-255	329	30
CR016	-	1.228	452	4.962	-196	366	26
CR017	-	211	740	6.185	-303	317	34

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR018	-	-350	802	5.298	-362	280	38
CR019	-	211	740	6.185	-303	317	34
CR020	-	-350	802	5.298	-362	280	38
CR021	-	-350	802	5.298	-362	280	38
CR022	-	211	740	6.185	-303	317	34
CR023	-	-350	802	5.298	-362	280	38
CR024	-	211	740	6.185	-303	317	34
CR025	-	1.228	452	4.962	-196	366	26
CR026	-	667	514	4.075	-255	329	30
CR027	-	1.228	452	4.962	-196	366	26
CR028	-	667	514	4.075	-255	329	30
CR029	-	667	514	4.075	-255	329	30
CR030	-	1.228	452	4.962	-196	366	26
CR031	-	667	514	4.075	-255	329	30
CR032	-	1.228	452	4.962	-196	366	26
CR033	-	1.223	568	6.792	-198	379	26
CR034	-	1.528	481	6.425	-166	393	24
CR035	-	1.223	568	6.792	-198	379	26
CR036	-	1.528	481	6.425	-166	393	24
CR037	-	1.528	481	6.425	-166	393	24
CR038	-	1.223	568	6.792	-198	379	26
CR039	-	1.528	481	6.425	-166	393	24
CR040	-	1.223	568	6.792	-198	379	26
CR041	-	-650	773	3.835	-392	253	40
CR042	-	-345	686	3.468	-360	267	38
CR043	-	-650	773	3.835	-392	253	40
CR044	-	-345	686	3.468	-360	267	38
CR045	-	-345	686	3.468	-360	267	38
CR046	-	-650	773	3.835	-392	253	40
CR047	-	-345	686	3.468	-360	267	38
CR048	-	-650	773	3.835	-392	253	40
CR049	-	1.223	568	6.792	-198	379	26
CR050	-	1.528	481	6.425	-166	393	24
CR051	-	1.223	568	6.792	-198	379	26
CR052	-	1.528	481	6.425	-166	393	24
CR053	-	1.528	481	6.425	-166	393	24
CR054	-	1.223	568	6.792	-198	379	26
CR055	-	1.528	481	6.425	-166	393	24
CR056	-	1.223	568	6.792	-198	379	26
CR057	-	-650	773	3.835	-392	253	40
CR058	-	-345	686	3.468	-360	267	38
CR059	-	-650	773	3.835	-392	253	40
CR060	-	-345	686	3.468	-360	267	38
CR061	-	-345	686	3.468	-360	267	38
CR062	-	-650	773	3.835	-392	253	40
CR063	-	-345	686	3.468	-360	267	38
CR064	-	-650	773	3.835	-392	253	40
Nodo 00213							
CR001	-	-1.077	362	8.235	-439	-200	85
CR002	-	-1.439	499	7.451	-528	-239	96
CR003	-	-1.077	362	8.235	-439	-200	85
CR004	-	-1.439	499	7.451	-528	-239	96
CR005	-	-1.439	499	7.451	-528	-239	96
CR006	-	-1.077	362	8.235	-439	-200	85
CR007	-	-1.439	499	7.451	-528	-239	96
CR008	-	-1.077	362	8.235	-439	-200	85
CR009	-	425	161	7.207	-312	-5	58
CR010	-	63	298	6.423	-401	-44	69
CR011	-	425	161	7.207	-312	-5	58
CR012	-	63	298	6.423	-401	-44	69
CR013	-	63	298	6.423	-401	-44	69
CR014	-	425	161	7.207	-312	-5	58
CR015	-	63	298	6.423	-401	-44	69
CR016	-	425	161	7.207	-312	-5	58
CR017	-	-1.077	362	8.235	-439	-200	85
CR018	-	-1.439	499	7.451	-528	-239	96
CR019	-	-1.077	362	8.235	-439	-200	85
CR020	-	-1.439	499	7.451	-528	-239	96
CR021	-	-1.439	499	7.451	-528	-239	96
CR022	-	-1.077	362	8.235	-439	-200	85
CR023	-	-1.439	499	7.451	-528	-239	96
CR024	-	-1.077	362	8.235	-439	-200	85
CR025	-	425	161	7.207	-312	-5	58
CR026	-	63	298	6.423	-401	-44	69
CR027	-	425	161	7.207	-312	-5	58
CR028	-	63	298	6.423	-401	-44	69
CR029	-	63	298	6.423	-401	-44	69
CR030	-	425	161	7.207	-312	-5	58
CR031	-	63	298	6.423	-401	-44	69
CR032	-	425	161	7.207	-312	-5	58
CR033	-	-130	131	8.790	-291	-87	62
CR034	-	320	70	8.482	-253	-28	54
CR035	-	-130	131	8.790	-291	-87	62
CR036	-	320	70	8.482	-253	-28	54
CR037	-	320	70	8.482	-253	-28	54

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR038	-	-130	131	8.790	-291	-87	62
CR039	-	320	70	8.482	-253	-28	54
CR040	-	-130	131	8.790	-291	-87	62
CR041	-	-1.334	590	6.176	-587	-216	100
CR042	-	-884	529	5.868	-549	-157	92
CR043	-	-1.334	590	6.176	-587	-216	100
CR044	-	-884	529	5.868	-549	-157	92
CR045	-	-884	529	5.868	-549	-157	92
CR046	-	-1.334	590	6.176	-587	-216	100
CR047	-	-884	529	5.868	-549	-157	92
CR048	-	-1.334	590	6.176	-587	-216	100
CR049	-	-130	131	8.790	-291	-87	62
CR050	-	320	70	8.482	-253	-28	54
CR051	-	-130	131	8.790	-291	-87	62
CR052	-	320	70	8.482	-253	-28	54
CR053	-	320	70	8.482	-253	-28	54
CR054	-	-130	131	8.790	-291	-87	62
CR055	-	320	70	8.482	-253	-28	54
CR056	-	-130	131	8.790	-291	-87	62
CR057	-	-1.334	590	6.176	-587	-216	100
CR058	-	-884	529	5.868	-549	-157	92
CR059	-	-1.334	590	6.176	-587	-216	100
CR060	-	-884	529	5.868	-549	-157	92
CR061	-	-884	529	5.868	-549	-157	92
CR062	-	-1.334	590	6.176	-587	-216	100
CR063	-	-884	529	5.868	-549	-157	92
CR064	-	-1.334	590	6.176	-587	-216	100
Nodo 00214							
CR001	-	-836	215	9.775	-412	-20	-27
CR002	-	-1.025	368	8.950	-505	-43	-41
CR003	-	-836	215	9.775	-412	-20	-27
CR004	-	-1.025	368	8.950	-505	-43	-41
CR005	-	-1.025	368	8.950	-505	-43	-41
CR006	-	-836	215	9.775	-412	-20	-27
CR007	-	-1.025	368	8.950	-505	-43	-41
CR008	-	-836	215	9.775	-412	-20	-27
CR009	-	913	108	8.694	-317	227	-11
CR010	-	724	261	7.869	-410	204	-25
CR011	-	913	108	8.694	-317	227	-11
CR012	-	724	261	7.869	-410	204	-25
CR013	-	724	261	7.869	-410	204	-25
CR014	-	913	108	8.694	-317	227	-11
CR015	-	724	261	7.869	-410	204	-25
CR016	-	913	108	8.694	-317	227	-11
CR017	-	-836	215	9.775	-412	-20	-27
CR018	-	-1.025	368	8.950	-505	-43	-41
CR019	-	-836	215	9.775	-412	-20	-27
CR020	-	-1.025	368	8.950	-505	-43	-41
CR021	-	-1.025	368	8.950	-505	-43	-41
CR022	-	-836	215	9.775	-412	-20	-27
CR023	-	-1.025	368	8.950	-505	-43	-41
CR024	-	-836	215	9.775	-412	-20	-27
CR025	-	913	108	8.694	-317	227	-11
CR026	-	724	261	7.869	-410	204	-25
CR027	-	913	108	8.694	-317	227	-11
CR028	-	724	261	7.869	-410	204	-25
CR029	-	724	261	7.869	-410	204	-25
CR030	-	913	108	8.694	-317	227	-11
CR031	-	724	261	7.869	-410	204	-25
CR032	-	913	108	8.694	-317	227	-11
CR033	-	-2	-1	10.359	-270	93	-6
CR034	-	522	-33	10.035	-243	167	-1
CR035	-	-2	-1	10.359	-270	93	-6
CR036	-	522	-33	10.035	-243	167	-1
CR037	-	522	-33	10.035	-243	167	-1
CR038	-	-2	-1	10.359	-270	93	-6
CR039	-	522	-33	10.035	-243	167	-1
CR040	-	-2	-1	10.359	-270	93	-6
CR041	-	-634	509	7.609	-579	17	-51
CR042	-	-110	477	7.285	-552	91	-46
CR043	-	-634	509	7.609	-579	17	-51
CR044	-	-110	477	7.285	-552	91	-46
CR045	-	-110	477	7.285	-552	91	-46
CR046	-	-634	509	7.609	-579	17	-51
CR047	-	-110	477	7.285	-552	91	-46
CR048	-	-634	509	7.609	-579	17	-51
CR049	-	-2	-1	10.359	-270	93	-6
CR050	-	522	-33	10.035	-243	167	-1
CR051	-	-2	-1	10.359	-270	93	-6
CR052	-	522	-33	10.035	-243	167	-1
CR053	-	522	-33	10.035	-243	167	-1
CR054	-	-2	-1	10.359	-270	93	-6
CR055	-	522	-33	10.035	-243	167	-1
CR056	-	-2	-1	10.359	-270	93	-6
CR057	-	-634	509	7.609	-579	17	-51

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR058	-	-110	477	7.285	-552	91	-46
CR059	-	-634	509	7.609	-579	17	-51
CR060	-	-110	477	7.285	-552	91	-46
CR061	-	-110	477	7.285	-552	91	-46
CR062	-	-634	509	7.609	-579	17	-51
CR063	-	-110	477	7.285	-552	91	-46
CR064	-	-634	509	7.609	-579	17	-51
Nodo 00215							
CR001	-	-2.145	60	8.484	-404	-193	1
CR002	-	-2.027	173	7.777	-524	-180	-1
CR003	-	-2.145	60	8.484	-404	-193	1
CR004	-	-2.027	173	7.777	-524	-180	-1
CR005	-	-2.027	173	7.777	-524	-180	-1
CR006	-	-2.145	60	8.484	-404	-193	1
CR007	-	-2.027	173	7.777	-524	-180	-1
CR008	-	-2.145	60	8.484	-404	-193	1
CR009	-	-137	-17	7.741	-352	8	7
CR010	-	-19	96	7.034	-472	21	5
CR011	-	-137	-17	7.741	-352	8	7
CR012	-	-19	96	7.034	-472	21	5
CR013	-	-19	96	7.034	-472	21	5
CR014	-	-137	-17	7.741	-352	8	7
CR015	-	-19	96	7.034	-472	21	5
CR016	-	-137	-17	7.741	-352	8	7
CR017	-	-2.145	60	8.484	-404	-193	1
CR018	-	-2.027	173	7.777	-524	-180	-1
CR019	-	-2.145	60	8.484	-404	-193	1
CR020	-	-2.027	173	7.777	-524	-180	-1
CR021	-	-2.027	173	7.777	-524	-180	-1
CR022	-	-2.145	60	8.484	-404	-193	1
CR023	-	-2.027	173	7.777	-524	-180	-1
CR024	-	-2.145	60	8.484	-404	-193	1
CR025	-	-137	-17	7.741	-352	8	7
CR026	-	-19	96	7.034	-472	21	5
CR027	-	-137	-17	7.741	-352	8	7
CR028	-	-19	96	7.034	-472	21	5
CR029	-	-19	96	7.034	-472	21	5
CR030	-	-137	-17	7.741	-352	8	7
CR031	-	-19	96	7.034	-472	21	5
CR032	-	-137	-17	7.741	-352	8	7
CR033	-	-1.578	-97	9.049	-248	-138	7
CR034	-	-976	-120	8.826	-231	-78	8
CR035	-	-1.578	-97	9.049	-248	-138	7
CR036	-	-976	-120	8.826	-231	-78	8
CR037	-	-976	-120	8.826	-231	-78	8
CR038	-	-1.578	-97	9.049	-248	-138	7
CR039	-	-976	-120	8.826	-231	-78	8
CR040	-	-1.578	-97	9.049	-248	-138	7
CR041	-	-1.188	276	6.692	-645	-94	-2
CR042	-	-586	253	6.469	-628	-34	-1
CR043	-	-1.188	276	6.692	-645	-94	-2
CR044	-	-586	253	6.469	-628	-34	-1
CR045	-	-586	253	6.469	-628	-34	-1
CR046	-	-1.188	276	6.692	-645	-94	-2
CR047	-	-586	253	6.469	-628	-34	-1
CR048	-	-1.188	276	6.692	-645	-94	-2
CR049	-	-1.578	-97	9.049	-248	-138	7
CR050	-	-976	-120	8.826	-231	-78	8
CR051	-	-1.578	-97	9.049	-248	-138	7
CR052	-	-976	-120	8.826	-231	-78	8
CR053	-	-976	-120	8.826	-231	-78	8
CR054	-	-1.578	-97	9.049	-248	-138	7
CR055	-	-976	-120	8.826	-231	-78	8
CR056	-	-1.578	-97	9.049	-248	-138	7
CR057	-	-1.188	276	6.692	-645	-94	-2
CR058	-	-586	253	6.469	-628	-34	-1
CR059	-	-1.188	276	6.692	-645	-94	-2
CR060	-	-586	253	6.469	-628	-34	-1
CR061	-	-586	253	6.469	-628	-34	-1
CR062	-	-1.188	276	6.692	-645	-94	-2
CR063	-	-586	253	6.469	-628	-34	-1
CR064	-	-1.188	276	6.692	-645	-94	-2
Nodo 00216							
CR001	-	-1.655	15	7.987	-412	-239	31
CR002	-	-1.538	243	7.384	-573	-222	58
CR003	-	-1.655	15	7.987	-412	-239	31
CR004	-	-1.538	243	7.384	-573	-222	58
CR005	-	-1.538	243	7.384	-573	-222	58
CR006	-	-1.655	15	7.987	-412	-239	31
CR007	-	-1.538	243	7.384	-573	-222	58
CR008	-	-1.655	15	7.987	-412	-239	31
CR009	-	-16	-1	7.634	-377	-44	26
CR010	-	101	227	7.031	-538	-27	53
CR011	-	-16	-1	7.634	-377	-44	26
CR012	-	101	227	7.031	-538	-27	53

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR013	-	101	227	7.031	-538	-27	53
CR014	-	-16	-1	7.634	-377	-44	26
CR015	-	101	227	7.031	-538	-27	53
CR016	-	-16	-1	7.634	-377	-44	26
CR017	-	-1.655	15	7.987	-412	-239	31
CR018	-	-1.538	243	7.384	-573	-222	58
CR019	-	-1.655	15	7.987	-412	-239	31
CR020	-	-1.538	243	7.384	-573	-222	58
CR021	-	-1.538	243	7.384	-573	-222	58
CR022	-	-1.655	15	7.987	-412	-239	31
CR023	-	-1.538	243	7.384	-573	-222	58
CR024	-	-1.655	15	7.987	-412	-239	31
CR025	-	-16	-1	7.634	-377	-44	26
CR026	-	101	227	7.031	-538	-27	53
CR027	-	-16	-1	7.634	-377	-44	26
CR028	-	101	227	7.031	-538	-27	53
CR029	-	101	227	7.031	-538	-27	53
CR030	-	-16	-1	7.634	-377	-44	26
CR031	-	101	227	7.031	-538	-27	53
CR032	-	-16	-1	7.634	-377	-44	26
CR033	-	-1.218	-255	8.566	-212	-189	-1
CR034	-	-726	-261	8.460	-201	-131	-3
CR035	-	-1.218	-255	8.566	-212	-189	-1
CR036	-	-726	-261	8.460	-201	-131	-3
CR037	-	-726	-261	8.460	-201	-131	-3
CR038	-	-1.218	-255	8.566	-212	-189	-1
CR039	-	-726	-261	8.460	-201	-131	-3
CR040	-	-1.218	-255	8.566	-212	-189	-1
CR041	-	-828	503	6.558	-749	-135	87
CR042	-	-336	497	6.452	-738	-77	85
CR043	-	-828	503	6.558	-749	-135	87
CR044	-	-336	497	6.452	-738	-77	85
CR045	-	-336	497	6.452	-738	-77	85
CR046	-	-828	503	6.558	-749	-135	87
CR047	-	-336	497	6.452	-738	-77	85
CR048	-	-828	503	6.558	-749	-135	87
CR049	-	-1.218	-255	8.566	-212	-189	-1
CR050	-	-726	-261	8.460	-201	-131	-3
CR051	-	-1.218	-255	8.566	-212	-189	-1
CR052	-	-726	-261	8.460	-201	-131	-3
CR053	-	-726	-261	8.460	-201	-131	-3
CR054	-	-1.218	-255	8.566	-212	-189	-1
CR055	-	-726	-261	8.460	-201	-131	-3
CR056	-	-1.218	-255	8.566	-212	-189	-1
CR057	-	-828	503	6.558	-749	-135	87
CR058	-	-336	497	6.452	-738	-77	85
CR059	-	-828	503	6.558	-749	-135	87
CR060	-	-336	497	6.452	-738	-77	85
CR061	-	-336	497	6.452	-738	-77	85
CR062	-	-828	503	6.558	-749	-135	87
CR063	-	-336	497	6.452	-738	-77	85
CR064	-	-828	503	6.558	-749	-135	87
Nodo 00217							
CR001	-	-766	85	7.998	-399	6	-11
CR002	-	-664	308	7.386	-554	19	-38
CR003	-	-766	85	7.998	-399	6	-11
CR004	-	-664	308	7.386	-554	19	-38
CR005	-	-664	308	7.386	-554	19	-38
CR006	-	-766	85	7.998	-399	6	-11
CR007	-	-664	308	7.386	-554	19	-38
CR008	-	-766	85	7.998	-399	6	-11
CR009	-	560	40	7.586	-360	203	-6
CR010	-	662	263	6.974	-515	216	-33
CR011	-	560	40	7.586	-360	203	-6
CR012	-	662	263	6.974	-515	216	-33
CR013	-	662	263	6.974	-515	216	-33
CR014	-	560	40	7.586	-360	203	-6
CR015	-	662	263	6.974	-515	216	-33
CR016	-	560	40	7.586	-360	203	-6
CR017	-	-766	85	7.998	-399	6	-11
CR018	-	-664	308	7.386	-554	19	-38
CR019	-	-766	85	7.998	-399	6	-11
CR020	-	-664	308	7.386	-554	19	-38
CR021	-	-664	308	7.386	-554	19	-38
CR022	-	-766	85	7.998	-399	6	-11
CR023	-	-664	308	7.386	-554	19	-38
CR024	-	-766	85	7.998	-399	6	-11
CR025	-	560	40	7.586	-360	203	-6
CR026	-	662	263	6.974	-515	216	-33
CR027	-	560	40	7.586	-360	203	-6
CR028	-	662	263	6.974	-515	216	-33
CR029	-	662	263	6.974	-515	216	-33
CR030	-	560	40	7.586	-360	203	-6
CR031	-	662	263	6.974	-515	216	-33
CR032	-	560	40	7.586	-360	203	-6

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR033	-	-421	-191	8.568	-204	60	21
CR034	-	-22	-206	8.444	-192	120	22
CR035	-	-421	-191	8.568	-204	60	21
CR036	-	-22	-206	8.444	-192	120	22
CR037	-	-22	-206	8.444	-192	120	22
CR038	-	-421	-191	8.568	-204	60	21
CR039	-	-22	-206	8.444	-192	120	22
CR040	-	-421	-191	8.568	-204	60	21
CR041	-	-82	554	6.528	-722	102	-66
CR042	-	317	539	6.404	-710	162	-65
CR043	-	-82	554	6.528	-722	102	-66
CR044	-	317	539	6.404	-710	162	-65
CR045	-	317	539	6.404	-710	162	-65
CR046	-	-82	554	6.528	-722	102	-66
CR047	-	317	539	6.404	-710	162	-65
CR048	-	-82	554	6.528	-722	102	-66
CR049	-	-421	-191	8.568	-204	60	21
CR050	-	-22	-206	8.444	-192	120	22
CR051	-	-421	-191	8.568	-204	60	21
CR052	-	-22	-206	8.444	-192	120	22
CR053	-	-22	-206	8.444	-192	120	22
CR054	-	-421	-191	8.568	-204	60	21
CR055	-	-22	-206	8.444	-192	120	22
CR056	-	-421	-191	8.568	-204	60	21
CR057	-	-82	554	6.528	-722	102	-66
CR058	-	317	539	6.404	-710	162	-65
CR059	-	-82	554	6.528	-722	102	-66
CR060	-	317	539	6.404	-710	162	-65
CR061	-	317	539	6.404	-710	162	-65
CR062	-	-82	554	6.528	-722	102	-66
CR063	-	317	539	6.404	-710	162	-65
CR064	-	-82	554	6.528	-722	102	-66
Nodo 00218							
CR001	-	-265	121	8.692	-277	89	-2
CR002	-	-254	346	8.081	-457	97	-18
CR003	-	-265	121	8.692	-277	89	-2
CR004	-	-254	346	8.081	-457	97	-18
CR005	-	-254	346	8.081	-457	97	-18
CR006	-	-265	121	8.692	-277	89	-2
CR007	-	-254	346	8.081	-457	97	-18
CR008	-	-265	121	8.692	-277	89	-2
CR009	-	380	46	8.875	-351	321	2
CR010	-	391	271	8.264	-531	329	-14
CR011	-	380	46	8.875	-351	321	2
CR012	-	391	271	8.264	-531	329	-14
CR013	-	391	271	8.264	-531	329	-14
CR014	-	380	46	8.875	-351	321	2
CR015	-	391	271	8.264	-531	329	-14
CR016	-	380	46	8.875	-351	321	2
CR017	-	-265	121	8.692	-277	89	-2
CR018	-	-254	346	8.081	-457	97	-18
CR019	-	-265	121	8.692	-277	89	-2
CR020	-	-254	346	8.081	-457	97	-18
CR021	-	-254	346	8.081	-457	97	-18
CR022	-	-265	121	8.692	-277	89	-2
CR023	-	-254	346	8.081	-457	97	-18
CR024	-	-265	121	8.692	-277	89	-2
CR025	-	380	46	8.875	-351	321	2
CR026	-	391	271	8.264	-531	329	-14
CR027	-	380	46	8.875	-351	321	2
CR028	-	391	271	8.264	-531	329	-14
CR029	-	391	271	8.264	-531	329	-14
CR030	-	380	46	8.875	-351	321	2
CR031	-	391	271	8.264	-531	329	-14
CR032	-	380	46	8.875	-351	321	2
CR033	-	-51	-168	9.469	-93	161	19
CR034	-	142	-190	9.524	-116	231	20
CR035	-	-51	-168	9.469	-93	161	19
CR036	-	142	-190	9.524	-116	231	20
CR037	-	142	-190	9.524	-116	231	20
CR038	-	-51	-168	9.469	-93	161	19
CR039	-	142	-190	9.524	-116	231	20
CR040	-	-51	-168	9.469	-93	161	19
CR041	-	-16	582	7.432	-692	187	-36
CR042	-	177	560	7.487	-715	257	-35
CR043	-	-16	582	7.432	-692	187	-36
CR044	-	177	560	7.487	-715	257	-35
CR045	-	177	560	7.487	-715	257	-35
CR046	-	-16	582	7.432	-692	187	-36
CR047	-	177	560	7.487	-715	257	-35
CR048	-	-16	582	7.432	-692	187	-36
CR049	-	-51	-168	9.469	-93	161	19
CR050	-	142	-190	9.524	-116	231	20
CR051	-	-51	-168	9.469	-93	161	19
CR052	-	142	-190	9.524	-116	231	20

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR053	-	142	-190	9.524	-116	231	20
CR054	-	-51	-168	9.469	-93	161	19
CR055	-	142	-190	9.524	-116	231	20
CR056	-	-51	-168	9.469	-93	161	19
CR057	-	-16	582	7.432	-692	187	-36
CR058	-	177	560	7.487	-715	257	-35
CR059	-	-16	582	7.432	-692	187	-36
CR060	-	177	560	7.487	-715	257	-35
CR061	-	177	560	7.487	-715	257	-35
CR062	-	-16	582	7.432	-692	187	-36
CR063	-	177	560	7.487	-715	257	-35
CR064	-	-16	582	7.432	-692	187	-36
Nodo 00221							
CR001	-	-298	-777	5.432	-26	-100	9
CR002	-	-331	-984	6.349	-146	-129	9
CR003	-	-298	-777	5.432	-26	-100	9
CR004	-	-331	-984	6.349	-146	-129	9
CR005	-	-331	-984	6.349	-146	-129	9
CR006	-	-298	-777	5.432	-26	-100	9
CR007	-	-331	-984	6.349	-146	-129	9
CR008	-	-298	-777	5.432	-26	-100	9
CR009	-	-171	-964	6.899	-84	-51	5
CR010	-	-204	-1.171	7.816	-204	-80	5
CR011	-	-171	-964	6.899	-84	-51	5
CR012	-	-204	-1.171	7.816	-204	-80	5
CR013	-	-204	-1.171	7.816	-204	-80	5
CR014	-	-171	-964	6.899	-84	-51	5
CR015	-	-204	-1.171	7.816	-204	-80	5
CR016	-	-171	-964	6.899	-84	-51	5
CR017	-	-298	-777	5.432	-26	-100	9
CR018	-	-331	-984	6.349	-146	-129	9
CR019	-	-298	-777	5.432	-26	-100	9
CR020	-	-331	-984	6.349	-146	-129	9
CR021	-	-331	-984	6.349	-146	-129	9
CR022	-	-298	-777	5.432	-26	-100	9
CR023	-	-331	-984	6.349	-146	-129	9
CR024	-	-298	-777	5.432	-26	-100	9
CR025	-	-171	-964	6.899	-84	-51	5
CR026	-	-204	-1.171	7.816	-204	-80	5
CR027	-	-171	-964	6.899	-84	-51	5
CR028	-	-204	-1.171	7.816	-204	-80	5
CR029	-	-204	-1.171	7.816	-204	-80	5
CR030	-	-171	-964	6.899	-84	-51	5
CR031	-	-204	-1.171	7.816	-204	-80	5
CR032	-	-171	-964	6.899	-84	-51	5
CR033	-	-215	-600	4.876	92	-49	7
CR034	-	-176	-656	5.316	75	-35	6
CR035	-	-215	-600	4.876	92	-49	7
CR036	-	-176	-656	5.316	75	-35	6
CR037	-	-176	-656	5.316	75	-35	6
CR038	-	-215	-600	4.876	92	-49	7
CR039	-	-176	-656	5.316	75	-35	6
CR040	-	-215	-600	4.876	92	-49	7
CR041	-	-326	-1.292	7.932	-305	-145	8
CR042	-	-287	-1.348	8.372	-322	-131	7
CR043	-	-326	-1.292	7.932	-305	-145	8
CR044	-	-287	-1.348	8.372	-322	-131	7
CR045	-	-287	-1.348	8.372	-322	-131	7
CR046	-	-326	-1.292	7.932	-305	-145	8
CR047	-	-287	-1.348	8.372	-322	-131	7
CR048	-	-326	-1.292	7.932	-305	-145	8
CR049	-	-215	-600	4.876	92	-49	7
CR050	-	-176	-656	5.316	75	-35	6
CR051	-	-215	-600	4.876	92	-49	7
CR052	-	-176	-656	5.316	75	-35	6
CR053	-	-176	-656	5.316	75	-35	6
CR054	-	-215	-600	4.876	92	-49	7
CR055	-	-176	-656	5.316	75	-35	6
CR056	-	-215	-600	4.876	92	-49	7
CR057	-	-326	-1.292	7.932	-305	-145	8
CR058	-	-287	-1.348	8.372	-322	-131	7
CR059	-	-326	-1.292	7.932	-305	-145	8
CR060	-	-287	-1.348	8.372	-322	-131	7
CR061	-	-287	-1.348	8.372	-322	-131	7
CR062	-	-326	-1.292	7.932	-305	-145	8
CR063	-	-287	-1.348	8.372	-322	-131	7
CR064	-	-326	-1.292	7.932	-305	-145	8
Nodo 00334							
CR001	-	2.226	-352	7.235	-38	-571	7
CR002	-	2.334	-252	7.051	-151	-527	16
CR003	-	2.226	-352	7.235	-38	-571	7
CR004	-	2.334	-252	7.051	-151	-527	16
CR005	-	2.334	-252	7.051	-151	-527	16
CR006	-	2.226	-352	7.235	-38	-571	7
CR007	-	2.334	-252	7.051	-151	-527	16

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR008	-	2.226	-352	7.235	-38	-571	7
CR009	-	4.750	-378	10.283	-81	-577	10
CR010	-	4.858	-278	10.099	-194	-533	19
CR011	-	4.750	-378	10.283	-81	-577	10
CR012	-	4.858	-278	10.099	-194	-533	19
CR013	-	4.858	-278	10.099	-194	-533	19
CR014	-	4.750	-378	10.283	-81	-577	10
CR015	-	4.858	-278	10.099	-194	-533	19
CR016	-	4.750	-378	10.283	-81	-577	10
CR017	-	2.226	-352	7.235	-38	-571	7
CR018	-	2.334	-252	7.051	-151	-527	16
CR019	-	2.226	-352	7.235	-38	-571	7
CR020	-	2.334	-252	7.051	-151	-527	16
CR021	-	2.334	-252	7.051	-151	-527	16
CR022	-	2.226	-352	7.235	-38	-571	7
CR023	-	2.334	-252	7.051	-151	-527	16
CR024	-	2.226	-352	7.235	-38	-571	7
CR025	-	4.750	-378	10.283	-81	-577	10
CR026	-	4.858	-278	10.099	-194	-533	19
CR027	-	4.750	-378	10.283	-81	-577	10
CR028	-	4.858	-278	10.099	-194	-533	19
CR029	-	4.858	-278	10.099	-194	-533	19
CR030	-	4.750	-378	10.283	-81	-577	10
CR031	-	4.858	-278	10.099	-194	-533	19
CR032	-	4.750	-378	10.283	-81	-577	10
CR033	-	2.984	-478	8.516	79	-625	-3
CR034	-	3.741	-484	9.430	67	-627	-2
CR035	-	2.984	-478	8.516	79	-625	-3
CR036	-	3.741	-484	9.430	67	-627	-2
CR037	-	3.741	-484	9.430	67	-627	-2
CR038	-	2.984	-478	8.516	79	-625	-3
CR039	-	3.741	-484	9.430	67	-627	-2
CR040	-	2.984	-478	8.516	79	-625	-3
CR041	-	3.343	-146	7.904	-299	-477	28
CR042	-	4.100	-152	8.818	-311	-479	29
CR043	-	3.343	-146	7.904	-299	-477	28
CR044	-	4.100	-152	8.818	-311	-479	29
CR045	-	4.100	-152	8.818	-311	-479	29
CR046	-	3.343	-146	7.904	-299	-477	28
CR047	-	4.100	-152	8.818	-311	-479	29
CR048	-	3.343	-146	7.904	-299	-477	28
CR049	-	2.984	-478	8.516	79	-625	-3
CR050	-	3.741	-484	9.430	67	-627	-2
CR051	-	2.984	-478	8.516	79	-625	-3
CR052	-	3.741	-484	9.430	67	-627	-2
CR053	-	3.741	-484	9.430	67	-627	-2
CR054	-	2.984	-478	8.516	79	-625	-3
CR055	-	3.741	-484	9.430	67	-627	-2
CR056	-	2.984	-478	8.516	79	-625	-3
CR057	-	3.343	-146	7.904	-299	-477	28
CR058	-	4.100	-152	8.818	-311	-479	29
CR059	-	3.343	-146	7.904	-299	-477	28
CR060	-	4.100	-152	8.818	-311	-479	29
CR061	-	4.100	-152	8.818	-311	-479	29
CR062	-	3.343	-146	7.904	-299	-477	28
CR063	-	4.100	-152	8.818	-311	-479	29
CR064	-	3.343	-146	7.904	-299	-477	28
Nodo 00335							
CR001	-	-5.055	-331	10.778	-105	519	-12
CR002	-	-4.383	-311	9.726	-188	484	-20
CR003	-	-5.055	-331	10.778	-105	519	-12
CR004	-	-4.383	-311	9.726	-188	484	-20
CR005	-	-4.383	-311	9.726	-188	484	-20
CR006	-	-5.055	-331	10.778	-105	519	-12
CR007	-	-4.383	-311	9.726	-188	484	-20
CR008	-	-5.055	-331	10.778	-105	519	-12
CR009	-	-3.065	-483	8.586	-60	554	-8
CR010	-	-2.393	-463	7.534	-143	519	-16
CR011	-	-3.065	-483	8.586	-60	554	-8
CR012	-	-2.393	-463	7.534	-143	519	-16
CR013	-	-2.393	-463	7.534	-143	519	-16
CR014	-	-3.065	-483	8.586	-60	554	-8
CR015	-	-2.393	-463	7.534	-143	519	-16
CR016	-	-3.065	-483	8.586	-60	554	-8
CR017	-	-5.055	-331	10.778	-105	519	-12
CR018	-	-4.383	-311	9.726	-188	484	-20
CR019	-	-5.055	-331	10.778	-105	519	-12
CR020	-	-4.383	-311	9.726	-188	484	-20
CR021	-	-4.383	-311	9.726	-188	484	-20
CR022	-	-5.055	-331	10.778	-105	519	-12
CR023	-	-4.383	-311	9.726	-188	484	-20
CR024	-	-5.055	-331	10.778	-105	519	-12
CR025	-	-3.065	-483	8.586	-60	554	-8
CR026	-	-2.393	-463	7.534	-143	519	-16
CR027	-	-3.065	-483	8.586	-60	554	-8

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR028	-	-2.393	-463	7.534	-143	519	-16
CR029	-	-2.393	-463	7.534	-143	519	-16
CR030	-	-3.065	-483	8.586	-60	554	-8
CR031	-	-2.393	-463	7.534	-143	519	-16
CR032	-	-3.065	-483	8.586	-60	554	-8
CR033	-	-5.143	-406	11.239	8	571	-1
CR034	-	-4.546	-452	10.581	21	582	1
CR035	-	-5.143	-406	11.239	8	571	-1
CR036	-	-4.546	-452	10.581	21	582	1
CR037	-	-4.546	-452	10.581	21	582	1
CR038	-	-5.143	-406	11.239	8	571	-1
CR039	-	-4.546	-452	10.581	21	582	1
CR040	-	-5.143	-406	11.239	8	571	-1
CR041	-	-2.902	-342	7.731	-269	456	-29
CR042	-	-2.305	-388	7.073	-256	467	-27
CR043	-	-2.902	-342	7.731	-269	456	-29
CR044	-	-2.305	-388	7.073	-256	467	-27
CR045	-	-2.305	-388	7.073	-256	467	-27
CR046	-	-2.902	-342	7.731	-269	456	-29
CR047	-	-2.305	-388	7.073	-256	467	-27
CR048	-	-2.902	-342	7.731	-269	456	-29
CR049	-	-5.143	-406	11.239	8	571	-1
CR050	-	-4.546	-452	10.581	21	582	1
CR051	-	-5.143	-406	11.239	8	571	-1
CR052	-	-4.546	-452	10.581	21	582	1
CR053	-	-4.546	-452	10.581	21	582	1
CR054	-	-5.143	-406	11.239	8	571	-1
CR055	-	-4.546	-452	10.581	21	582	1
CR056	-	-5.143	-406	11.239	8	571	-1
CR057	-	-2.902	-342	7.731	-269	456	-29
CR058	-	-2.305	-388	7.073	-256	467	-27
CR059	-	-2.902	-342	7.731	-269	456	-29
CR060	-	-2.305	-388	7.073	-256	467	-27
CR061	-	-2.305	-388	7.073	-256	467	-27
CR062	-	-2.902	-342	7.731	-269	456	-29
CR063	-	-2.305	-388	7.073	-256	467	-27
CR064	-	-2.902	-342	7.731	-269	456	-29
Nodo 00342							
CR001	-	-434	-3.707	11.659	-577	-183	-31
CR002	-	-372	-1.720	8.547	-586	-149	-26
CR003	-	-434	-3.707	11.659	-577	-183	-31
CR004	-	-372	-1.720	8.547	-586	-149	-26
CR005	-	-372	-1.720	8.547	-586	-149	-26
CR006	-	-434	-3.707	11.659	-577	-183	-31
CR007	-	-372	-1.720	8.547	-586	-149	-26
CR008	-	-434	-3.707	11.659	-577	-183	-31
CR009	-	-170	-4.472	13.715	-704	-105	-20
CR010	-	-108	-2.485	10.603	-713	-71	-15
CR011	-	-170	-4.472	13.715	-704	-105	-20
CR012	-	-108	-2.485	10.603	-713	-71	-15
CR013	-	-108	-2.485	10.603	-713	-71	-15
CR014	-	-170	-4.472	13.715	-704	-105	-20
CR015	-	-108	-2.485	10.603	-713	-71	-15
CR016	-	-170	-4.472	13.715	-704	-105	-20
CR017	-	-434	-3.707	11.659	-577	-183	-31
CR018	-	-372	-1.720	8.547	-586	-149	-26
CR019	-	-434	-3.707	11.659	-577	-183	-31
CR020	-	-372	-1.720	8.547	-586	-149	-26
CR021	-	-372	-1.720	8.547	-586	-149	-26
CR022	-	-434	-3.707	11.659	-577	-183	-31
CR023	-	-372	-1.720	8.547	-586	-149	-26
CR024	-	-434	-3.707	11.659	-577	-183	-31
CR025	-	-170	-4.472	13.715	-704	-105	-20
CR026	-	-108	-2.485	10.603	-713	-71	-15
CR027	-	-170	-4.472	13.715	-704	-105	-20
CR028	-	-108	-2.485	10.603	-713	-71	-15
CR029	-	-108	-2.485	10.603	-713	-71	-15
CR030	-	-170	-4.472	13.715	-704	-105	-20
CR031	-	-108	-2.485	10.603	-713	-71	-15
CR032	-	-170	-4.472	13.715	-704	-105	-20
CR033	-	-412	-6.293	16.010	-611	-195	-33
CR034	-	-333	-6.523	16.626	-648	-172	-30
CR035	-	-412	-6.293	16.010	-611	-195	-33
CR036	-	-333	-6.523	16.626	-648	-172	-30
CR037	-	-333	-6.523	16.626	-648	-172	-30
CR038	-	-412	-6.293	16.010	-611	-195	-33
CR039	-	-333	-6.523	16.626	-648	-172	-30
CR040	-	-412	-6.293	16.010	-611	-195	-33
CR041	-	-209	331	5.636	-642	-82	-16
CR042	-	-130	101	6.252	-679	-59	-13
CR043	-	-209	331	5.636	-642	-82	-16
CR044	-	-130	101	6.252	-679	-59	-13
CR045	-	-130	101	6.252	-679	-59	-13
CR046	-	-209	331	5.636	-642	-82	-16
CR047	-	-130	101	6.252	-679	-59	-13

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR048	-	-209	331	5.636	-642	-82	-16
CR049	-	-412	-6.293	16.010	-611	-195	-33
CR050	-	-333	-6.523	16.626	-648	-172	-30
CR051	-	-412	-6.293	16.010	-611	-195	-33
CR052	-	-333	-6.523	16.626	-648	-172	-30
CR053	-	-333	-6.523	16.626	-648	-172	-30
CR054	-	-412	-6.293	16.010	-611	-195	-33
CR055	-	-333	-6.523	16.626	-648	-172	-30
CR056	-	-412	-6.293	16.010	-611	-195	-33
CR057	-	-209	331	5.636	-642	-82	-16
CR058	-	-130	101	6.252	-679	-59	-13
CR059	-	-209	331	5.636	-642	-82	-16
CR060	-	-130	101	6.252	-679	-59	-13
CR061	-	-130	101	6.252	-679	-59	-13
CR062	-	-209	331	5.636	-642	-82	-16
CR063	-	-130	101	6.252	-679	-59	-13
CR064	-	-209	331	5.636	-642	-82	-16
Nodo 00343							
CR001	-	-155	1.833	6.127	192	-75	11
CR002	-	-191	3.910	8.598	111	-92	14
CR003	-	-155	1.833	6.127	192	-75	11
CR004	-	-191	3.910	8.598	111	-92	14
CR005	-	-191	3.910	8.598	111	-92	14
CR006	-	-155	1.833	6.127	192	-75	11
CR007	-	-191	3.910	8.598	111	-92	14
CR008	-	-155	1.833	6.127	192	-75	11
CR009	-	-15	2.860	8.004	203	-32	6
CR010	-	-51	4.937	10.475	122	-49	9
CR011	-	-15	2.860	8.004	203	-32	6
CR012	-	-51	4.937	10.475	122	-49	9
CR013	-	-51	4.937	10.475	122	-49	9
CR014	-	-15	2.860	8.004	203	-32	6
CR015	-	-51	4.937	10.475	122	-49	9
CR016	-	-15	2.860	8.004	203	-32	6
CR017	-	-155	1.833	6.127	192	-75	11
CR018	-	-191	3.910	8.598	111	-92	14
CR019	-	-155	1.833	6.127	192	-75	11
CR020	-	-191	3.910	8.598	111	-92	14
CR021	-	-191	3.910	8.598	111	-92	14
CR022	-	-155	1.833	6.127	192	-75	11
CR023	-	-191	3.910	8.598	111	-92	14
CR024	-	-155	1.833	6.127	192	-75	11
CR025	-	-15	2.860	8.004	203	-32	6
CR026	-	-51	4.937	10.475	122	-49	9
CR027	-	-15	2.860	8.004	203	-32	6
CR028	-	-51	4.937	10.475	122	-49	9
CR029	-	-51	4.937	10.475	122	-49	9
CR030	-	-15	2.860	8.004	203	-32	6
CR031	-	-51	4.937	10.475	122	-49	9
CR032	-	-15	2.860	8.004	203	-32	6
CR033	-	-62	-230	3.902	290	-41	6
CR034	-	-20	78	4.465	293	-29	5
CR035	-	-62	-230	3.902	290	-41	6
CR036	-	-20	78	4.465	293	-29	5
CR037	-	-20	78	4.465	293	-29	5
CR038	-	-62	-230	3.902	290	-41	6
CR039	-	-20	78	4.465	293	-29	5
CR040	-	-62	-230	3.902	290	-41	6
CR041	-	-186	6.692	12.137	21	-95	15
CR042	-	-144	7.000	12.700	24	-83	14
CR043	-	-186	6.692	12.137	21	-95	15
CR044	-	-144	7.000	12.700	24	-83	14
CR045	-	-144	7.000	12.700	24	-83	14
CR046	-	-186	6.692	12.137	21	-95	15
CR047	-	-144	7.000	12.700	24	-83	14
CR048	-	-186	6.692	12.137	21	-95	15
CR049	-	-62	-230	3.902	290	-41	6
CR050	-	-20	78	4.465	293	-29	5
CR051	-	-62	-230	3.902	290	-41	6
CR052	-	-20	78	4.465	293	-29	5
CR053	-	-20	78	4.465	293	-29	5
CR054	-	-62	-230	3.902	290	-41	6
CR055	-	-20	78	4.465	293	-29	5
CR056	-	-62	-230	3.902	290	-41	6
CR057	-	-186	6.692	12.137	21	-95	15
CR058	-	-144	7.000	12.700	24	-83	14
CR059	-	-186	6.692	12.137	21	-95	15
CR060	-	-144	7.000	12.700	24	-83	14
CR061	-	-144	7.000	12.700	24	-83	14
CR062	-	-186	6.692	12.137	21	-95	15
CR063	-	-144	7.000	12.700	24	-83	14
CR064	-	-186	6.692	12.137	21	-95	15

LEGENDA:**C** Descrizione del carico:**CC** Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR001= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR002= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR004= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR006= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR008= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR010= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR012= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR014= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR016= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR018= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR020= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR022= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR024= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR026= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR028= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR030= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR032= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR034= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR035= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR036= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR037= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR038= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR040= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR042= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR044= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR046= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR048= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR050= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR051= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR052= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR053= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR054= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR056= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR058= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR059= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR060= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR061= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR062= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR064= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)							

F_x, F_y, F_z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
M_x, M_y, M_z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.
F_x, F_y, M_x, M_y Sono amplificati con γ_{rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra													
Trave Acciaio 2a-5a	001	0	1	650	145	2.831	0	0	-1	617	-419	-2.809	0
	002	0	0	0	10	0	0	0	0	1	10	0	0
	003	0	0	0	13	0	0	0	0	1	13	0	0
	004	0	0	661	749	2.850	0	0	0	653	182	-2.844	0
	005	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	-9	0	0
	006	0	0	0	18	0	0	0	0	0	18	0	0
	007	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	-9	0	0
	008	0	0	0	-9	0	0	0	0	0	-9	0	0
Trave Acciaio 3a-4a	001	0	1	660	289	2.851	-1	0	-1	649	-280	-2.843	-1
	002	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0
	003	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0
	004	0	0	674	726	2.875	0	0	0	674	153	-2.876	0
	005	0	0	0	82	0	0	0	0	0	82	0	0
	006	0	0	0	-162	0	0	0	0	-1	-162	0	0
	007	0	0	0	82	0	0	0	0	0	82	0	0
	008	0	0	0	82	0	0	0	0	0	82	0	0
Trave Acciaio 1a-6a	001	0	0	664	243	2.859	0	0	0	634	-324	-2.839	0
	002	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0
	003	0	0	0	10	0	0	0	0	1	10	0	0
	004	0	1	675	686	2.878	0	0	0	668	113	-2.874	0
	005	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	006	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	-4	0	0
	007	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	008	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0

LEGENDA:
Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Estr. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
Inz./Fin.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma														
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Piano Terra														
Travata: Piano Terra														
Trave Acciaio 2a-5a	X	0	0	5	30	1	0	0	0	2	30	1	0	
	Y	0	0	13	131	6	0	0	0	6	131	6	0	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 3a-4a	X	0	0	3	50	2	0	0	0	3	50	2	0	
	Y	0	0	10	85	5	0	0	0	10	85	5	0	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave Acciaio 1a-6a	X	0	0	0	16	1	0	0	0	2	16	1	0	
	Y	0	0	17	152	8	0	0	0	8	152	8	0	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

LEGENDA:

- Id_{Tr}
- Dir
- Estr.
- Inz./Fin.
- Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- Direzione del sisma.
- Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	Di r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
			[N-mm²]	[N-mm²]	[N-mm²]	[N]	[N]	[N]	[N-mm²]	[N-mm²]	[N-mm²]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra														
Travata: Piano Terra														
Trave Acciaio 2a-5a	X	+	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	X	-	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	Y	+	0	0	3	8	2	-1	0	-2	-2	8	2	-1
	Y	-	0	0	-3	-8	-2	1	0	2	2	-8	-2	1
Trave Acciaio 3a-4a	X	+	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0
	X	-	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	Y	+	0	0	2	-24	2	0	0	-1	-4	-24	2	0
	Y	-	0	0	-2	24	-2	0	0	1	4	24	-2	0
Trave Acciaio 1a-6a	X	+	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	X	-	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	-2	0	0
	Y	+	0	0	2	32	1	0	0	-1	0	32	1	0
	Y	-	0	0	-2	-32	-1	0	0	1	0	-32	-1	0

LEGENDA:

- Id_{Tr}
- Dir
- e
- Estr.
- Inz./Fin.
- Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- Direzione del sisma.
- Segno dell'eccentricità accidentale.
- Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra					Parete P1-P2					Parete P1-P2									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00328	-0,004 -0,014	-0,005 -0,018	0,000 0,016	00298	-0,006 -0,001	0,001 -0,016	0,001 0,019	00121	-0,006 0,000	0,003 -0,028	0,001 0,014	00122	-0,005 0,002	-0,001 -0,010	0,001 0,027	00303	-0,006 0,030	-0,003 0,005	-0,003 -0,013
00135	0,014 0,045	0,006 -0,007	0,009 0,008	00302	-0,012 0,052	0,007 0,006	-0,001 0,002	00117	-0,020 -0,003	0,017 -0,083	-0,002 -0,005	00118	-0,024 -0,014	0,005 -0,074	0,005 0,000	00297	-0,032 0,030	0,000 -0,006	0,002 -0,027
00326	-0,013 0,027	-0,005 -0,014	-0,001 -0,033	00198	-0,055 0,097	-0,007 0,031	0,005 -0,060	00119	-0,004 0,006	0,009 -0,058	0,005 0,000	00322	-0,029 0,027	0,007 -0,005	0,005 0,001	00321	-0,052 0,059	0,000 0,015	0,003 -0,032
00299	0,009 0,008	-0,001 0,002	0,007 0,001	00012	-0,003 -0,063	-0,015 -0,029	0,011 -0,003	00134	0,026 0,035	-0,007 0,009	0,019 -0,006	00211	-0,036 0,079	-0,006 0,019	-0,003 0,033	00300	0,003 0,057	0,011 0,002	-0,003 0,011
00011	0,017 0,009	0,012 -0,016	-0,009 0,017	00138	0,035 0,073	0,011 -0,021	-0,014 0,001	00120	-0,013 -0,001	0,004 -0,045	0,002 0,004	00137	0,010 0,043	0,007 -0,024	-0,002 0,009	00323	-0,010 0,017	0,004 -0,009	0,004 0,027
00133	-0,004 0,007	-0,021 0,011	0,001 -0,014	00136	0,032 0,033	0,010 -0,020	0,003 0,002	00132	-0,008 -0,003	-0,015 0,017	-0,004 -0,012	00301	-0,038 0,073	0,004 0,013	-0,001 0,016	00210	-0,059 0,104	-0,012 0,021	0,002 0,030
00304	-0,048 0,077	0,005 0,025	0,001 0,009	00209	-0,061 0,113	-0,006 0,027	0,005 0,021	00131	-0,011 -0,009	-0,017 0,021	-0,001 -0,045	00017	-0,029 0,213	-0,002 0,001	-0,005 0,001	00305	-0,028 0,062	0,004 0,014	-0,002 0,006
00308	-0,023 0,112	0,002 0,017	-0,007 -0,010	00307	-0,042 0,080	0,003 0,028	-0,004 0,000	00130	-0,011 -0,066	-0,004 0,055	-0,010 0,066	00123	-0,004 -0,003	0,009 0,000	0,001 0,027	00124	-0,012 -0,006	-0,001 0,012	-0,002 0,055
00320	-0,030 0,051	0,007 0,018	0,001 -0,006	00306	-0,064 0,104	-0,007 0,025	0,001 0,009	00208	-0,067 0,115	-0,015 0,023	0,000 0,012	00199	-0,072 0,132	-0,012 0,026	0,001 -0,054	00207	-0,069 0,125	-0,014 0,025	0,003 0,013
00310	-0,026 0,085	0,004 0,023	-0,001 -0,005	00129	-0,006 0,025	0,010 0,035	-0,001 -0,002	00319	-0,054 0,067	0,002 0,030	0,000 -0,016	00128	-0,018 0,056	0,005 0,021	0,005 -0,064	00206	-0,061 0,119	-0,010 0,025	-0,001 0,005
00309	-0,052 0,097	-0,003 0,028	-0,002 0,002	00005	-0,036 0,414	0,008 -0,022	0,000 -0,021	00313	-0,023 0,074	0,007 0,055	-0,001 0,001	00200	-0,072 0,127	-0,010 0,031	-0,004 -0,034	00311	-0,063 0,112	-0,010 0,027	-0,002 -0,003
00312	-0,042 0,091	0,000 0,033	-0,002 -0,003	00205	-0,069 0,123	-0,015 0,025	-0,004 -0,001	00204	-0,072 0,130	-0,014 0,026	-0,001 -0,001	00317	-0,043 0,075	0,003 0,030	0,001 -0,004	00127	-0,020 0,076	0,007 0,018	-0,006 0,063
00315	-0,026 0,083	0,005 0,025	-0,003 0,002	00318	-0,022 0,100	0,007 0,013	0,005 0,002	00007	-0,026 0,207	0,010 0,004	0,004 -0,001	00203	-0,065 0,126	-0,012 0,026	-0,002 -0,009	00314	-0,053 0,097	-0,003 0,031	-0,003 -0,008
00126	-0,006 0,032	0,018 0,037	-0,001 0,001	00316	-0,066 0,108	-0,008 0,031	-0,003 -0,017	00201	-0,073 0,140	-0,015 0,028	-0,002 -0,018	00202	-0,073 0,139	-0,015 0,028	-0,004 -0,019	00125	-0,005 -0,054	0,005 0,039	0,007 -0,041
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00328	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	0,000	0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	00117	-0,001	-0,001	-0,001	00118	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,001
00326	0,000	-0,001	-0,001	00198	0,001	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001
00299	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	00211	0,001	0,000	0,000	00300	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00011	-0,001	-0,002	0,001	00138	-0,002	-0,001	0,001	00120	0,000	0,000	0,000	00137	-0,001	0,000	0,000	00323	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	00136	-0,001	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	00210	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,001
00304	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00308	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001		-0,002	0,000	0,000
00310	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000
00309	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000
00312	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
00126	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00328	0,000	-0,001	0,001	00298	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,001	00122	0,000	0,000	0,000	00303	0,000	-0,001	-0,001
	-0,004	0,006	0,010		0,002	0,002	0,013		0,004	0,003	0,011		0,002	0,005	0,019		0,017	0,002	-0,014
00135	0,007	0,001	0,001	00302	0,000	0,001	0,001	00117	0,000	0,002	-0,002	00118	-0,002	0,000	-0,001	00297	-0,002	0,001	-0,002
	0,012	-0,007	-0,002		0,016	0,001	0,001		-0,002	-0,010	-0,003		-0,001	-0,012	-0,002		0,001	-0,002	-0,006
00326	0,000	0,000	-0,001	00198	-0,005	-0,001	-0,001	00119	0,001	0,001	-0,001	00322	-0,004	0,000	-0,002	00321	-0,005	0,000	-0,002
	0,005	0,000	-0,004		0,005	0,002	-0,007		0,002	-0,012	-0,001		0,011	0,001	-0,001		0,003	0,001	-0,008
00299	0,004	0,000	0,001	00012	0,000	-0,003	0,002	00134	0,008	-0,003	0,003	00211	-0,004	-0,001	0,000	00300	0,001	0,002	-0,001
	0,005	0,005	-0,008		-0,010	0,005	-0,005		0,015	0,006	-0,005		0,005	0,001	0,005		0,005	-0,001	0,003
00011	0,002	0,002	-0,002	00138	0,006	0,001	-0,003	00120	0,000	0,000	0,000	00137	0,003	0,001	-0,001	00323	-0,001	-0,001	0,000
	-0,002	-0,003	0,002		0,009	-0,003	0,002		0,003	-0,012	0,003		0,008	-0,006	0,002		0,015	0,001	0,018
00133	0,000	-0,004	0,000	00136	0,010	0,003	0,001	00132	0,000	0,000	0,000	00301	-0,004	0,001	0,002	00210	-0,007	-0,001	0,002
	0,002	0,007	-0,015		0,007	-0,007	0,000		0,000	0,007	-0,015		0,007	0,001	0,005		0,003	0,001	0,004
00304	-0,007	0,001	0,003	00209	-0,007	-0,001	0,003	00131	-0,004	-0,009	0,002	00017	-0,020	-0,003	-0,002	00305	-0,010	0,000	0,003
	0,016	0,005	0,004		0,001	0,000	0,004		-0,010	0,012	-0,042		0,231	0,015	0,002		0,035	0,004	0,009
00308	-0,013	-0,003	-0,003	00307	-0,009	0,000	0,000	00130	-0,006	-0,010	-0,008	00123	0,001	0,003	-0,001	00124	-0,006	-0,008	-0,004
	0,101	0,006	-0,012		0,030	0,010	-0,001		-0,065	0,039	0,066		-0,001	0,006	0,019		-0,006	0,013	0,048
00320	-0,010	-0,001	-0,003	00306	-0,008	-0,001	0,002	00208	-0,008	-0,002	0,002	00199	-0,006	-0,001	-0,002	00207	-0,008	-0,002	0,002
	0,033	0,011	-0,010		0,008	0,003	0,002		-0,005	-0,001	0,004		0,001	0,000	-0,006		-0,007	-0,001	0,000
00310	-0,007	-0,003	0,002	00129	0,001	0,001	0,001	00319	-0,007	0,000	-0,003	00128	-0,011	-0,008	0,007	00206	-0,007	-0,001	0,001
	0,054	0,005	-0,002		0,023	0,016	0,004		0,013	0,006	-0,004		0,054	0,009	-0,062		-0,007	-0,003	0,001
00309	-0,008	-0,001	0,001	00005	-0,034	-0,007	0,001	00313	-0,012	-0,003	0,000	00200	-0,007	-0,001	-0,002	00311	-0,008	-0,002	0,000
	0,021	0,006	0,002		0,463	0,008	-0,020		0,060	0,053	0,005		-0,002	-0,001	-0,005				

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,053	0,006	0,002		0,092	0,000	0,006		0,228	0,022	-0,004		-0,008	-0,003	-0,002		0,020	0,006	-0,002
00126	0,001	0,002	-0,001	00316	-0,008	-0,001	-0,002	00201	-0,007	-0,002	-0,001	00202	-0,007	-0,001	-0,001	00125	-0,002	-0,010	0,006
	0,030	0,019	-0,002		0,006	0,003	-0,003		-0,006	-0,001	-0,005		-0,008	-0,002	-0,001		-0,055	0,025	-0,041
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00328	0,001	0,005	-0,001	00298	0,000	0,003	0,000	00121	0,000	0,002	0,000	00122	0,001	0,004	0,000	00303	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,023	0,004		-0,003	-0,014	0,001		-0,004	-0,017	0,003		0,000	-0,012	0,000		0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,001	0,000	00297	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	-0,002	0,004		-0,003	-0,007	0,003		0,002	0,000	0,002
00326	-0,001	0,000	0,000	00198	-0,001	0,000	0,000	00119	0,000	0,001	0,000	00322	0,000	0,001	0,000	00321	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,001		0,006	0,002	0,000		-0,003	-0,011	0,002		-0,001	-0,004	0,000		0,001	0,000	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,001	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,012	0,002		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,007	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00304	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,001	0,000	00305	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00308	0,000	0,001	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,001	0,000	00123	0,000	0,003	0,000	00124	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,006	-0,001		0,000	-0,001	-0,002
00320	0,000	0,002	0,000	00306	0,000	0,000	-0,001	00208	0,000	0,000	0,000	00199	-0,001	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000
00310	0,000	0,001	0,000	00129	0,000	0,001	0,000	00319	0,000	0,001	-0,001	00128	0,000	0,001	0,000	00206	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00309	0,000	0,000	-0,001	00005	0,000	0,001	0,000	00313	0,000	0,001	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	00311	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00312	0,000	0,001	-0,001	00205	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,001	-0,001	00127	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00315	0,000	0,001	0,000	00318	0,000	0,002	0,000	00007	0,000	0,002	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,001	-0,001
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000		0,003	0,006	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00126	0,000	0,002	0,000	00316	0,000	0,000	-0,001	00201	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	-0,001	00125	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,000
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00328	-0,002	-0,010	0,002	00298	0,000	-0,006	0,001	00121	0,000	-0,003	0,001	00122	-0,001	-0,009	0,001	00303	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,046	-0,008		0,005	0,028	-0,002		0,008	0,034	-0,006		0,000	0,023	0,000		0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	-0,001	00118	0,000	-0,002	0,000	00297	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	0,005	-0,007		0,006	0,014	-0,005		-0,005	0,001	-0,004
00326	0,001	-0,001	-0,001	00198	0,002	0,000	0,000	00119	0,000	-0,002	0,000	00322	0,000	-0,002	0,000	00321	0,001	-0,001	0,000
	-0,005	0,000	-0,002		-0,013	-0,004	0,000		0,005	0,022	-0,005		0,003	0,008	0,000		-0,003	0,001	0,001
00299	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	-0,002	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	00323	0,000	-0,005	0,001
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,004	0,024	-0,003		0,000	0,000	0,000		0,003	0,014	0,001
00133	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	-0,001	0,000	00301	0,000	0,000	0,001	00210	-0,001	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
00304	0,000	0,000	0,001	00209	-0,001	0,000	0,001	00131	0,000	-0,001	0,000	00017	0,000	-0,001	0,000	00305	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00308	0,000	-0,001	0,000	00307	0,000	-0,001	0,001	00130	0,000	-0,001	0,000	00123	-0,001	-0,007	0,001	00124	0,000	-0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,013	0,002		-0,001	0,003	0,003
00320	0,000	-0,003	0,001	00306	0,000	0,000	0,001	00208	0,000	0,000	0,001	00199	0,002	0,000	0,001	00207	0,000	0,000	0,001
	0,002	0,000	0,003		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,012	-0,002	0,001		0,001	0,000	0,000
00310	0,000	-0,001	0,001	00129	0,000														

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00309	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00005	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00313	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00200	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00312	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00317	0,000 -0,001	0,001 0,001	-0,001 -0,001	00127	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00315	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00318	0,000 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	00007	0,000 0,003	0,002 0,006	0,000 -0,001	00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000
00126	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00316	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00201	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00125	0,000 -0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))																			
00328	0,001 -0,010	0,005 -0,023	-0,001 0,004	00298	0,000 -0,003	0,003 -0,014	0,000 0,001	00121	0,000 -0,004	0,002 -0,017	0,000 0,003	00122	0,001 0,000	0,004 -0,012	0,000 0,000	00303	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	00302	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,004	00118	0,000 -0,003	0,001 -0,007	0,000 0,003	00297	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002
00326	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	00198	-0,001 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	00119	0,000 -0,003	0,001 -0,011	0,000 0,002	00322	0,000 -0,001	0,001 -0,004	0,000 0,000	00321	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	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	00211	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00011	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	00120	0,000 -0,002	0,001 -0,012	0,000 0,002	00137	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00323	0,000 -0,002	0,002 -0,007	0,000 0,000
00133	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	00132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00209	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00308	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 -0,001	0,003 -0,006	0,000 -0,001	00124	0,000 0,000	0,003 -0,001	0,000 -0,002
00320	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 -0,002	00306	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00208	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00199	-0,001 0,006	0,000 0,001	0,000 -0,001	00207	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00310	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00129	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00319	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 -0,001	00128	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00309	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00005	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00313	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00200	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00312	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	00205	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00317	0,000 -0,001	0,001 0,001	-0,001 -0,001	00127	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00315	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00318	0,000 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	00007	0,000 0,003	0,002 0,006	0,000 -0,001	00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000
00126	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00316	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00201	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00202	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00125	0,000 -0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
Piano Terra				Parete P3-P4				Parete P4-P3											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00212	-0,051 0,087	-0,010 0,029	-0,001 0,052	00273	-0,032 0,023	-0,001 -0,014	0,002 0,030	00001	-0,020 0,037	0,001 -0,006	0,010 0,020	00080	0,022 0,046	0,012 -0,019	0,002 -0,006	00290	-0,030 0,078	0,000 0,013	-0,001 -0,012
00079	0,046 0,078	0,015 -0,014	0,004 -0,003	00291	-0,011 0,054	0,003 0,003	0,008 0,002	00081	0,039 0,042	0,009 -0,015	0,000 0,002	00270	0,009 0,054	0,004 0,003	0,001 -0,008	00009	0,035 0,004	0,011 -0,018	0,003 -0,016
00095	-0,005 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,037	00002	-0,002 0,014	-0,005 0,049	-0,002 -0,013	00272	-0,004 0,000	0,000 0,011	-0,001 -0,030	00082	0,011 0,037	0,006 -0,012	-0,005 0,000	00083	0,004 0,005	-0,001 -0,001	-0,004 0,011
00271	-0,005 0,002	-0,006 0,009	-0,002 0,017	00292	-0,006 0,027	0,002 0,005	0,008 0,023	00096	-0,009 -0,002	0,003 -0,001	-0,002 -0,015	00275	-0,028 0,022	0,004 -0,006	-0,005 -0,009	00098	-0,008 0,001	0,006 -0,057	-0,004 -0,004
00099	-0,024 -0,011	0,007 -0,074	-0,005 0,000	00197	-0,022 0,072	-0,005 0,015	0,002 -0,032	00100	-0,022 -0,026	0,009 -0,091	0,000 -0,002	00276	-0,010 0,017	0,003 -0,002	-0,003 -0,036	00213	-0,068 0,107	-0,010 0,035	0,002 0,045
00274	-0,050 0,047	0,003 0,013	-0,004 0,023	00097	-0,018 -0,009	0,001 -0,043	-0,003 -0,005	00094	-0,004 -0,001	0,009 0,007	-0,001 -0,037	00278	-0,028 0,045	0,006 0,013	-0,003 -0,007	00277	-0,055 0,063	-0,002 0,027	-0,002 0,008
00010	-0,007 -0,022	-0,010 0,013	-0,006 0,013	00084	-0,002 0,004	-0,009 0,009	0,000 0,029	00214	-0,075 0,132	-0,010 0,026	0,003 0,029	00093	-0,012 -0,006	0,000 0,013	-0,001 -0,062	00008	-0,026 0,200	0,013 0,003	-0,005 -0,015
00092	-0,010 -0,058	0,017 0,041	-0,010 0,035	00281	-0,024 0,102	0,012 0,013	-0,010 -0,023	00196	-0,049 0,118	-0,008 0,024	-0,005 -0,029	00288	-0,077 0,081	-0,008 0,017	0,008 -0,010	00216	-0,066 0,133	-0,013 0,033	0,005 0,011
00279	-0,067 0,109	-0,009 0,030	0,004 0,012	00215	-0,075 0,141	-0,015 0,028	0,007 0,016	00280	-0,043 0,071	-0,002 0,028	-0,005 -0,005	00085	-0,005 -0,002	0,009 0,013	0,003 0,027	00086	-0,014 -0,005	-0,002 0,016	0,003 0,059
00091	-0,004 0,028	0,032 0,027	-0,005 -0,015	00283	-0,030 0,086	0,002 0,016	-0,005 -0,012	00282	-0,063 0,098	-0,012 0,026	-0,001 0,004	00217	-0,062 0,135	-0,016 0,031	0,003 0,005	00289	-0,047 0,071	0,006 0,004	0,009 0,005
00195	-0,065 0,121	-0,012 0,032	-0,003 -0,023	00090	-0,016 0,066	0,038 0,009	0,004 -0,074	00285	-0,073 0,100	-0,005 0,017	0,003 -0,001	00284	-0,100 0,111	-0,012 0,017	-0,009 0,009	00218	-0,049 0,123	-0,024 0,030	-0,001 -0,002
00006	-0,032 0,401	0,047 -0,031	0,002 -0,013	00286	-0,037 0,080	0,012 0,046	-0,002 -0,018	00156	-0,118 0,116	-0,007 -0,002	-0,010 0,012	00155	-0,100 0,109	-0,004 0,002	-0,002 0,009	00089	-0,021 0,041	0,024 -0,003	0,010 0,055
00333	-0,064 0,118	0,012 0,011	0,021 -0,026	00153	-0,086 0,111	-0,001 -0,003	0,001 -0,003	00154	-0,088 0,104	0,001 0,007	0,002 0,003	00161	-0,117 0,090	-0,010 0,000	0,006 -0,009	00160	-0,136 0,094	-0,014 -0,001	0,003 -0,011
00157	-0,183 0,108	-0,057 -0,003	-0,039 0,015	00162	-0,083 0,081	-0,004 0,013	0,000 -0,006	00334	-0,247 0,046	-0,068 0,009	-0,026 0,007	00152	-0,093 0,110	-0,007 -0,002	0,001 -0,005	00151	-0,081 0,105	-0,017 0,025	0,013 -0,018
00088	-0,003 0,020	-0,011 0,006	0,007 -0,006	00167	-0,007 0,014	0,023 0,014	0,019 -0,012	00159	-0,117 0,100	-0,006 0,005	-0,001 -0,019	00194	-0,097 0,125	-0,031 0,034	0,007 -0,016	00166	0,005 0,012	0,057 0,017	0,003 0,012
00287	-0,015 0,091	0,024 0,017	-0,008 0,028	00336	-0,030 0,116	0,026 0,018	-0,001 0,034	00165	0,016 -0,009	0,070 0,044	0,007 0,070	00087	-0,013 -0,050	-0,029 0,030	0,005 -0,038	00158	-0,237 0,114	-0,098 -0,008	0,052 -0,029
00335	-0,271 0,073	-0,075 0,015	0,029 -0,021	00018	-0,033 0,200	0,020 -0,004	0,002 0,012	00164	-0,084 0,104	-0,003 0,0									

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00099	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00197	0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	00100	-0,002 0,001	-0,001 0,003	0,001 0,000	00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00213	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001
00274	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00097	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00277	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00093	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
00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00281	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00196	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	00288	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00279	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00215	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00280	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00085	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
00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00283	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00282	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00195	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00285	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00284	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00218	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
00006	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00286	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00155	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00160	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00157	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00194	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00287	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00165	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	00158	-0,001 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000
00335	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	00018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Abitazioni)																			
00212	0,001 -0,005	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	00273	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,001	00001	-0,001 -0,003	-0,002 0,000	0,000 0,000	00080	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00290	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000
00079	-0,003 0,000	-0,001 0,003	-0,001 0,000	00291	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00270	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00009	-0,002 -0,002	-0,002 0,000	-0,001 0,000
00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00272	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00271	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	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	00275	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00099	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00197	0,001 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	00100	-0,002 0,001	-0,001 0,004	0,001 0,001	00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00213	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001
00274	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00097	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00277	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00010	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00093	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
00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00281	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00196	0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,001 0,001	00288	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
00279	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00215	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00280	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00085	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
00091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00283	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00282	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00195	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00285	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00284	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00218	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000
00006	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00286	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00155	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00333	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00160	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00157	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00167	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00194	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00287	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00165	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	00158	-0,001 -0,003	-0,001 0,000	0,001 0,001
00335	-0,001 -0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,001	00018	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00164											

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{p1}	σ_{p2}	τ_p	Nodo	σ_{p1}	σ_{p2}	τ_p	Nodo	σ_{p1}	σ_{p2}	τ_p	Nodo	σ_{p1}	σ_{p2}	τ_p	Nodo	σ_{p1}	σ_{p2}	τ_p
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00195	-0,008 -0,006	-0,002 -0,003	-0,002 -0,006	00090	-0,012 0,068	-0,005 0,008	0,006 -0,064	00285	-0,013 0,041	-0,001 0,009	0,000 0,004	00284	-0,013 -0,003	-0,002 0,000	-0,002 0,006	00218	-0,003 -0,032	-0,003 -0,005	0,000 0,003
00006	-0,031 0,454	-0,007 0,015	0,001 -0,008	00286	-0,013 0,068	-0,002 0,056	0,001 -0,012	00156	-0,017 -0,003	-0,001 -0,001	-0,002 0,007	00155	-0,014 0,009	0,000 -0,004	-0,001 0,011	00089	-0,010 0,043	-0,011 0,002	-0,004 0,054
00333	-0,009 0,109	0,003 0,008	0,000 -0,024	00153	-0,014 0,044	0,000 0,001	0,000 0,004	00154	-0,013 0,023	0,000 0,005	0,000 0,010	00161	-0,022 0,018	-0,002 -0,001	-0,001 -0,011	00160	-0,019 0,009	-0,001 0,002	-0,002 -0,011
00157	-0,026 -0,019	-0,009 -0,005	-0,007 0,005	00162	-0,018 0,029	-0,001 0,005	-0,001 -0,011	00334	-0,035 -0,056	-0,010 -0,011	-0,004 0,001	00152	-0,014 0,056	0,000 -0,005	0,000 0,003	00151	-0,015 0,070	-0,001 0,024	0,000 -0,006
00088	0,001 0,021	-0,006 0,010	-0,001 -0,009	00167	-0,001 0,011	-0,004 0,016	0,000 -0,013	00159	-0,013 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 -0,013	00194	-0,013 -0,018	-0,002 -0,002	-0,001 -0,004	00166	0,001 0,010	0,001 0,020	-0,001 0,009
00287	-0,011 0,088	-0,004 0,020	-0,001 0,025	00336	-0,018 0,094	-0,003 0,016	-0,003 0,024	00165	-0,003 -0,008	-0,002 0,045	-0,001 0,060	00087	-0,006 -0,053	-0,016 0,037	0,005 -0,045	00158	-0,020 -0,015	-0,006 -0,008	0,002 -0,008
00335	-0,019 -0,047	-0,005 -0,010	0,001 -0,004	00018	-0,019 0,222	0,002 0,022	0,001 0,003	00164	-0,032 0,070	-0,005 0,002	-0,002 0,004	00163	-0,023 0,046	-0,003 0,009	-0,003 -0,005				
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00212	-0,001 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	00273	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00290	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	00291	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	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
00095	0,001 0,000	0,004 -0,012	0,000 0,000	00002	0,001 -0,006	0,003 -0,021	0,000 -0,003	00272	0,000 -0,002	0,003 -0,014	0,000 -0,001	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00271	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00096	0,000 -0,003	0,001 -0,017	0,000 -0,002	00275	0,000 -0,002	0,001 -0,005	0,000 0,000	00098	0,000 -0,002	0,001 -0,012	0,000 0,003
00099	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,004	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00100	0,000 -0,001	0,001 -0,003	0,000 -0,003	00276	0,000 -0,002	0,002 -0,008	0,000 0,000	00213	-0,001 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000
00274	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00097	0,000 -0,004	0,001 -0,014	0,000 -0,002	00094	0,000 -0,001	0,003 -0,007	0,000 0,001	00278	0,000 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,001	00277	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,001
00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,002 -0,002	0,000 0,001	00008	0,000 0,003	0,002 0,005	0,000 0,001
00092	0,000 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	00281	0,000 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00216	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000
00279	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	00215	0,000 0,002	0,000 0,000	0,001 0,000	00280	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,001	00085	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
00091	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 -0,001	00283	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00289	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00090	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 -0,001	00285	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00284	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00218	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00006	0,000 0,000	0,004 -0,001	0,000 0,000	00286	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00156	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00089	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
00333	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00153	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00157	0,003 0,000	0,002 0,000	0,001 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,005 -0,001	0,002 0,000	0,001 0,000	00152	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000
00088	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	00167	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00159	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	00166	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 0,000
00287	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00336	0,003 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00165	0,003 0,000	0,004 0,000	0,001 0,000	00087	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00158	-0,002 0,000	-0,002 0,000	0,001 0,000
00335	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	00018	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00164	0,004 0,000	0,002 0,000	0,001 0,000	00163	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00212	0,002 -0,012	0,000 -0,004	0,000 0,000	00273	0,001 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,004	00001	0,001 0,000	-0,001 0,002	0,001 0,003	00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00290	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000
00079	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00291	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00270	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00095	-0,001 0,000	-0,007 0,023	-0,001 0,000	00002	-0,002 0,011	-0,007 0,041	0,000 0,006	00272	-0,001 0,004	-0,005 0,029	0,000 0,001	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00271	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00096	0,001 0,007	-0,003 0,034	0,001 0,003	00275	0,000 0,003	-0,002 0,010	0,000 0,001	00098	0,000 0,005	-0,002 0,024	0,000 0,005
00099	0,000 0,005	-0,002 0,016	0,001 0,008	00197	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00100	0,000 0,002	-0,001 0,007	0,001 0,007	00276	0,000 0,004	-0,004 0,015	-0,001 0,000	00213	0,001 -0,010	0,000 -0,003	-0,001 -0,001
00274	0,001 -0,003	-0,001 0,002	0,000 0,001	00097	0,000 0,008	-0,002 0,027	0,001 0,005	00094	0,000 0,002	-0,005 0,013	0,000 -0,001	00278	0,000 0,003	-0,003 0,002	0,000 -0,002	00277	0,000 0,001	-0,001 0,001	-0,001 -0,002
00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00084	0,000 0,000	0,000 0,													

Pagina 408 di 475

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ1	σ2	τ	Nodo	σ1	σ2	τ	Nodo	σ1	σ2	τ	Nodo	σ1	σ2	τ	Nodo	σ1	σ2	τ
	[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]	
00296	-0,172 -0,024	-0,065 -0,002	-0,017 0,004	00116	-0,035 -0,002	0,024 0,016	0,010 0,012	00331	0,001 -0,047	0,000 -0,004	0,034 -0,008	00173	-0,207 -0,012	-0,014 0,001	0,003 0,011	00174	-0,384 -0,032	-0,016 0,008	-0,033 0,000
00341	-0,113 -0,002	-0,003 0,010	0,020 -0,002	00342	-0,244 -0,095	-0,072 -0,033	-0,043 -0,014	00170	-0,156 0,001	-0,018 0,004	-0,007 0,006	00113	-0,059 0,001	0,009 0,006	-0,017 0,003	00114	-0,042 0,007	0,017 0,012	-0,014 0,004
00168	-0,123 -0,008	-0,037 0,005	0,006 -0,002	00169	-0,199 0,001	-0,023 -0,001	-0,004 0,002	00110	-0,018 0,000	-0,031 0,008	0,044 -0,001	00187	-0,013 0,000	0,040 0,009	0,043 0,000	00104	-0,038 -0,001	-0,001 0,004	0,018 0,002
00344	-0,051 -0,002	0,008 0,003	-0,007 0,003	00181	-0,210 0,000	-0,034 -0,001	0,013 0,001	00109	-0,031 0,000	-0,066 0,006	0,017 0,000	00186	0,026 0,000	0,090 0,007	0,018 0,000	00105	-0,005 0,005	0,026 0,002	0,028 0,008
00185	0,044 0,000	0,226 0,006	-0,009 0,000	00184	0,025 0,000	0,117 0,005	0,001 0,000	00108	-0,025 0,000	-0,107 0,004	-0,004 0,000	00107	-0,019 -0,001	-0,023 0,003	-0,028 0,000	00183	0,031 0,000	0,091 0,003	-0,018 0,000
00175	-0,383 -0,031	-0,048 0,001	0,044 0,002	00343	-0,256 -0,073	-0,082 -0,021	0,025 0,010	00221	-0,110 -0,075	-0,018 -0,015	0,000 0,012	00182	0,014 0,000	0,073 0,003	-0,031 0,000				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00102	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00177	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00178	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00176	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00293	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00171	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00329	-0,001 0,003	-0,001 0,000	0,000 -0,002	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00295	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	00330	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	00294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00296	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00331	-0,001 0,004	-0,001 0,001	0,000 0,001	00173	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	0,002 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,002 0,006	0,000 0,002	0,000 0,001	00170	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	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
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00169	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	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	00104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00344	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	00109	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	00105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00185	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00108	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	00183	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00175	0,002 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	00343	0,001 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,001	00221	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,002	00182	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Abitazioni)																			
00102	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00177	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00101	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00178	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00176	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00293	0,001 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	00180	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00171	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00329	-0,002 0,004	-0,001 0,000	0,001 -0,002	00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00295	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	00330	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00106	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00296	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00331	-0,001 0,005	-0,001 0,001	0,000 0,001	00173	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	0,002 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
00341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,002 0,007	0,000 0,002	0,000 0,001	00170	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	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
00168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00169	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00344	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	00109	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00186	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00105	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00185	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00184	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00108	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	00183	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00175	0,003 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	00343	0,001 0,009	0,000 0,003	0,000 -0,002	00221	0,000 0,008	0,000 0,002	0,001 -0,002	00182	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00102	-0,005 0,001	0,003 0,004	-0,002 -0,004	00177	-0,033 0,000	-0,004 0,001	-0,002 -0,002	00101	-0,007 -0,001	0,004 0,001	-0,005 -0,004	00103	-0,011 0,003	0,004 0,006	-0,001 -0,001	00178	-0,033 0,000	-0,004 0,002	0,000 -0,002
00176	-0,036 -0,002	-0,002 0,000	-0,001 -0,004	00293	-0,019 -0,004	-0,004 -0,001	-0,002 -0,002	00180	-0,034 0,000	-0,005 0,003	-0,001 0,000	00179	-0,051 0,003	-0,006 -0,001	-0,002 -0,001	00172	-0,045 0,001	-0,005 0,000	0,001 0,002
00171	-0,033 0,001	-0,004 0,002	0,001 0,000	00115	-0,012 0,001	0,003 0,003	0,002 0,002	00329	-0,003 -0,004	-0,004 0,002	-0,004 0,001	00111	-0,009 0,000	0,011 -0,001	0,004 -0,001	00332	0,006 -0,009	0,013 -0,010	-0,009 -0,003
00295	-0,013 -0,001	-0,002 -0,003	-0,005 0,000	00112	0,002 -0,002	-0,001 -0,004	-0,008 -0,003	00330	0,001 -0,012	0,002 -0,012	0,006 0,004	00106	-0,010 0,001	0,003 0,002	-0,003 0,001	00294	-0,006 0,002	0,004 0,001	0,003 0,000
00296	-0,022 -0,003	-0,007 0,000	0,000 0,001	00116	-0,004 0,000	0,004 0,002	0,004 0,003	00331	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,006 -0,001	00173	-0,029 -0,002	-0,002 0,001	0,002 0,002	00174	-0,047 -0,005	-0,002 0,001	-0,002 0,000
00341	-0,036 -0,001	-0,006 0,000	0,007 -0,001	00342	-0,030 -0,015	-0,007 -0,005	-0,004 -0,002	00170	-0,034 0,001	-0,									

Pagina 410 di 475

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ ₁ σ _{p1}	σ ₂ σ _{p2}	τ τ _p	Nodo	σ ₁ σ _{p1}	σ ₂ σ _{p2}	τ τ _p	Nodo	σ ₁ σ _{p1}	σ ₂ σ _{p2}	τ τ _p	Nodo	σ ₁ σ _{p1}	σ ₂ σ _{p2}	τ τ _p	Nodo	σ ₁ σ _{p1}	σ ₂ σ _{p2}	τ τ _p
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,029	-0,006	-0,014		0,012	-0,018	-0,022		-0,014	-0,053	0,010		0,052	0,020	-0,014		0,131	0,026	0,032
00264	-0,064	0,014	-0,017	00193	-0,070	-0,006	-0,014	00065	-0,012	0,002	0,011	00066	-0,037	0,011	0,015	00340	-0,059	0,016	0,003
	0,046	0,015	0,020		0,098	0,031	0,046		-0,018	-0,038	0,001		-0,011	-0,018	0,002		-0,003	0,014	0,012
00146	-0,151	-0,027	0,008	00339	-0,121	0,004	0,013	00188	-0,082	-0,002	0,011	00145	-0,123	-0,021	0,005	00073	-0,011	0,003	-0,003
	-0,001	0,003	0,015		0,027	0,004	-0,004		0,093	0,028	-0,044		0,013	-0,001	0,012		-0,001	-0,016	-0,002
00327	-0,005	-0,006	0,000	00262	-0,016	0,014	-0,008	00074	-0,004	0,003	0,000	00067	-0,009	0,010	0,004	00261	-0,007	0,000	0,002
	0,006	0,001	0,007		-0,001	-0,019	-0,003		-0,006	-0,035	0,011		-0,008	-0,001	-0,004		-0,004	0,008	0,006
00269	-0,017	0,001	-0,010	00075	-0,016	0,008	-0,012	00072	0,001	-0,011	0,003	00266	-0,020	-0,003	0,011	00265	-0,082	-0,005	-0,014
	-0,003	0,002	0,008		-0,013	-0,045	0,002		0,000	-0,007	-0,003		-0,003	-0,005	-0,004		-0,004	-0,001	-0,009
00076	-0,002	0,009	-0,007	00071	-0,015	-0,016	0,008	00337	-0,065	0,005	0,015	00338	-0,113	0,012	-0,015	00140	-0,187	-0,028	0,011
	-0,013	-0,067	-0,002		0,000	0,002	0,002		-0,014	0,003	-0,007		0,028	0,011	-0,001		0,014	-0,007	-0,017
00139	-0,162	-0,007	-0,001	00191	-0,063	-0,008	-0,012	00141	-0,059	0,036	-0,023	00150	-0,010	0,034	0,003	00325	-0,005	-0,012	0,000
	-0,009	0,000	-0,011		0,120	0,047	0,021		0,022	0,033	0,003		0,003	0,009	-0,001		0,020	0,041	-0,009
00068	-0,013	-0,003	0,000	00190	-0,059	-0,016	0,011	00143	-0,021	0,064	0,003	00142	-0,030	0,068	-0,008	00148	0,014	0,080	-0,007
	-0,002	0,002	0,006		0,128	0,049	-0,013		0,009	0,052	0,007		0,030	0,012	0,008		-0,001	0,011	0,001
00267	0,000	0,025	0,002	00149	0,009	0,081	0,004	00070	-0,014	-0,021	-0,004	00069	-0,007	-0,020	-0,001	00189	-0,078	-0,024	0,012
	-0,001	0,008	0,002		0,000	0,009	0,001		-0,002	0,006	0,003		-0,001	0,003	0,007		0,142	0,029	-0,029
00147	-0,009	0,041	-0,004	00144	-0,039	0,061	0,008												
	0,003	0,014	0,002		-0,006	0,039	-0,024												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00263	-0,001	-0,001	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	00078	-0,002	-0,001	0,001	00003	-0,002	-0,001	0,000	00063	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,001	0,004	0,000		-0,004	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000
00260	0,000	-0,001	0,000	00324	-0,001	-0,001	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001		-0,003	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001		-0,005	-0,001	-0,001
00264	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	00339	0,001	0,000	0,000	00188	0,001	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00269	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00076	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	00140	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00139	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	-0,001	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	00325	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00068	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	-0,001	0,000	00142	0,000	-0,001	0,000	00148	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000
00147	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	-0,001	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001												
Condizione carico (Abitazioni)																			
00263	-0,001	-0,001	0,000	00077	-0,001	0,000	0,000	00078	-0,003	-0,002	0,001	00003	-0,002	-0,002	0,000	00063	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001		0,001	0,002	0,000		0,002	0,005	0,000		-0,005	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000
00260	0,000	-0,001	0,000	00324	-0,001	-0,001	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	00192	0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,001		-0,004	0,000	0,001		0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,001		-0,006	-0,001	-0,001
00264	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001		-0,003	-0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00146	0,001	0,000	0,000	00339	0,001	0,000	0,000	00188	0,001	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,002	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00327	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000				

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ ₁	σ ₂	τ	Nodo	σ ₁	σ ₂	τ	Nodo	σ ₁	σ ₂	τ	Nodo	σ ₁	σ ₂	τ	Nodo	σ ₁	σ ₂	τ
	[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]	
00068	-0,007 -0,001	-0,004 -0,003	0,000 0,001	00190	-0,005 0,016	-0,002 0,006	0,001 -0,002	00143	-0,001 0,001	0,010 0,005	0,000 0,000	00142	-0,002 0,003	0,011 0,001	-0,001 0,000	00148	0,002 0,000	0,014 0,000	-0,001 0,000
00267	-0,002 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	00149	0,001 0,000	0,015 0,000	0,001 0,000	00070	-0,006 0,000	-0,005 -0,001	-0,001 0,000	00069	-0,005 0,000	-0,006 -0,002	0,000 0,001	00189	-0,008 0,018	-0,003 0,004	0,002 -0,003
00147	-0,003 0,000	0,006 0,000	-0,001 -0,001	00144	-0,003 -0,002	0,010 0,003	0,000 -0,003												
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))																			
00263	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	00077	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,005	00078	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,001 0,003	00003	0,001 0,002	0,000 0,001	0,001 0,001	00063	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,005
00260	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	00324	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00064	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,005	00268	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,005	00192	0,000 -0,015	0,000 -0,003	0,000 0,002
00264	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,006	00193	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,001	00065	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,005	00066	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,003	00340	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 -0,001
00146	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 -0,004	00339	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 -0,007	00188	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00145	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 -0,007	00073	0,000 -0,001	0,001 0,003	0,000 0,005
00327	-0,001 -0,008	0,001 -0,024	0,000 0,002	00262	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,003	00074	-0,001 -0,006	0,000 -0,022	0,000 0,005	00067	-0,001 -0,005	0,000 -0,013	0,000 -0,003	00261	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,003
00269	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,001	00075	-0,001 -0,004	0,000 -0,016	0,000 0,003	00072	0,000 -0,001	0,001 0,013	0,000 0,002	00266	0,000 0,000	0,001 0,011	0,000 0,001	00265	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,006
00076	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 0,004	00071	0,000 0,002	0,001 0,018	0,000 -0,001	00337	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,000	00338	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,008	00140	-0,001 0,006	0,000 0,003	0,000 0,008
00139	0,000 0,010	0,000 -0,002	0,000 0,004	00191	0,000 -0,017	0,000 -0,005	0,000 0,000	00141	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,003	00150	0,000 0,001	0,000 0,017	0,000 -0,004	00325	-0,001 -0,003	0,001 -0,014	0,000 0,002
00068	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 -0,004	00190	0,000 -0,017	0,000 -0,005	0,000 0,000	00143	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 -0,001	00142	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,001	00148	0,000 0,001	0,000 0,020	0,000 0,000
00267	0,000 0,000	0,000 0,018	0,000 0,000	00149	0,000 0,000	0,000 0,021	0,000 -0,001	00070	0,000 0,002	0,001 0,017	0,000 0,000	00069	0,000 -0,001	0,001 0,012	0,000 -0,002	00189	0,000 -0,017	0,000 -0,003	0,000 -0,002
00147	0,000 0,001	0,000 0,016	0,000 0,004	00144	0,000 0,005	0,001 0,009	0,000 -0,004												
Condizione carico (Pressione del Vento (-X))																			
00263	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,009	00077	0,000 0,004	0,000 0,014	-0,001 -0,011	00078	0,000 0,002	-0,001 0,005	-0,001 -0,006	00003	-0,001 -0,004	0,000 -0,002	-0,001 -0,003	00063	0,000 0,004	-0,001 0,004	0,000 0,010
00260	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,009	00324	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,001 0,003	00064	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,009	00268	0,000 0,008	0,000 -0,004	0,000 0,011	00192	0,000 0,030	0,000 0,006	0,000 -0,004
00264	0,000 0,008	0,000 -0,003	0,000 -0,012	00193	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 -0,002	00065	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,009	00066	0,001 0,008	0,000 0,019	0,000 0,005	00340	0,000 -0,014	-0,001 -0,011	0,000 0,002
00146	0,001 -0,018	0,000 -0,006	0,000 0,007	00339	0,001 -0,010	-0,001 0,013	0,000 0,003	00188	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 0,002	00145	0,001 -0,012	0,000 -0,007	0,000 0,014	00073	0,000 0,002	-0,001 -0,005	0,001 -0,010
00327	0,003 0,016	-0,002 0,046	0,000 -0,004	00262	0,001 0,003	-0,001 0,013	0,000 -0,007	00074	0,002 0,011	0,000 0,044	0,000 -0,011	00067	0,002 0,009	0,000 0,025	0,000 0,006	00261	0,001 0,001	-0,001 0,008	0,000 0,005
00269	0,000 -0,002	-0,001 -0,018	0,000 0,002	00075	0,002 0,008	-0,001 0,031	0,000 -0,006	00072	0,000 0,003	-0,002 -0,026	0,000 -0,004	00266	0,000 0,000	-0,001 -0,022	0,000 -0,001	00265	0,001 -0,009	0,000 -0,007	0,000 -0,011
00076	0,001 0,005	0,000 0,026	0,000 -0,009	00071	0,000 -0,003	-0,001 -0,035	0,000 0,002	00337	0,000 -0,013	-0,001 -0,014	0,000 0,001	00338	0,001 -0,008	0,000 -0,017	0,000 -0,015	00140	0,001 -0,011	0,000 -0,006	0,000 -0,016
00139	0,001 -0,020	0,000 0,005	0,000 -0,009	00191	0,000 0,033	0,000 0,009	0,000 0,000	00141	0,000 -0,008	-0,001 -0,014	0,000 -0,006	00150	0,000 -0,002	-0,001 -0,033	0,000 0,008	00325	0,001 0,006	-0,001 0,027	0,000 0,003
00068	0,000 -0,003	-0,001 -0,003	0,000 0,008	00190	0,000 0,034	0,000 0,009	0,000 0,000	00143	0,000 -0,005	-0,001 -0,012	0,000 0,003	00142	0,000 -0,002	-0,001 -0,014	0,000 -0,002	00148	0,000 -0,003	-0,001 -0,040	0,000 0,000
00267	0,000 -0,001	-0,001 -0,035	0,000 0,001	00149	0,000 -0,001	-0,001 -0,041	0,000 0,001	00070	0,000 -0,003	-0,001 -0,033	0,000 0,001	00069	0,000 0,002	-0,002 -0,024	0,000 0,004	00189	0,000 0,033	0,000 0,007	0,000 0,004
00147	0,000 -0,002	-0,001 -0,032	0,000 -0,007	00144	0,000 -0,009	-0,001 -0,019	0,000 0,007												
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))																			
00263	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	00077	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,005	00078	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,001 0,003	00003	0,001 0,002	0,000 0,001	0,001 0,001	00063	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,005
00260	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	00324	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00064	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,005	00268	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,005	00192	0,000 -0,015	0,000 -0,003	0,000 0,002
00264	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,006	00193	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,001	00065	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,005	00066	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,003	00340	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 -0,001
00146	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 -0,004	00339	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 -0,007	00188	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00145	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 -0,007	00073	0,000 -0,001	0,001 0,003	0,000 0,005
00327	-0,001 -0,008	0,001 -0,024	0,000 0,002	00262	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,003	00074	-0,001 -0,006	0,000 -0,022	0,000 0,005	00067	-0,001 -0,005	0,000 -0,013	0,000 -0,003	00261	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,003
00269	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,001	00075	-0,001 -0,004	0,000 -0,016	0,000 0,003	00072	0,000 -0,001	0,001 0,013	0,000 0,002	00266	0,000 0,000	0,001 0,011	0,000 0,001	00265	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,006
00076	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 0,004	00071	0,000 0,002	0,001 0,018	0,000 -0,001	00337	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,000	00338	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,008	00140	-0,001 0,006	0,000 0,003	0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_{P}
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00146	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,001	0,000
	0,009	0,003	-0,004		0,005	0,010	-0,007		-0,008	-0,002	-0,001		0,006	0,004	-0,007		-0,001	0,003	0,005
00327	-0,001	0,001	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	00074	-0,001	0,000	0,000	00067	-0,001	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,024	0,002		-0,002	-0,007	0,003		-0,006	-0,022	0,005		-0,005	-0,013	-0,003		-0,001	-0,004	-0,003
00269	0,000	0,000	0,000	00075	-0,001	0,000	0,000	00072	0,000	0,001	0,000	00266	0,000	0,001	0,000	00265	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	-0,001		-0,004	-0,016	0,003		-0,001	0,013	0,002		0,000	0,011	0,001		0,004	0,003	0,006
00076	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,001	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	00338	0,000	0,000	0,000	00140	-0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,013	0,004		0,002	0,018	-0,001		0,007	0,007	0,000		0,004	0,009	0,008		0,006	0,003	0,008
00139	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00141	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	00325	-0,001	0,001	0,000
	0,010	-0,002	0,004		-0,017	-0,005	0,000		0,004	0,007	0,003		0,001	0,017	-0,004		-0,003	-0,014	-0,002
00068	0,000	0,001	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,004		-0,017	-0,005	0,000		0,003	0,006	-0,001		0,001	0,007	0,001		0,001	0,020	0,000
00267	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,001	0,000	00069	0,000	0,001	0,000	00189	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,018	0,000		0,000	0,021	-0,001		0,002	0,017	0,000		-0,001	0,012	-0,002		-0,017	-0,003	-0,002
00147	0,000	0,000	0,000	00144	0,000	0,001	0,000												
	0,001	0,016	0,004		0,005	0,009	-0,004												

LEGENDA:

- 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.
 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.

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra				Parete P1-P2				Parete P1-P2											
Sisma in direzione X																			
00328	0,001 0,015	0,001 0,005	0,001 0,012	00298	0,000 0,004	0,002 0,004	0,000 0,001	00121	0,000 0,010	0,004 0,021	0,000 0,012	00122	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00303	0,001 0,004	0,001 0,001	0,002 0,001
00135	0,002 0,003	0,003 0,006	0,002 0,002	00302	0,001 0,004	0,002 0,004	0,004 0,001	00117	0,003 0,004	0,001 0,008	0,004 0,009	00118	0,003 0,008	0,002 0,015	0,004 0,006	00297	0,005 0,008	0,000 0,000	0,004 0,001
00326	0,004 0,002	0,002 0,001	0,002 0,002	00198	0,007 0,023	0,002 0,008	0,002 0,003	00119	0,000 0,007	0,003 0,022	0,003 0,003	00322	0,003 0,004	0,003 0,005	0,004 0,001	00321	0,006 0,007	0,000 0,001	0,000 0,001
00299	0,002 0,002	0,002 0,001	0,001 0,001	00012	0,001 0,003	0,001 0,002	0,002 0,003	00134	0,004 0,002	0,001 0,003	0,003 0,003	00211	0,004 0,007	0,001 0,002	0,002 0,001	00300	0,003 0,005	0,001 0,001	0,003 0,003
00011	0,004 0,000	0,003 0,002	0,001 0,001	00138	0,002 0,007	0,002 0,002	0,001 0,004	00120	0,001 0,008	0,003 0,016	0,001 0,001	00137	0,000 0,005	0,002 0,005	0,003 0,002	00323	0,001 0,005	0,002 0,004	0,001 0,002
00133	0,000 0,001	0,000 0,001	0,001 0,001	00136	0,003 0,006	0,002 0,010	0,003 0,002	00132	0,001 0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	00301	0,004 0,005	0,000 0,002	0,005 0,000	00210	0,006 0,009	0,000 0,002	0,004 0,000
00304	0,003 0,003	0,001 0,003	0,006 0,001	00209	0,006 0,008	0,000 0,002	0,005 0,002	00131	0,001 0,001	0,000 0,000	0,002 0,001	00017	0,001 0,002	0,000 0,000	0,003 0,000	00305	0,002 0,004	0,001 0,004	0,004 0,000
00308	0,001 0,002	0,000 0,001	0,005 0,002	00307	0,002 0,003	0,001 0,004	0,007 0,000	00130	0,000 0,000	0,000 0,001	0,004 0,002	00123	0,000 0,002	0,001 0,001	0,001 0,001	00124	0,001 0,000	0,001 0,002	0,003 0,002
00320	0,002 0,012	0,002 0,007	0,005 0,001	00306	0,004 0,004	0,000 0,002	0,008 0,003	00208	0,004 0,009	0,002 0,002	0,006 0,003	00199	0,008 0,029	0,001 0,006	0,005 0,003	00207	0,003 0,007	0,000 0,001	0,006 0,002
00310	0,001 0,004	0,000 0,003	0,007 0,001	00129	0,000 0,000	0,001 0,000	0,005 0,002	00319	0,005 0,004	0,001 0,003	0,007 0,001	00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,006 0,001	00206	0,002 0,006	0,000 0,001	0,006 0,003
00309	0,001 0,006	0,000 0,001	0,008 0,001	00005	0,000 0,003	0,000 0,001	0,006 0,002	00313	0,000 0,001	0,000 0,002	0,007 0,002	00200	0,007 0,024	0,001 0,007	0,006 0,001	00311	0,000 0,002	0,000 0,000	0,010 0,002
00312	0,000 0,000	0,000 0,002	0,008 0,000	00205	0,001 0,008	0,001 0,002	0,007 0,003	00204	0,001 0,005	0,001 0,001	0,007 0,002	00317	0,003 0,008	0,001 0,006	0,008 0,000	00127	0,000 0,001	0,001 0,000	0,006 0,004
00315	0,001 0,003	0,000 0,002	0,007 0,002	00318	0,001 0,005	0,000 0,003	0,006 0,002	00007	0,001 0,003	0,000 0,002	0,004 0,003	00203	0,001 0,007	0,000 0,001	0,007 0,002	00314	0,001 0,003	0,000 0,002	0,009 0,003
00126	0,000 0,001	0,001 0,001	0,006 0,004	00316	0,004 0,008	0,000 0,003	0,010 0,002	00201	0,005 0,022	0,003 0,004	0,007 0,002	00202	0,003 0,014	0,000 0,003	0,007 0,001	00125	0,000 0,001	0,000 0,001	0,005 0,000
Sisma in direzione Y																			
00328	0,003 0,015	0,001 0,008	0,011 0,003	00298	0,002 0,007	0,003 0,000	0,011 0,006	00121	0,004 0,004	0,002 0,011	0,011 0,005	00122	0,001 0,001	0,001 0,003	0,009 0,004	00303	0,004 0,032	0,007 0,005	0,011 0,002
00135	0,031 0,029	0,011 0,003	0,013 0,014	00302	0,001 0,018	0,002 0,006	0,007 0,004	00117	0,024 0,009	0,002 0,001	0,005 0,010	00118	0,015 0,003	0,002 0,005	0,012 0,004	00297	0,016 0,016	0,007 0,005	0,009 0,006
00326	0,015 0,028	0,008 0,007	0,006 0,002	00198	0,011 0,024	0,003 0,007	0,009 0,003	00119	0,008 0,000	0,000 0,016	0,012 0,006	00322	0,007 0,014	0,000 0,006	0,007 0,005	00321	0,011 0,014	0,002 0,002	0,009 0,009
00299	0,029 0,040	0,016 0,000	0,007 0,008	00012	0,036 0,054	0,013 0,039	0,011 0,002	00134	0,062 0,099	0,002 0,055	0,010 0,001	00211	0,005 0,076	0,005 0,021	0,011 0,009	00300	0,033 0,045	0,015 0,009	0,013 0,003
00011	0,057 0,064	0,021 0,012	0,001 0,008	00138	0,062 0,040	0,019 0,015	0,002 0,012	00120	0,000 0,001	0,002 0,011	0,013 0,001	00137	0,022 0,001	0,007 0,008	0,017 0,013	00323	0,002 0,015	0,002 0,006	0,008 0,004
00133	0,002 0,008	0,003 0,001	0,008 0,004	00136	0,014 0,008	0,004 0,003	0,016 0,002	00132	0,001 0,009	0,001 0,001	0,014 0,006	00301	0,006 0,035	0,006 0,008	0,010 0,004	00210	0,002 0,081	0,000 0,016	0,010 0,010
00304	0,002 0,007	0,002 0,003	0,007 0,002	00209	0,005 0,080	0,003 0,020	0,006 0,004	00131	0,001 0,003	0,002 0,000	0,010 0,003	00017	0,002 0,013	0,001 0,005	0,010 0,002	00305	0,003 0,036	0,005 0,007	0,008 0,003
00308	0,001 0,030	0,002 0,009	0,007 0,005	00307	0,003 0,029	0,001 0,004	0,007 0,004	00130	0,000 0,009	0,000 0,004	0,008 0,005	00123	0,000 0,004	0,000 0,001	0,009 0,006	00124	0,001 0,001	0,001 0,000	0,005 0,003
00320	0,004 0,033	0,001 0,012	0,005 0,004	00306	0,004 0,039	0,001 0,008	0,007 0,004	00208	0,005 0,090	0,000 0,018	0,005 0,005	00199	0,013 0,039	0,003 0,008	0,006 0,002	00207	0,007 0,091	0,002 0,018	0,005 0,005
00310	0,002 0,045	0,001 0,014	0,005 0,005	00129	0,001 0,004	0,001 0,001	0,006 0,005	00319	0,008 0,000	0,001 0,005	0,004 0,008	00128	0,001 0,005	0,001 0,001	0,005 0,006	00206	0,007 0,084	0,001 0,021	0,004 0,001
00309	0,005	0,000	0,005	00005	0,001	0,001	0,003	00313	0,001	0,001	0,003	00200	0,013	0,003	0,003	00311	0,007	0,001	0,003

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,013	0,000	0,002		0,015	0,002	0,004		0,033	0,012	0,005		0,049	0,012	0,003		0,034	0,004	0,002
00312	0,004	0,000	0,003	00205	0,008	0,001	0,003	00204	0,009	0,002	0,002	00317	0,006	0,000	0,002	00127	0,001	0,001	0,002
	0,041	0,015	0,004		0,092	0,019	0,007		0,089	0,018	0,005		0,036	0,014	0,004		0,004	0,000	0,002
00315	0,003	0,000	0,001	00318	0,002	0,000	0,002	00007	0,002	0,001	0,004	00203	0,010	0,002	0,001	00314	0,006	0,001	0,001
	0,049	0,018	0,003		0,029	0,011	0,002		0,005	0,002	0,003		0,077	0,020	0,001		0,001	0,001	0,004
00126	0,001	0,001	0,000	00316	0,009	0,001	0,002	00201	0,011	0,002	0,002	00202	0,011	0,002	0,001	00125	0,000	0,001	0,002
	0,003	0,000	0,004		0,025	0,003	0,005		0,066	0,013	0,006		0,078	0,016	0,004		0,007	0,002	0,004
Piano Terra						Parete P3-P4						Parete P4-P3							
Sisma in direzione X																			
00212	0,005	0,001	0,004	00273	0,004	0,001	0,004	00001	0,003	0,001	0,002	00080	0,004	0,002	0,004	00290	0,004	0,001	0,007
	0,015	0,005	0,002		0,003	0,001	0,001		0,008	0,000	0,001		0,004	0,001	0,000		0,006	0,002	0,000
00079	0,004	0,001	0,005	00291	0,001	0,001	0,005	00081	0,009	0,002	0,004	00270	0,001	0,001	0,005	00009	0,002	0,003	0,003
	0,008	0,003	0,003		0,003	0,002	0,001		0,003	0,005	0,001		0,005	0,001	0,002		0,000	0,001	0,000
00095	0,000	0,001	0,002	00002	0,001	0,000	0,001	00272	0,000	0,001	0,000	00082	0,008	0,002	0,002	00083	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,001	0,003		0,003	0,003	0,009		0,004	0,005	0,004		0,002	0,006	0,001		0,006	0,008	0,002
00271	0,000	0,001	0,004	00292	0,001	0,003	0,003	00096	0,001	0,002	0,000	00275	0,002	0,002	0,003	00098	0,001	0,004	0,003
	0,002	0,004	0,003		0,002	0,001	0,000		0,005	0,013	0,006		0,003	0,007	0,000		0,003	0,024	0,001
00099	0,002	0,003	0,003	00197	0,003	0,002	0,003	00100	0,003	0,000	0,004	00276	0,000	0,001	0,000	00213	0,005	0,000	0,005
	0,005	0,017	0,004		0,008	0,002	0,001		0,004	0,010	0,006		0,003	0,005	0,000		0,014	0,005	0,001
00274	0,004	0,000	0,005	00097	0,002	0,003	0,002	00094	0,000	0,000	0,002	00278	0,001	0,000	0,002	00277	0,003	0,001	0,006
	0,005	0,000	0,001		0,007	0,019	0,004		0,001	0,000	0,001		0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001
00010	0,001	0,001	0,003	00084	0,002	0,000	0,006	00214	0,006	0,000	0,006	00093	0,001	0,001	0,001	00008	0,000	0,001	0,000
	0,003	0,006	0,001		0,001	0,002	0,000		0,011	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
00092	0,001	0,000	0,000	00281	0,000	0,002	0,001	00196	0,005	0,001	0,005	00288	0,007	0,001	0,009	00216	0,003	0,001	0,006
	0,000	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,011	0,002	0,001		0,003	0,003	0,002		0,004	0,001	0,002
00279	0,003	0,000	0,008	00215	0,004	0,001	0,007	00280	0,002	0,002	0,006	00085	0,002	0,001	0,006	00086	0,002	0,002	0,005
	0,004	0,002	0,000		0,009	0,002	0,002		0,002	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
00091	0,001	0,001	0,002	00283	0,000	0,007	0,004	00282	0,002	0,000	0,009	00217	0,006	0,002	0,005	00289	0,009	0,011	0,006
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,001		0,001	0,000	0,001		0,006	0,002	0,002		0,004	0,001	0,001
00195	0,006	0,001	0,005	00090	0,002	0,004	0,001	00285	0,007	0,001	0,008	00284	0,005	0,003	0,008	00218	0,013	0,003	0,002
	0,009	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001		0,004	0,001	0,001		0,012	0,001	0,001
00006	0,002	0,001	0,001	00286	0,007	0,015	0,002	00156	0,015	0,003	0,006	00155	0,002	0,001	0,002	00089	0,009	0,001	0,012
	0,001	0,001	0,001		0,001	0,000	0,001		0,005	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		0,000	0,001	0,002
00333	0,038	0,035	0,017	00153	0,004	0,000	0,002	00154	0,001	0,001	0,002	00161	0,016	0,002	0,005	00160	0,002	0,002	0,005
	0,002	0,003	0,002		0,004	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		0,007	0,000	0,002		0,006	0,001	0,003
00157	0,036	0,019	0,014	00162	0,014	0,001	0,003	00334	0,056	0,019	0,009	00152	0,016	0,001	0,003	00151	0,025	0,021	0,009
	0,008	0,001	0,001		0,006	0,002	0,000		0,013	0,003	0,001		0,004	0,000	0,001		0,002	0,001	0,002
00088	0,000	0,005	0,023	00167	0,015	0,030	0,018	00159	0,002	0,001	0,003	00194	0,007	0,006	0,006	00166	0,005	0,012	0,013
	0,001	0,000	0,002		0,000	0,001	0,003		0,004	0,000	0,004		0,009	0,003	0,000		0,000	0,002	0,002
00287	0,012	0,012	0,011	00336	0,044	0,033	0,006	00165	0,030	0,030	0,012	00087	0,002	0,004	0,015	00158	0,020	0,023	0,015
	0,001	0,003	0,000		0,003	0,005	0,002		0,000	0,003	0,001		0,000	0,001	0,000		0,008	0,003	0,003
00335	0,043	0,015	0,008	00018	0,005	0,002	0,003	00164	0,058	0,022	0,011	00163	0,018	0,008	0,006				
	0,019	0,004	0,001		0,001	0,000	0,001		0,002	0,000	0,002		0,003	0,000	0,002				
Sisma in direzione Y																			
00212	0,012	0,003	0,007	00273	0,016	0,007	0,005	00001	0,019	0,009	0,001	00080	0,008	0,006	0,022	00290	0,004	0,008	0,010
	0,024	0,008	0,003		0,012	0,003	0,005		0,019	0,004	0,001		0,003	0,001	0,007		0,032	0,007	0,003
00079	0,059	0,023	0,008	00291	0,007	0,005	0,007	00081	0,030	0,006	0,016	00270	0,034	0,018	0,010	00009	0,060	0,023	0,005
	0,026	0,007	0,004		0,026	0,008	0,004		0,017	0,003	0,001		0,039	0,006	0,005		0,066	0,015	0,005
00095	0,000	0,001	0,008	00002	0,003	0,001	0,006	00272	0,002	0,001	0,007	00082	0,041	0,023	0,009	00083	0,054	0,011	0,005
	0,001	0,002	0,010		0,003	0,010	0,007		0,003	0,004	0,009		0,060	0,014	0,008		0,066	0,018	0,000
00271	0,010	0,004	0,005	00292	0,007	0,009	0,008	00096	0,007	0,003	0,007	00275	0,005	0,000	0,006	00098	0,000	0,002	0,009
	0,019	0,007	0,012		0,036	0,007	0,001		0,000	0,014	0,004		0,015	0,007	0,005		0,001	0,016	0,006
00099	0,013	0,004	0,009	00197	0,006	0,007	0,011	00100	0,026	0,006	0,003	00276	0,001	0,001	0,007	00213	0,011	0,004	0,004
	0,009	0,011	0,007		0,062	0,016	0,008		0,003	0,001	0,009		0,017	0,009	0,007		0,037	0,011	0,004
00274	0,012	0,002	0,006	00000															

Pareti - tensioni per effetto del sisma															
Nodo	σ ₁ σ _{p1}	σ ₂ σ _{p2}	τ _p	Nodo	σ ₁ σ _{p1}	σ ₂ σ _{p2}	τ _p	Nodo	σ ₁ σ _{p1}	σ ₂ σ _{p2}	τ _p	Nodo	σ ₁ σ _{p1}	σ ₂ σ _{p2}	τ _p
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00176	0,023 0,001	0,000 0,000	0,002 0,005	00293	0,013 0,005	0,007 0,001	0,004 0,001	00180	0,006 0,006	0,001 0,001	0,001 0,001	00179	0,015 0,006	0,002 0,000	0,002 0,002
00171	0,015 0,005	0,001 0,001	0,000 0,004	00115	0,008 0,000	0,001 0,006	0,003 0,005	00329	0,002 0,009	0,003 0,001	0,001 0,000	00111	0,003 0,002	0,001 0,001	0,002 0,009
00295	0,004 0,006	0,002 0,002	0,002 0,008	00112	0,000 0,005	0,001 0,008	0,004 0,005	00330	0,000 0,002	0,001 0,007	0,003 0,003	00106	0,002 0,002	0,000 0,001	0,003 0,009
00296	0,016 0,005	0,006 0,002	0,003 0,005	00116	0,007 0,001	0,001 0,000	0,002 0,005	00331	0,004 0,010	0,001 0,001	0,002 0,000	00173	0,017 0,000	0,001 0,001	0,000 0,007
00341	0,010 0,014	0,002 0,002	0,002 0,008	00342	0,020 0,024	0,007 0,009	0,005 0,000	00170	0,014 0,006	0,002 0,001	0,001 0,003	00113	0,005 0,000	0,001 0,011	0,002 0,000
00168	0,011 0,008	0,003 0,002	0,000 0,001	00169	0,018 0,007	0,002 0,001	0,001 0,002	00110	0,001 0,000	0,001 0,000	0,004 0,005	00187	0,002 0,004	0,005 0,002	0,003 0,007
00344	0,001 0,010	0,006 0,006	0,000 0,008	00181	0,006 0,010	0,001 0,000	0,003 0,002	00109	0,001 0,002	0,004 0,000	0,002 0,002	00186	0,001 0,003	0,008 0,003	0,001 0,004
00185	0,001 0,001	0,014 0,006	0,001 0,002	00184	0,001 0,002	0,012 0,005	0,001 0,003	00108	0,001 0,002	0,002 0,001	0,001 0,003	00107	0,000 0,001	0,003 0,001	0,001 0,005
00175	0,039 0,006	0,006 0,000	0,007 0,002	00343	0,028 0,019	0,013 0,006	0,003 0,001	00221	0,011 0,015	0,002 0,003	0,002 0,000	00182	0,004 0,000	0,019 0,006	0,001 0,007
Sisma in direzione Y															
00102	0,004 0,000	0,000 0,000	0,038 0,002	00177	0,025 0,005	0,004 0,000	0,020 0,005	00101	0,010 0,000	0,005 0,004	0,031 0,001	00103	0,012 0,002	0,006 0,001	0,038 0,003
00176	0,072 0,006	0,003 0,000	0,021 0,001	00293	0,029 0,019	0,039 0,004	0,024 0,002	00180	0,069 0,006	0,013 0,002	0,015 0,001	00179	0,062 0,002	0,007 0,000	0,023 0,001
00171	0,012 0,000	0,006 0,000	0,017 0,005	00115	0,002 0,002	0,002 0,000	0,038 0,004	00329	0,052 0,023	0,017 0,005	0,003 0,001	00111	0,008 0,004	0,023 0,002	0,014 0,007
00295	0,032 0,006	0,049 0,007	0,012 0,002	00112	0,027 0,000	0,023 0,014	0,006 0,003	00330	0,017 0,020	0,016 0,006	0,053 0,003	00106	0,009 0,000	0,006 0,001	0,027 0,004
00296	0,059 0,016	0,048 0,003	0,037 0,000	00116	0,019 0,004	0,009 0,007	0,025 0,003	00331	0,048 0,035	0,014 0,009	0,008 0,001	00173	0,063 0,007	0,007 0,000	0,014 0,005
00341	0,127 0,002	0,162 0,005	0,030 0,002	00342	0,109 0,032	0,063 0,009	0,041 0,001	00170	0,036 0,004	0,003 0,002	0,014 0,003	00113	0,024 0,005	0,003 0,009	0,031 0,003
00168	0,112 0,012	0,064 0,002	0,030 0,001	00169	0,090 0,009	0,013 0,001	0,021 0,000	00110	0,004 0,001	0,020 0,002	0,056 0,006	00187	0,069 0,001	0,166 0,002	0,049 0,007
00344	0,060 0,008	0,068 0,002	0,007 0,004	00181	0,223 0,011	0,053 0,002	0,017 0,002	00109	0,006 0,001	0,010 0,001	0,050 0,006	00186	0,011 0,000	0,042 0,001	0,022 0,006
00185	0,004 0,000	0,021 0,001	0,029 0,006	00184	0,012 0,001	0,055 0,001	0,020 0,005	00108	0,016 0,001	0,021 0,001	0,038 0,005	00107	0,020 0,001	0,027 0,001	0,026 0,005
00175	0,204 0,017	0,045 0,001	0,052 0,000	00343	0,136 0,027	0,084 0,006	0,017 0,001	00221	0,009 0,028	0,001 0,005	0,007 0,000	00182	0,046 0,001	0,221 0,003	0,012 0,004
Piano Terra															
Sisma in direzione X				Parete P2-P4				Parete P2-P4				Parete P2-P4			
00263	0,004 0,005	0,001 0,004	0,002 0,010	00077	0,003 0,004	0,001 0,018	0,001 0,011	00078	0,003 0,001	0,002 0,008	0,001 0,008	00003	0,003 0,002	0,001 0,001	0,000 0,001
00260	0,004 0,006	0,000 0,004	0,003 0,008	00324	0,003 0,006	0,001 0,001	0,002 0,003	00064	0,001 0,000	0,001 0,017	0,002 0,008	00268	0,006 0,003	0,002 0,006	0,004 0,011
00264	0,006 0,006	0,002 0,005	0,003 0,014	00193	0,006 0,003	0,001 0,002	0,003 0,006	00065	0,001 0,006	0,002 0,021	0,004 0,003	00066	0,003 0,001	0,003 0,021	0,004 0,005
00146	0,011 0,035	0,001 0,009	0,003 0,001	00339	0,012 0,020	0,002 0,019	0,003 0,012	00188	0,006 0,012	0,000 0,003	0,003 0,005	00145	0,011 0,022	0,002 0,011	0,003 0,010
00327	0,003 0,003	0,001 0,010	0,001 0,016	00262	0,001 0,004	0,002 0,002	0,001 0,016	00074	0,000 0,001	0,002 0,026	0,001 0,007	00067	0,000 0,000	0,002 0,010	0,001 0,010
00269	0,001 0,013	0,002 0,014	0,000 0,014	00075	0,001 0,007	0,000 0,028	0,002 0,002	00072	0,001 0,000	0,000 0,003	0,001 0,013	00266	0,002 0,014	0,001 0,009	0,001 0,013
00076	0,000 0,007	0,002 0,028	0,002 0,004	00071	0,001 0,004	0,001 0,001	0,002 0,001	00337	0,006 0,040	0,001 0,020	0,001 0,013	00338	0,010 0,023	0,003 0,021	0,002 0,014
00139	0,016 0,045	0,001 0,008	0,000 0,002	00191	0,006 0,031	0,001 0,006	0,001 0,003	00141	0,004 0,013	0,007 0,019	0,002 0,008	00150	0,002 0,016	0,003 0,029	0,001 0,016
00068	0,001 0,004	0,001 0,002	0,001 0,016	00190	0,006 0,030	0,002 0,006	0,002 0,001	00143	0,002 0,007	0,007 0,016	0,001 0,002	00142	0,002 0,006	0,009 0,018	0,000 0,003
00267	0,000 0,017	0,004 0,027	0,001 0,001	00149	0,001 0,004	0,008 0,041	0,000 0,001	00070	0,001 0,006	0,001 0,002	0,001 0,004	00069	0,001 0,004	0,000 0,003	0,002 0,012
00147	0,001 0,012	0,008 0,028	0,002 0,020	00144	0,004 0,008	0,005 0,018	0,002 0,011								
Sisma in direzione Y															
00263	0,016 0,002	0,002 0,001	0,008 0,005	00077	0,017 0,006	0,005 0,010	0,013 0,003	00078	0,027 0,004	0,008 0,001	0,011 0,008	00003	0,023 0,006	0,010 0,004	0,005 0,000
00260	0,013 0,001	0,002 0,001	0,007 0,005	00324	0,016 0,006	0,009 0,004	0,004 0,000	00064	0,025 0,005	0,007 0,007	0,016 0,006	00268	0,003 0,002	0,004 0,001	0,011 0,003
00264	0,000 0,001	0,003 0,002	0,009 0,002	00193	0,011 0,010	0,004 0,004	0,003 0,000	00065	0,013 0,007	0,001 0,010	0,021 0,004	00066	0,002 0,004	0,003 0,008	0,012 0,000
00146	0,032 0,006	0,010 0,002	0,022 0,003	00339	0,025 0,006	0,041 0,004	0,021 0,004	00188	0,011 0,011	0,002 0,004	0,004 0,000	00145	0,010 0,004	0,010 0,004	0,026 0,003
00327	0,003 0,018	0,002 0,014	0,005 0,001	00262	0,001 0,001	0,002 0,005	0,005 0,002	00074	0,006 0,001	0,003 0,004	0,008 0,003	00067	0,002 0,006	0,002 0,010	0,004 0,003
00269	0,006 0,001	0,002 0,000	0,006 0,002	00075	0,005 0,000	0,000 0,011	0,014 0,003	00072	0,002 0,001	0,002 0,001	0,012 0,004	00266	0,009 0,000	0,004 0,000	0,009 0,004
00076	0,009 0,003	0,001 0,017	0,019 0,004	00071	0,004 0,001	0,005 0,001	0,018 0,004	00337	0,027 0,000	0,034 0,001	0,022 0,004	00338	0,010 0,002	0,028 0,001	0,023 0,003
00139	0,051 0,002	0,009 0,001	0,021 0,002	00191	0,006 0,004	0,001 0,000	0,018 0,003	00141	0,019 0,000	0,030 0,000	0,023 0,002	00150	0,020 0,001	0,023 0,002	0,017 0,005
00068	0,000 0,000	0,001 0,000	0,003 0,002	00190	0,004 0,007	0,001 0,002	0,019 0,003	00143	0,004 0,001	0,009 0,000	0,018 0,002	00142	0,004 0,000	0,007 0,001	0,021 0,000

Pareti - tensioni per effetto del sisma															
Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00267	0,001	0,001	0,014	00149	0,001	0,015	0,005	00070	0,001	0,000	0,018	00069	0,002	0,004	0,007
	0,001	0,002	0,004		0,000	0,003	0,004		0,001	0,001	0,004		0,000	0,001	0,002
00147	0,019	0,029	0,017	00144	0,029	0,036	0,022								
	0,002	0,003	0,002		0,002	0,001	0,003								

LEGENDA:

- 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.
 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.

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale															
Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Piano Terra				Parete P1-P2				Parete P1-P2							
Eccentricità accidentale + in direzione X															
00328	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00326	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00304	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00308	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00310	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00309	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00312	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00126	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X															
00328	0,000	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	00302	0,000	0,000	0,000	00117	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00326	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00299	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00133	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00304	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	00131	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00308	0,000	0,000	0,000	00307	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00320	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00310	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00309	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00312	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00126	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00328	0,000	0,000	0,001	00298	0,000	0,000	0,001	00121	0,000	0,000	0,001	00122	0,000	0,000	0,001
	0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00135	-0,003	-0,001	0,001	00302	0,000	0,000	0,001	00117	0,000	0,000	0,001	00118	0,000	0,000	0,001
	-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

Pagina 417 di 475

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P		
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		
00088	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001								
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000								
00287	0,000	0,000	0,000	00336	0,001	0,001	0,000	00165	0,000	0,001	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000						
00335	-0,001	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	00164	0,001	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000						
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																					
00212	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000			
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000			
00079	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000			
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000			
00095	0,000	0,000	0,000	00002	0,000	-0,001	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	-0,001		-0,004	-0,012	0,000		-0,001	0,001	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		
00271	0,000	0,000	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	00098	0,000	0,000	0,000		
	0,000	-0,001	0,002		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		
00099	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		
00274	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	0,000		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	00084	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000		
	0,004	0,012	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
00092	0,000	0,000	0,000	00281	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00288	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000		
	0,001	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
00279	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	00085	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
00091	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,002	0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
00195	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	00284	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
00006	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
00333	0,001	0,001	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
00157	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,000	00334	-0,001	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000		
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	
00088	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000		
	0,000	-0,001	0,001		0,000																

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ11	σ12	τ1	Nodo	σ11	σ12	τ1	Nodo	σ11	σ12	τ1	Nodo	σ11	σ12	τ1	Nodo	σ11	σ12	τ1
	σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP		σP1	σP2	τP				
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00095	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,002 -0,014	00002	0,005 -0,058	-0,010 -0,154	-0,002 -0,001	00272	0,002 -0,007	-0,004 0,013	-0,002 0,021	00082	-0,003 -0,006	-0,002 -0,004	-0,001 -0,002	00083	-0,003 -0,013	-0,001 -0,010	-0,002 -0,005
00271	-0,003 0,005	0,002 -0,014	0,000 0,022	00292	-0,001 -0,001	-0,001 0,010	-0,001 -0,003	00096	-0,004 0,008	-0,001 0,006	-0,005 -0,006	00275	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00098	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000
00099	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00197	0,000 0,004	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00100	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00276	0,000 -0,001	0,000 -0,010	-0,001 -0,005	00213	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000
00274	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	00097	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,002	00094	0,000 0,027	0,000 0,021	-0,001 -0,025	00278	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	00277	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000
00010	-0,006 0,054	0,006 0,150	0,001 0,002	00084	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,002 -0,012	00214	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00093	0,000 0,003	-0,001 0,023	-0,001 0,022	00008	0,000 -0,001	0,000 -0,024	-0,001 0,011
00092	0,000 0,015	0,000 0,003	-0,001 -0,022	00281	0,000 -0,003	0,000 -0,004	-0,001 -0,001	00196	0,000 0,005	0,000 0,001	-0,002 -0,001	00288	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	00216	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,000 0,000
00279	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	00215	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00280	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,002 -0,001	00085	0,000 -0,029	0,000 -0,021	0,000 -0,023	00086	0,000 -0,004	0,000 -0,023	0,000 0,023
00091	0,000 0,003	0,000 0,026	-0,001 0,021	00283	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,001 -0,002	00282	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	00217	0,001 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	00289	-0,001 -0,003	-0,003 -0,002	-0,002 -0,003
00195	0,000 0,004	0,000 0,001	-0,001 -0,001	00090	0,000 -0,002	0,001 -0,026	-0,001 0,016	00285	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	00284	-0,001 0,002	0,000 0,001	-0,001 0,000	00218	0,002 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
00006	0,000 -0,004	0,000 -0,004	-0,001 -0,022	00286	0,001 0,000	0,003 0,004	-0,001 0,000	00156	-0,002 0,002	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00155	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00089	0,002 0,002	0,000 0,018	-0,003 0,006
00333	0,007 0,000	0,007 0,001	-0,004 -0,009	00153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00160	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000
00157	-0,006 0,002	-0,003 0,000	-0,002 0,000	00162	-0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	00334	-0,009 0,003	-0,003 0,001	-0,001 0,000	00152	0,003 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00151	0,005 0,000	0,004 -0,001	-0,002 -0,002
00088	0,000 -0,002	0,001 -0,016	-0,005 0,012	00167	0,003 0,001	0,006 0,002	-0,004 0,003	00159	0,001 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	00194	0,000 0,003	0,001 0,001	-0,001 -0,001	00166	0,001 0,006	-0,003 0,001	-0,003 -0,008
00287	-0,002 0,004	-0,003 0,000	-0,003 0,003	00336	-0,008 0,005	-0,007 0,006	-0,002 0,005	00165	-0,006 0,001	-0,007 -0,008	-0,003 0,004	00087	0,000 -0,012	-0,001 0,000	-0,003 -0,022	00158	0,006 0,003	0,004 0,000	-0,003 -0,001
00335	0,009 0,003	0,003 0,001	-0,002 -0,001	00018	-0,001 0,001	0,000 0,025	-0,002 0,012	00164	-0,010 -0,002	-0,004 0,001	-0,003 0,000	00163	-0,002 -0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,002				
Piano Terra					Parete P1-P3				Parete P1-P3										
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00102	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	00101	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	00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00176	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00293	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	00179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00171	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	00329	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	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00295	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00330	0,000 -0,007	0,001 -0,015	0,000 0,001	00106	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001	00294	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002
00296	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	00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00341	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00342	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00170	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	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00168	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00169	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	00187	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00344	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	00181	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00109	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	00105	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00185	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	00108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	00183	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00175	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00343	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00182	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00102	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	00101	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	00178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00176	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00293	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	00179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00171	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	00329	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	00332	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00295	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00330	0,000 0,007	-0,001 0,015	0,000 -0,001	00106	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,001	00294	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002
00296	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	00331	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00173	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00174	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00341	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00342	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00170	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	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 00

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00296	-0,006 -0,001	-0,004 0,000	-0,003 0,001	00116	0,001 0,000	0,001 0,001	-0,002 0,001	00331	0,003 -0,002	0,001 0,000	0,001 0,000	00173	-0,007 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,001	00174	-0,020 -0,002	-0,001 0,000	-0,004 0,000
00341	0,011 0,002	0,015 0,000	-0,003 -0,001	00342	-0,010 -0,004	-0,006 -0,001	-0,004 0,000	00170	0,002 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	00113	0,002 0,001	0,000 0,001	-0,003 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,001
00168	0,009 0,001	0,006 0,000	-0,003 0,000	00169	0,006 0,001	0,001 0,000	-0,002 0,000	00110	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,005 0,000	00187	0,006 0,000	0,016 0,000	-0,005 -0,001	00104	-0,002 -0,002	-0,002 -0,007	-0,004 0,000
00344	-0,006 0,006	-0,006 -0,006	-0,001 0,013	00181	-0,020 0,000	-0,005 0,000	-0,002 -0,001	00109	0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,005 -0,001	00186	0,001 0,000	0,004 0,000	-0,002 -0,001	00105	-0,001 0,022	-0,001 0,008	0,000 0,003
00185	0,000 0,000	-0,002 0,000	-0,003 0,000	00184	-0,001 0,000	-0,005 -0,001	-0,002 0,000	00108	0,001 -0,001	-0,002 -0,004	-0,004 0,002	00107	-0,002 0,000	-0,003 0,019	-0,002 -0,010	00183	-0,001 -0,003	-0,009 0,004	-0,001 -0,001
00175	0,018 0,001	0,004 0,000	-0,004 0,000	00343	0,012 0,002	0,007 0,000	-0,002 0,000	00221	0,002 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	00182	-0,004 0,000	-0,021 0,003	-0,001 0,000				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00102	0,001 0,000	0,000 0,001	0,003 0,000	00177	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	00101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,003 0,000	00103	0,002 0,000	0,000 0,001	0,004 0,000	00178	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000
00176	-0,007 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	00293	-0,003 -0,001	-0,003 0,000	0,002 0,000	00180	0,006 0,000	0,001 0,001	0,002 0,002	00179	0,004 0,001	0,000 0,000	0,002 0,001	00172	0,005 0,000	0,001 0,000	0,002 -0,001
00171	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	00115	0,001 0,000	0,000 0,000	0,003 -0,001	00329	0,004 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00111	-0,001 0,000	-0,002 0,001	-0,001 0,000	00332	0,003 -0,004	0,000 -0,005	-0,004 0,000
00295	-0,003 -0,001	-0,005 -0,001	0,000 0,001	00112	0,002 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00330	0,006 0,089	-0,007 0,189	-0,005 -0,009	00106	0,001 -0,026	0,001 -0,074	-0,005 -0,017	00294	0,004 -0,015	-0,001 -0,021	-0,003 0,029
00296	0,006 0,001	0,004 0,000	0,003 -0,001	00116	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,002 -0,001	00331	-0,003 0,002	-0,001 0,000	-0,001 0,000	00173	0,007 0,001	0,001 0,000	0,001 -0,001	00174	0,020 0,002	0,001 0,000	0,004 0,000
00341	-0,011 -0,002	-0,015 0,000	0,003 0,001	00342	0,010 0,004	0,006 0,001	0,004 0,000	00170	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	00113	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,003 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,003 -0,001
00168	-0,009 -0,001	-0,006 0,000	0,003 0,000	00169	-0,006 -0,001	-0,001 0,000	0,002 0,000	00110	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,005 0,000	00187	-0,006 0,000	-0,016 0,000	0,005 0,001	00104	0,002 0,002	0,002 0,007	0,004 0,000
00344	0,006 -0,006	0,006 0,006	0,001 -0,013	00181	0,020 0,000	0,005 0,000	0,002 0,001	00109	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,005 0,001	00186	-0,001 0,000	-0,004 0,000	0,002 0,001	00105	0,001 -0,022	0,001 -0,008	0,000 -0,003
00185	0,000 0,000	0,002 0,000	0,003 0,000	00184	0,001 0,000	0,005 0,001	0,002 0,000	00108	-0,001 0,001	0,002 0,004	0,004 -0,002	00107	0,002 0,000	0,003 -0,019	0,002 0,010	00183	0,001 0,003	0,009 -0,004	0,001 0,001
00175	-0,018 -0,001	-0,004 0,000	0,004 0,000	00343	-0,012 -0,002	-0,007 0,000	0,002 0,000	00221	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00182	0,004 0,000	0,021 -0,003	0,001 0,000				
Piano Terra				Parete P2-P4				Parete P2-P4											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00263	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	00078	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	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00264	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	00065	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	00340	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	00339	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	00145	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
00327	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00262	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	00067	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00261	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002
00269	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00075	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	00266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00076	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	00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00338	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
00139	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	00141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00325	0,000 -0,006	0,000 -0,015	0,000 0,000
00068	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,002	00190	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	00142	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
00267	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	00070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00069	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,001	00189	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	00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00263	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	00078	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	00063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00264	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	00065	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	00340	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	00339	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	00145	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
00327	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00262	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	00067	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00261	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002
00269	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00075	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	00266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00076	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	00337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00338	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
00139	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	00141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00325	0,000 0,006	0,000 0,015	0,000 0,000
00068	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,002	00190	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	00142	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
0026																			

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000
00260	0,000	0,000	0,001	00324	-0,001	0,000	0,001	00064	0,001	0,000	0,001	00268	-0,001	0,000	0,001
	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00264	0,001	0,000	0,001	00193	0,000	0,000	0,000	00065	-0,001	0,000	0,002	00066	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,002
00146	0,002	0,001	0,002	00339	-0,002	-0,002	0,001	00188	0,000	0,000	0,001	00145	-0,001	-0,001	0,002
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00327	0,000	0,001	0,001	00262	0,000	0,000	0,001	00074	0,000	0,000	0,001	00067	0,002	0,001	0,001
	-0,003	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,025	0,011	0,005
00269	0,000	0,000	0,001	00075	0,000	0,000	0,001	00072	0,000	0,000	0,001	00266	-0,001	0,000	0,001
	0,012	-0,006	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00076	0,000	0,000	0,002	00071	0,000	0,000	0,001	00337	-0,002	-0,002	0,002	00338	0,001	0,002	0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00139	-0,003	-0,001	0,001	00191	0,001	0,000	0,001	00141	0,001	0,002	0,001	00150	-0,001	-0,001	0,001
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00068	0,000	0,000	-0,001	00190	0,000	0,000	0,001	00143	0,000	0,000	0,001	00142	0,000	0,001	0,001
	-0,001	0,041	0,022		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00267	0,000	0,000	0,001	00149	0,000	-0,001	0,000	00070	0,000	0,000	0,001	00069	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001		0,000	-0,006	0,003		0,024	0,055	-0,009
00147	0,001	0,002	0,001	00144	-0,002	-0,002	0,001								
	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000								
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00263	0,000	0,000	-0,001	00077	0,000	0,000	-0,001	00078	0,000	0,000	-0,001	00003	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000
00260	0,000	0,000	-0,001	00324	0,001	0,000	-0,001	00064	-0,001	0,000	-0,001	00268	0,001	0,000	-0,001
	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00264	-0,001	0,000	-0,001	00193	0,000	0,000	0,000	00065	0,001	0,000	-0,002	00066	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,002
00146	-0,002	-0,001	-0,002	00339	0,002	0,002	-0,001	00188	0,000	0,000	-0,001	00145	0,001	0,001	-0,002
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00327	0,000	-0,001	-0,001	00262	0,000	0,000	-0,001	00074	0,000	0,000	-0,001	00067	-0,002	-0,001	-0,001
	0,003	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,025	-0,011	-0,005
00269	0,000	0,000	-0,001	00075	0,000	0,000	-0,001	00072	0,000	0,000	-0,001	00266	0,001	0,000	-0,001
	-0,012	0,006	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00076	0,000	0,000	-0,002	00071	0,000	0,000	-0,001	00337	0,002	0,002	-0,002	00338	-0,001	-0,002	-0,002
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00139	0,003	0,001	-0,001	00191	-0,001	0,000	-0,001	00141	-0,001	-0,002	-0,001	00150	0,001	0,001	-0,001
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00068	0,000	0,000	0,001	00190	0,000	0,000	-0,001	00143	0,000	0,000	-0,001	00142	0,000	-0,001	-0,001
	0,001	-0,041	-0,022		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00267	0,000	0,000	-0,001	00149	0,000	0,001	0,000	00070	0,000	0,000	-0,001	00069	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,006	-0,003		-0,024	-0,055	0,009
00147	-0,001	-0,002	-0,001	00144	0,002	0,002	-0,001								
	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000								

LEGENDA:

- 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.
 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.

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Fondazione					Platea 1										
Condizione carico (Carico Permanente)															
00035	0,000 -0,008	0,000 0,006	0,000 0,049	00193	0,000 -0,077	0,000 -0,019	0,000 0,066	00034	0,000 0,003	0,000 0,029	0,000 0,040	00225	0,000 -0,023	0,000 0,112	0,000 0,013
00058	0,000 -0,008	0,000 0,139	0,000 0,009	00224	0,000 0,008	0,000 0,198	0,000 -0,005	00331	0,000 -0,050	0,000 -0,042	0,000 -0,034	00062	0,000 0,004	0,000 -0,050	0,000 -0,005
00016	0,000 -0,018	0,000 -0,001	0,000 -0,028	00036	0,000 -0,010	0,000 0,012	0,000 0,033	00192	0,000 -0,103	0,000 -0,020	0,000 0,046	00251	0,000 0,049	0,000 0,018	0,000 -0,038
00211	0,000 0,004	0,000 -0,058	0,000 -0,053	00037	-0,001 -0,008	0,000 0,005	0,000 0,001	00191	0,000 -0,117	0,000 -0,010	0,000 0,029	00342	0,000 -0,145	0,000 -0,134	0,000 -0,013
00003	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,058	00015	0,001 -0,009	-0,001 -0,007	0,000 0,043	00033	0,000 0,027	0,001 0,009	0,000 0,049	00190	0,000 -0,131	0,000 -0,014	0,000 0,000
00040	0,000 -0,001	0,000 0,026	0,000 -0,045	00324	0,000 -0,021	0,000 -0,009	0,000 -0,053	00188	0,000 -0,074	0,000 -0,009	0,000 -0,074	00061	0,000 -0,030	0,000 -0,038	0,000 -0,022
00222	0,000 -0,009	0,000 0,123	0,000 0,003	00194	0,000 -0,074	0,000 -0,129	0,000 0,016	00195	0,000 -0,042	0,000 -0,083	0,000 0,041	00227	0,000 0,022	0,000 0,110	0,000 0,020
00060	0,000 0,000	0,000 0,162	0,000 -0,005	00223	0,000 0,015	0,000 0,206	0,000 0,000	00019	0,000 0,024	0,000 0,001	0,000 -0,031	00059	0,000 0,002	0,000 0,215	0,000 0,000
00009	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,025	00056	0,000 -0,002	0,000 -0,042	0,000 0,006	00221	0,000 -0,089	0,000 -0,117	0,000 0,022	00057	0,000 -0,020	0,000 -0,037	0,000 0,013
00013	0,000 -0,016	0,000 0,002	0,000 0,022	00343	0,000 -0,111	0,000 -0,085	0,000 0,014	00055	0,000 0,023	0,000 0,005	0,000 0,032	00039	0,000 -0,012	0,000 0,014	0,000 -0,049
00243	0,000 0,063	0,000 0,188	0,000 0,002	00234	0,000 0,034	0,000 0,184	0,000 -0,012	00197	0,000 0,004	0,000 -0,026	0,000 0,063	00020	0,000 0,014	0,000 -0,002	0,000 -0,045

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00054	0,000 0,014	0,000 -0,001	0,000 0,043	00014	0,000 -0,012	0,000 -0,009	0,000 -0,037	00038	0,001 -0,018	0,000 -0,001	0,000 -0,034	00189	0,000 -0,131	0,000 -0,036	0,000 -0,047
00051	0,000 -0,016	0,000 -0,010	0,000 0,027	00335	0,000 -0,077	0,000 -0,113	0,000 0,001	00196	0,000 -0,010	0,000 -0,079	0,000 0,050	00210	0,000 -0,013	0,000 -0,073	0,000 -0,050
00052	0,000 -0,044	0,000 -0,015	0,000 0,012	00226	0,000 0,058	0,000 0,058	0,000 0,043	00053	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,039	00250	0,000 0,113	0,000 0,143	0,000 0,040
00259	0,000 0,034	0,000 0,052	0,000 0,101	00021	0,000 0,010	0,000 -0,007	0,000 -0,037	00235	0,000 0,069	0,000 0,192	0,000 -0,001	00252	0,000 0,051	0,000 0,088	0,000 -0,030
00209	0,000 -0,027	0,000 -0,087	0,000 -0,030	00022	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,029	00244	0,000 0,070	0,000 0,201	0,000 -0,008	00253	0,000 0,043	0,000 0,104	0,000 -0,016
00208	0,000 -0,025	0,000 -0,091	0,000 -0,028	00023	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 -0,016	00236	0,000 0,068	0,000 0,202	0,000 -0,003	00050	0,000 0,136	0,000 0,003	0,000 0,014
00220	0,000 0,126	0,000 0,005	0,000 0,010	00242	0,000 0,058	0,000 0,100	0,000 -0,037	00228	0,000 0,099	0,000 0,108	0,000 -0,012	00049	0,000 0,032	0,000 -0,015	0,000 -0,003
00219	0,000 0,102	0,000 0,021	0,000 0,021	00207	0,000 -0,032	0,000 -0,079	0,000 -0,013	00245	0,000 0,068	0,000 0,205	0,000 -0,005	00203	0,000 -0,028	0,000 -0,096	0,000 0,004
00204	0,000 -0,028	0,000 -0,080	0,000 0,008	00027	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,010	00198	0,000 -0,009	0,000 -0,065	0,000 0,078	00217	0,000 -0,040	0,000 -0,087	0,000 -0,010
00047	0,000 -0,008	0,000 -0,007	0,000 -0,011	00218	0,000 -0,071	0,000 -0,098	0,000 0,003	00024	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,011	00254	0,000 0,040	0,000 0,108	0,000 -0,005
00206	0,000 -0,026	0,000 -0,093	0,000 -0,006	00237	0,000 0,078	0,000 0,203	0,000 0,006	00334	0,000 -0,054	0,000 -0,101	0,000 0,011	00205	0,000 -0,031	0,000 -0,074	0,000 -0,004
00025	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,003	00238	0,000 0,056	0,000 0,219	0,000 0,010	00229	0,000 0,049	0,000 0,126	0,000 0,037	00246	0,000 0,060	0,000 0,212	0,000 0,001
00212	0,000 -0,010	0,000 -0,047	0,000 -0,084	00233	0,000 0,071	0,000 0,079	0,000 -0,083	00048	0,000 -0,054	0,000 0,004	0,000 0,015	00255	0,000 0,038	0,000 0,110	0,000 0,000
00026	0,000 0,006	0,000 -0,005	0,000 0,004	00230	0,000 0,025	0,000 0,111	0,000 0,002	00028	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,021	00247	0,000 0,062	0,000 0,220	0,000 0,004
00041	0,000 0,016	0,000 0,009	0,000 -0,045	00042	0,000 0,018	0,001 -0,008	0,000 -0,069	00214	0,000 -0,029	0,000 -0,110	0,000 -0,052	00215	0,000 -0,034	0,000 -0,098	0,000 -0,029
00232	0,000 0,063	0,000 0,097	0,000 -0,041	00029	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,034	00202	0,000 -0,033	0,000 -0,089	0,000 0,021	00239	0,000 0,068	0,000 0,224	0,000 0,002
00256	0,000 0,043	0,000 0,109	0,000 0,008	00046	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,018	00199	0,000 -0,017	0,000 -0,090	0,000 0,076	00216	0,000 -0,034	0,000 -0,108	0,000 -0,012
00231	0,000 0,046	0,000 0,105	0,000 -0,013	00045	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,030	00248	0,000 0,083	0,000 0,221	0,000 0,008	00044	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 -0,049
00258	0,000 0,069	0,000 0,085	0,000 0,066	00257	0,000 0,057	0,000 0,101	0,000 0,030	00201	0,000 -0,026	0,000 -0,108	0,000 0,036	00240	0,000 0,097	0,000 0,218	0,000 -0,009
00031	0,000 0,005	0,000 -0,009	0,000 0,069	00200	0,000 -0,032	0,000 -0,099	0,000 0,050	00030	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,050	00241	0,000 0,124	0,000 0,185	0,000 -0,024
00249	0,000 0,112	0,000 0,207	0,000 0,020	00043	0,000 0,002	-0,001 -0,009	0,000 -0,063	00213	0,000 -0,025	0,000 -0,108	0,000 -0,064	00032	0,000 0,010	0,000 -0,008	0,000 0,070
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
00035	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00193	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00034	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00225	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00058	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00224	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00331	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,001	00062	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00016	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00251	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
00211	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00037	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00342	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002
00003	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00015	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00033	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00190	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00040	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00324	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,001	00188	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00061	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
00222	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	00194	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00227	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00060	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00223	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00019	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00059	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00009	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00056	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00221	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	00057	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00013	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00343	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00055	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00039	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
00243	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00234	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00197	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00020	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001
00054	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00014	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,001	00038	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00051	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00335	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00210	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00052	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00226	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00053	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00250	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00259	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00021	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00235	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00252	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00244	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00208	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00220	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00242	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00049	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00204	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00047	0,000	-0,001	0,000	00218	0,000	-0,001	0,000	00024	-0,001	0,000	-0,001	00254	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000				
00206	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000
00232	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
00258	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000
00031	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000
00249	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	-0,001
Condizione carico (Abitazioni)															
00035	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,002	-0,001	-0,002		-0,002	-0,003	-0,001		-0,002	-0,001	0,000
00058	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,001		-0,003	-0,003	0,001		-0,002	-0,003	0,001
00016	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,002		-0,002	-0,001	0,002
00211	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002
00003	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,001		-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	-0,001		-0,001	0,000	0,001
00040	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,004	0,002		-0,001	-0,001	0,002		0,000	-0,002	0,001
00222	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,002		0,000	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,002	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00009	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	-0,002		-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,002		-0,001	0,000	-0,001
00013	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001
00243	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,001
00054	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,003	-0,003	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000
00051	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,001
00052	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	-0,001		-0,002	-0,002	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,002		0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000
00208	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
00220	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000
00219	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001													

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00231	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00248	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00044	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001
00258	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00257	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00031	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00200	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00030	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00241	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00249	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00043	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00213	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00032	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)															
00035	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,005	00193	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,006	00034	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,004	00225	0,000 -0,001	0,000 0,017	0,000 0,001
00058	0,000 0,000	0,000 0,020	0,000 0,001	00224	0,000 0,002	0,000 0,026	0,000 -0,001	00331	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,004	00062	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,001
00016	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,003	00036	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	00192	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 0,004	00251	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 -0,005
00211	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,007	00037	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00191	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 0,002	00342	0,000 -0,016	0,000 -0,014	0,000 -0,002
00003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,006	00015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,005	00033	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,005	00190	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 0,000
00040	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,004	00324	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,006	00188	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 -0,007	00061	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,003
00222	0,000 0,000	0,000 0,016	0,000 0,000	00194	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 0,002	00195	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,005	00227	0,000 0,006	0,000 0,018	0,000 0,001
00060	0,000 0,000	0,000 0,020	0,000 -0,001	00223	0,000 0,002	0,000 0,026	0,000 0,000	00019	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,004	00059	0,000 0,000	0,000 0,027	0,000 0,000
00009	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003	00056	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	00221	0,000 -0,010	0,000 -0,010	0,000 0,002	00057	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,001
00013	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00343	0,000 -0,011	0,000 -0,004	0,000 0,001	00055	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	00039	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,005
00243	0,000 0,008	0,000 0,023	0,000 0,000	00234	0,000 0,005	0,000 0,024	0,000 -0,002	00197	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,008	00020	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,006
00054	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,006	00014	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,005	00038	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,004	00189	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,000 -0,005
00051	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	00335	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00196	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,006	00210	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 -0,007
00052	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,001	00226	0,000 0,008	0,000 0,012	0,000 0,004	00053	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	00250	0,000 0,010	0,000 0,014	0,000 0,004
00259	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,010	00021	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005	00235	0,000 0,009	0,000 0,024	0,000 -0,001	00252	0,000 0,007	0,000 0,014	0,000 -0,004
00209	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,005	00022	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,004	00244	0,000 0,009	0,000 0,024	0,000 -0,001	00253	0,000 0,006	0,000 0,016	0,000 -0,002
00208	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,003	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00236	0,000 0,009	0,000 0,025	0,000 0,000	00050	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 0,002
00220	0,000 0,016	0,000 0,004	0,000 0,001	00242	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 -0,004	00228	0,000 0,012	0,000 0,017	0,000 0,000	00049	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001
00219	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 0,005	00207	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,002	00245	0,000 0,008	0,000 0,025	0,000 0,000	00203	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,002
00204	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,001	00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00198	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,009	00217	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,003
00047	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00218	0,000 -0,009	0,000 -0,006	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00254	0,000 0,005	0,000 0,017	0,000 0,000
00206	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,001	00237	0,000 0,008	0,000 0,025	0,000 0,001	00334	0,000 -0,013	0,000 -0,011	0,000 0,003	00205	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000
00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 0,006	0,000 0,026	0,000 0,000	00229	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 0,004	00246	0,000 0,006	0,000 0,025	0,000 0,000
00212	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,010	00233	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 -0,009	00048	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,002	00255	0,000 0,005	0,000 0,017	0,000 0,001
00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00230	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 -0,001	00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	00247	0,000 0,007	0,000 0,025	0,000 0,001
00041	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,005	00042	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,008	00214	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,008	00215	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,006
00232	0,000 0,007	0,000 0,014	0,000 -0,006	00029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,005	00202	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,004	00239	0,000 0,007	0,000 0,025	0,000 -0,001
00256	0,000 0,005	0,000 0,016	0,000 0,002	00046	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005	00199	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,009	00216	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,004
00231	0,000 0,006	0,000 0,017	0,000 -0,003	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,006	00248	0,000 0,008	0,000 0,024	0,000 0,001	00044	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,008
00258	0,000 0,007	0,000 0,012	0,000 0,007	00257	0,000 0,006	0,000 0,014	0,000 0,004	00201	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,005	00240	0,000 0,009	0,000 0,023	0,000 -0,001
00031	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,008	00200	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,007	00030	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,007	00241	0,000 0,011	0,000 0,019	0,000 -0,003
00249	0,000 0,010	0,000 0,021	0,000 0,002	00043	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,009	00213	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,009	00032	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,008
Condizione carico (Pressione del Vento (+X))															
00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00193	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00225	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00058	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00331	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
00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00192	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00037	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00191	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00342	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000

Nodo	σ ₁	σ ₂	τ	Nodo	σ ₁	σ ₂	τ	Nodo	σ ₁	σ ₂	τ	Nodo	σ ₁	σ ₂	τ
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P
00003	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
00040	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000
00222	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00009	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00013	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00243	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,000	-0,001
00051	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00052	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00208	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	0,000</														

00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	00193	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	00034	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00225	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00058	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00062	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000		0,000 0,000	0,000 0,000					
00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	00192	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00251	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00211	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00037	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00191	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00342	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00003	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	00015	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00033	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00190	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001
00040	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	00324	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	00188	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,003	00061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00222	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00194	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00195	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00227	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001
00060	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00221	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00057	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00013	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00343	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003
00243	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00234	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	00197	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00020	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	00014	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00038	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00189	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002
00051	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	0,000	0,000		0,005	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
00052	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,004	-0,003		0,000		
00259	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00208	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00220	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		-0,007	-0,003	0,000		0,002	0,000	0,001		-0,004	0,000	0,000
00219	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,001
00047	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,006	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000
00025	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00026	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000
00232	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00256	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001
00231	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00258	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001
00031	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000
00249	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,000
Condizione carico (Pressione del Vento (+Y))															
00035	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002		0,001	0,000	0,002		0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000
00058	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00016	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,002	0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
00211	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,001		0,001	0,001	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
00040	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,001	0,000	-0,001		0,002	0,000	-0,002		0,000	0,000	0,000
00222	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00060	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00009	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
00013	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001
00243	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000													

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche															
Nodo	σ ₁	σ ₂	τ	Nodo	σ ₁	σ ₂	τ	Nodo	σ ₁	σ ₂	τ	Nodo	σ ₁	σ ₂	τ
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00334	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00205	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	00238	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00229	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00212	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00233	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00255	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	00230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00028	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
00041	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00215	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00232	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00029	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	00239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00256	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	00199	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00216	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	00045	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	00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00201	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00200	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00249	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00213	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Pressione del Vento (-Y))															
00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	00193	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00225	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00058	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00331	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
00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00192	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00037	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00191	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00342	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00033	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00040	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	00324	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00188	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	00061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00222	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00194	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00227	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00060	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00009	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	00221	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00057	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	00343	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00243	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00197	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
00054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00038	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	00189	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001
00051	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00335	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00052	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00226	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	00250	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00259	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00235	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00244	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00208	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00220	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00242	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00228	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00049	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00204	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00198	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00217	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	00218	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00024	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
00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00334	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00205	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	00238	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00229	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00212	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00233	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00255	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	00230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00028	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
00041	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00214	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00215	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00232	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00029	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	00239	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00256	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	00199	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00216	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	00045	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	00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00258	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_1 σ_{p1}	σ_2 σ_{p2}	τ τ_p	Nodo	σ_1 σ_{p1}	σ_2 σ_{p2}	τ τ_p	Nodo	σ_1 σ_{p1}	σ_2 σ_{p2}	τ τ_p	Nodo	σ_1 σ_{p1}	σ_2 σ_{p2}	τ τ_p
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000
00031	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000
00249	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000

LEGENDA:

- 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.
 σ_1 Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
 σ_2 Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
 τ Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ ₁ σ _{P1}	σ ₂ σ _{P2}	τ τ _P	Nodo	σ ₁ σ _{P1}	σ ₂ σ _{P2}	τ τ _P	Nodo	σ ₁ σ _{P1}	σ ₂ σ _{P2}	τ τ _P	Nodo	σ ₁ σ _{P1}	σ ₂ σ _{P2}	τ τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Fondazione															
Sisma in direzione X				Platea 1											
00035	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,006	00193	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,008	00034	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,004	00225	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,003
00058	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,003	00224	0,000 0,003	0,000 0,019	0,000 0,003	00331	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 0,001	00062	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,001
00016	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00036	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,004	00192	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,006	00251	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000
00211	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,001	00037	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00191	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,003	00342	0,000 0,011	0,000 0,011	0,000 0,002
00003	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,005	00015	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	00033	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	00190	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,001
00040	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,004	00324	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,004	00188	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,007	00061	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00222	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 0,002	00194	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 0,003	00195	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,002	00227	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,006
00060	0,000 0,001	0,000 0,017	0,000 0,002	00223	0,000 0,005	0,000 0,020	0,000 0,000	00019	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00059	0,000 0,001	0,000 0,022	0,000 0,001
00009	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,001	00056	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,002	00221	0,000 0,008	0,000 0,014	0,000 0,000	00057	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,001
00013	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	00343	0,000 0,011	0,000 0,012	0,000 0,004	00055	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	00039	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005
00243	0,000 0,007	0,000 0,013	0,000 0,002	00234	0,000 0,006	0,000 0,014	0,000 0,005	00197	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,003	00020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00054	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	00038	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,004	00189	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,005
00051	0,000 0,030	0,000 0,003	0,000 0,004	00335	0,000 0,032	0,000 0,018	0,000 0,002	00196	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,001	00210	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000
00052	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,003	00226	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,001	00053	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00250	0,000 0,018	0,000 0,016	0,000 0,002
00259	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 0,007	00021	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	00235	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 0,004	00252	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,004
00209	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,003	00022	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	00244	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,002	00253	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,004
00208	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,004	00023	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	00236	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,001	00050	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 0,004
00220	0,000 0,015	0,000 0,006	0,000 0,004	00242	0,000 0,016	0,000 0,012	0,000 0,003	00228	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,001	00049	0,000 0,027	0,000 0,002	0,000 0,004
00219	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,003	00207	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,004	00245	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,003	00203	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,004
00204	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,004	00027	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	00198	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,004	00217	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,004
00047	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,005	00218	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,005	00024	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004	00254	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,005
00206	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,005	00237	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	00334	0,000 0,038	0,000 0,021	0,000 0,004	00205	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,004
00025	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	00238	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,002	00229	0,000 0,014	0,000 0,006	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,003
00212	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,004	00233	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 0,003	00048	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,003	00255	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004
00026	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00230	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,006	00028	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	00247	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,002
00041	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,002	00042	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	00214	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,001	00215	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,003
00232	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,004	00029	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00202	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,003	00239	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,003
00256	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,004	00046	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	00199	0,000 0,000	0,000 0,012	0,000 0,002	00216	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,004
00231	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,005	00045	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	00248	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,002	00044	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00258	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 0,001	00257	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,003	00201	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,003	00240	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,003
00031	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{p1}	σ_{p2}	τ_p	Nodo	σ_{p1}	σ_{p2}	τ_p	Nodo	σ_{p1}	σ_{p2}	τ_p	Nodo	σ_{p1}	σ_{p2}	τ_p
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,001	0,000	0,001		0,002	0,011	0,000		0,002	0,000	0,000		0,013	0,012	0,000
00249	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,013	0,001		0,001	0,000	0,000		0,000	0,010	0,001		0,000	0,000	0,003
Sisma in direzione Y															
00035	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001		0,016	0,002	0,001		0,000	0,003	0,000		0,018	0,064	0,010
00058	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,052	0,011		0,002	0,018	0,019		0,024	0,008	0,008		0,011	0,030	0,004
00016	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,007	0,014		0,001	0,002	0,004		0,008	0,008	0,005		0,006	0,068	0,013
00211	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,004	0,011		0,001	0,001	0,005		0,000	0,009	0,004		0,065	0,153	0,005
00003	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,012	0,003		0,000	0,001	0,001		0,005	0,000	0,004		0,005	0,004	0,007
00040	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,002		0,022	0,018	0,001		0,012	0,004	0,000		0,011	0,122	0,006
00222	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	0,000	00227	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,059	0,017		0,009	0,001	0,011		0,001	0,017	0,009		0,000	0,035	0,001
00060	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,046	0,013		0,002	0,013	0,019		0,021	0,001	0,004		0,001	0,001	0,024
00009	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,031	0,005		0,002	0,029	0,005		0,021	0,085	0,001		0,008	0,113	0,006
00013	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,009		0,055	0,132	0,002		0,022	0,002	0,006		0,002	0,005	0,001
00243	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,023	0,015		0,001	0,028	0,020		0,018	0,002	0,016		0,004	0,000	0,008
00054	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,009		0,000	0,002	0,001		0,003	0,003	0,005		0,006	0,009	0,004
00051	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,001	0,007		0,023	0,006	0,013		0,002	0,011	0,011		0,001	0,018	0,010
00052	0,000	0,001	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,001	0,012		0,001	0,054	0,011		0,001	0,003	0,011		0,006	0,012	0,010
00259	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,016	0,001		0,003	0,002	0,007		0,002	0,019	0,009		0,004	0,041	0,004
00209	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,006		0,003	0,002	0,004		0,002	0,015	0,005		0,008	0,037	0,000
00208	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,010	0,003		0,003	0,001	0,002		0,001	0,014	0,002		0,021	0,003	0,004
00220	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,008	0,006		0,005	0,010	0,010		0,006	0,026	0,006		0,020	0,001	0,002
00219	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,015	0,002		0,002	0,012	0,001		0,005	0,015	0,002		0,001	0,003	0,001
00204	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,001		0,002	0,000	0,001		0,006	0,012	0,003		0,001	0,004	0,005
00047	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,005		0,001	0,005	0,007		0,003	0,001	0,000		0,010	0,037	0,002
00206	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001		0,004	0,010	0,001		0,016	0,008	0,006		0,003	0,010	0,001
00025	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002		0,004	0,011	0,002		0,015	0,027	0,003		0,005	0,017	0,002
00212	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,009	0,005		0,012	0,024	0,002		0,003	0,001	0,007		0,011	0,037	0,003
00026	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001		0,010	0,032	0,006		0,003	0,000	0,001		0,005	0,017	0,003
00041	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,004		0,002	0,001	0,004		0,001	0,006	0,001		0,000	0,001	0,001
00232	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,031	0,004		0,003	0,000	0,001		0,001	0,005	0,001		0,005	0,014	0,004
00256	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,001	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,037	0,003		0,000	0,000	0,003		0,000	0,006	0,002		0,002	0,002	0,004
00231	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,001	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,033	0,005		0,002	0,000	0,001		0,005	0,016	0,004		0,003	0,001	0,000
00258	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,029	0,003		0,011	0,034	0,003		0,001	0,002	0,000		0,006	0,015	0,005
00031	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,003		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,002		0,006	0,014	0,008
00249	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,015	0,006		0,001	0,000	0,002		0,003	0,011	0,001		0,001	0,001	0,005

LEGENDA:

- 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.
 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.

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pagina 430 di 475

Pialee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00009	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	00057	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000				
00013	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00243	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	00197	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00054	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00051	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00052	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	00053	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00209	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	00244	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00208	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00220	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	00049	0,000	0,000	0,000
	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	00207	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00204	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00047	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	00024	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	00334	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
00025	0,000	0,000	0,000	00238	0,000	0,000	0,000	00229	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00212	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00232	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00258	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00031	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00249	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
00035	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001
00058	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,001		0,000	0,001	0,002		0,001	0,000	-0,001		0,001	-0,003	0,000
00016	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	00192	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	-0,005	-0,001
00211	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001		-0,006	-0,013	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00040	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0		

Pialee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ τ_P	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00208	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00220	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00228	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00049	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00219	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	00207	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00245	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
00204	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	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00218	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00254	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00206	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 -0,001	00205	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00229	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00212	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00255	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00028	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
00041	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	00214	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00215	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00232	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	00202	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
00256	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00046	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	00216	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	00045	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	00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00257	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00201	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
00031	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	00030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	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	00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00213	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
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00035	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	00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00225	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001
00058	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00224	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	00331	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00062	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00016	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00036	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	00251	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,001
00211	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00342	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,000
00003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00015	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	00190	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00040	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00324	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00061	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,000
00222	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,002	00194	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00195	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,001	00227	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00060	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001	00223	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	00019	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002
00009	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00221	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	00057	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,001
00013	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00343	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 0,000	00055	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00243	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	00234	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00197	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00020	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
00054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00014	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	00189	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00051	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,001	00335	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,001	00196	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00210	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001
00052	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00226	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	00053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00259	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00021	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00235	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00252	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00209	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00244	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00253	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00208	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00220	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00242	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00228	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00049	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00219	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00207	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00245	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
00204	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	00198	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00047	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00218	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00254	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00206	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,001	00205	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00229	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	00246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00212	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00233	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00048	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00255	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00026	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{11} σ_{p1}	σ_{12} σ_{p2}	τ_{12} τ_p	Nodo	σ_{11} σ_{p1}	σ_{12} σ_{p2}	τ_{12} τ_p	Nodo	σ_{11} σ_{p1}	σ_{12} σ_{p2}	τ_{12} τ_p	Nodo	σ_{11} σ_{p1}	σ_{12} σ_{p2}	τ_{12} τ_p
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00232	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00258	0,000	0,000	0,000	00257	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00031	0,000	0,000	0,000	00200	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00249	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000

LEGENDA:

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.
 σ_{11} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
 σ_{12} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
 τ_{12} Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

Dir	$V_{T,tot}$ [N]	$V_{T,pil}$ [N]	$\%OT_{pil}$ [%]	$V_{T,set}$ [N]	$\%OT_{set}$ [%]	$V_{T,atr}$ [N]	$\%OT_{atr}$ [%]
X	2.224	0	0,0	0	0,0	2.224	100,0
Y	13.075	0	0,0	0	0,0	13.075	100,0

LEGENDA:

$V_{T,tot}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).
 $V_{T,pil}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
 $\%OT_{pil}$ Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
 $V_{T,set}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
 $\%OT_{set}$ Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
 $V_{T,atr}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).
 $\%OT_{atr}$ Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

TRAVI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE (Elevazione) allo SLU

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione

Id _{Tr}	$\%L_{Li}$ [%]	N _{Ed} [N]	V _{Ed} [N]	M _{Ed,3} [N-m]	CS	Tp	M _{c,Rd} [N-m]	V _{c,Rd} [N]	ρ	A _v [mm ²]	t _w [mm]	N _{pl,Rd} [N]
Piano Terra												
Piano Terra												
Trave Acciaio 2a-5a	0%	1.325	7.955	1.837	26,83	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
	25%	927	3.986	2.666	18,49	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
	50%	533	22	4.175	11,81	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
	75%	140	-3.951	2.691	18,32	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
	100%	-256	-7.920	1.779	27,71	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
Trave Acciaio 3a-4a	0%	1.474	8.018	1.869	26,37	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
	25%	1.072	4.011	2.664	18,50	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
	50%	672	8	4.180	11,79	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
	75%	274	-4.002	2.670	18,46	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
	100%	-124	-8.012	1.854	26,59	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
Trave Acciaio 1a-6a	0%	1.355	8.034	1.875	26,29	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
	25%	954	4.023	2.670	18,46	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
	50%	555	17	4.191	11,76	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
	75%	159	-3.992	2.692	18,31	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501
	100%	-239	-8.000	1.827	26,98	PLS	49.289	180.904	0,000	1.400	5,60	637.501

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
 $\%L_{Li}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
N_{Ed} Sforzo normale di progetto.
V_{Ed} Taglio di progetto utilizzato per il calcolo di ρ .
M_{Ed,3} Momento flettente di progetto intorno a 3.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
Tp Tipo di verifica considerata: PLS = con Modulo di resistenza plastico; ELA = con modulo di resistenza elastico; EFF = con modulo di resistenza efficace.
M_{c,Rd} Momento resistente.
V_{c,Rd} Taglio resistente.
 ρ Coefficiente riduttivo per presenza di taglio.
A_v Area resistente a taglio.
t_w Spessore anima resistente a taglio.
N_{pl,Rd} Resistenza plastica a Sforzo Normale.

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

Travi (AC) - Verifiche a taglio

Id _{Tr}	$\%L_{Li}$ [%]	CS	A _v [mm ²]	$\tau_{T,Ed}$ [N/mm ²]	V _{Ed} [N]	V _{c,Rd} [N]	P. Vrf.
Piano Terra							
Piano Terra							
Trave Acciaio 2a-5a	0%	22,74	1.400	0,00	7.955	180.904	-

Travi (AC) - Verifiche a taglio							
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	CS	A _v [mm ²]	τ _{T,Ed} [N/mm ²]	V _{Ed} [N]	V _{c,Rd} [N]	P. Vrf.
Trave Acciaio 3a-4a	25%	45,38	1.400	0,00	3.986	180.904	-
	50%	NS	1.400	0,00	22	180.904	-
	75%	45,79	1.400	0,00	-3.951	180.904	-
	100%	22,84	1.400	0,00	-7.920	180.904	-
	0%	22,56	1.400	0,00	8.018	180.904	-
	25%	45,10	1.400	0,00	4.011	180.904	-
	50%	NS	1.400	0,00	13	180.904	-
	75%	45,20	1.400	0,00	-4.002	180.904	-
	100%	22,58	1.400	0,00	-8.012	180.904	-
	0%	22,52	1.400	0,00	8.034	180.904	-
Trave Acciaio 1a-6a	25%	44,97	1.400	0,00	4.023	180.904	-
	50%	NS	1.400	0,00	19	180.904	-
	75%	45,32	1.400	0,00	-3.992	180.904	-
	100%	22,61	1.400	0,00	-8.000	180.904	-

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
A_v	Area resistente a taglio.
τ_{T,Ed}	Tensione tangenziale di calcolo per torsione.
V_{Ed}	Taglio di progetto.
V_{c,Rd}	Taglio resistente.
P. Vrf.	Piano di minima resistenza.

TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione)

Travi (AC) - Verifiche instabilità a pressoflessione deviata														
Id _{Tr}	N _{Ed} [N]	M _{Ed,3} [N-m]	M _{Ed,2} [N-m]	CS	L _N [m]	L _{Li,FisT} [m]	Dir	λ	α	φ	χ	β	k _c	N _{cr} [N]
Piano Terra														
Piano Terra														
Trave Acciaio 2a-5a	564	3.131	1	13,48	3,01	1,51	x-x	0,582	0,210	0,595	0,956	1,000	0,900	0,886
							y-y	0,138	0,340	1,740	0,367	1,000	1,000	1,000
Trave Acciaio 3a-4a	757	3.135	1	13,29	3,01	1,51	x-x	0,585	0,210	0,595	0,956	1,000	0,900	0,885
							y-y	0,094	0,340	1,740	0,367	1,000	1,000	1,000
Trave Acciaio 1a-6a	570	3.143	2	13,40	3,01	1,51	x-x	0,583	0,210	0,595	0,956	1,000	0,900	0,886
							y-y	0,138	0,340	1,741	0,367	1,000	1,000	1,000

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
N_{Ed}	Sforzo normale di progetto.
M_{Ed,3}	Momento flettente di progetto intorno a 3.
M_{Ed,2}	Momento flettente di progetto intorno a 2.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
L_N	Luce netta.
L_{Li,FisT}	Luce libera per instabilità flessortorsionale.
λ	Coefficiente di snellezza adimensionale.
α	Fattore di imperfezione.
φ	Coefficiente per il calcolo di χ
χ	Coefficiente di riduzione per instabilità a compressione
β	Coefficiente di riduzione della luce libera di inflessione.
k_c	Coefficiente per il calcolo di χ _{LT}
χ_{LT}	Coefficiente di riduzione ai fini dell'instabilità flessortorsionale.
N_{cr}	Sforzo Normale Critico Euleriano.

TRAVI (AC) - VERIFICHE DI DEFORMABILITÀ ALLO SLE (Elevazione)

Travi (AC) - Verifiche di deformabilità allo SLE							
Id _{Tr}	Carichi Permanenti + Variabili				Carichi Variabili		
	CS	δ _{max} [cm]	δ _{amm} [cm]		CS	δ _{max} [cm]	δ _{amm} [cm]
Piano Terra							
Piano Terra							
Trave Acciaio 2a-5a	19,18	0,0629	1,2058		38,47	0,0313	1,2058
Trave Acciaio 3a-4a	19,22	0,0627	1,2057		38,49	0,0313	1,2057
Trave Acciaio 1a-6a	19,13	0,0630	1,2059		38,37	0,0314	1,2059

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
δ_{max}	Spostamento allo SLE.
δ_{amm}	Spostamento Differenziale ammissibile.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Piano Terra			Parete P1-P2						Parete P1-P2							
P	A	00005	-19.448	8.230	0,04524	3,95	00007	-12.273	4.075	0,04524	7,83	00011	15.540	507	0,04524	58,46
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		15.540	418	0,04524	70,91
S	A		0	0	0,04524	-		1.961	291	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		2.447	190	0,04524	NS		568	92	0,04524	NS		6.649	199	0,04524	NS
P	A	00012	0	0	0,04524	-	00017	-13.410	4.159	0,04524	7,70	00117	530	61	0,04524	NS
	P		6.093	824	0,04524	36,91		0	0	0,04524	-		530	85	0,04524	NS
S	A		-469	117	0,04524	NS		-1.434	161	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-469	504	0,04524	61,41		0	0	0,04524	-		4.968	816	0,04524	37,38

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	A	00118	0	0	0,04524	-	00119	-1.134	118	0,04524	NS	00120	-2.526	56	0,04524	NS
	P		-6.490	157	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-2.526	61	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		1.561	786	0,04524	39,16		2.649	677	0,04524	45,34		1.387	568	0,04524	54,22
P	A	00121	-1.276	106	0,04524	NS	00122	-1.525	36	0,04524	NS	00123	0	0	0,04524	-
	P		-988	78	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-516	30	0,04524	NS
S	A		-295	176	0,04524	NS		-2.641	189	0,04524	NS		793	159	0,04524	NS
	P		1.162	409	0,04524	75,34		1.210	203	0,04524	NS		2.764	65	0,04524	NS
P	A	00124	0	0	0,04524	-	00125	0	0	0,04524	-	00126	-1.222	574	0,04524	54,03
	P		-4.956	112	0,04524	NS		-2.054	1.019	0,04524	30,50		0	0	0,04524	-
S	A		-3.596	250	0,04524	NS		-1.141	597	0,04524	51,93		5.618	516	0,04524	59,01
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00127	-9.058	1.419	0,04524	22,31	00128	-8.039	1.031	0,04524	30,62	00129	-1.195	454	0,04524	68,30
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-138	211	0,04524	NS		-1.603	268	0,04524	NS		2.590	456	0,04524	67,32
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00130	0	0	0,04524	-	00131	0	0	0,04524	-	00132	-1.310	46	0,04524	NS
	P		-4.608	1.217	0,04524	25,71		-4.190	182	0,04524	NS		-1.310	87	0,04524	NS
S	A		-3.992	866	0,04524	36,07		-7.026	299	0,04524	NS		-4.016	215	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00133	-505	113	0,04524	NS	00134	18.932	958	0,04524	30,65	00135	9.472	515	0,04524	58,52
	P		-505	20	0,04524	NS		18.932	489	0,04524	60,05		0	0	0,04524	-
S	A		-6.552	162	0,04524	NS		-910	474	0,04524	65,37		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-910	345	0,04524	89,81		1.980	123	0,04524	NS
P	A	00136	11.405	355	0,04524	84,45	00137	3.575	458	0,04524	66,85	00138	19.780	793	0,04524	36,94
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		3.440	240	0,04524	NS		2.117	253	0,04524	NS		5.495	231	0,04524	NS
P	A	00198	-14.994	905	0,04524	35,51	00199	-11.019	1.171	0,04524	27,17	00200	-11.510	1.204	0,04524	26,45
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-2.064	289	0,04524	NS		-3.340	236	0,04524	NS		-1.351	296	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00201	-12.017	1.406	0,04524	22,68	00202	-12.227	1.464	0,04524	21,80	00203	-10.933	1.360	0,04524	23,39
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-2.432	282	0,04524	NS		-2.507	293	0,04524	NS		-1.929	308	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00204	-12.429	1.461	0,04524	21,85	00205	-12.128	1.445	0,04524	22,08	00206	-10.612	1.368	0,04524	23,23
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-2.256	293	0,04524	NS		-3.247	290	0,04524	NS		-1.680	307	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00207	-12.341	1.454	0,04524	21,95	00208	-12.147	1.390	0,04524	22,95	00209	-10.804	1.310	0,04524	24,27
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-2.473	291	0,04524	NS		-2.863	279	0,04524	NS		-496	317	0,04524	97,64
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00210	-10.904	1.254	0,04524	25,36	00211	-5.774	1.054	0,04524	29,77	00297	-2.936	311	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-5.774	55	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-2.244	250	0,04524	NS		31	275	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		31	34	0,04524	NS		177	71	0,04524	NS
P	A	00298	-593	52	0,04524	NS	00299	8.174	345	0,04524	87,66	00300	7.688	700	0,04524	43,26
	P		-593	64	0,04524	NS		8.174	233	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-1.699	193	0,04524	NS		-49	64	0,04524	NS		5.150	75	0,04524	NS
	P		1.263	281	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		5.150	51	0,04524	NS
P	A	00301	-6.012	735	0,04524	42,72	00302	-3.292	606	0,04524	51,45	00303	-286	427	0,04524	72,45
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-286	30	0,04524	NS
S	A		2.105	146	0,04524	NS		821	86	0,04524	NS		747	71	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00304	-14.596	822	0,04524	39,06	00305	-10.061	886	0,04524	35,82	00306	-11.649	964	0,04524	33,05
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		1.557	262	0,04524	NS		1.130	161	0,04524	NS		-2.162	246	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00307	-13.767	990	0,04524	32,36	00308	-9.760	1.975	0,04524	16,05	00309	-16.079	1.043	0,04524	30,90
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		614	347	0,04524	88,94		-614	211	0,04524	NS		-1.123	301	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00310	-8.832	1.267	0,04524	24,97	00311	-18.877	1.027	0,04524	31,60	00312	-13.615	1.132	0,04524	28,29
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		516	247	0,04524	NS		-3.008	260	0,04524	NS		-611	414	0,04524	74,78
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00313	-9.431	1.242	0,04524	25,51	00314	-16.111	1.031	0,04524	31,26	00315	-8.889	1.239	0,04524	25,53
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		1.274	1.009	0,04524	30,53		-1.103	325	0,04524	95,39		1.148	288	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00316	-19.441	993	0,04524	32,73	00317	-13.746	946	0,04524	33,86	00318	-9.225	1.793	0,04524	17,66
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-2.302	292	0,04524	NS		722	357	0,04524	86,42		1.586	166	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00319	-16.174	700	0,04524	46,05	00320	-10.739	791	0,04524	40,19	00321	-15.046	538	0,04524	59,74
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		551	313	0,04524	98,61		1.076	263	0,04524	NS		-416	129	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00322	-8.628	362	0,04524	87,34	00323	-2.809	315	0,04524	98,86	00326	831	340	0,04524	90,71
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		831	45	0,04524	NS
S	A		629	51	0,04524	NS		-759	82	0,04524	NS		0	0	0,04524	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	P		1.097	85	0,04524	NS		1.702	151	0,04524	NS		438	153	0,04524	NS
P	A	00328	-1.234	97	0,04524	NS										
	P		40	241	0,04524	NS										
S	A		-3.877	374	0,04524	83,50										
	P		255	391	0,04524	79,00										
Piano Terra			Parete P3-P4								Parete P4-P3					
P	A	00001	-400	381	0,04524	81,22	00002	127	508	0,04524	60,83	00006	-17.769	8.026	0,04524	4,03
	P		0	0	0,04524	-		127	329	0,04524	93,92		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		1.465	1.443	0,04524	21,34		0	0	0,04524	-
	P		-297	48	0,04524	NS		1.465	804	0,04524	38,30		13.455	271	0,04524	NS
P	A	00008	-11.915	3.966	0,04524	8,04	00009	19.625	492	0,04524	59,56	00010	717	615	0,04524	50,17
	P		0	0	0,04524	-		19.625	468	0,04524	62,62		717	907	0,04524	34,02
S	A		3.534	275	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-374	1.330	0,04524	23,26
	P		2.826	159	0,04524	NS		6.833	235	0,04524	NS		-374	1.168	0,04524	26,49
P	A	00018	-14.105	3.958	0,04524	8,10	00079	12.689	769	0,04524	38,85	00080	6.962	473	0,04524	64,15
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		4.350	199	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		4.763	189	0,04524	NS		7.074	134	0,04524	NS		3.382	217	0,04524	NS
P	A	00081	14.236	452	0,04524	65,81	00082	11.249	694	0,04524	43,21	00083	12.137	580	0,04524	51,58
	P		0	0	0,04524	-		11.249	199	0,04524	NS		12.137	507	0,04524	59,01
S	A		0	0	0,04524	-		6.214	51	0,04524	NS		2.087	191	0,04524	NS
	P		2.950	212	0,04524	NS		2.607	238	0,04524	NS		2.087	211	0,04524	NS
P	A	00084	-539	57	0,04524	NS	00085	-728	253	0,04524	NS	00086	-2.187	19	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-728	277	0,04524	NS		-5.131	95	0,04524	NS
S	A		-1.607	112	0,04524	NS		1.925	252	0,04524	NS		288	275	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		1.925	85	0,04524	NS		288	65	0,04524	NS
P	A	00087	0	0	0,04524	-	00088	-600	377	0,04524	82,12	00089	-8.555	787	0,04524	40,17
	P		-4.973	969	0,04524	32,32		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-12.042	628	0,04524	50,79		-1.737	156	0,04524	NS		5.289	111	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-1.737	74	0,04524	NS		5.289	145	0,04524	NS
P	A	00090	-7.679	1.253	0,04524	25,17	00091	-1.010	513	0,04524	60,42	00092	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-4.219	1.091	0,04524	28,65
S	A		8.047	242	0,04524	NS		9.695	403	0,04524	74,73		2.283	693	0,04524	44,34
	P		8.047	124	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00093	0	0	0,04524	-	00094	-588	192	0,04524	NS	00095	-1.458	34	0,04524	NS
	P		-4.582	110	0,04524	NS		-588	199	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-2.548	256	0,04524	NS		1.383	207	0,04524	NS		-2.000	269	0,04524	NS
	P		-93	67	0,04524	NS		1.844	111	0,04524	NS		1.334	89	0,04524	NS
P	A	00096	-1.597	52	0,04524	NS	00097	-3.493	18	0,04524	NS	00098	-2.309	56	0,04524	NS
	P		-1.272	82	0,04524	NS		-4.837	131	0,04524	NS		-1.471	23	0,04524	NS
S	A		-295	332	0,04524	93,18		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		1.168	207	0,04524	NS		475	651	0,04524	47,42		2.159	718	0,04524	42,81
P	A	00099	0	0	0,04524	-	00100	0	0	0,04524	-	00151	-25.030	1.609	0,04524	20,48
	P		-2.024	145	0,04524	NS		-6.253	277	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-4.169	452	0,04524	69,14
	P		2.267	824	0,04524	37,29		2.732	909	0,04524	33,76		0	0	0,04524	-
P	A	00152	-27.809	1.507	0,04524	22,02	00153	-26.288	1.394	0,04524	23,71	00154	-26.929	1.124	0,04524	29,46
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		363	109	0,04524	NS
	P		-1.646	70	0,04524	NS		-316	21	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00155	-30.150	1.018	0,04524	32,78	00156	-22.064	1.019	0,04524	32,10	00157	-35.083	1.158	0,04524	29,17
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-802	67	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-10.273	40	0,04524	NS
	P		-802	38	0,04524	NS		-2.035	27	0,04524	NS		-10.273	75	0,04524	NS
P	A	00158	-35.875	1.222	0,04524	27,69	00159	-20.366	937	0,04524	34,76	00160	-40.773	896	0,04524	38,21
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-1.575	45	0,04524	NS		-2.056	21	0,04524	NS
	P		-26.869	154	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-3.557	12	0,04524	NS
P	A	00161	-36.911	951	0,04524	35,67	00162	-27.245	984	0,04524	33,67	00163	-32.085	1.221	0,04524	27,46
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-1.742	17	0,04524	NS		-1.219	162	0,04524	NS		-3.282	151	0,04524	NS
	P		-2.574	12	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00164	-30.594	1.601	0,04524	20,87	00165	0	0	0,04524	-	00166	1.903	201	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		2.791	143	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-2.007	42	0,04524	NS		18.658	836	0,04524	35,15		15.470	343	0,04524	86,43
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00167	-2.051	232	0,04524	NS	00194	-17.693	1.395	0,04524	23,19	00195	-11.849	1.332	0,04524	23,93
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		5.015	280	0,04524	NS		-4.263	353	0,04524	88,55		-1.187	356	0,04524	87,10
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00196	-9.004	1.326	0,04524	23,87	00197	-2.830	912	0,04524	34,15	00212	-14.441	832	0,04524	38,57
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-1.334	259	0,04524	NS		363	211	0,04524	NS		-2.756	277	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		363	29	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00213	-10.938	966	0,04524	32,92	00214	-12.248	1.202	0,04524	26,55	00215	-12.456	1.314	0,04524	24,30
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-1.263	308	0,04524	NS		-1.592	238	0,04524	NS		-2.479	269	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00216	-10.995	1.314	0,04524	24,21	00217	-9.965	1.396	0,04524	22,73	00218	-5.909	1.464	0,04524	21,44
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-1.925	350	0,04524	88,77		-2.979	318	0,04524	97,97		-4.496	329	0,04524	95,07
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00270	8.940	635	0,04524	47,53	00271	471	181	0,04524	NS	00272	-987	60	0,04524	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
S	P	00273	0	0	0,04524	-	00274	471	151	0,04524	NS	00275	-976	77	0,04524	NS
	A		4.529	66	0,04524	NS		-564	214	0,04524	NS		-1.495	391	0,04524	79,37
	P		0	0	0,04524	-		-564	93	0,04524	NS		788	70	0,04524	NS
P	A	00276	-2.930	225	0,04524	NS	00277	-14.443	423	0,04524	75,86	00278	-8.274	298	0,04524	NS
P	0		0	0,04524	-	0		0	0,04524	-	0		0	0,04524	-	
S	A		0	0	0,04524	-		313	123	0,04524	NS		217	68	0,04524	NS
	P		-428	147	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		1.494	110	0,04524	NS
P	A	00279	-2.996	294	0,04524	NS	00280	-16.282	630	0,04524	51,18	00281	-10.062	692	0,04524	45,86
P	-1.932		13	0,04524	NS	0		0	0,04524	-	0		0	0,04524	-	
S	A		-449	145	0,04524	NS		-475	271	0,04524	NS		1.152	184	0,04524	NS
	P		218	146	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		1.152	19	0,04524	NS
P	A	00282	-17.366	936	0,04524	34,54	00283	-13.925	886	0,04524	36,17	00284	-9.638	1.830	0,04524	17,32
P	0		0	0,04524	-	0		0	0,04524	-	0		0	0,04524	-	
S	A		-2.798	269	0,04524	NS		-831	324	0,04524	95,61		2.748	183	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		2.748	15	0,04524	NS
P	A	00285	-19.056	992	0,04524	32,73	00286	-10.114	1.314	0,04524	24,15	00287	-17.934	978	0,04524	33,10
P	0		0	0,04524	-	0		0	0,04524	-	0		0	0,04524	-	
S	A		-3.556	265	0,04524	NS		1.701	192	0,04524	NS		-3.924	148	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00288	-22.793	1.265	0,04524	25,91	00289	-13.514	1.369	0,04524	23,39	00290	-7.132	1.664	0,04524	18,93
P	0		0	0,04524	-	0		0	0,04524	-	0		0	0,04524	-	
S	A		-1.620	237	0,04524	NS		2.744	955	0,04524	32,13		5.335	356	0,04524	85,60
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00291	-23.606	817	0,04524	40,19	00292	-16.598	1.046	0,04524	30,85	00333	-4.932	747	0,04524	41,92
P	0		0	0,04524	-	0		0	0,04524	-	0		0	0,04524	-	
S	A		-2.318	164	0,04524	NS		5.010	72	0,04524	NS		1.600	136	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00334	-3.035	637	0,04524	48,92	00335	286	431	0,04524	71,66	00336	-18.665	2.107	0,04524	15,39
P	0		0	0,04524	-	286		71	0,04524	NS	0		0	0,04524	-	
S	A		1.785	81	0,04524	NS		2.367	142	0,04524	NS		4.475	171	0,04524	NS
	P		1.785	42	0,04524	NS		2.367	83	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00334	-47.391	1.099	0,04524	31,64	00335	-38.105	1.161	0,04524	29,30	00336	-12.493	1.947	0,04524	16,40
P	0		0	0,04524	-	-38.105		254	0,04524	NS	0		0	0,04524	-	
S	A		-47.391	515	0,04524	67,53		-38.105	254	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-12.844	217	0,04524	NS		-9.825	234	0,04524	NS		6.340	319	0,04524	95,27
	P		-12.844	103	0,04524	NS		-9.825	53	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
Piano Terra			Parete P1-P3								Parete P1-P3					
P	A	00101	0	0	0,04524	-	00102	0	0	0,04524	-	00103	-20.390	54	0,04524	NS
P	P		-15.531	81	0,04524	NS		-10.454	19	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A	00104	7.114	105	0,04524	NS	00105	5.751	134	0,04524	NS	00106	5.350	136	0,04524	NS
S	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00107	-6.090	68	0,04524	NS	00108	738	210	0,04524	NS	00109	-3.598	191	0,04524	NS
P	P		-6.090	86	0,04524	NS		738	139	0,04524	NS		-3.598	171	0,04524	NS
S	A		4.735	164	0,04524	NS		6.034	150	0,04524	NS		2.215	528	0,04524	58,20
	P		4.735	119	0,04524	NS		6.034	124	0,04524	NS		2.215	509	0,04524	60,37
P	A	00110	0	0	0,04524	-	00111	-2.150	15	0,04524	NS	00112	-5.483	15	0,04524	NS
P	P		-7.089	13	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		391	152	0,04524	NS		-16.545	60	0,04524	NS		-24.839	61	0,04524	NS
	P		391	117	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00113	0	0	0,04524	-	00114	-2.337	31	0,04524	NS	00115	0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		3.317	81	0,04524	NS
S	A		-8.090	73	0,04524	NS		15.694	82	0,04524	NS		5.438	115	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		5.438	109	0,04524	NS
P	A	00116	-6.344	48	0,04524	NS	00117	-12.734	93	0,04524	NS	00118	-24.752	32	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		1.344	128	0,04524	NS		5.467	147	0,04524	NS		4.822	133	0,04524	NS
	P		1.344	54	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00170	0	0	0,04524	-	00171	419	51	0,04524	NS	00172	-19.089	90	0,04524	NS
P	P		-10.308	28	0,04524	NS		419	165	0,04524	NS		-19.089	76	0,04524	NS
S	A		7.193	152	0,04524	NS		6.741	51	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-7.779	14	0,04524	NS
P	A	00173	-25.928	58	0,04524	NS	00174	-31.134	27	0,04524	NS	00175	-45.653	34	0,04524	NS
P	P		-25.928	44	0,04524	NS		-33.294	19	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		-5.624	48	0,04524	NS		-4.981	69	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-8.804	17	0,04524	NS
P	A	00176	0	0	0,04524	-	00177	0	0	0,04524	-	00178	0	0	0,04524	-
P	P		-26.053	124	0,04524	NS		-27.416	332	0,04524	99,85		-29.188	311	0,04524	NS
S	A		-4.164	18	0,04524	NS		-4.724	76	0,04524	NS		741	13	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00179	0	0	0,04524	-	00180	0	0	0,04524	-	00181	0	0	0,04524	-
P	P		-79.683	133	0,04524	NS		-56.721	56	0,04524	NS		-47.360	40	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-6.902	36	0,04524	NS		-6.921	66	0,04524	NS
	P		-3.271	25	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00182	-40.200	59	0,04524	NS	00183	-12.750	41	0,04524	NS	00184	-1.200	100	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	-		-12.750	66	0,04524	NS		-1.200	98	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-5.318	56	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-8.680	20	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-12.508	14	0,04524	NS
P	A	00185	0	0	0,04524	-	00186	7.829	33	0,04524	NS	00187	5.818	17	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	-		7.350	17	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		55.199	74	0,04524	NS		34.950	73	0,04524	NS		29.299	69	0,04524	NS
	P		55.199	32	0,04524	NS		34.950	27	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00188	0	0	0,04524	-	00189	6.026	21	0,04524	NS	00190	2.413	29	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		77.577	61	0,04524	NS		22.229	72	0,04524	NS		44.609	74	0,04524	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00221	0	0	0,04524	-	00293	0	0	0,04524	-	00294	-2.725	129	0,04524	NS
	P		-32.723	727	0,04524	46,19		-21.830	291	0,04524	NS		-2.725	91	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		4.641	156	0,04524	NS
	P		-5.360	144	0,04524	NS		-14.100	52	0,04524	NS		4.641	176	0,04524	NS
P	A	00295	-603	50	0,04524	NS	00296	0	0	0,04524	-	00329	8.481	34	0,04524	NS
	P		-603	72	0,04524	NS		-20.232	268	0,04524	NS		8.481	325	0,04524	92,98
S	A		11.739	111	0,04524	NS		-2.290	11	0,04524	NS		-1.197	75	0,04524	NS
	P		11.739	13	0,04524	NS		-18.999	19	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00330	5.790	631	0,04524	48,24	00331	0	0	0,04524	-	00332	10.806	228	0,04524	NS
	P		5.790	866	0,04524	35,15		9.274	540	0,04524	55,84		10.806	371	0,04524	80,94
S	A		3.859	1.218	0,04524	25,12		2.401	46	0,04524	NS		12.166	327	0,04524	91,49
	P		3.859	1.474	0,04524	20,76		2.401	89	0,04524	NS		12.166	176	0,04524	NS
P	A	00341	-12.127	84	0,04524	NS	00342	0	0	0,04524	-	00343	0	0	0,04524	-
	P		-12.127	114	0,04524	NS		-23.046	872	0,04524	37,61		-19.441	656	0,04524	49,54
S	A		34.818	101	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-21.023	321	0,04524	NS		-23.026	214	0,04524	NS
P	A	00344	711	102	0,04524	NS										
	P		711	124	0,04524	NS										
S	A		16.756	84	0,04524	NS										
	P		16.756	46	0,04524	NS										
Piano Terra			Parete P2-P4						Parete P2-P4							
P	A	00003	805	88	0,04524	NS	00063	0	0	0,04524	-	00064	0	0	0,04524	-
	P		805	47	0,04524	NS		-7.617	106	0,04524	NS		-9.763	154	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		1.082	239	0,04524	NS		7.662	653	0,04524	46,38		3.404	586	0,04524	52,27
P	A	00065	0	0	0,04524	-	00066	0	0	0,04524	-	00067	-970	160	0,04524	NS
	P		-2.809	217	0,04524	NS		-11.285	154	0,04524	NS		-970	261	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		2.097	73	0,04524	NS		1.769	249	0,04524	NS
	P		987	492	0,04524	62,66		3.825	292	0,04524	NS		2.879	163	0,04524	NS
P	A	00068	-2.445	17	0,04524	NS	00069	-995	172	0,04524	NS	00070	-2.678	23	0,04524	NS
	P		-4.515	47	0,04524	NS		-995	182	0,04524	NS		-5.387	40	0,04524	NS
S	A		-369	302	0,04524	NS		-3.146	402	0,04524	77,53		-5.217	212	0,04524	NS
	P		-369	275	0,04524	NS		-3.146	369	0,04524	84,47		-5.224	297	0,04524	NS
P	A	00071	-2.581	25	0,04524	NS	00072	-316	35	0,04524	NS	00073	-1.810	26	0,04524	NS
	P		-4.831	32	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-2.913	16	0,04524	NS
S	A		-4.066	190	0,04524	NS		-2.728	90	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-3.690	336	0,04524	92,89		-3.361	318	0,04524	98,07		372	190	0,04524	NS
P	A	00074	-236	84	0,04524	NS	00075	0	0	0,04524	-	00076	0	0	0,04524	-
	P		-1.237	106	0,04524	NS		-4.569	163	0,04524	NS		-192	147	0,04524	NS
S	A		637	209	0,04524	NS		1.236	19	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		869	432	0,04524	71,39		2.474	575	0,04524	53,41		3.050	778	0,04524	39,41
P	A	00077	0	0	0,04524	-	00078	0	0	0,04524	-	00139	-26.299	244	0,04524	NS
	P		-7.355	233	0,04524	NS		-3.203	45	0,04524	NS		-26.299	361	0,04524	91,58
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-691	57	0,04524	NS
	P		2.991	810	0,04524	37,86		5.364	1.050	0,04524	29,02		-691	57	0,04524	NS
P	A	00140	-31.078	251	0,04524	NS	00141	-9.704	231	0,04524	NS	00142	-8.142	288	0,04524	NS
	P		-31.078	76	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		10.326	363	0,04524	82,83		15.602	200	0,04524	NS
	P		-7.734	127	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		13.142	65	0,04524	NS
P	A	00143	-3.604	101	0,04524	NS	00144	-5.305	20	0,04524	NS	00145	-21.751	238	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-5.305	102	0,04524	NS		-21.751	67	0,04524	NS
S	A		19.486	531	0,04524	55,21		17.487	441	0,04524	66,85		-3.307	72	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-5.923	93	0,04524	NS
P	A	00146	-25.701	237	0,04524	NS	00147	-514	105	0,04524	NS	00148	0	0	0,04524	-
	P		-25.701	253	0,04524	NS		-514	72	0,04524	NS		3.698	11	0,04524	NS
S	A		-4.553	86	0,04524	NS		11.589	282	0,04524	NS		19.084	315	0,04524	93,17
	P		-6.223	46	0,04524	NS		8.825	239	0,04524	NS		17.777	334	0,04524	88,19
P	A	00149	1.934	25	0,04524	NS	00150	-548	129	0,04524	NS	00188	-23.546	1.008	0,04524	32,57
	P		0	0	0,04524	-		-548	91	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		18.326	339	0,04524	86,76		8.649	252	0,04524	NS		-681	281	0,04524	NS
	P		17.901	350	0,04524	84,13		6.422	278	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00189	-21.234	1.628	0,04524	20,05	00190	-16.012	1.502	0,04524	21,45	00191	-17.216	1.415	0,04524	22,84
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-6.551	331	0,04524	95,00		-4.530	534	0,04524	58,58		-2.359	510	0,04524	60,99
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00192	-22.994	1.478	0,04524	22,18	00193	-20.275	1.021	0,04524	31,90	00260	-14.910	298	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-5.351	289	0,04524	NS		-1.792	322	0,04524	96,45		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		1.990	69	0,04524	NS
P	A	00261	-1.196	13	0,04524	NS	00262	-3.435	26	0,04524	NS	00263	-9.405	211	0,04524	NS
	P		-3.198	64	0,04524	NS		-4.207	29	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		260	220	0,04524	NS		2.769	15	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		260	117	0,04524	NS		3.794	230	0,04524	NS		3.376	97	0,04524	NS
P	A	00264	-17.578	494	0,04524	65,48	00265	-14.606	159	0,04524	NS	00266	-3.150	73	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-14.606	212	0,04524	NS		-3.150	110	0,04524	NS
S	A		4.254	142	0,04524	NS		-511	74	0,04524	NS		-727	80	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-511	95	0,04524	NS		-1.132	264	0,04524	NS
P	A	00267	151	110	0,04524	NS	00268	-19.151	553	0,04524	58,73	00269	-2.918	103	0,04524	NS
	P		151	129	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-2.918	138	0,04524	NS
S	A		7.288	247	0,04524	NS		4.425	193	0,04524	NS		631	116	0,04524	NS
	P		5.330	298	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-104	181	0,04524	NS
P	A	00324	-9.305	132	0,04524	NS	00325	-217	691	0,04524	44,76	00327	-850	248	0,04524	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm ² /cm]	CS
	P		-3.265	15	0,04524	NS		-217	434	0,04524	71,26		-228	64	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		-1.675	1.629	0,04524	19,06		-2.845	571	0,04524	54,54
	P		-449	181	0,04524	NS		-1.675	1.085	0,04524	28,62		-876	231	0,04524	NS
P	A	00337	-10.113	175	0,04524	NS	00338	-19.759	332	0,04524	97,97	00339	-19.961	313	0,04524	NS
	P		-10.113	361	0,04524	87,91		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		3.297	154	0,04524	NS		4.646	211	0,04524	NS		3.381	164	0,04524	NS
	P		787	125	0,04524	NS		2.169	107	0,04524	NS		855	192	0,04524	NS
P	A	00340	-9.652	200	0,04524	NS										
	P		-9.652	245	0,04524	NS										
S	A		5.804	195	0,04524	NS										
	P		3.290	28	0,04524	NS										

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{rd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
Piano Terra										
Parete P1-P2					Parete P1-P2					
00005	1.563	49,81	77.860	0	-1.637	0	0	0	0,00	0,0452
00007	2.050	37,98	77.860	0	-2.124	0	0	0	0,00	0,0452
00011	2.562	30,39	77.860	0	-3.147	0	0	0	0,00	0,0452
00012	4.664	16,69	77.863	0	18	0	0	0	0,00	0,0452
00017	3.440	22,66	77.946	0	576	0	0	0	0,00	0,0452
00117	2.141	36,37	77.860	0	-2.655	0	0	0	0,00	0,0452
00118	3.908	19,92	77.860	0	-1.478	0	0	0	0,00	0,0452
00119	3.693	21,08	77.860	0	-1.904	0	0	0	0,00	0,0452
00120	3.467	22,46	77.860	0	-1.344	0	0	0	0,00	0,0452
00121	2.610	29,83	77.860	0	-1.230	0	0	0	0,00	0,0452
00122	2.268	34,33	77.860	0	-252	0	0	0	0,00	0,0452
00123	2.148	36,25	77.860	0	-1.819	0	0	0	0,00	0,0452
00124	1.520	51,43	78.175	0	2.103	0	0	0	0,00	0,0452
00125	3.565	21,94	78.208	0	2.319	0	0	0	0,00	0,0452
00126	1.499	51,94	77.860	0	-3.287	0	0	0	0,00	0,0452
00127	3.399	22,91	77.881	0	138	0	0	0	0,00	0,0452
00128	3.308	23,61	78.100	0	1.603	0	0	0	0,00	0,0452
00129	1.969	39,54	77.860	0	-1.682	0	0	0	0,00	0,0452
00130	5.049	15,54	78.459	0	3.992	0	0	0	0,00	0,0452
00131	2.633	29,78	78.416	0	3.706	0	0	0	0,00	0,0452
00132	3.149	24,87	78.320	0	3.070	0	0	0	0,00	0,0452
00133	2.085	37,61	78.416	0	3.704	0	0	0	0,00	0,0452
00134	6.095	12,80	77.996	0	910	0	0	0	0,00	0,0452
00135	4.682	16,63	77.860	0	-3.396	0	0	0	0,00	0,0452
00136	4.445	17,52	77.860	0	-2.962	0	0	0	0,00	0,0452
00137	4.389	17,75	77.901	0	274	0	0	0	0,00	0,0452
00138	4.110	18,94	77.860	0	-2.751	0	0	0	0,00	0,0452
00198	3.081	25,31	77.976	0	777	0	0	0	0,00	0,0452
00199	2.065	37,84	78.142	0	1.879	0	0	0	0,00	0,0452
00200	2.020	38,73	78.238	0	2.520	0	0	0	0,00	0,0452
00201	1.922	40,80	78.412	0	3.682	0	0	0	0,00	0,0452
00202	2.415	32,43	78.321	0	3.071	0	0	0	0,00	0,0452
00203	2.011	38,90	78.232	0	2.483	0	0	0	0,00	0,0452
00204	1.690	46,34	78.316	0	3.042	0	0	0	0,00	0,0452
00205	2.038	38,43	78.322	0	3.081	0	0	0	0,00	0,0452
00206	1.696	46,09	78.173	0	2.088	0	0	0	0,00	0,0452
00207	2.126	36,81	78.262	0	2.679	0	0	0	0,00	0,0452
00208	1.676	46,71	78.289	0	2.863	0	0	0	0,00	0,0452
00209	2.652	29,39	77.934	0	496	0	0	0	0,00	0,0452
00210	2.973	26,30	78.197	0	2.244	0	0	0	0,00	0,0452
00211	3.213	24,34	78.214	0	2.360	0	0	0	0,00	0,0452
00297	2.498	31,17	77.860	0	-1.292	0	0	0	0,00	0,0452
00298	2.682	29,03	77.860	0	-1.016	0	0	0	0,00	0,0452
00299	2.995	26,00	77.860	0	-2.968	0	0	0	0,00	0,0452
00300	3.655	21,36	78.081	0	1.474	0	0	0	0,00	0,0452
00301	2.966	26,29	77.968	0	720	0	0	0	0,00	0,0452
00302	2.118	36,76	77.860	0	-821	0	0	0	0,00	0,0452
00303	3.118	25,07	78.153	0	1.955	0	0	0	0,00	0,0452
00304	2.216	35,14	77.860	0	-1.579	0	0	0	0,00	0,0452
00305	2.489	31,29	77.876	0	106	0	0	0	0,00	0,0452
00306	2.373	32,89	78.057	0	1.316	0	0	0	0,00	0,0452
00307	2.692	28,92	77.860	0	-429	0	0	0	0,00	0,0452
00308	3.467	22,46	77.860	0	-51	0	0	0	0,00	0,0452
00309	1.760	44,28	77.930	0	469	0	0	0	0,00	0,0452
00310	2.033	38,30	77.860	0	-516	0	0	0	0,00	0,0452
00311	2.591	30,16	78.157	0	1.979	0	0	0	0,00	0,0452
00312	2.367	32,90	77.868	0	56	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00313	1.906	40,85	77.860	0	-1.442	0	0	0	0,00	0,0452
00314	2.516	30,99	77.964	0	692	0	0	0	0,00	0,0452
00315	2.031	38,34	77.860	0	-1.006	0	0	0	0,00	0,0452
00316	1.770	44,14	78.120	0	1.733	0	0	0	0,00	0,0452
00317	1.488	52,33	77.860	0	-438	0	0	0	0,00	0,0452
00318	2.262	34,42	77.860	0	-1.570	0	0	0	0,00	0,0452
00319	899	86,61	77.860	0	-650	0	0	0	0,00	0,0452
00320	1.663	46,82	77.860	0	-1.665	0	0	0	0,00	0,0452
00321	3.088	25,21	77.860	0	-330	0	0	0	0,00	0,0452
00322	1.994	39,05	77.860	0	-1.121	0	0	0	0,00	0,0452
00323	2.792	27,89	77.860	0	-1.236	0	0	0	0,00	0,0452
00326	1.740	45,01	78.325	0	3.099	0	0	0	0,00	0,0452
00328	2.589	30,14	78.035	0	1.169	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P3-P4					Parete P4-P3			
00001	2.815	27,67	77.891	0	210	0	0	0	0,00	0,0452
00002	2.096	37,39	78.363	0	3.357	0	0	0	0,00	0,0452
00006	1.060	73,45	77.860	0	-8.798	0	0	0	0,00	0,0452
00008	2.093	37,20	77.860	0	-2.597	0	0	0	0,00	0,0452
00009	1.852	42,04	77.860	0	-6.321	0	0	0	0,00	0,0452
00010	5.242	14,96	78.423	0	3.755	0	0	0	0,00	0,0452
00018	2.724	28,58	77.860	0	-4.952	0	0	0	0,00	0,0452
00079	2.833	27,48	77.860	0	-7.074	0	0	0	0,00	0,0452
00080	5.557	14,01	77.860	0	-3.330	0	0	0	0,00	0,0452
00081	3.970	19,61	77.860	0	-3.104	0	0	0	0,00	0,0452
00082	3.043	25,77	78.410	0	3.670	0	0	0	0,00	0,0452
00083	2.240	34,93	78.240	0	2.531	0	0	0	0,00	0,0452
00084	1.235	63,25	78.111	0	1.671	0	0	0	0,00	0,0452
00085	2.734	28,48	77.860	0	-1.925	0	0	0	0,00	0,0452
00086	2.242	34,73	77.860	0	-288	0	0	0	0,00	0,0452
00087	5.227	15,03	78.576	0	4.773	0	0	0	0,00	0,0452
00088	7.635	10,23	78.120	0	1.737	0	0	0	0,00	0,0452
00089	5.696	13,67	77.860	0	-5.342	0	0	0	0,00	0,0452
00090	2.963	26,28	77.860	0	-8.727	0	0	0	0,00	0,0452
00091	1.677	46,43	77.860	0	-6.275	0	0	0	0,00	0,0452
00092	4.798	16,23	77.860	0	-1.118	0	0	0	0,00	0,0452
00093	1.487	52,38	77.894	0	227	0	0	0	0,00	0,0452
00094	2.018	38,58	77.860	0	-1.736	0	0	0	0,00	0,0452
00095	2.123	36,68	77.863	0	19	0	0	0	0,00	0,0452
00096	2.910	26,77	77.908	0	323	0	0	0	0,00	0,0452
00097	2.668	29,24	78.009	0	992	0	0	0	0,00	0,0452
00098	2.926	26,61	77.860	0	-684	0	0	0	0,00	0,0452
00099	3.082	25,26	77.860	0	-487	0	0	0	0,00	0,0452
00100	1.322	58,90	77.860	0	-2.704	0	0	0	0,00	0,0452
00151	4.945	15,75	77.860	0	-1.353	0	0	0	0,00	0,0452
00152	991	78,72	78.013	0	1.021	0	0	0	0,00	0,0452
00153	853	91,31	77.885	0	166	0	0	0	0,00	0,0452
00154	739	NS	77.860	0	-482	0	0	0	0,00	0,0452
00155	802	97,27	78.011	0	1.009	0	0	0	0,00	0,0452
00156	3.283	23,82	78.188	0	2.188	0	0	0	0,00	0,0452
00157	12.586	6,40	80.604	0	18.295	0	0	0	0,00	0,0452
00158	15.142	5,28	79.959	0	13.997	0	0	0	0,00	0,0452
00159	725	NS	78.073	0	1.418	0	0	0	0,00	0,0452
00160	1.888	41,42	78.202	0	2.280	0	0	0	0,00	0,0452
00161	2.390	32,67	78.081	0	1.477	0	0	0	0,00	0,0452
00162	773	NS	77.928	0	452	0	0	0	0,00	0,0452
00163	1.986	39,49	78.424	0	3.761	0	0	0	0,00	0,0452
00164	4.464	17,44	77.860	0	-4.749	0	0	0	0,00	0,0452
00165	4.759	16,36	77.860	0	-23.961	0	0	0	0,00	0,0452
00166	4.156	18,73	77.860	0	-16.304	0	0	0	0,00	0,0452
00167	8.703	8,95	77.860	0	-8.635	0	0	0	0,00	0,0452
00194	3.214	24,45	78.569	0	4.727	0	0	0	0,00	0,0452
00195	2.007	39,06	78.390	0	3.532	0	0	0	0,00	0,0452
00196	3.630	21,53	78.168	0	2.052	0	0	0	0,00	0,0452
00197	2.995	26,00	77.860	0	-258	0	0	0	0,00	0,0452
00212	1.980	39,52	78.250	0	2.601	0	0	0	0,00	0,0452
00213	1.679	46,53	78.123	0	1.754	0	0	0	0,00	0,0452
00214	1.920	40,69	78.125	0	1.766	0	0	0	0,00	0,0452
00215	2.886	27,12	78.258	0	2.656	0	0	0	0,00	0,0452
00216	2.394	32,66	78.194	0	2.227	0	0	0	0,00	0,0452
00217	1.748	44,77	78.266	0	2.707	0	0	0	0,00	0,0452
00218	741	NS	78.688	0	5.523	0	0	0	0,00	0,0452
00270	2.796	27,85	77.860	0	-4.044	0	0	0	0,00	0,0452
00271	1.681	46,47	78.118	0	1.723	0	0	0	0,00	0,0452
00272	2.055	37,97	78.034	0	1.162	0	0	0	0,00	0,0452
00273	1.815	42,90	77.860	0	-753	0	0	0	0,00	0,0452
00274	2.763	28,18	77.868	0	52	0	0	0	0,00	0,0452
00275	2.204	35,33	77.860	0	-365	0	0	0	0,00	0,0452
00276	2.418	32,20	77.860	0	-218	0	0	0	0,00	0,0452
00277	1.680	46,42	77.979	0	794	0	0	0	0,00	0,0452
00278	1.902	40,94	77.860	0	-1.045	0	0	0	0,00	0,0452
00279	2.772	28,18	78.127	0	1.778	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm ² /cm]
00280	2.271	34,34	77.988	0	855	0	0	0	0,00	0,0452
00281	3.637	21,41	77.860	0	-1.977	0	0	0	0,00	0,0452
00282	1.832	42,69	78.206	0	2.308	0	0	0	0,00	0,0452
00283	1.950	40,02	78.044	0	1.229	0	0	0	0,00	0,0452
00284	3.567	21,96	78.318	0	3.057	0	0	0	0,00	0,0452
00285	2.739	28,47	77.968	0	723	0	0	0	0,00	0,0452
00286	1.044	74,58	77.860	0	-36	0	0	0	0,00	0,0452
00287	4.794	16,24	77.860	0	-405	0	0	0	0,00	0,0452
00288	4.002	19,50	78.039	0	1.191	0	0	0	0,00	0,0452
00289	4.432	17,57	77.860	0	-5.010	0	0	0	0,00	0,0452
00290	2.969	26,31	78.112	0	1.679	0	0	0	0,00	0,0452
00291	3.519	22,13	77.860	0	-1.785	0	0	0	0,00	0,0452
00292	3.503	22,23	77.860	0	-2.744	0	0	0	0,00	0,0452
00333	8.851	8,80	77.860	0	-7.532	0	0	0	0,00	0,0452
00334	8.216	9,87	81.076	0	21.440	0	0	0	0,00	0,0452
00335	8.598	9,25	79.516	0	11.043	0	0	0	0,00	0,0452
00336	2.451	32,06	78.574	0	4.758	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P1-P3				Parete P1-P3				
00101	9.079	8,58	77.860	0	-3.341	0	0	0	0,00	0,0452
00102	10.722	7,26	77.860	0	-3.817	0	0	0	0,00	0,0452
00103	11.777	6,61	77.860	0	-4.457	0	0	0	0,00	0,0452
00104	10.625	7,33	77.860	0	-4.735	0	0	0	0,00	0,0452
00105	10.731	7,26	77.860	0	-6.405	0	0	0	0,00	0,0452
00106	9.351	8,33	77.860	0	-169	0	0	0	0,00	0,0452
00107	11.416	6,96	79.456	0	10.638	0	0	0	0,00	0,0452
00108	9.233	8,86	81.795	0	26.235	0	0	0	0,00	0,0452
00109	14.552	5,46	79.494	0	10.896	0	0	0	0,00	0,0452
00110	21.405	3,66	78.244	0	2.563	0	0	0	0,00	0,0452
00111	5.580	13,95	77.860	0	-16.542	0	0	0	0,00	0,0452
00112	11.286	6,90	77.882	0	150	0	0	0	0,00	0,0452
00113	8.994	8,66	77.860	0	-1.142	0	0	0	0,00	0,0452
00114	10.110	7,70	77.860	0	-2.572	0	0	0	0,00	0,0452
00115	10.517	7,40	77.860	0	-2.545	0	0	0	0,00	0,0452
00116	7.634	10,20	77.860	0	-6.189	0	0	0	0,00	0,0452
00168	7.757	10,04	77.860	0	-4.325	0	0	0	0,00	0,0452
00169	5.531	14,27	78.925	0	7.102	0	0	0	0,00	0,0452
00170	4.624	16,98	78.503	0	4.285	0	0	0	0,00	0,0452
00171	3.696	21,13	78.113	0	1.686	0	0	0	0,00	0,0452
00172	5.622	14,03	78.878	0	6.784	0	0	0	0,00	0,0452
00173	3.650	21,38	78.054	0	1.297	0	0	0	0,00	0,0452
00174	16.182	4,87	78.844	0	6.562	0	0	0	0,00	0,0452
00175	20.425	3,82	77.985	0	831	0	0	0	0,00	0,0452
00176	5.362	14,56	78.065	0	1.369	0	0	0	0,00	0,0452
00177	4.506	17,45	78.641	0	5.207	0	0	0	0,00	0,0452
00178	5.396	14,52	78.365	0	3.369	0	0	0	0,00	0,0452
00179	6.009	13,05	78.400	0	3.598	0	0	0	0,00	0,0452
00180	3.816	20,41	77.879	0	130	0	0	0	0,00	0,0452
00181	6.596	11,80	77.860	0	-4.735	0	0	0	0,00	0,0452
00182	10.842	7,18	77.860	0	-19.566	0	0	0	0,00	0,0452
00183	6.871	11,39	78.245	0	2.566	0	0	0	0,00	0,0452
00184	4.742	16,42	77.860	0	-36.023	0	0	0	0,00	0,0452
00185	8.086	9,63	77.860	0	-39.550	0	0	0	0,00	0,0452
00186	8.394	9,28	77.860	0	-25.937	0	0	0	0,00	0,0452
00187	19.376	4,02	77.860	0	-38.265	0	0	0	0,00	0,0452
00221	1.684	46,52	78.343	0	3.220	0	0	0	0,00	0,0452
00293	6.280	12,46	78.226	0	2.441	0	0	0	0,00	0,0452
00294	8.662	8,99	77.860	0	-4.641	0	0	0	0,00	0,0452
00295	7.405	10,51	77.860	0	-475	0	0	0	0,00	0,0452
00296	11.630	7,00	81.442	0	23.879	0	0	0	0,00	0,0452
00329	7.423	10,63	78.885	0	6.833	0	0	0	0,00	0,0452
00330	14.631	5,32	77.860	0	-6.685	0	0	0	0,00	0,0452
00331	10.517	7,41	77.893	0	222	0	0	0	0,00	0,0452
00332	18.216	4,27	77.860	0	-11.491	0	0	0	0,00	0,0452
00341	10.664	7,30	77.860	0	-28.525	0	0	0	0,00	0,0452
00342	17.850	4,60	82.162	0	28.682	0	0	0	0,00	0,0452
00343	9.052	8,61	77.928	0	455	0	0	0	0,00	0,0452
00344	3.073	26,00	79.902	0	13.612	0	0	0	0,00	0,0452
Piano Terra		Parete P2-P4				Parete P2-P4				
00003	2.469	31,54	77.860	0	-1.082	0	0	0	0,00	0,0452
00063	3.779	20,60	77.860	0	-5.031	0	0	0	0,00	0,0452
00064	4.204	18,52	77.860	0	-756	0	0	0	0,00	0,0452
00065	6.396	12,17	77.860	0	-715	0	0	0	0,00	0,0452
00066	5.835	13,34	77.860	0	-3.191	0	0	0	0,00	0,0452
00067	1.999	38,95	77.860	0	-2.562	0	0	0	0,00	0,0452
00068	752	NS	77.922	0	414	0	0	0	0,00	0,0452
00069	1.859	42,28	78.593	0	4.884	0	0	0	0,00	0,0452
00070	4.477	17,53	78.490	0	4.199	0	0	0	0,00	0,0452
00071	5.691	13,74	78.185	0	2.165	0	0	0	0,00	0,0452
00072	3.242	24,10	78.129	0	1.793	0	0	0	0,00	0,0452
00073	1.779	43,77	77.860	0	1	0	0	0	0,00	0,0452
00074	2.011	38,73	77.886	0	177	0	0	0	0,00	0,0452

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU										
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctgθ	A _{sw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00075	5.207	14,95	77.860	0	-1.532	0	0	0	0,00	0,0452
00076	5.611	13,88	77.860	0	-1.390	0	0	0	0,00	0,0452
00077	2.894	26,90	77.860	0	-2.953	0	0	0	0,00	0,0452
00078	4.428	17,58	77.860	0	-1.906	0	0	0	0,00	0,0452
00139	4.730	16,56	78.323	0	3.086	0	0	0	0,00	0,0452
00140	3.242	24,11	78.160	0	2.001	0	0	0	0,00	0,0452
00141	9.542	8,16	77.860	0	-283	0	0	0	0,00	0,0452
00142	6.055	12,86	77.860	0	-11.215	0	0	0	0,00	0,0452
00143	4.439	17,54	77.860	0	-14.722	0	0	0	0,00	0,0452
00144	6.323	12,31	77.860	0	-19.269	0	0	0	0,00	0,0452
00145	6.702	11,67	78.189	0	2.191	0	0	0	0,00	0,0452
00146	6.335	12,37	78.345	0	3.237	0	0	0	0,00	0,0452
00147	4.487	17,35	77.860	0	-1.572	0	0	0	0,00	0,0452
00148	2.175	35,80	77.860	0	-24.938	0	0	0	0,00	0,0452
00149	1.790	43,50	77.860	0	-19.183	0	0	0	0,00	0,0452
00150	4.469	17,42	77.860	0	-11.199	0	0	0	0,00	0,0452
00188	3.384	23,01	77.872	0	81	0	0	0	0,00	0,0452
00189	5.139	15,27	78.496	0	4.238	0	0	0	0,00	0,0452
00190	6.313	12,40	78.295	0	2.902	0	0	0	0,00	0,0452
00191	6.377	12,25	78.137	0	1.848	0	0	0	0,00	0,0452
00192	5.430	14,45	78.479	0	4.130	0	0	0	0,00	0,0452
00193	4.137	18,89	78.137	0	1.848	0	0	0	0,00	0,0452
00260	3.583	21,73	77.860	0	-1.473	0	0	0	0,00	0,0452
00261	1.202	64,78	77.860	0	-260	0	0	0	0,00	0,0452
00262	2.695	28,89	77.860	0	-2.312	0	0	0	0,00	0,0452
00263	2.892	26,92	77.860	0	-1.397	0	0	0	0,00	0,0452
00264	5.510	14,13	77.860	0	-1.887	0	0	0	0,00	0,0452
00265	8.355	9,37	78.267	0	2.715	0	0	0	0,00	0,0452
00266	4.395	17,72	77.860	0	-331	0	0	0	0,00	0,0452
00267	3.459	22,51	77.860	0	-5.074	0	0	0	0,00	0,0452
00268	7.142	10,90	77.860	0	-4.425	0	0	0	0,00	0,0452
00269	3.445	22,61	77.902	0	280	0	0	0	0,00	0,0452
00324	2.203	35,34	77.860	0	-1.443	0	0	0	0,00	0,0452
00325	1.595	49,26	78.562	0	4.680	0	0	0	0,00	0,0452
00327	1.241	62,96	78.137	0	1.850	0	0	0	0,00	0,0452
00337	7.851	9,92	77.860	0	-7.298	0	0	0	0,00	0,0452
00338	8.037	9,76	78.422	0	3.746	0	0	0	0,00	0,0452
00339	7.311	10,65	77.860	0	-8.532	0	0	0	0,00	0,0452
00340	4.041	19,27	77.860	0	-8.850	0	0	0	0,00	0,0452

- LEGENDA:**
- IdNd** Identificativo del nodo.
- V_{Ed,2}** Taglio di progetto in direzione 2.
- CS** Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V_{Ed,2}" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
- V_{Rcd}** Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}** Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}** Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_c.
- V_{Rsd,p}** Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}** Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{fd}** Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctgθ** Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
- A_{sw}** Area delle staffe per unità di lunghezza.

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)															
Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
Piano Terra		Parete P1-P2							Parete P1-P2						
00005	P	RAR	0,843	14,94	13.925	5.864	17,71	SI	RAR	8,360	360,00	13.925	5.864	43,06	SI
		QPR	0,401	11,21	7.171	2.769	27,94	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,012	14,94	-259	-103	NS	SI	RAR	0,263	360,00	-1.120	-116	NS	SI
		QPR	0,011	11,21	-1.549	-140	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P3-P4							Parete P4-P3						
00006	P	RAR	0,818	14,94	12.699	5.713	18,27	SI	RAR	8,206	360,00	12.699	5.713	43,87	SI
		QPR	0,386	11,21	6.436	2.683	29,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-9.566	-154	-	SI	RAR	0,917	360,00	-9.566	-154	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-9.484	-201	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P1-P3							Parete P1-P3						
00174	P	RAR	0,432	14,94	86.012	-218	34,61	SI	RAR	0,000	360,00	80.428	-202	-	SI
		QPR	0,383	11,21	76.369	-193	29,24	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,024	14,94	3.568	55	NS	SI	RAR	0,000	360,00	3.364	51	-	SI
		QPR	0,021	11,21	3.230	48	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P2-P4							Parete P2-P4						
00189	P	RAR	0,234	14,94	16.971	1.168	63,72	SI	RAR	0,766	360,00	16.171	1.194	NS	SI
		QPR	0,195	11,21	15.538	923	57,39	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,056	14,94	5.224	237	NS	SI	RAR	0,037	360,00	4.963	242	NS	SI
		QPR	0,047	11,21	4.735	188	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo								Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato		Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]			
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.																
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).																
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.																
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.																
σ_{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.																
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.																
σ_{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.																
N_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.																
M_{Ed}																	
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd,amm} /σ _{cc} ; σ _{td,amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).																
Verific ato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤ σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{at} > σ _{td,amm}).																
Nota	Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.																

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			Parete P1-P2			AA= PCA			Parete P1-P2				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00005	P	FRQ	8.521	3.386	0,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7.171	2.769	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-1.607	-140	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1.549	-140	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P3-P4			AA= PCA			Parete P4-P3				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00006	P	FRQ	7.678	3.288	0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6.436	2.683	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-9.638	-202	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-9.484	-201	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-P3			AA= PCA			Parete P1-P3				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00185	P	FRQ	-9.238	1	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-8.761	1	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-47.565	39	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-45.070	37	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P2-P4			AA= PCA			Parete P2-P4				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00078	P	FRQ	2.814	-27	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	2.855	-26	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-3.609	-709	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-3.534	-693	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm}	Distanza media tra le fessure.
W_d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidezze;	SI
b)	il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4;	SI
c)	nessuna dimensione di eventuali rientri o sporgenze supera il 25 % della dimensione totale della costruzione nella corrispondente direzione;	SI
d)	i solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti;	SI
La struttura è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
e)	tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio;	SI
f)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio; ... [omissis][da calcolo]	SI
g)	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; ... [omissis][da calcolo]	SI
h)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo; ... [omissis]	SI
La struttura è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regolarità											
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra	0,00	2,80	NO	NO	13.210	1.582.630	466.756	0	0	0	0

LEGENDA:

IdPiano Identificativo del livello o piano.

Q_{Lv} Quota del livello o piano.

H_{Lv} Altezza del livello o piano.

Rd_{Tmp} 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: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.

Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.

M_{SLU} Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.

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

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

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

(*) Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine										
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,X}	δ _{d,Y}	P _{θ,X}	P _{θ,Y}	T _{θ,X}	T _{θ,Y}	Θ _X	Θ _Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano Terra	0,00	2,80	0,0202	0,0662	232.788	232.788	32.016	30.882	5,2532 E-04	1,7812 E-03

LEGENDA:

IdPiano Identificativo del livello o piano.

H_{Lv} Altezza del livello o piano.

δ_{d,X}, δ_{d,Y} Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

P_{θ,X}, P_{θ,Z} Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".

T_{θ,X}, T_{θ,Y} Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".

Θ_X, Θ_Y Coefficienti "θ" del piano.

Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0.1 e 0.2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche										Note
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,X}	δ _{d,Y}	C _{lg} T _{mp}	δ _{lim}	δ _{lim} - δ _{d,X}	δ _{lim} - δ _{d,Y}		
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		
Piano Terra	0,00	2,80	0,0019	0,0038	R	1,4000	1,3981	1,3962		Verificato

LEGENDA:

IdPiano Identificativo del livello o piano.

Q_{Lv} Quota del livello o piano.

H_{Lv} Altezza del livello o piano.

C_{lg}T_{mp} Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.

δ_{lim} Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.

δ_{d,X}, δ_{d,Y} Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]		
Fondazione			Platea 1														
P	S	00003	-76	296	0,04524	NS	00009	-4	558	0,04524	86,31	00013	0	0	0,04524	-	
	I		-69	288	0,04524	NS		5	557	0,04524	86,46		30	433	0,04524	NS	
S	S		-14	228	0,04524	NS		10	466	0,04524	NS		-52	186	0,04524	NS	
	I		-20	116	0,04524	NS		-15	405	0,04524	NS		0	0	0,04524	-	
P	S	00014	0	0	0,04524	-	00015	0	0	0,04524	-	00016	0	0	0,04524	-	
	I		11	381	0,04524	NS		231	276	0,04524	NS		-58	462	0,04524	NS	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		54	123	0,04524	NS	
	I		-2	307	0,04524	NS		-231	188	0,04524	NS		81	142	0,04524	NS	
P	S	00019	-16	791	0,04524	60,89	00020	-5	315	0,04524	NS	00021	17	146	0,04524	NS	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	S		20	85	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
	I		0	0	0,04524	-		36	88	0,04524	NS		-64	150	0,04524	NS	
P	S	00022	-26	103	0,04524	NS	00023	28	129	0,04524	NS	00024	0	36	0,04524	NS	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
	I		32	158	0,04524	NS		-44	104	0,04524	NS		32	94	0,04524	NS	
P	S	00025	-27	68	0,04524	NS	00026	2	92	0,04524	NS	00027	17	58	0,04524	NS	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
	I		16	73	0,04524	NS		-48	96	0,04524	NS		12	80	0,04524	NS	
P	S	00028	-32	64	0,04524	NS	00029	35	61	0,04524	NS	00030	5	44	0,04524	NS	
	I		0	0	0,04524	-		-25	20	0,04524	NS		-17	26	0,04524	NS	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
	I		37	89	0,04524	NS		-52	122	0,04524	NS		49	178	0,04524	NS	
P	S	00031	3	147	0,04524	NS	00032	13	326	0,04524	NS	00033	-63	622	0,04524	77,44	
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-	
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		280	190	0,04524	NS	
	I		-57	197	0,04524	NS		38	167	0,04524	NS		0	0	0,04524	-	
P	S	00034	-25	75	0,04524	NS	00035	0	0	0,04524	-	00036	0	0	0,04524	-	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
	I		0	0	0,04524	-		-107	191	0,04524	NS		92	204	0,04524	NS
S	S		29	624	0,04524	77,17		41	219	0,04524	NS		-46	250	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00037	0	0	0,04524	-	00038	0	0	0,04524	-	00039	0	0	0,04524	-
	I		-452	186	0,04524	NS		386	439	0,04524	NS		43	260	0,04524	NS
S	S		137	191	0,04524	NS		-80	140	0,04524	NS		17	323	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		-98	39	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00040	0	0	0,04524	-	00041	-24	447	0,04524	NS	00042	-25	358	0,04524	NS
	I		30	59	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-13	554	0,04524	86,93		103	195	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		210	176	0,04524	NS
P	S	00043	113	141	0,04524	NS	00044	0	0	0,04524	-	00045	10	10	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		-31	29	0,04524	NS		-73	44	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-238	223	0,04524	NS		66	197	0,04524	NS		160	135	0,04524	NS
P	S	00046	0	0	0,04524	-	00047	0	0	0,04524	-	00048	0	0	0,04524	-
	I		47	85	0,04524	NS		-19	226	0,04524	NS		3	1.294	0,04524	37,22
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		87	100	0,04524	NS
	I		-90	167	0,04524	NS		26	140	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	S	00049	11	976	0,04524	49,34	00050	-1	3.033	0,04524	15,88	00051	-27	270	0,04524	NS
	I		30	18	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-16	789	0,04524	61,04
S	S		0	0	0,04524	-		-1	135	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		-18	341	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		19	225	0,04524	NS
P	S	00052	0	0	0,04524	-	00053	0	0	0,04524	-	00054	-27	420	0,04524	NS
	I		30	980	0,04524	49,14		3	81	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		-56	44	0,04524	NS		47	13	0,04524	NS
	I		-65	381	0,04524	NS		7	44	0,04524	NS		75	36	0,04524	NS
P	S	00055	-22	803	0,04524	59,98	00056	28	28	0,04524	NS	00057	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-12	80	0,04524	NS		-16	434	0,04524	NS
S	S		53	134	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		3	1.371	0,04524	35,13
	I		0	0	0,04524	-		18	1.104	0,04524	43,62		2	2.288	0,04524	21,05
P	S	00058	0	0	0,04524	-	00059	0	17	0,04524	NS	00060	0	0	0,04524	-
	I		1	140	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-1	3.139	0,04524	15,34		0	4.788	0,04524	10,06		-1	3.616	0,04524	13,32
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00061	0	0	0,04524	-	00062	178	259	0,04524	NS	00188	0	0	0,04524	-
	I		-25	595	0,04524	80,94		87	68	0,04524	NS		-53	1.668	0,04524	28,88
S	S		26	1.500	0,04524	32,10		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		51	2.390	0,04524	20,15		-55	1.127	0,04524	42,74		-40	201	0,04524	NS
P	S	00189	0	0	0,04524	-	00190	0	0	0,04524	-	00191	0	0	0,04524	-
	I		-87	2.839	0,04524	16,97		-55	2.820	0,04524	17,08		156	2.522	0,04524	19,09
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		36	14	0,04524	NS
	I		-54	738	0,04524	65,26		24	274	0,04524	NS		59	215	0,04524	NS
P	S	00192	0	0	0,04524	-	00193	0	0	0,04524	-	00194	0	0	0,04524	-
	I		22	2.236	0,04524	21,54		-66	1.680	0,04524	28,67		7	1.587	0,04524	30,34
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-16	408	0,04524	NS		6	402	0,04524	NS		22	2.753	0,04524	17,49
P	S	00195	0	0	0,04524	-	00196	0	0	0,04524	-	00197	-16	515	0,04524	93,51
	I		16	821	0,04524	58,66		-2	146	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		21	1.743	0,04524	27,63		27	1.672	0,04524	28,80		-15	498	0,04524	96,71
P	S	00198	-3	43	0,04524	NS	00199	0	0	0,04524	-	00200	0	0	0,04524	-
	I		-1	151	0,04524	NS		10	263	0,04524	NS		0	628	0,04524	76,69
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		89	1.364	0,04524	35,30		26	1.877	0,04524	25,66		-22	2.078	0,04524	23,18
P	S	00201	0	0	0,04524	-	00202	0	0	0,04524	-	00203	0	0	0,04524	-
	I		1	516	0,04524	93,33		-1	644	0,04524	74,78		0	549	0,04524	87,72
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		1	2.225	0,04524	21,64		0	1.868	0,04524	25,78		11	2.017	0,04524	23,88
P	S	00204	0	0	0,04524	-	00205	0	0	0,04524	-	00206	0	0	0,04524	-
	I		3	546	0,04524	88,20		0	615	0,04524	78,31		0	517	0,04524	93,15
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		8	1.678	0,04524	28,70		5	1.558	0,04524	30,91		8	1.929	0,04524	24,96
P	S	00207	0	0	0,04524	-	00208	0	0	0,04524	-	00209	0	0	0,04524	-
	I		1	622	0,04524	77,42		-1	493	0,04524	97,68		2	523	0,04524	92,08
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		1	1.673	0,04524	28,79		3	1.902	0,04524	25,32		-12	1.815	0,04524	26,53
P	S	00210	0	0	0,04524	-	00211	-8	417	0,04524	NS	00212	-26	102	0,04524	NS
	I		5	202	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-22	172	0,04524	NS
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		3	1.561	0,04524	30,85		-30	1.246	0,04524	38,65		-32	916	0,04524	52,58
P	S	00213	0	0	0,04524	-	00214	0	0	0,04524	-	00215	0	0	0,04524	-
	I		13	491	0,04524	98,08		27	563	0,04524	85,53		-14	739	0,04524	65,17
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-53	2.218	0,04524	21,72		90	2.264	0,04524	21,27		-23	2.025	0,04524	23,78
P	S	00216	0	0	0,04524	-	00217	0	0	0,04524	-	00218	0	0	0,04524	-
	I		9	661	0,04524	72,85		13	775	0,04524	62,14		-3	1.598	0,04524	30,14
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-10	2.250	0,04524	21,40		22	1.752	0,04524	27,49		-12	2.054	0,04524	23,45
P	S	00219	2	2.222	0,04524	21,67	00220	1	2.836	0,04524	16,98	00221	0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		12	1.988	0,04524	24,22
S	S		-1	627	0,04524	76,81		6	285	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	I		0	0	0,04524	-		-46								

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
P	S	00222	10	210	0,04524	NS	00223	0	321	0,04524	NS	00224	0	250	0,04524	NS
	I		18	361	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		3	3.009	0,04524	16,00		0	4.585	0,04524	10,50		0	4.413	0,04524	10,91
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00225	-4	29	0,04524	NS	00226	20	1.216	0,04524	39,60	00227	-6	572	0,04524	84,19
	I		-9	480	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	2.899	0,04524	16,61		-4	1.847	0,04524	26,07		13	2.523	0,04524	19,09
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00228	-7	2.201	0,04524	21,88	00229	-7	1.068	0,04524	45,09	00230	-1	574	0,04524	83,90
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		11	2.461	0,04524	19,57		11	2.883	0,04524	16,70		-11	2.572	0,04524	18,72
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00231	-5	1.028	0,04524	46,85	00232	21	1.356	0,04524	35,51	00233	-45	1.522	0,04524	31,65
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-6	2.414	0,04524	19,95		-29	2.192	0,04524	21,97		-17	1.746	0,04524	27,58
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00234	4	727	0,04524	66,24	00235	0	1.527	0,04524	31,54	00236	-1	1.439	0,04524	33,47
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		-6	4.105	0,04524	11,73		0	4.247	0,04524	11,34		0	4.466	0,04524	10,78
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00237	0	1.706	0,04524	28,23	00238	0	1.203	0,04524	40,03	00239	1	1.479	0,04524	32,56
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	4.489	0,04524	10,73		0	4.820	0,04524	9,99		-1	4.899	0,04524	9,83
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00240	-1	2.089	0,04524	23,05	00241	0	2.643	0,04524	18,22	00242	-102	1.195	0,04524	40,31
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		1	4.742	0,04524	10,16		0	3.994	0,04524	12,06		-89	2.158	0,04524	22,32
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00243	-2	1.287	0,04524	37,42	00244	0	1.453	0,04524	33,14	00245	0	1.504	0,04524	32,02
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		4	4.157	0,04524	11,58		0	4.427	0,04524	10,88		0	4.514	0,04524	10,67
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00246	0	1.317	0,04524	36,57	00247	0	1.354	0,04524	35,57	00248	0	1.798	0,04524	26,78
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	4.662	0,04524	10,33		0	4.806	0,04524	10,02		0	4.811	0,04524	10,01
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00249	0	2.395	0,04524	20,11	00250	-11	2.391	0,04524	20,14	00251	-60	999	0,04524	48,21
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		0	4.485	0,04524	10,74		65	3.084	0,04524	15,61		9	1.476	0,04524	32,63
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-27	773	0,04524	62,30
P	S	00252	-15	1.062	0,04524	45,35	00253	2	887	0,04524	54,29	00254	6	841	0,04524	57,26
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		12	2.122	0,04524	22,69		15	2.353	0,04524	20,47		-27	2.450	0,04524	19,66
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00255	-14	838	0,04524	57,47	00256	10	958	0,04524	50,27	00257	-6	1.241	0,04524	38,81
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	S		22	2.508	0,04524	19,20		-29	2.468	0,04524	19,51		17	2.276	0,04524	21,16
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	S	00258	-9	1.485	0,04524	32,43	00259	41	824	0,04524	58,44	00324	11	119	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		8	583	0,04524	82,60
S	S		15	1.889	0,04524	25,49		-53	1.140	0,04524	42,25		11	198	0,04524	NS
	I		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		11	316	0,04524	NS
P	S	00331	0	0	0,04524	-	00334	0	0	0,04524	-	00335	0	0	0,04524	-
	I		-9	1.158	0,04524	41,59		-1	1.429	0,04524	33,70		-14	1.776	0,04524	27,12
S	S		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	I		-21	968	0,04524	49,75		-10	2.231	0,04524	21,59		-17	2.309	0,04524	20,86
P	S	00342	0	0	0,04524	-	00343	0	0	0,04524	-					
	I		71	3.203	0,04524	15,03		0	2.436	0,04524	19,77					
S	S		1	552	0,04524	87,24		5	1.019	0,04524	47,26					
	I		1	4.268	0,04524	11,28		13	3.199	0,04524	15,05					

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{inf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]			
Fondazione				Platea 1												
00239	P	RAR	0,068	14,94	-1	1.118	NS	SI	RAR	0,851	360,00	-1	1.118	NS	SI	
		QPR	0,062	11,21	-2	1.013	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	0,225	14,94	1	3.688	66,49	SI	RAR	2,809	360,00	1	3.688	NS	SI	
		OPR	0.202	11,21	1	3.323	55.35	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).														
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.														
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.														
σ_{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.														
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.														
σ_{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.														
N_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.														
M_{Ed}															
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd,amm} /σ _{cc} ; σ _{td,amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).														
Verific ato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤ σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{at} > σ _{td,amm}).														
Nota	Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.														

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione			Platea 1		AA= PCA								
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00239	P	FRQ	-2	1.035	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2	1.013	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1	3.398	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		OPR	1	3.323	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressive.
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm}	Distanza media tra le fessure.
W_d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
IdFnd	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{P,cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	14,83	7,80	3,80	0,00	0,40	-	NON Coesivo	1,35	0,00	0,74	23,18	35,49	30,21	0,029	0,431	NO

LEGENDA:

IdFnd	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).
L_x/L_y	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
R_{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
Z_{P,cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld}	Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Terzaghi	
Q_{Ed}	Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

GEOTECNICA - VERIFICHE A SCORRIMENTO (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche a scorrimento										
Elm	Dir	N _{Ed}	M _{Ed}	V _{Ed}	F _{RD1}	F _{RD2}	F _{RD3}	F _{RD}	CS	
		[N]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Platea 1	B	559.030	-61.516	-22.881	349321	0	17802	367123	16,04	
	L	557.028	-20.551	-20.518	348070	0	36549	384618	18,75	

LEGENDA:

Elm	Elemento di fondazione su cui si esegue la verifica.
Dir	Direzione di verifica: per Plinti [B]= asse locale 2; [L]= asse locale 3. Per Winkler [B]= asse locale 3; [L]= asse locale 1. Per Platee [B]= asse globale Y; [L]= asse globale X.
F_{RD1}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per attrito terra-fondazione.
F_{RD2}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per adesione.
F_{RD3}	Aliquota di resistenza allo scorrimento per affondamento.
F_{RD}	Resistenza allo scorrimento.

Geotecnica - Verifiche a scorrimento

Elm	Dir	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	V _{Ed} [N]	F _{RD1} [N]	F _{RD2} [N]	F _{RD3} [N]	F _{RD} [N]	CS
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).								
N _{Ed} , M _{Ed} , V _{Ed}	Sollecitazioni di progetto.								

GEOTECNICA - CALCOLO DEI CEDIMENTI (Fondazione)

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y)						
* 0.6						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y)						
* 0.6						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X)						
* 0.6						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X)						
* 0.6						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-Y)						
* 0.6						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+Y)						
* 0.6						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-X)						
* 0.6						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+X)						
* 0.6						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,08	0,08	0,00	0,08
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 1						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 1						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 1						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 1						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,11	0,11	0,00	0,11
C0009	00238		0,15	0,15	0,00	0,15
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,05	0,05	0,00	0,05
C0012	00014		0,05	0,05	0,00	0,05
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5						
C0001	00001	P4	0,06	0,06	0,00	0,06
C0002	00009	P3	0,05	0,05	0,00	0,05
C0003	00003	P2	0,06	0,06	0,00	0,06
C0004	00011	P1	0,05	0,05	0,00	0,05
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,06	0,06	0,00	0,06
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,14	0,14	0,00	0,14
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,04	0,04	0,00	0,04
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,04	0,04	0,00	0,04
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Pressione del Vento (+X) * 0.2						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Pressione del Vento (-X) * 0.2						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Pressione del Vento (+Y) * 0.2						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Pressione del Vento (-Y) * 0.2						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti						
Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W _o [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 *						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 *						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 *						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 *						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 *						
C0001	00001	P4	0,05	0,05	0,00	0,05
C0002	00009	P3	0,04	0,04	0,00	0,04
C0003	00003	P2	0,05	0,05	0,00	0,05
C0004	00011	P1	0,04	0,04	0,00	0,04
C0005	00190	P2-P4*	0,07	0,07	0,00	0,07
C0006	00218	P4-P3*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0007	00343	P1-P3*	0,05	0,05	0,00	0,05
C0008	00204	P1-P2*	0,10	0,10	0,00	0,10
C0009	00238		0,13	0,13	0,00	0,13
C0010	00016		0,03	0,03	0,00	0,03
C0011	00015		0,04	0,04	0,00	0,04
C0012	00014		0,04	0,04	0,00	0,04
C0013	00013		0,03	0,03	0,00	0,03

LEGENDA:

Geotecnica - Calcolo dei cedimenti

Id _w	N _{ps}	N _{id}	W _{ed} [cm]	W ₀ [cm]	W _c [cm]	W _f [cm]
Id _w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).					
N _{ps}	Numero identificativo del Punto Significativo.					
N _{id}	Numero identificativo dell'elemento verticale (pilastro, estremo parete, setto).					
	[*]= indica la presenza di un nodo intermedio calcolato sulla base della parete/setto/muro.					
W _{ed}	Cedimento edometrico.					
W ₀	Cedimento istantaneo.					
W _c	Cedimento di consolidazione.					
W _f	Cedimento finale.					

GEOTECNICA - CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Cedimenti differenziali

Id _w	Id _{Δw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	5.986,74	200	29,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.152,40	200	35,76
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.123,16	200	35,62
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	5.967,77	200	29,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	13.854,84	200	69,27
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	14.103,66	200	70,52
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	10.922,43	200	54,61
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.063,25	200	55,32
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	5.974,38	200	29,87
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.170,05	200	35,85
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.140,69	200	35,70
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	5.955,47	200	29,78
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	13.902,36	200	69,51
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	14.152,47	200	70,76
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	10.893,10	200	54,47
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.033,13	200	55,17
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	5.974,38	200	29,87
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.170,05	200	35,85
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.140,69	200	35,70
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	5.955,47	200	29,78
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	13.902,36	200	69,51
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	14.152,47	200	70,76
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	10.893,10	200	54,47
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.033,13	200	55,17
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	6.011,27	200	30,06
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.117,83	200	35,59
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.088,82	200	35,44
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	5.992,18	200	29,96
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	13.762,00	200	68,81
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	14.008,32	200	70,04
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	10.980,72	200	54,90
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.123,14	200	55,62
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 1 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	5.974,38	200	29,87
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.170,05	200	35,85
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.140,69	200	35,70
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	5.955,47	200	29,78
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	13.902,36	200	69,51
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	14.152,47	200	70,76
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	10.893,10	200	54,47
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.033,13	200	55,17
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	6.095,96	200	30,48
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.308,79	200	36,54
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.277,39	200	36,39
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	6.075,58	200	30,38
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	14.242,22	200	71,21
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	14.510,76	200	72,55
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	11.161,45	200	55,81
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.312,78	200	56,56
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-Y)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	6.083,21	200	30,42
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.327,19	200	36,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.295,72	200	36,48
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	6.062,94	200	30,31
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	14.292,70	200	71,46
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	14.562,15	200	72,81
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	11.131,19	200	55,66
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.281,33	200	56,41
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+Y)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	6.083,21	200	30,42

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.327,19	200	36,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.295,72	200	36,48
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	6.062,94	200	30,31
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	14.292,70	200	71,46
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	14.562,15	200	72,81
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	11.131,19	200	55,66
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.281,33	200	56,41
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (-X)								
* 0.6								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	6.121,48	200	30,61
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.272,70	200	36,36
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.241,47	200	36,21
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	6.100,89	200	30,50
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	14.143,68	200	70,72
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	14.410,10	200	72,05
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	11.222,23	200	56,11
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.375,74	200	56,88
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 1 + Pressione del Vento (+X)								
* 0.6								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	6.083,21	200	30,42
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.327,19	200	36,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.295,72	200	36,48
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	6.062,94	200	30,31
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	14.292,70	200	71,46
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	14.562,15	200	72,81
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	11.131,19	200	55,66
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.281,33	200	56,41
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	6.241,40	200	31,21
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.518,69	200	37,59
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.486,96	200	37,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	6.220,90	200	31,10
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	14.783,46	200	73,92
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	15.058,57	200	75,29
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	11.490,83	200	57,45
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.643,88	200	58,22
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+X) * 1								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	6.219,10	200	31,10
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.551,27	200	37,76
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.519,32	200	37,60
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	6.198,72	200	30,99
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	14.873,96	200	74,37
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	15.151,57	200	75,76
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	11.437,01	200	57,19
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.588,52	200	57,94
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-X) * 1								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	6.285,92	200	31,43
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.455,35	200	37,28
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.423,90	200	37,12
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	6.265,09	200	31,33
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	14.607,68	200	73,04
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	14.879,10	200	74,40
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	11.598,18	200	57,99
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.755,06	200	58,78
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (+Y) * 1								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	6.219,10	200	31,10
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.551,27	200	37,76
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.519,32	200	37,60
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	6.198,72	200	30,99
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	14.873,96	200	74,37
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	15.151,57	200	75,76
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	11.437,01	200	57,19
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.588,52	200	57,94
SLE Rare:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.7 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.5 + Pressione del Vento (-Y) * 1								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,06	6.219,10	200	31,10
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,05	7.551,27	200	37,76
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.519,32	200	37,60
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,06	6.198,72	200	30,99
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	14.873,96	200	74,37
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	15.151,57	200	75,76
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	11.437,01	200	57,19
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	11.588,52	200	57,94
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.5								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.584,95	200	32,92
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.023,92	200	40,12
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,05	7.989,70	200	39,95
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.563,05	200	32,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.117,38	200	80,59
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	16.422,82	200	82,11
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.277,75	200	61,39
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.443,03	200	62,22
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. * 0.2								

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.718,92	200	33,59
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.222,39	200	41,11
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.185,93	200	40,93
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.695,63	200	33,48
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.650,11	200	83,25
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	16.978,79	200	84,89
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.586,18	200	62,93
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.762,49	200	63,81
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Pressione del Vento (+X) * 0.2								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.783,57	200	33,92
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.335,00	200	41,68
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.297,96	200	41,49
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.760,02	200	33,80
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.962,08	200	84,81
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.298,26	200	86,49
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.737,22	200	63,69
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.915,70	200	64,58
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Pressione del Vento (-X) * 0.2								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.799,27	200	34,00
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.311,28	200	41,56
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.274,62	200	41,37
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.775,77	200	33,88
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.892,90	200	84,46
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.225,17	200	86,13
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.777,39	200	63,89
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.956,04	200	64,78
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Pressione del Vento (+Y) * 0.2								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.783,57	200	33,92
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.335,00	200	41,68
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.297,96	200	41,49
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.760,02	200	33,80
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.962,08	200	84,81
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.298,26	200	86,49
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.737,22	200	63,69
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.915,70	200	64,58
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3 + Pressione del Vento (-Y) * 0.2								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.783,57	200	33,92
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.335,00	200	41,68
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.297,96	200	41,49
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.760,02	200	33,80
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.962,08	200	84,81
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.298,26	200	86,49
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.737,22	200	63,69
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.915,70	200	64,58
SLE Freq:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,72	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.326,87	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.290,23	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.765,36	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.939,86	200	84,70
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.272,45	200	86,36
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.751,24	200	63,76
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.928,50	200	64,64
SLE Perm:Carico Permanente * 1 + Permanenti NON Strutturali * 1 + Abitazioni * 0.3								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,72	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.326,87	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.290,23	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.765,36	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.939,86	200	84,70
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.272,45	200	86,36
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.751,24	200	63,76
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.928,50	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,25	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.328,29	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,22	200	41,46
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,63	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,66	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.277,91	200	86,39
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.748,72	200	63,74
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,93	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,14	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.326,15	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,39	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.765,70	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,06	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.270,58	200	86,35
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.751,93	200	63,76
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,78	200	64,65

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,14	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.326,15	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,39	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.765,70	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,06	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.270,58	200	86,35
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.751,93	200	63,76
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,78	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,25	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.328,29	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,22	200	41,46
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,63	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,66	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.277,91	200	86,39
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.748,72	200	63,74
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,93	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,25	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.328,29	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,22	200	41,46
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,63	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,66	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.277,91	200	86,39
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.748,72	200	63,74
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,93	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,14	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.326,15	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,39	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.765,70	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,06	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.270,58	200	86,35
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.751,93	200	63,76
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,78	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,14	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.326,15	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,39	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.765,70	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,06	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.270,58	200	86,35
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.751,93	200	63,76
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,78	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,25	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.328,29	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,22	200	41,46
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,63	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,66	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.277,91	200	86,39
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.748,72	200	63,74
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,93	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,25	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.328,29	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,22	200	41,46
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,63	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,66	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.277,91	200	86,39
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.748,72	200	63,74
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,93	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,14	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.326,15	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,39	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.765,70	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,06	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.270,58	200	86,35

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.751,93	200	63,76
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,78	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,14	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.326,15	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,39	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.765,70	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,06	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.270,58	200	86,35
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.751,93	200	63,76
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,78	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,25	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.328,29	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,22	200	41,46
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,63	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,66	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.277,91	200	86,39
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.748,72	200	63,74
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,93	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,25	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.328,29	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,22	200	41,46
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,63	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,66	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.277,91	200	86,39
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.748,72	200	63,74
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,93	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,14	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.326,15	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,39	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.765,70	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,06	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.270,58	200	86,35
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.751,93	200	63,76
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,78	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,25	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.328,29	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,22	200	41,46
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,63	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,66	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.277,91	200	86,39
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.748,72	200	63,74
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,93	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,25	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.328,29	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,22	200	41,46
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,63	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,66	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.277,91	200	86,39
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.748,72	200	63,74
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,93	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,34	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.327,74	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,00	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,93	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,90	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.275,33	200	86,38
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.750,00	200	63,75
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,65	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,26	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.325,53	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,13	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.766,06	200	33,83

Geotecnica - Cedimenti differenziali

Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,25	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.267,69	200	86,34
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.753,38	200	63,77
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,54	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,26	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.325,53	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,13	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.766,06	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,25	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.267,69	200	86,34
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.753,38	200	63,77
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,54	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,34	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.327,74	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,00	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,93	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,90	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.275,33	200	86,38
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.750,00	200	63,75
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,65	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,34	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.327,74	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,00	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,93	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,90	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.275,33	200	86,38
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.750,00	200	63,75
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,65	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,26	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.325,53	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,13	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.766,06	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,25	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.267,69	200	86,34
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.753,38	200	63,77
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,54	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,26	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.325,53	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,13	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.766,06	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,25	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.267,69	200	86,34
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.753,38	200	63,77
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,54	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,34	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.327,74	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,00	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,93	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,90	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.275,33	200	86,38
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.750,00	200	63,75
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,65	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,34	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.327,74	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,00	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,93	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,90	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.275,33	200	86,38
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.750,00	200	63,75
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,65	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,26	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.325,53	200	41,63

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,13	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.766,06	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,25	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.267,69	200	86,34
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.753,38	200	63,77
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,54	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,26	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.325,53	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,13	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.766,06	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,25	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.267,69	200	86,34
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.753,38	200	63,77
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,54	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,34	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.327,74	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,00	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,93	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,90	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.275,33	200	86,38
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.750,00	200	63,75
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,65	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,34	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.327,74	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,00	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,93	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,90	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.275,33	200	86,38
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.750,00	200	63,75
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,65	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,26	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.325,53	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,13	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.766,06	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,25	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.267,69	200	86,34
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.753,38	200	63,77
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,54	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.789,26	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.325,53	200	41,63
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.289,13	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.766,06	200	33,83
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.937,25	200	84,69
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.267,69	200	86,34
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.753,38	200	63,77
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.929,54	200	64,65
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.788,34	200	33,94
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.327,74	200	41,64
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.291,00	200	41,45
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.764,93	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.941,90	200	84,71
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.275,33	200	86,38
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.750,00	200	63,75
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.927,65	200	64,64
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,35	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,76	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,60	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,58	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,76	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								

Geotecnica - Cedimenti differenziali

Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,23	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,64	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,59	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,22	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,39	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,23	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,64	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,59	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,22	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,39	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,35	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,76	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,60	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,58	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,76	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,35	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,76	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,60	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,58	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,76	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,23	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,64	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,59	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,22	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,39	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,35	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,76	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,60	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,58	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,76	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,35	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,76	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,60	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,58	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,76	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,23	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,64	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,59	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,22	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,39	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,23	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,64	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,59	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,22	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,39	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,35	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,76	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,60	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,58	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,76	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,35	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,76	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,60	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,58	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,76	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,23	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,64	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,59	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,22	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,39	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,23	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,64	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,59	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,22	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,39	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.786,89	200	33,93
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.330,35	200	41,65
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.293,76	200	41,47
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.763,60	200	33,82
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.950,58	200	84,75
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.282,76	200	86,41
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.746,86	200	63,73
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.923,57	200	64,62
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,49	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,56	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,92	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,10	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,97	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.262,48	200	86,31

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{AW}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,65	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,16	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,48	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,41	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,80	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,12	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,70	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.261,95	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,74	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,11	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,48	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,41	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,80	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,12	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,70	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.261,95	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,74	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,11	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,49	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,56	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,92	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,10	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,97	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.262,48	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,65	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,16	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,49	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,56	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,92	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,10	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,97	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.262,48	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,65	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,16	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,48	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,41	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,80	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,12	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,70	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.261,95	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,74	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,11	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,48	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,41	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,80	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,12	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,70	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.261,95	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,74	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,11	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,49	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,56	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,92	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,10	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,97	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.262,48	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,65	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,16	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,49	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,56	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,92	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,10	200	33,84

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Idw	Id _{Δw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,97	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.262,48	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,65	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,16	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,48	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,41	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,80	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,12	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,70	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.261,95	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,74	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,11	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,48	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,41	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,80	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,12	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,70	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.261,95	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,74	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,11	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,49	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,56	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,92	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,10	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,97	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.262,48	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,65	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,16	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,49	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,56	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,92	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,10	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,97	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.262,48	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,65	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,16	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,48	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,41	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,80	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,12	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,70	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.261,95	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,74	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,11	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,48	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,41	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,80	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,12	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,70	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.261,95	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,74	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,11	200	64,67
Sisma allo SLD: +1,00*Carico Permanente +1,00*Permanenti NON Strutturali +0,30*Abitazioni +0,00*Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. +0,00*Pressione del Vento (+X) +0,00*Pressione del Vento (-X) +0,00*Pressione del Vento (+Y) +0,00*Pressione del Vento (-Y) + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)								
001	C0004-C0008	00011	00204	360	0,05	6.790,49	200	33,95
002	C0008-C0003	00204	00003	360	0,04	8.323,56	200	41,62
003	C0001-C0006	00001	00218	360	0,04	8.286,92	200	41,43
004	C0006-C0002	00218	00009	360	0,05	6.767,10	200	33,84
005	C0004-C0007	00011	00343	160	0,01	16.929,97	200	84,65
006	C0007-C0002	00343	00009	160	0,01	17.262,48	200	86,31
007	C0003-C0005	00003	00190	160	0,01	12.755,65	200	63,78
008	C0005-C0001	00190	00001	160	0,01	12.933,16	200	64,67

LEGENDA:

Idw Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).

Id_{Δw} Identificativo del cedimento differenziale.L_{i-f} Lunghezza del tratto ai cui estremi si valuta il cedimento differenziale.

Geotecnica - Cedimenti differenziali								
Id _w	Id _{Δw}	Nodo i	Nodo f	L _{i-f} [cm]	ΔW _{i-f} [cm]	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
ΔW _{i-f}	Cedimento differenziale.							
(L/ΔW) _{i-f}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) _{i-f} maggiori o uguali di 50.000).							
(L/ΔW) _{lim}	Distorsione angolare limite.							
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).							
Nodo i, f	Identificativo dei nodi di estremità su cui si valuta il cedimento differenziale: [i] = Iniziale - [f] = Finale.							

GEOTECNICA - VERIFICHE DEI CEDIMENTI DIFFERENZIALI (Fondazione)

Geotecnica - Verifiche dei cedimenti differenziali				
Id _w	Id _{Δw}	(L/ΔW) _{i-f}	(L/ΔW) _{lim}	CS
001	C0004-C0008	5.974,38	200	29,87
002	C0008-C0003	7.117,83	200	35,59
003	C0001-C0006	7.088,82	200	35,44
004	C0006-C0002	5.955,47	200	29,78
005	C0004-C0007	13.762,00	200	68,81
006	C0007-C0002	14.008,32	200	70,04
007	C0003-C0005	10.893,10	200	54,47
008	C0005-C0001	11.033,13	200	55,17

LEGENDA:

Id _w	Identificativo del Punto Significativo (punto in cui viene calcolato il cedimento).
Id _{Δw}	Identificativo del cedimento differenziale.
(L/ΔW) _{i-f}	Distorsione angolare ([NS] = Non Significativo - per valori di (L/ΔW) _{i-f} maggiori o uguali di 50.000).
(L/ΔW) _{lim}	Distorsione angolare limite.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).