

Comune di Alessandria
Provincia di ALESSANDRIA

TABULATI DI CALCOLO
TOMO: 1 di 1

OGGETTO: Progetto della chivica sul Canale Carlo Alberto
chiavica Canale carlo Alberto

COMMITTENTE: AIPO

__/__/__

Il Progettista
(Ufficio di Alessandria)

Il Direttore dei Lavori

INFORMAZIONI GENERALI

Comune	Comune di Alessandria
Provincia	Provincia di ALESSANDRIA
Oggetto	Progetto della chivica sul Canale Carlo Alberto
Parte d'opera	chiavica Canale carlo Alberto
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008
Analisi sismica	Orizzontale e Verticale
Classe struttura	1
Vita nominale	50 anni
Periodo di riferimento	35

MATERIALI

Materiali															
N	Tipo	Descrizione	Sigla	Peso Specifico	Coeff. Dil. Termica	Modulo elastico		Rk	γ	ridFmk	n	ft	fc	τ R	N Act
						E	G								
				[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
1	CA	Cls C32/40-B450C	C32/40	25000	0,000010	33643	13457	40,0	1,50	85	15	1,45	3,72	0,42	Acciaio B450C
2	AcT	Acciaio B450C		B450C	78500	0,000010	210000	84000	450,0	1,15	0	1	0,00	0,00	
3	CA	Cls C20/25-B450C	C20/25	25000	0,000010	30200	12080	25,0	1,50	85	15	1,06	2,72	0,31	Acciaio B450C
4	AcT	Acciaio B450C		B450C	78500	0,000010	210000	84000	450,0	1,15	0	1	0,00	0,00	

LEGENDA Materiali

N	Numero identificativo del materiale.
Tipo	Tipologia del materiale: [CA] = Calcestruzzo armato - [AcT] = Acciaio in tondini - [AcP] = Acciaio in profilati - [M] = Muratura - [AcA] = Acciaio armonico per trefoli - [Mlt] = Malta per tiranti.
Sigla	Sigla del materiale.
Coeff. Dil. Termica	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Rk	Resistenza caratteristica del materiale. Il valore riportato è "Rck" per il calcestruzzo, "f _{yk} " per l'acciaio, "f _{mk} " per la muratura ed "f _k " nel caso di altro materiale.
γ	Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale. Il valore riportato è "γ _c " per il calcestruzzo, "γ _f " per l'acciaio, "γ _m " per la muratura e "γ _g " in caso di altro materiale.
ridFmk	Percentuale di riduzione di Rcfmk.
n	Coefficiente di omogeneizzazione.
ft	Il valore riportato e' la "Resistenza di calcolo a trazione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a trazione" per la muratura.
fc	Il valore riportato e' la "Resistenza a rottura per flessione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a compressione orizzontale" per la muratura.
τ R	Il valore riportato e' la "Resistenza tangenziale di calcolo" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a taglio in assenza di compressione - f _{vk0} " per la muratura.
N Act	Identificativo, nella tabella materiali, dell'acciaio utilizzato.

TERRENI

Terreni										
N	Descrizione	γ	γ _{saturo}	φ	Cu	C'	Ed	Costante di sottofondo		
								X	Y	Z
		[N/m³]	[N/m³]	[°ssdc]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]
1	Sabbia compatta (umida)	21000	22000	32	0,00	0,00	60	25	25	75

LEGENDA Terreni

N	Numero identificativo del terreno.
Descrizione	Descrizione del terreno.
γ	Peso per unità di volume [N/m³].
γ_{saturo}	Peso per unità di volume saturo [N/m³].
φ	Angolo di attrito [°ssdc].
Cu	Coesione [N/mm²].
C'	Coesione Efficace [N/mm²].
Ed	Modulo edometrico [N/mm²].
Costante di sottofondo	Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X, Y, e Z.

CONDIZIONI DI CARICO

Condizioni di carico							
N	Condizioni Carico Utente			Tipologia Carico Accidentale			
	Descrizione	AgS	Alt	Descrizione	ψ 0	ψ 1	ψ 2
1	Carico Verticale	SI	NO	Pubblici	0,7	0,7	0,6

Condizioni di carico							
N	Condizioni Carico Utente			Tipologia Carico Accidentale			
	Descrizione	AgS	Alt	Descrizione	ψ 0	ψ 1	ψ 2
2	Carico Verticale	SI	NO	Abitazioni	0,7	0,5	0,3
3	Carico permanente	SI	NO	Carico permanente	1,0	1,0	1,0

LEGENDA Condizioni di carico

N	Numero identificativo della condizione di carico.
AgS	Indica se la condizione di carico considerata è Agente con il Sisma.
Alt	Indica se la condizione di carico è Alternata (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
ψ 0	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (Carichi rari).
ψ 1	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti).
ψ 2	Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti e quasi permanenti).

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti				
COMB.	CC 01 Carico Verticale (Pubblici)	CC 02 Carico Verticale (Abitazioni)	CC 03 Carico permanente (Carico permanente)	
01	0,60	0,30	1,00	
02	0,60	0,30	1,00	

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti

COMB.	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Condizione di carico considerata.
	CC 01= Carico Verticale (Pubblici)
	CC 02= Carico Verticale (Abitazioni)
	CC 03= Carico permanente (Carico permanente)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Frequenti - Coefficienti				
COMB.	CC 01 Carico Verticale (Pubblici)	CC 02 Carico Verticale (Abitazioni)	CC 03 Carico permanente (Carico permanente)	
01	0,70	0,30	1,00	
02	0,60	0,50	1,00	
03	0,70	0,30	1,00	
04	0,60	0,50	1,00	

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Frequenti - Coefficienti

COMB.	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Condizione di carico considerata.
	CC 01= Carico Verticale (Pubblici)
	CC 02= Carico Verticale (Abitazioni)
	CC 03= Carico permanente (Carico permanente)

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti				
COMB.	CC 01 Carico Verticale (Pubblici)	CC 02 Carico Verticale (Abitazioni)	CC 03 Carico permanente (Carico permanente)	
01	1,00	0,70	1,00	
02	0,70	1,00	1,00	
03	1,00	0,70	1,00	
04	0,70	1,00	1,00	

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

COMB.	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC	Condizione di carico considerata.
	CC 01= Carico Verticale (Pubblici)
	CC 02= Carico Verticale (Abitazioni)
	CC 03= Carico permanente (Carico permanente)

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti			
COMB.	CC 01 Carico Verticale (Pubblici)	CC 02 Carico Verticale (Abitazioni)	CC 03 Carico permanente (Carico permanente)
Approccio 1, Combinazione 1 - Stato limite di Equilibrio			
01	0	0	0,9
02	0	1,05	0,9
03	1,5	0	0,9
04	1,5	1,05	0,9
05	0	1,5	0,9
06	1,05	0	0,9
07	1,05	1,5	0,9

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti			
COMB.	CC 01 Carico Verticale (Pubblici)	CC 02 Carico Verticale (Abitazioni)	CC 03 Carico permanente (Carico permanente)
08	0	0	1,1
09	0	1,05	1,1
10	1,5	0	1,1
11	1,5	1,05	1,1
12	0	1,5	1,1
13	1,05	0	1,1
14	1,05	1,5	1,1
Approccio 1, Combinazione 1 - Stato limite di Resistenza della struttura			
01	0	0	1
02	0	1,05	1
03	1,5	0	1
04	1,5	1,05	1
05	0	1,5	1
06	1,05	0	1
07	1,05	1,5	1
08	0	0	1,3
09	0	1,05	1,3
10	1,5	0	1,3
11	1,5	1,05	1,3
12	0	1,5	1,3
13	1,05	0	1,3
14	1,05	1,5	1,3
Approccio 1, Combinazione 1 - Stato limite di Resistenza del terreno			
01	0	0	1
02	0	0,91	1
03	1,3	0	1
04	1,3	0,91	1
05	0	1,3	1
06	0,91	0	1
07	0,91	1,3	1
08	0	0	1
09	0	0,91	1
10	1,3	0	1
11	1,3	0,91	1
12	0	1,3	1
13	0,91	0	1
14	0,91	1,3	1
Approccio 1, Combinazione 2 - Stato limite di Equilibrio			
01	0	0	0,9
02	0	1,05	0,9
03	1,5	0	0,9
04	1,5	1,05	0,9
05	0	1,5	0,9
06	1,05	0	0,9
07	1,05	1,5	0,9
08	0	0	1,1
09	0	1,05	1,1
10	1,5	0	1,1
11	1,5	1,05	1,1
12	0	1,5	1,1
13	1,05	0	1,1
14	1,05	1,5	1,1
Approccio 1, Combinazione 2 - Stato limite di Resistenza della struttura			
01	0	0	1
02	0	1,05	1
03	1,5	0	1
04	1,5	1,05	1
05	0	1,5	1
06	1,05	0	1
07	1,05	1,5	1
08	0	0	1,3
09	0	1,05	1,3
10	1,5	0	1,3
11	1,5	1,05	1,3
12	0	1,5	1,3
13	1,05	0	1,3
14	1,05	1,5	1,3
Approccio 1, Combinazione 2 - Stato limite di Resistenza del terreno			

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti			
COMB.	CC 01 Carico Verticale (Pubblici)	CC 02 Carico Verticale (Abitazioni)	CC 03 Carico permanente (Carico permanente)
01	0	0	1
02	0	0,91	1
03	1,3	0	1
04	1,3	0,91	1
05	0	1,3	1
06	0,91	0	1
07	0,91	1,3	1
08	0	0	1
09	0	0,91	1
10	1,3	0	1
11	1,3	0,91	1
12	0	1,3	1
13	0,91	0	1
14	0,91	1,3	1
Approccio 2, Combinazione 1 - Stato limite di Equilibrio			
01	0	0	0,9
02	0	1,05	0,9
03	1,5	0	0,9
04	1,5	1,05	0,9
05	0	1,5	0,9
06	1,05	0	0,9
07	1,05	1,5	0,9
08	0	0	1,1
09	0	1,05	1,1
10	1,5	0	1,1
11	1,5	1,05	1,1
12	0	1,5	1,1
13	1,05	0	1,1
14	1,05	1,5	1,1
Approccio 2, Combinazione 1 - Stato limite di Resistenza della struttura			
01	0	0	1
02	0	1,05	1
03	1,5	0	1
04	1,5	1,05	1
05	0	1,5	1
06	1,05	0	1
07	1,05	1,5	1
08	0	0	1,3
09	0	1,05	1,3
10	1,5	0	1,3
11	1,5	1,05	1,3
12	0	1,5	1,3
13	1,05	0	1,3
14	1,05	1,5	1,3
Approccio 2, Combinazione 1 - Stato limite di Resistenza del terreno			
01	0	0	1
02	0	0,91	1
03	1,3	0	1
04	1,3	0,91	1
05	0	1,3	1
06	0,91	0	1
07	0,91	1,3	1
08	0	0	1
09	0	0,91	1
10	1,3	0	1
11	1,3	0,91	1
12	0	1,3	1
13	0,91	0	1
14	0,91	1,3	1

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

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Verticale (Pubblici)
 CC 02= Carico Verticale (Abitazioni)
 CC 03= Carico permanente (Carico permanente)

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti			
COMB.	CC 01 Carico Verticale (Pubblici)	CC 02 Carico Verticale (Abitazioni)	CC 03 Carico permanente (Carico permanente)

SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti			
COMB.	CC 01 Carico Verticale (Pubblici)	CC 02 Carico Verticale (Abitazioni)	CC 03 Carico permanente (Carico permanente)
Approccio 1, Combinazione 1 - Stato limite di Equilibrio			
01	0,6	0,3	1
Approccio 1, Combinazione 1 - Stato limite di Resistenza della struttura			
01	0,6	0,3	1
Approccio 1, Combinazione 1 - Stato limite di Resistenza del terreno			
01	0,6	0,3	1
Approccio 1, Combinazione 2 - Stato limite di Equilibrio			
01	0,6	0,3	1
Approccio 1, Combinazione 2 - Stato limite di Resistenza della struttura			
01	0,6	0,3	1
Approccio 1, Combinazione 2 - Stato limite di Resistenza del terreno			
01	0,6	0,3	1
Approccio 2, Combinazione 1 - Stato limite di Equilibrio			
01	0,6	0,3	1
Approccio 2, Combinazione 1 - Stato limite di Resistenza della struttura			
01	0,6	0,3	1
Approccio 2, Combinazione 1 - Stato limite di Resistenza del terreno			
01	0,6	0,3	1

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

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Verticale (Pubblici)
 CC 02= Carico Verticale (Abitazioni)
 CC 03= Carico permanente (Carico permanente)

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica								
TP	Coef Ampl Topog	β_s	β_m	K_{Stbl}	K_{Muro}	Latitudine	Longitudine	Altitudine
						[gradi]	[gradi]	[m]
C	1,00	0,20	0,18	0,02	0,01	44° 54' 51.00"	8° 37' 2.00"	95

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento
[adim]	[anni]	[anni]
1	50	35

SL	Tr	Ag	Ss	F0	T ⁺ c
[adim]	[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]
SLO	30	0,0186	1,500	2,529	0,160
SLD	35	0,0202	1,500	2,529	0,170
SLV	332	0,0522	1,500	2,519	0,273
SLC	682	0,0679	1,500	2,554	0,282

LEGENDA Dati generali analisi sismica

TP Tipo terreno prevalente, categoria di suolo di fondazione come definito al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008 'Nuove Norme tecniche per le costruzioni: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m.

Coef Ampl Topog Coefficiente di amplificazione topografica.

β_s Coefficiente di riduzione di accelerazione massima per Verifica di stabilit .

β_m Coefficiente di riduzione di accelerazione massima per Muro di sostegno.

K_{Stbl} Coefficiente per il calcolo della spinta per Verifica di stabilit .

K_{Muro} Coefficiente per il calcolo della spinta per Muro di sostegno.

Latitudine
 Longitudine
 Altitudine

SL	Tr	Ag	Ss	F0	T*c
[adim]	[anni]	[adim]	[adim]	[adim]	[s]

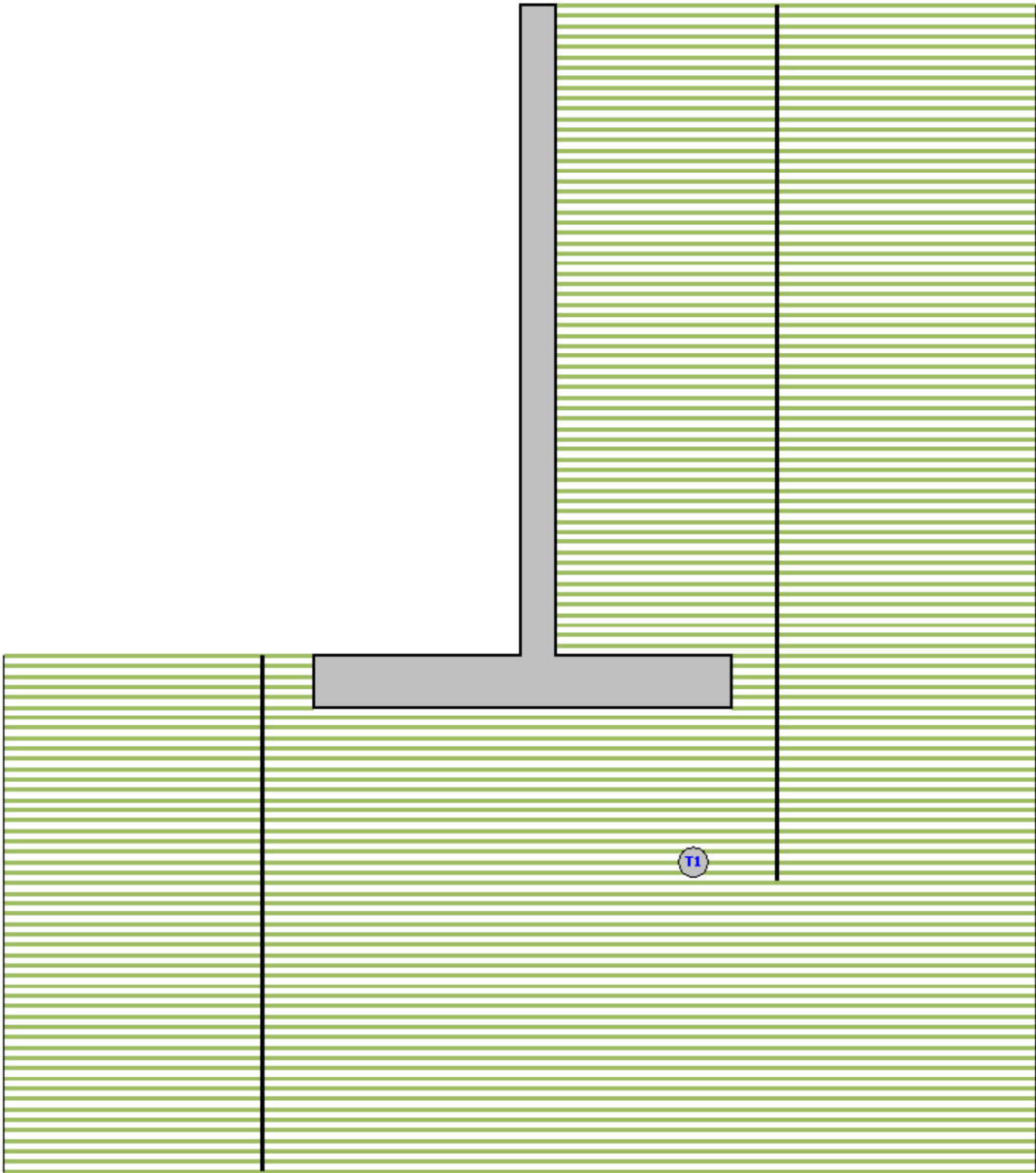
Latitudine geografica del sito [gradi].
 Longitudine geografica del sito [gradi].
 Altitudine geografica del sito sul livello medio del mare [m].

GEOMETRIA

Sezione 1

Geometria

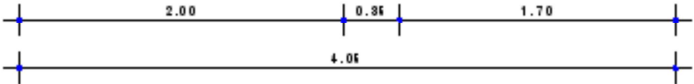
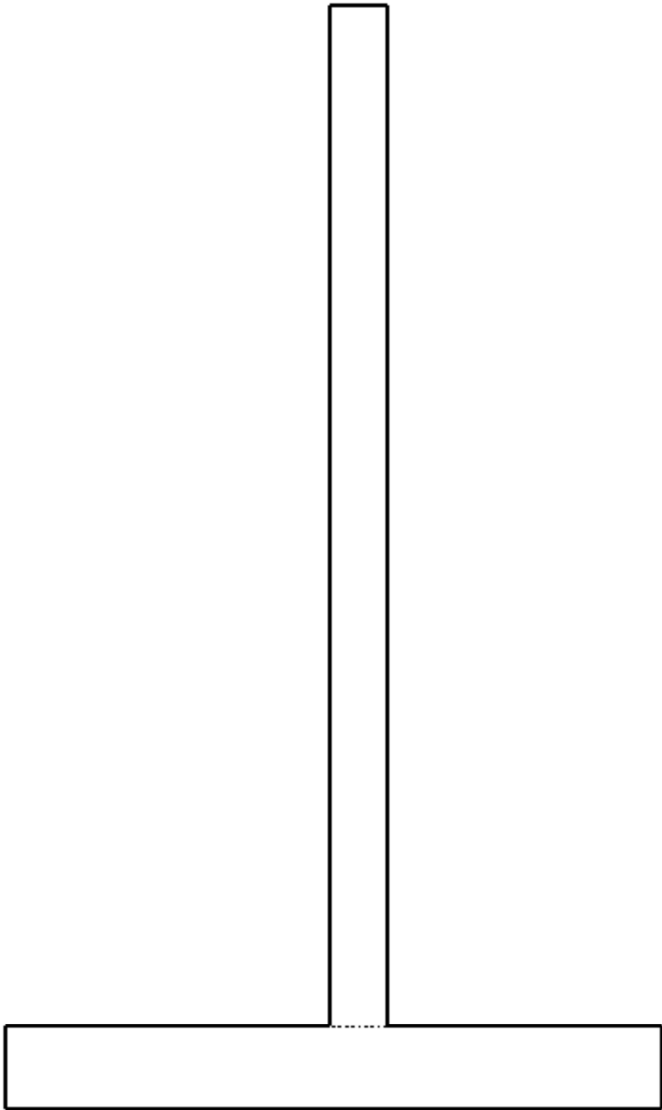
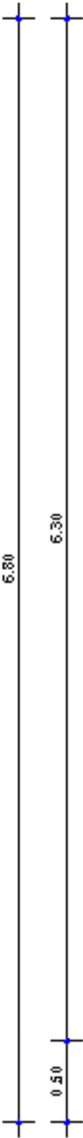
SEZIONE 1 - STRATI



Strato	Descrizione	γ	γ_{sat}	ϕ	Cu	C'
T1	Sabbia compatta (umida)	21000	22000	32.0°	0.00	0.00

GEOMETRIA

SEZIONE 1 - SEZIONE



CARICHI CONCENTRATI SUL PARAMENTO

Carichi concentrati sul paramento						
Carico	CC	S.R	Dis [m]	Fx [N]	Fz [N]	My [Nm]
Sezione 1						
Paramento						
	Carico Verticale (Pubblici)	L	6,30	0	60.000	0

LEGENDA Carichi concentrati sul paramento

Carico	Descrizione del carico:
CC	Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
S.R	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z
Dis	Distanza del punto dalla base del paramento.
Fx, Fz	Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
My	Momento riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

CARICHI DISTRIBUITI SUL TERRAPIENO

Carichi distribuiti sul terrapieno								
Carico	CC	SR	Dis[i] [m]	Qx[i] [N] / [N/m]	Qz[i] [N] / [N/m]	Dis[f] [m]	Qx[f] [N/m]	Qz[f] [N/m]
Sezione 1								
Terreno								
	Carico Verticale (Abitazioni)	G	0,35	0	5.000	5,00	0	1.000

LEGENDA Carichi distribuiti sul terrapieno

Carico	Descrizione del carico
CC	Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Dis[i]	Distanza del punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito.
Qx[i], Qz[i]	Valore (nel punto iniziale) della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
Dis[f]	Distanza del punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
Qx[f], Qz[f]	Valore (nel punto finale) della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

SPINTE SUL PARAMENTO ALLO SLU

SPINTE SUL PARAMENTO ALLO SLU						
Approccio	Stato limite	Sisma	Fx	Fz	Angolo	PtApp
			[N]	[N]	[gradi]	[m]
Sezione 1						
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	104.535	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	108.051	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	104.535	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	108.051	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	109.558	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	104.535	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	109.558	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	135.895	53.366	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	139.411	53.366	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	135.895	53.366	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	139.411	53.366	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	140.918	53.366	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1,	Stato Limite di	NO	135.895	53.366	64	X: 0,35; Z: 2,10

SPINTE SUL PARAMENTO ALLO SLU

Approccio	Stato limite	Sisma	Fx [N]	Fz [N]	Angolo [gradi]	PtApp [m]
Combinazione 1	Resistenza della Struttura					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	140.918	53.366	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	112.969	41.051	63	X: 0,35; Z: 4,20
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	135.541	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	138.755	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	135.541	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	138.755	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	140.132	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	135.541	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	140.132	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	135.541	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	138.755	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	135.541	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	138.755	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	140.132	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	135.541	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	140.132	43.505	61	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	SI	145.000	43.505	60	X: 0,35; Z: 4,20
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	121.986	39.155	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	125.502	39.155	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	121.986	39.155	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	125.502	39.155	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	127.009	39.155	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	121.986	39.155	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	127.009	39.155	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	149.095	47.856	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	152.611	47.856	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	149.095	47.856	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	152.611	47.856	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	154.118	47.856	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di	NO	149.095	47.856	64	X: 0,35; Z: 2,10

SPINTE SUL PARAMENTO ALLO SLU

Approccio	Stato limite	Sisma	Fx [N]	Fz [N]	Angolo [gradi]	PtApp [m]
Combinazione 2 Approccio 1,	Equilibrio Stato Limite di	NO	154.118	47.856	64	X: 0,35; Z: 2,10
Combinazione 2 Approccio 1,	Equilibrio Stato Limite di	SI	144.946	43.505	63	X: 0,35; Z: 4,20
Combinazione 2	Equilibrio					

LEGENDA Spinte sul paramento allo SLU

Approccio	Tipo di Approccio seguito.
Stato limite	Tipo di Stato Limite.
Sisma	Sisma agente nella Combinazione.
Fx	Spinta Orizzontale [N].
Fy	Spinta Verticale [N].
Angolo	Angolo della retta delimitante il cuneo di Spinta [gradi].
PtApp	Punto di applicazione della Spinta [m].

SPINTE SUL CUNEO ALLO SLU
SPINTE SUL CUNEO ALLO SLU

Approccio	Stato limite	Sisma	Fx [N]	Fz [N]	Angolo [gradi]	PtApp [m]
Sezione 1						
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	121.759	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	124.082	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	121.759	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	124.082	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	125.078	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	121.759	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	125.078	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	158.287	62.159	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	160.610	62.159	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	158.287	62.159	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	160.610	62.159	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	161.606	62.159	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	158.287	62.159	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	161.606	62.159	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	130.990	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	157.895	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	160.023	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	157.895	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	160.023	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1,	Stato Limite di	NO	160.935	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77

SPINTE SUL CUNEO ALLO SLU						
Approccio	Stato limite	Sisma	Fx [N]	Fz [N]	Angolo [gradi]	PtApp [m]
Combinazione 2	Resistenza del Terreno					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	157.895	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	160.935	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	157.895	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	160.023	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	157.895	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	160.023	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	160.935	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	157.895	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	160.935	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	SI	168.362	50.680	61	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	142.106	45.612	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	144.429	45.612	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	142.106	45.612	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	144.429	45.612	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	145.425	45.612	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	142.106	45.612	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	145.425	45.612	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	173.685	55.749	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	176.008	55.749	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	173.685	55.749	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	176.008	55.749	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	177.004	55.749	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	173.685	55.749	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	NO	177.004	55.749	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Equilibrio	SI	168.324	50.680	64	X: 2,05; Z: 1,77

LEGENDA Spinte sul cuneo allo SLU

Approccio	Tipo di Approccio seguito.
Stato limite	Tipo di Stato Limite.
Sisma	Sisma agente nella Combinazione.
Fx	Spinta Orizzontale [N].
Fy	Spinta Verticale [N].
Angolo	Angolo della retta delimitante il cuneo di Spinta [gradi].
PtApp	Punto di applicazione della Spinta [m].

SPINTE SUL PARAMENTO ALLO SLE

SPINTE SUL PARAMENTO ALLO SLE						
Approccio	Stato limite	Sisma	Fx [N]	Fz [N]	Angolo [gradi]	PtApp [m]
Sezione 1						
Approccio 1,	Stato Limite di	NO	106.879	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10

SPINTE SUL PARAMENTO ALLO SLE						
Approccio	Stato limite	Sisma	Fx [N]	Fz [N]	Angolo [gradi]	PtApp [m]
Combinazione 1	Resistenza della Struttura					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	107.883	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	106.879	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	107.883	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	105.540	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	106.209	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	105.540	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	106.209	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	105.540	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	105.540	41.051	64	X: 0,35; Z: 2,10

LEGENDA Spinte sul paramento allo SLE

Approccio	Tipo di Approccio seguito.
Stato limite	Tipo di Stato Limite.
Sisma	Sisma agente nella Combinazione.
Fx	Spinta Orizzontale [N].
Fy	Spinta Verticale [N].
Angolo	Angolo della retta delimitante il cuneo di Spinta [gradi].
PtApp	Punto di applicazione della Spinta [m].

SPINTE SUL CUNEO ALLO SLE

SPINTE SUL CUNEO ALLO SLE						
Approccio	Stato limite	Sisma	Fx [N]	Fz [N]	Angolo [gradi]	PtApp [m]
Sezione 1						
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	123.308	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	123.972	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	123.308	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	123.972	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	122.423	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	122.865	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	122.423	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	122.865	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	122.423	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	122.423	47.815	64	X: 2,05; Z: 1,77

LEGENDA Spinte sul cuneo allo SLE

Approccio	Tipo di Approccio seguito.
Stato limite	Tipo di Stato Limite.

SPINTE SUL CUNEO ALLO SLE

Approccio	Stato limite	Sisma	Fx [N]	Fz [N]	Angolo [gradi]	PtApp [m]
Sisma	Sisma agente nella Combinazione.					
Fx	Spinta Orizzontale [N].					
Fy	Spinta Verticale [N].					
Angolo	Angolo della retta delimitante il cuneo di Spinta [gradi].					
PtApp	Punto di applicazione della Spinta [m].					

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO

Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Sezione 1					
Sez. calcolo n.1 - Dis: 0.00					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	95914	-209193,00	-104536,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	95914	-225440,00	-108050,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	185914	-224943,00	-104536,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	185914	-241190,00	-108050,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	95914	-232407,00	-109559,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	158914	-220218,00	-104536,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	158914	-243432,00	-109559,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	124688	-271946,00	-135895,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	124688	-288194,00	-139409,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	214688	-287696,00	-135895,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	214688	-303944,00	-139409,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	124688	-295161,00	-140918,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	187688	-282971,00	-135895,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	187688	-306186,00	-140918,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	131914	-238721,00	-109994,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	98367	-272947,00	-135539,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	98367	-287785,00	-138761,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	176367	-286597,00	-135539,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	176367	-301435,00	-138761,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	98367	-294118,00	-140138,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	152967	-282502,00	-135539,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	152967	-303673,00	-140138,00

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	98367	-272947,00	-135539,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	98367	-287785,00	-138761,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	176367	-286597,00	-135539,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	176367	-301435,00	-138761,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	98367	-294118,00	-140138,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	152967	-282502,00	-135539,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	152967	-303673,00	-140138,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	134367	-305144,00	-141635,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	155914	-230532,00	-106882,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	137914	-232019,00	-107885,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	155914	-230532,00	-106882,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	137914	-232019,00	-107885,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	137914	-221185,00	-105541,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	131914	-223226,00	-106209,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	137914	-221185,00	-105541,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	131914	-223226,00	-106209,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	131914	-220135,00	-105541,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	131914	-220135,00	-105541,00
Sez. calcolo n.2 - Dis: 0.78					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	79178	-139816,00	-79299,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	79178	-153355,00	-82728,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	169178	-155566,00	-79299,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	169178	-169105,00	-82728,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	79178	-159159,00	-84199,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	142178	-150841,00	-79299,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	142178	-170184,00	-84199,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	102932	-181757,00	-103088,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	102932	-195296,00	-106517,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	192932	-197507,00	-103088,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	192932	-211046,00	-106517,00

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	102932	-201100,00	-107988,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	165932	-192782,00	-103088,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	165932	-212125,00	-107988,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	115178	-165116,00	-84659,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	81038	-182580,00	-102819,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	81038	-194936,00	-105961,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	159038	-196230,00	-102819,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	159038	-208586,00	-105961,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	81038	-200209,00	-107302,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	135638	-192135,00	-102819,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	135638	-209764,00	-107302,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	81038	-182580,00	-102819,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	81038	-194936,00	-105961,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	159038	-196230,00	-102819,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	159038	-208586,00	-105961,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	81038	-200209,00	-107302,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	135638	-192135,00	-102819,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	135638	-209764,00	-107302,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	117038	-210054,00	-108804,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	139178	-159346,00	-81588,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	121178	-160060,00	-82566,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	139178	-159346,00	-81588,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	121178	-160060,00	-82566,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	121178	-151033,00	-80279,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	115178	-152559,00	-80931,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	121178	-151033,00	-80279,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	115178	-152559,00	-80931,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	115178	-149983,00	-80279,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	115178	-149983,00	-80279,00

Sez. calcolo n.3 - Dis: 1.56

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	63809	-87762,00	-57544,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	63809	-98667,00	-60855,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	153809	-103512,00	-57544,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	153809	-114417,00	-60855,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	63809	-103342,00	-62276,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	126809	-98787,00	-57544,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	126809	-114367,00	-62276,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	82953	-114087,00	-74806,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	82953	-124993,00	-78117,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	172953	-129837,00	-74806,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	172953	-140743,00	-78117,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	82953	-129667,00	-79538,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	145953	-125112,00	-74806,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	145953	-140692,00	-79538,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	99809	-108966,00	-62648,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	65159	-114731,00	-74611,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	65159	-124674,00	-77642,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	143159	-128381,00	-74611,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	143159	-138324,00	-77642,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	65159	-128919,00	-78935,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	119759	-124286,00	-74611,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	119759	-138474,00	-78935,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	65159	-114731,00	-74611,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	65159	-124674,00	-77642,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	143159	-128381,00	-74611,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	143159	-138324,00	-77642,00

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	65159	-128919,00	-78935,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	119759	-124286,00	-74611,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	119759	-138474,00	-78935,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	101159	-137631,00	-80308,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	123809	-105535,00	-59754,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	105809	-105498,00	-60698,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	123809	-105535,00	-59754,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	105809	-105498,00	-60698,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	105809	-98227,00	-58490,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	99809	-99252,00	-59120,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	105809	-98227,00	-58490,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	99809	-99252,00	-59120,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	99809	-97177,00	-58490,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	99809	-97177,00	-58490,00
Sez. calcolo n.4 - Dis: 2.34					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	50631	-50438,00	-41363,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	50631	-58814,00	-44532,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	140631	-66188,00	-41363,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	140631	-74564,00	-44532,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	50631	-62402,00	-45891,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	113631	-61463,00	-41363,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	113631	-73427,00	-45891,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	65820	-65567,00	-53771,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	65820	-73943,00	-56940,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	155820	-81317,00	-53771,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	155820	-89693,00	-56940,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	65820	-77532,00	-58299,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	128820	-76592,00	-53771,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	128820	-88557,00	-58299,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	86631	-67792,00	-46110,00

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	51601	-66072,00	-53630,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	51601	-73701,00	-56527,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	129601	-79722,00	-53630,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	129601	-87351,00	-56527,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	51601	-76958,00	-57763,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	106201	-75627,00	-53630,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	106201	-86513,00	-57763,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	51601	-66072,00	-53630,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	51601	-73701,00	-56527,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	129601	-79722,00	-53630,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	129601	-87351,00	-56527,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	51601	-76958,00	-57763,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	106201	-75627,00	-53630,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	106201	-86513,00	-57763,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	87601	-84676,00	-58926,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	110631	-66522,00	-43477,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	92631	-65764,00	-44381,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	110631	-66522,00	-43477,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	92631	-65764,00	-44381,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	92631	-60180,00	-42268,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	86631	-60724,00	-42871,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	92631	-60180,00	-42268,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	86631	-60724,00	-42871,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	86631	-59130,00	-42268,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	86631	-59130,00	-42268,00
Sez. calcolo n.5 - Dis: 3.12					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	37824	-25649,00	-26134,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	37824	-31642,00	-29072,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	127824	-41399,00	-26134,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	127824	-47392,00	-29072,00

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	37824	-34208,00	-30331,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	100824	-36674,00	-26134,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	100824	-45233,00	-30331,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	49173	-33342,00	-33974,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	49173	-39334,00	-36912,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	139173	-49092,00	-33974,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	139173	-55084,00	-36912,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	49173	-41901,00	-38171,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	112173	-44367,00	-33974,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	112173	-52926,00	-38171,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	73824	-39519,00	-30316,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	38437	-33683,00	-33885,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	38437	-39134,00	-36566,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	116437	-47333,00	-33885,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	116437	-52784,00	-36566,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	38437	-41462,00	-37711,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	93037	-43238,00	-33885,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	93037	-51017,00	-37711,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	38437	-33683,00	-33885,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	38437	-39134,00	-36566,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	116437	-47333,00	-33885,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	116437	-52784,00	-36566,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	38437	-41462,00	-37711,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	93037	-43238,00	-33885,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	93037	-51017,00	-37711,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	74437	-48400,00	-38547,00

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	97824	-40144,00	-28092,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	79824	-38706,00	-28932,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	97824	-40144,00	-28092,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	79824	-38706,00	-28932,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	79824	-34711,00	-26973,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	73824	-34801,00	-27532,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	79824	-34711,00	-26973,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	73824	-34801,00	-27532,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	73824	-33661,00	-26973,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	73824	-33661,00	-26973,00
Sez. calcolo n.6 - Dis: 3.90					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	26386	-10697,00	-14386,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	26386	-14518,00	-16978,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	116386	-26447,00	-14386,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	116386	-30268,00	-16978,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	26386	-16154,00	-18088,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	89386	-21722,00	-14386,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	89386	-27179,00	-18088,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	34303	-13905,00	-18701,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	34303	-17725,00	-21293,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	124303	-29655,00	-18701,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	124303	-33475,00	-21293,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	34303	-19361,00	-22403,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	97303	-24930,00	-18701,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	97303	-30386,00	-22403,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	62386	-21571,00	-17821,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	26723	-14104,00	-18653,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	26723	-17575,00	-21013,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	104723	-27754,00	-18653,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	104723	-31225,00	-21013,00

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	26723	-19058,00	-22022,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	81323	-23659,00	-18653,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	81323	-28613,00	-22022,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	26723	-14104,00	-18653,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	26723	-17575,00	-21013,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	104723	-27754,00	-18653,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	104723	-31225,00	-21013,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	26723	-19058,00	-22022,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	81323	-23659,00	-18653,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	81323	-28613,00	-22022,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	62723	-25484,00	-22477,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	86386	-23744,00	-16114,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	68386	-21685,00	-16855,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	86386	-23744,00	-16114,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	68386	-21685,00	-16855,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	68386	-19138,00	-15126,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	62386	-18816,00	-15619,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	68386	-19138,00	-15126,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	62386	-18816,00	-15619,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	62386	-18088,00	-15126,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	62386	-18088,00	-15126,00
Sez. calcolo n.7 - Dis: 4.68					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	16646	-3050,00	-6962,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	16646	-5015,00	-9103,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	106646	-18800,00	-6962,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	106646	-20765,00	-9103,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	16646	-5857,00	-10020,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	79646	-14075,00	-6962,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	79646	-16882,00	-10020,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	21640	-3964,00	-9050,00

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	21640	-5929,00	-11191,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	111640	-19714,00	-9050,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	111640	-21679,00	-11191,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	21640	-6771,00	-12108,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	84640	-14989,00	-9050,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	84640	-17796,00	-12108,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	52646	-11554,00	-9581,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	16809	-4067,00	-9026,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	16809	-5851,00	-10971,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	94809	-17717,00	-9026,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	94809	-19501,00	-10971,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	16809	-6612,00	-11802,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	71409	-13622,00	-9026,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	71409	-16167,00	-11802,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	16809	-4067,00	-9026,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	16809	-5851,00	-10971,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	94809	-17717,00	-9026,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	94809	-19501,00	-10971,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	16809	-6612,00	-11802,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	71409	-13622,00	-9026,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	71409	-16167,00	-11802,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	52809	-12811,00	-11936,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	76646	-14860,00	-8390,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	58646	-12271,00	-9001,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	76646	-14860,00	-8390,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	58646	-12271,00	-9001,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	58646	-10961,00	-7574,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	52646	-10286,00	-7981,00

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	58646	-10961,00	-7574,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	52646	-10286,00	-7981,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	52646	-9911,00	-7574,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	52646	-9911,00	-7574,00
Sez. calcolo n.8 - Dis: 5.46					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	7771	-350,00	-1741,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	7771	-946,00	-3087,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	97771	-16100,00	-1741,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	97771	-16696,00	-3087,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	7771	-1200,00	-3663,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	70771	-11375,00	-1741,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	70771	-12225,00	-3663,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	10102	-455,00	-2262,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	10102	-1050,00	-3608,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	100102	-16205,00	-2262,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	100102	-16800,00	-3608,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	10102	-1305,00	-4184,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	73102	-11480,00	-2262,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	73102	-12330,00	-4184,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	43771	-7266,00	-3207,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	7812	-482,00	-2256,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	7812	-1023,00	-3476,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	85812	-14132,00	-2256,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	85812	-14673,00	-3476,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	7812	-1253,00	-3996,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	62412	-10037,00	-2256,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	62412	-10808,00	-3996,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	7812	-482,00	-2256,00

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	7812	-1023,00	-3476,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	85812	-14132,00	-2256,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	85812	-14673,00	-3476,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	7812	-1253,00	-3996,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	62412	-10037,00	-2256,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	62412	-10808,00	-3996,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	43812	-7464,00	-3879,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	67771	-11247,00	-2638,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	49771	-8267,00	-3022,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	67771	-11247,00	-2638,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	49771	-8267,00	-3022,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	49771	-7870,00	-2125,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	43771	-6933,00	-2382,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	49771	-7870,00	-2125,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	43771	-6933,00	-2382,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	43771	-6820,00	-2125,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	43771	-6820,00	-2125,00
Sez. calcolo n.9 - Dis: 6.24					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	263	0,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	263	0,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	90263	-15750,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	90263	-15750,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	263	0,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	63263	-11025,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	63263	-11025,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	341	0,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	341	0,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	90341	-15750,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	90341	-15750,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	341	0,00	0,00

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	63341	-11025,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	63341	-11025,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	36263	-6300,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	263	0,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	263	0,00	-6,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	78263	-13650,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	78263	-13650,00	-6,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	263	0,00	-8,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	54863	-9555,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	54863	-9555,00	-8,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	263	0,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	263	0,00	-6,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	78263	-13650,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	78263	-13650,00	-6,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	263	0,00	-8,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	54863	-9555,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	54863	-9555,00	-8,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	36263	-6300,00	-2,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	60263	-10500,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	42263	-7350,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	60263	-10500,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	42263	-7350,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	42263	-7350,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	36263	-6300,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	42263	-7350,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	36263	-6300,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	36263	-6300,00	0,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	36263	-6300,00	0,00

LEGENDA Sollecitazioni sul Paramento

Approccio	Tipo di Approccio seguito.
Stato limite	Tipo di Stato Limite.
Sisma	Sisma agente nella Combinazione.

SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
N	Sforzo Normale [N].				
My	Vettore Momento ortogonale al piano dell'elemento [Nm].				
Tx	Taglio orizzontale nel piano dell'elemento [N].				

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Sezione 1					
Sez. calcolo n.10 - Dis: 0.00(Valle)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-8769,00	-2170,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-8778,00	-2331,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-8780,00	-2862,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-8789,00	-3022,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-8782,00	-2399,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-8777,00	-2654,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-8789,00	-2883,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11401,00	-2822,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11410,00	-2982,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11411,00	-3513,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11421,00	-3673,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11414,00	-3051,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11408,00	-3306,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11421,00	-3535,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	-8792,00	-2721,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11376,00	-3066,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11385,00	-3214,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11385,00	-3665,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11394,00	-3813,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11388,00	-3277,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11383,00	-3485,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11394,00	-3697,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-11376,00	-3066,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-11385,00	-3214,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-11385,00	-3665,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-11394,00	-3813,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-11388,00	-3277,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-11383,00	-3485,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-11394,00	-3697,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	-11401,00	-3649,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-8774,00	-2170,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-8778,00	-2331,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-8785,00	-2862,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-8788,00	-3022,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-8775,00	-2399,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-8779,00	-2654,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-8782,00	-2883,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-8783,00	-2934,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-8786,00	-3094,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-8794,00	-3625,00
Sez. calcolo n.11 - Dis: 0.24(Valle)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-11435,00	-19855,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-11635,00	-21254,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-12289,00	-26120,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-12489,00	-27519,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-11721,00	-21854,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-12033,00	-24240,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-12318,00	-26239,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-14866,00	-25811,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15066,00	-27210,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15720,00	-32076,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15921,00	-33474,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15152,00	-27810,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15464,00	-30196,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15750,00	-32195,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	-12118,00	-24709,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15096,00	-27512,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15281,00	-28803,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15836,00	-32942,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-16021,00	-34233,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15360,00	-29354,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15614,00	-31313,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15878,00	-33155,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15096,00	-27512,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15281,00	-28803,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15836,00	-32942,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-16021,00	-34233,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15360,00	-29354,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15614,00	-31313,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-15878,00	-33155,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	-15819,00	-32646,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-11440,00	-19855,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-11634,00	-21254,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-12294,00	-26120,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-12489,00	-27519,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-11714,00	-21854,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-12035,00	-24240,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-12312,00	-26239,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-12386,00	-26833,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-12579,00	-28232,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-13240,00	-33098,00
Sez. calcolo n.12 - Dis: 0.49(Valle)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-18419,00	-37790,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-19099,00	-40326,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-21466,00	-49605,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-22145,00	-52141,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-19390,00	-41414,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-20552,00	-46061,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-21522,00	-49684,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-23946,00	-49126,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-24625,00	-51662,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-26992,00	-60940,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-27672,00	-63476,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-24916,00	-52750,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-26078,00	-57396,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-27049,00	-61020,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	-20775,00	-46687,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-24671,00	-51356,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-25298,00	-53694,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-27312,00	-61595,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-27938,00	-63933,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-25565,00	-54691,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-26519,00	-58523,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-27413,00	-61858,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-24671,00	-51356,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-25298,00	-53694,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-27312,00	-61595,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-27938,00	-63933,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-25565,00	-54691,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-26519,00	-58523,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-27413,00	-61858,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	-27161,00	-60747,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-18424,00	-37790,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-19098,00	-40326,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-21471,00	-49605,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-22145,00	-52141,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-19383,00	-41414,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-20555,00	-46061,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-21516,00	-49684,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-21824,00	-51058,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-22496,00	-53594,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-24870,00	-62872,00
Sez. calcolo n.13 - Dis: 0.73(Valle)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-29783,00	-55976,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-31205,00	-59548,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-36366,00	-73316,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-37788,00	-76888,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-31815,00	-61080,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-34391,00	-68114,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-36422,00	-73218,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-38719,00	-72767,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-40141,00	-76339,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-45301,00	-90108,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-46723,00	-93680,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-40750,00	-77872,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-43326,00	-84906,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-45358,00	-90010,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	-34760,00	-68653,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-39955,00	-74597,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-41266,00	-77884,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-45659,00	-89625,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-46970,00	-92912,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-41825,00	-79287,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-43948,00	-85117,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-45818,00	-89807,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-39955,00	-74597,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-41266,00	-77884,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-45659,00	-89625,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-46970,00	-92912,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-41825,00	-79287,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-43948,00	-85117,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-45818,00	-89807,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	-45209,00	-87952,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-29788,00	-55976,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-31205,00	-59548,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-36370,00	-73316,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-37787,00	-76888,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-31808,00	-61080,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-34393,00	-68114,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-36416,00	-73218,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-37175,00	-75607,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-38590,00	-79179,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-43757,00	-92948,00
Sez. calcolo n.14 - Dis: 0.97(Valle)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-45588,00	-74412,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-47991,00	-78919,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-57043,00	-97254,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-59446,00	-101761,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-49022,00	-80852,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-53606,00	-90402,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-57040,00	-96842,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-59264,00	-96734,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-61668,00	-101241,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-70719,00	-119576,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-73123,00	-124083,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-62698,00	-103174,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-67282,00	-112724,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-70717,00	-119163,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	-54071,00	-90610,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-60802,00	-97236,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-63015,00	-101377,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-70729,00	-117033,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-72943,00	-121173,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-63959,00	-103143,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-67751,00	-111094,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-70909,00	-117001,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-60802,00	-97236,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-63015,00	-101377,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-70729,00	-117033,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-72943,00	-121173,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-63959,00	-103143,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-67751,00	-111094,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-70909,00	-117001,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	-69746,00	-114262,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-45593,00	-74412,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N	My	Tx
			[N]	[Nm]	[N]
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-47991,00	-78919,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-57048,00	-97254,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-59446,00	-101761,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-49015,00	-80852,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-53609,00	-90402,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-57034,00	-96842,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-58520,00	-100484,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-60916,00	-104991,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-69974,00	-123326,00
Sez. calcolo n.15 - Dis: 1.21(Valle)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-65894,00	-93100,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-69493,00	-98440,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-83552,00	-121420,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-87152,00	-126760,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-71037,00	-100730,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-78255,00	-112924,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-83398,00	-120554,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-85661,00	-121027,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-89261,00	-126368,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-103320,00	-149347,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-106919,00	-154688,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-90804,00	-128658,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-98022,00	-140851,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-103165,00	-148482,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	-78705,00	-112556,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-87066,00	-119273,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-90377,00	-124170,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-102370,00	-143817,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-105681,00	-148714,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-91789,00	-126259,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-97779,00	-136454,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-102502,00	-143440,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-87066,00	-119273,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-90377,00	-124170,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-102370,00	-143817,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-105681,00	-148714,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-91789,00	-126259,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-97779,00	-136454,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-102502,00	-143440,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	-100554,00	-139678,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-65899,00	-93100,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-69493,00	-98440,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-83557,00	-121420,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-87151,00	-126760,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-71030,00	-100730,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-78257,00	-112924,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-83391,00	-120554,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-85937,00	-125687,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-89529,00	-131028,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-103595,00	-154007,00
Sez. calcolo n.16 - Dis: 1.46(Valle)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-90761,00	-112037,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-95747,00	-118110,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-115949,00	-145811,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-120935,00	-151884,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-97885,00	-120714,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-108393,00	-135679,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-115516,00	-144356,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-117989,00	-145646,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-122974,00	-151719,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-143177,00	-179420,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-148162,00	-185493,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-125112,00	-154323,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-135620,00	-169288,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-142744,00	-177965,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	-108659,00	-134492,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-118601,00	-140708,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-123181,00	-146264,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-140430,00	-169979,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-145011,00	-175534,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-125135,00	-148635,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-133881,00	-161198,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-140416,00	-169125,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-118601,00	-140708,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-123181,00	-146264,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-140430,00	-169979,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-145011,00	-175534,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-125135,00	-148635,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-133881,00	-161198,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-140416,00	-169125,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	-137417,00	-164197,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-90766,00	-112037,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-95746,00	-118110,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-115954,00	-145811,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-120934,00	-151884,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-97878,00	-120714,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-108395,00	-135679,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-115509,00	-144356,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N	My	Tx
			[N]	[Nm]	[N]
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-119503,00	-151214,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-124482,00	-157287,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-144692,00	-184988,00
Sez. calcolo n.17 - Dis: 1.70(Valle)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-120252,00	-131226,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-126789,00	-137929,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-154289,00	-170430,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-160826,00	-177134,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-129592,00	-140804,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-144078,00	-158669,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-153418,00	-168247,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-156326,00	-170591,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-162863,00	-177295,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-190363,00	-209795,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-196900,00	-216499,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-165666,00	-180170,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-180152,00	-198034,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-189492,00	-207613,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	-143932,00	-156417,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-155260,00	-161541,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-161258,00	-167659,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-184759,00	-195518,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-190757,00	-201636,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-163818,00	-170271,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-175910,00	-185325,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-184467,00	-194055,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-155260,00	-161541,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	-161258,00	-167659,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-184759,00	-195518,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-190757,00	-201636,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-163818,00	-170271,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-175910,00	-185325,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-184467,00	-194055,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	-180117,00	-187822,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-120257,00	-131226,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-126788,00	-137929,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-154294,00	-170430,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-160825,00	-177134,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-129585,00	-140804,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-144080,00	-158669,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-153411,00	-168247,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-159302,00	-177069,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-165832,00	-183773,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-193339,00	-216273,00
Sez. calcolo n.18 - Dis: 1.94(Valle)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-154426,00	-150665,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-162655,00	-157898,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-198626,00	-195275,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-206855,00	-202509,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-166183,00	-161000,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-185366,00	-181892,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-197123,00	-192227,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-200752,00	-195862,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-208980,00	-203095,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-244952,00	-240472,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-253181,00	-247706,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-212509,00	-206197,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-231692,00	-227089,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N	My	Tx
			[N]	[Nm]	[N]
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-243449,00	-237425,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	-184521,00	-178332,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-196899,00	-181771,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-204439,00	-188355,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-235206,00	-220434,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-242746,00	-227018,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-207657,00	-191166,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-223714,00	-208835,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-234472,00	-218230,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-196899,00	-181771,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-204439,00	-188355,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-235206,00	-220434,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-242746,00	-227018,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-207657,00	-191166,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-223714,00	-208835,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	-234472,00	-218230,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	-228438,00	-210551,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-154431,00	-150665,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-162654,00	-157898,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-198631,00	-195275,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-206854,00	-202509,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-166176,00	-161000,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-185369,00	-181892,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-197117,00	-192227,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-205409,00	-203250,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-213631,00	-210483,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	-249610,00	-247860,00
Sez. calcolo n.19 - Dis: 0.00(Monte)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	71608,00	81317,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della	NO	0	78395,00	89216,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	41453,00	45013,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	48239,00	52912,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	81305,00	92603,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	50499,00	55904,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	60196,00	67190,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	93089,00	105709,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	99876,00	113608,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	62933,00	69406,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	69720,00	77305,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	102785,00	116995,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	71980,00	80297,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	81677,00	91583,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	69248,00	76575,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	102910,00	108956,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	109106,00	116108,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	76775,00	77493,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	82971,00	84645,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	111752,00	119162,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	84615,00	86932,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	93457,00	97138,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	102910,00	108956,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	109106,00	116108,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	76775,00	77493,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	82971,00	84645,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	111752,00	119162,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	84615,00	86932,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N	My	Tx
			[N]	[Nm]	[N]
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	93457,00	97138,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	101664,00	105295,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	75532,00	86397,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	78114,00	88853,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	45377,00	50093,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	47959,00	52549,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	74580,00	83895,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	53301,00	59532,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	53471,00	58482,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	32711,00	35601,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	32493,00	34429,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	1436,00	-2153,00
Sez. calcolo n.20 - Dis: 0.21(Monte)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	56773,00	71844,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	61916,00	79967,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	33596,00	40058,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	38739,00	48181,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	64121,00	83450,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	40549,00	49593,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	47897,00	61200,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	73803,00	93394,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	78946,00	101517,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	50626,00	61608,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	55769,00	69731,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	81151,00	105000,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	57579,00	71144,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	64927,00	82750,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	55226,00	68618,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	82522,00	98268,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	87233,00	105599,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	62435,00	70720,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	67146,00	78051,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	89243,00	108732,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	68461,00	78985,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	75183,00	89448,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	82522,00	98268,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	87233,00	105599,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	62435,00	70720,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	67146,00	78051,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	89243,00	108732,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	68461,00	78985,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	75183,00	89448,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	81873,00	96072,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	59655,00	76924,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	61709,00	79604,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	36478,00	45138,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	38533,00	47818,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	59181,00	74742,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	42606,00	53221,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	42958,00	52492,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	26647,00	31994,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	26645,00	31046,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	2649,00	-1243,00
Sez. calcolo n.21 - Dis: 0.41(Monte)					
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	43993,00	62549,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	47453,00	70825,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	26870,00	35264,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	30331,00	43539,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	48937,00	74372,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	32007,00	43449,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	36952,00	55273,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	57189,00	81312,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	60650,00	89587,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	40067,00	54026,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	43528,00	62301,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	62134,00	93135,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	45204,00	62212,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	50149,00	74035,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	42968,00	60653,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	64501,00	87149,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	67697,00	94591,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	49662,00	63502,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	52858,00	70944,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	69060,00	97772,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	54114,00	70596,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	58673,00	81218,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	64501,00	87149,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	67697,00	94591,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	49662,00	63502,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	52858,00	70944,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	69060,00	97772,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	54114,00	70596,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	58673,00	81218,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	64170,00	86208,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	45834,00	67629,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	47322,00	70462,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Esercizio	NO	0	28712,00	40344,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N	My	Tx
			[N]	[Nm]	[N]
(RARA) Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Esercizio	NO	0	30199,00	43176,00
(RARA) Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Esercizio	NO	0	45783,00	65664,00
(FRQ) Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Esercizio	NO	0	33321,00	47077,00
(FRQ) Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Esercizio	NO	0	33798,00	46565,00
(FRQ) Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Esercizio	NO	0	21430,00	28618,00
(FRQ) Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Esercizio	NO	0	21606,00	27822,00
(PRM) Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Esercizio	NO	0	3784,00	-119,00
Sez. calcolo n.22 - Dis: 0.62(Monte)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	33232,00	53434,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	34987,00	61789,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	21243,00	30632,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	22998,00	38986,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	35740,00	65371,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	24840,00	37472,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	27348,00	49409,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	43201,00	69462,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	44956,00	77817,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	31213,00	46660,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	32968,00	55015,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	45709,00	81399,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	34809,00	53501,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	37317,00	65437,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	32475,00	52681,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	48937,00	75600,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	50601,00	83083,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	38547,00	55838,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	40211,00	63321,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	51310,00	86283,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	41664,00	61766,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	44037,00	72449,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	48937,00	75600,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	50601,00	83083,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	38547,00	55838,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	40211,00	63321,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	51310,00	86283,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	41664,00	61766,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	44037,00	72449,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	48688,00	75705,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	34032,00	58514,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	34929,00	61426,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	22043,00	35712,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	22941,00	38623,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	34370,00	56663,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	25410,00	41100,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	25978,00	40701,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	17014,00	25474,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	17343,00	24758,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	4799,00	1221,00
Sez. calcolo n.23 - Dis: 0.82(Monte)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	24454,00	31268,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	24864,00	32010,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	16682,00	12932,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	17092,00	13674,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	25040,00	32330,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	19013,00	18433,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	19600,00	19495,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	31790,00	40647,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	32200,00	41389,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	24018,00	22311,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N	My	Tx
			[N]	[Nm]	[N]
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	24428,00	23053,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	32376,00	41708,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	26349,00	27811,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	26936,00	28873,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	23856,00	29294,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	35916,00	50391,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	36369,00	51243,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	29180,00	34499,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	29633,00	35351,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	36559,00	51601,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	31201,00	39267,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	31844,00	40477,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	35916,00	50391,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	36369,00	51243,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	29180,00	34499,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	29633,00	35351,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	36559,00	51601,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	31201,00	39267,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	31844,00	40477,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	35662,00	49156,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	24459,00	31268,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	24863,00	32010,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	16687,00	12932,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	17091,00	13674,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	25033,00	32330,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	19016,00	18433,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	19593,00	19495,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	13527,00	5708,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	13931,00	6450,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
(PRM) Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	5755,00	-12628,00
Sez. calcolo n.24 - Dis: 1.03(Monte)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	17688,00	22512,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	17951,00	23189,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	13218,00	8625,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	13482,00	9302,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	18064,00	23480,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	14559,00	12791,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	14935,00	13759,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	22994,00	29263,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	23258,00	29940,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	18525,00	15376,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	18788,00	16053,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	23371,00	30231,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	19865,00	19542,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	20242,00	20511,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	17412,00	21307,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	25594,00	37981,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	25881,00	38736,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	21721,00	25946,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	22007,00	26701,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	26001,00	39055,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	22883,00	29556,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	23290,00	30630,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	25594,00	37981,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	25881,00	38736,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	21721,00	25946,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	22007,00	26701,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	26001,00	39055,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	22883,00	29556,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	23290,00	30630,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	25525,00	37373,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	17692,00	22512,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	17950,00	23189,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	13223,00	8625,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	13481,00	9302,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	18057,00	23480,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	14561,00	12791,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	14929,00	13759,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	11379,00	3031,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	11636,00	3708,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	6909,00	-10856,00
Sez. calcolo n.25 - Dis: 1.23(Monte)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12830,00	13934,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12968,00	14473,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	10753,00	4479,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	10891,00	5018,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	13027,00	14705,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	11376,00	7315,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	11573,00	8087,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	16680,00	18113,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	16818,00	18652,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	14603,00	8658,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	14740,00	9197,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	16876,00	18884,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	15226,00	11494,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	15422,00	12266,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	12739,00	13312,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	17992,00	25140,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	18140,00	25730,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	16192,00	16946,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	16339,00	17536,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	18202,00	25979,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	16732,00	19404,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	16942,00	20243,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	17992,00	25140,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	18140,00	25730,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	16192,00	16946,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	16339,00	17536,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	18202,00	25979,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	16732,00	19404,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	16942,00	20243,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	18001,00	24951,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	12835,00	13934,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	12967,00	14473,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	10758,00	4479,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	10890,00	5018,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	13020,00	14705,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	11379,00	7315,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	11566,00	8087,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	9887,00	587,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	10018,00	1126,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	7810,00	-8868,00
Sez. calcolo n.26 - Dis: 1.44(Monte)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	9846,00	5535,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	9893,00	5864,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	9254,00	495,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	9301,00	824,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	9913,00	6006,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	9431,00	2007,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	9499,00	2478,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12800,00	7195,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12847,00	7525,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12208,00	2155,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12256,00	2485,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12867,00	7667,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12386,00	3667,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12453,00	4139,00
Approccio 1, Combinazione 1	Struttura Stato Limite di Resistenza della	SI	0	9838,00	5310,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	13199,00	11869,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	13249,00	12224,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12686,00	7501,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12736,00	7856,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	13269,00	12374,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12840,00	8812,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12910,00	9316,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	13199,00	11869,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	13249,00	12224,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12686,00	7501,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12736,00	7856,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	13269,00	12374,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12840,00	8812,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della	NO	0	12910,00	9316,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	13222,00	11888,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	9850,00	5535,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	9892,00	5864,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	9259,00	495,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	9300,00	824,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	9906,00	6006,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	9434,00	2007,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	9492,00	2478,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	9005,00	-1625,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	9046,00	-1295,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	8414,00	-6665,00
Sez. calcolo n.27 - Dis: 1.64(Monte)					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	8696,00	-2684,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	8704,00	-2637,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	8687,00	-3327,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	8694,00	-3279,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	8707,00	-2617,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	8690,00	-3134,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	8700,00	-3066,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11306,00	-3489,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11314,00	-3442,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11297,00	-4131,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11304,00	-4084,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11317,00	-3422,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11300,00	-3939,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11310,00	-3871,00
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	8710,00	-2699,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11303,00	-1831,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11310,00	-1781,00
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11294,00	-2388,00

SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE					
Approccio	Stato limite	Sisma	N [N]	My [Nm]	Tx [N]
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11301,00	-2337,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11312,00	-1760,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11297,00	-2221,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11307,00	-2149,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11303,00	-1831,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11310,00	-1781,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11294,00	-2388,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11301,00	-2337,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11312,00	-1760,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11297,00	-2221,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	0	11307,00	-2149,00
Approccio 1, Combinazione 2	Struttura Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	0	11319,00	-1813,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	8701,00	-2684,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	8703,00	-2637,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	8692,00	-3327,00
Approccio 1, Combinazione 1 (RARA)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	8694,00	-3279,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	8700,00	-2617,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	8692,00	-3134,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	8693,00	-3066,00
Approccio 1, Combinazione 1 (FRQ)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	8685,00	-3602,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	8686,00	-3555,00
Approccio 1, Combinazione 1 (PRM)	Stato Limite di Esercizio	NO	0	8676,00	-4244,00

LEGENDA Sollecitazioni sulla fondazione

Approccio	Tipo di Approccio seguito.
Stato limite	Tipo di Stato Limite.
Sisma	Sisma agente nella Combinazione.
N	Sforzo Normale [N].
My	Vettore Momento ortogonale al piano dell'elemento [Nm].
Tx	Taglio orizzontale nel piano dell'elemento [N].

TENSIONI SUL TERRENO

TENSIONI SUL TERRENO						
Approccio	Combinazione	Sisma	Pt[i] [m]	Pr[i] [N/mm ²]	Pt[f] [m]	Pr[f] [N/mm ²]
Sezione 1						
Approccio 1, Combinazione 1	Combinazione 1	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,085	X: 2,05; Y: -0,50	0,102
Approccio 1, Combinazione 1	Combinazione 2	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,090	X: 2,05; Y: -0,50	0,100
Approccio 1, Combinazione 1	Combinazione 3	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,108	X: 2,05; Y: -0,50	0,123
Approccio 1, Combinazione 1	Combinazione 4	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,113	X: 2,05; Y: -0,50	0,122

TENSIONI SUL TERRENO						
Approccio	Combinazione	Sisma	Pt[i] [m]	Pr[i] [N/mm ²]	Pt[f] [m]	Pr[f] [N/mm ²]
Combinazione 1						
Approccio 1,	Combinazione 5	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,092	X: 2,05; Y: -0,50	0,100
Combinazione 1						
Approccio 1,	Combinazione 6	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,101	X: 2,05; Y: -0,50	0,117
Combinazione 1						
Approccio 1,	Combinazione 7	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,109	X: 2,05; Y: -0,50	0,115
Combinazione 1						
Approccio 1,	Combinazione 8	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,110	X: 2,05; Y: -0,50	0,133
Combinazione 1						
Approccio 1,	Combinazione 9	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,116	X: 2,05; Y: -0,50	0,131
Combinazione 1						
Approccio 1,	Combinazione 10	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,133	X: 2,05; Y: -0,50	0,154
Combinazione 1						
Approccio 1,	Combinazione 11	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,139	X: 2,05; Y: -0,50	0,152
Combinazione 1						
Approccio 1,	Combinazione 12	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,118	X: 2,05; Y: -0,50	0,130
Combinazione 1						
Approccio 1,	Combinazione 13	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,126	X: 2,05; Y: -0,50	0,148
Combinazione 1						
Approccio 1,	Combinazione 14	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,134	X: 2,05; Y: -0,50	0,145
Combinazione 1						
Approccio 1,	Combinazione 1	SI	X: -2,00; Y: -0,50	0,103	X: 2,05; Y: -0,50	0,102
Combinazione 1						
Approccio 1,	Combinazione 1	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,115	X: 2,05; Y: -0,50	0,073
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 2	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,120	X: 2,05; Y: -0,50	0,072
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 3	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,135	X: 2,05; Y: -0,50	0,092
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 4	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,140	X: 2,05; Y: -0,50	0,090
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 5	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,122	X: 2,05; Y: -0,50	0,071
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 6	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,129	X: 2,05; Y: -0,50	0,086
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 7	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,136	X: 2,05; Y: -0,50	0,084
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 8	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,115	X: 2,05; Y: -0,50	0,073
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 9	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,120	X: 2,05; Y: -0,50	0,072
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 10	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,135	X: 2,05; Y: -0,50	0,092
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 11	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,140	X: 2,05; Y: -0,50	0,090
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 12	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,122	X: 2,05; Y: -0,50	0,071
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 13	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,129	X: 2,05; Y: -0,50	0,086
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 14	NO	X: -2,00; Y: -0,50	0,136	X: 2,05; Y: -0,50	0,084
Combinazione 2						
Approccio 1,	Combinazione 1	SI	X: -2,00; Y: -0,50	0,134	X: 2,05; Y: -0,50	0,073
Combinazione 2						

LEGENDA Tensioni sul terreno

Approccio	Tipo di Approccio seguito.
Combinazione	Combinazione considerata.
Sisma	Sisma agente nella Combinazione.
Pt[i]/Pt[f]	Coordinate del punto iniziale e finale del tratto di terreno di fondazione su cui sono esercitate le tensioni sul terreno [m].
Pr[i]/Pr[f]	Pressione iniziale e finale in corrispondenza dei relativi punti [N/mm ²].

VERIFICHE A SCORRIMENTO

VERIFICHE A SCORRIMENTO					
Approc	Stato limite	Sisma	CS	FrzP [N]	FrzR [N]
Sezione 1					
Verifica 1					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	1,94	121.759	236.497
Verifica 2					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	1,94	124.083	241.259
Verifica 3					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	2,40	121.759	292.735

VERIFICHE A SCORRIMENTO

Approcc	Stato limite	Sisma	CS	FrzP [N]	FrzR [N]
Verifica 4					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	2,40	124.083	297.497
Verifica 5					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	1,95	125.079	243.299
Verifica 6					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	2,27	121.759	275.864
Verifica 7					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	2,26	125.079	282.666
Verifica 8					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	1,94	158.287	307.446
Verifica 9					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	1,94	160.611	312.208
Verifica 10					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	2,30	158.287	363.684
Verifica 11					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	2,29	160.611	368.446
Verifica 12					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	1,94	161.607	314.248
Verifica 13					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	2,19	158.287	346.813
Verifica 14					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	2,19	161.607	353.615
Verifica 15					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	1,98	132.229	261.808
Verifica 16					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,21	157.895	190.630
Verifica 17					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,21	160.023	193.931
Verifica 18					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,45	157.895	229.622
Verifica 19					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,46	160.023	232.923
Verifica 20					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,21	160.936	195.346
Verifica 21					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,38	157.895	217.925
Verifica 22					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,38	160.936	222.641
Verifica 23					
Approccio 1,	Stato Limite di	NO	1,21	157.895	190.630

VERIFICHE A SCORRIMENTO					
Approc	Stato limite	Sisma	CS	FrzP [N]	FrzR [N]
Combinazione 2	Resistenza del Terreno				
Verifica 24					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,21	160.023	193.931
Verifica 25					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,45	157.895	229.622
Verifica 26					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,46	160.023	232.923
Verifica 27					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,21	160.936	195.346
Verifica 28					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,38	157.895	217.925
Verifica 29					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,38	160.936	222.641
Verifica 30					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	SI	1,25	169.122	210.879

LEGENDA Verifiche a scorrimento

Approc	Tipo di Approccio seguito.
Stato limite	Tipo di Stato Limite.
Sisma	Sisma agente nella Combinazione.
CS	Coefficiente di sicurezza.
FrzP	Forza di scorrimento di Progetto [N].
FrzR	Forza Resistente a scorrimento [N].

VERIFICHE A RIBALTAMENTO

VERIFICHE A RIBALTAMENTO					
Approc	Stato limite	Sisma	CS	Mrblt [Nm]	Mstbl [Nm]
Sezione 1					
Verifica 1					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,21	322.142	1.032.688
Verifica 2					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,23	327.409	1.056.701
Verifica 3					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,76	322.142	1.212.688
Verifica 4					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,78	327.409	1.236.701
Verifica 5					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,24	329.666	1.066.993
Verifica 6					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,60	322.142	1.158.688
Verifica 7					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,62	329.666	1.192.993
Verifica 8					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,21	393.729	1.262.174
Verifica 9					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,22	398.996	1.286.187
Verifica 10					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,66	393.729	1.442.174
Verifica 11					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,67	398.996	1.466.187
Verifica 12					

VERIFICHE A RIBALTAMENTO

Approcc	Stato limite	Sisma	CS	Mrblt [Nm]	Mstbl [Nm]
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,23	401.253	1.296.479
Verifica 13					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,53	393.729	1.388.174
Verifica 14					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	NO	3,55	401.253	1.422.479
Verifica 15					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Equilibrio	SI	3,06	403.357	1.232.931

LEGENDA Verifiche a ribaltamento

Approcc	Tipo di Approccio seguito.
Stato limite	Tipo di Stato Limite.
Sisma	Sisma agente nella Combinazione.
CS	Coefficiente di sicurezza.
Mrblt	Momento ribaltante di Progetto [Nm].
Mstbl	Momento Stabilizzante [Nm].

VERIFICHE A CARICO LIMITE
VERIFICHE A CARICO LIMITE

Approcc	Stato limite	Sisma	CS	QMedP [N/mm ²]	QLim [N/mm ²]
Sezione 1					
Verifica 1					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	5,26	0,09	0,49
Verifica 2					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	5,16	0,10	0,49
Verifica 3					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	5,36	0,12	0,62
Verifica 4					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	5,25	0,12	0,62
Verifica 5					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	5,11	0,10	0,49
Verifica 6					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	5,37	0,11	0,59
Verifica 7					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	5,21	0,11	0,58
Verifica 8					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	4,05	0,12	0,49
Verifica 9					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	3,99	0,12	0,49
Verifica 10					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	4,13	0,14	0,59
Verifica 11					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	4,06	0,15	0,59
Verifica 12					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	3,96	0,12	0,49
Verifica 13					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	4,12	0,14	0,57
Verifica 14					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	NO	4,03	0,14	0,56
Verifica 15					
Approccio 1, Combinazione 1	Stato Limite di Resistenza della Struttura	SI	5,31	0,10	0,55
Verifica 16					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,88	0,09	0,18
Verifica 17					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,86	0,10	0,18
Verifica 18					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del	NO	2,05	0,11	0,23

VERIFICHE A CARICO LIMITE					
Approc	Stato limite	Sisma	CS	QMedP [N/mm ²]	QLim [N/mm ²]
	Terreno				
Verifica 19					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	2,02	0,12	0,23
Verifica 20					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,85	0,10	0,18
Verifica 21					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	2,01	0,11	0,22
Verifica 22					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,97	0,11	0,22
Verifica 23					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,88	0,09	0,18
Verifica 24					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,86	0,10	0,18
Verifica 25					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	2,05	0,11	0,23
Verifica 26					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	2,02	0,12	0,23
Verifica 27					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,85	0,10	0,18
Verifica 28					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	2,01	0,11	0,22
Verifica 29					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	NO	1,97	0,11	0,22
Verifica 30					
Approccio 1, Combinazione 2	Stato Limite di Resistenza del Terreno	SI	1,70	0,10	0,18

LEGENDA Verifiche a Carico Limite

Approc	Tipo di Approccio seguito.
Stato limite	Tipo di Stato Limite.
Sisma	Sisma agente nella Combinazione.
CS	Coefficiente di sicurezza.
QMedP	Tensione media di Progetto [N/mm ²].
QLim	Carico Limite [N/mm ²].

VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU

VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU							
CS _{Sup}	CS _{Inf}	Sollecitazioni				Af _{Sup} [cm ²]	Af _{Inf} [cm ²]
		N _{Sup} [N]	My _{Sup} [Nm]	N _{Inf} [N]	My _{Inf} [Nm]		
Sezione 1							
Paramento							
Sez. calcolo n.1 - Dis: 0.00							
-	1,02	0	0,00	134.367	-305.144,00	12,57	25,13
Sez. calcolo n.2 - Dis: 0.78							
-	1,47	0	0,00	117.038	-210.054,00	12,57	25,13
Sez. calcolo n.3 - Dis: 1.56							
-	2,23	0	0,00	101.159	-137.631,00	12,57	25,13
Sez. calcolo n.4 - Dis: 2.34							
-	3,60	0	0,00	87.601	-84.676,00	12,57	25,13
Sez. calcolo n.5 - Dis: 3.12							
-	3,10	0	0,00	139.173	-55.084,00	12,57	12,57
Sez. calcolo n.6 - Dis: 3.90							
-	5,03	0	0,00	124.303	-33.475,00	12,57	12,57
Sez. calcolo n.7 - Dis: 4.68							
-	7,69	0	0,00	111.640	-21.679,00	12,57	12,57
Sez. calcolo n.8 - Dis: 5.46							
-	9,82	0	0,00	100.102	-16.800,00	12,57	12,57
Sez. calcolo n.9 - Dis: 6.24							
-	16,58	263	0,00	54.863	-9.555,00	12,57	12,57
Fondazione muro							
Sez. calcolo n.10 - Dis: 0.00(Valle)							
-	19,38	0	0,00	0	-11.421,00	12,57	12,57
Sez. calcolo n.11 - Dis: 0.24(Valle)							
-	13,81	0	0,00	0	-16.021,00	12,57	12,57
Sez. calcolo n.12 - Dis: 0.49(Valle)							
-	7,92	0	0,00	0	-27.938,00	12,57	12,57

VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU

CS _{Sup}	CS _{Inf}	Sollecitazioni						Af _{Sup}	Af _{Inf}
		N _{Sup} [N]	My _{Sup} [Nm]	N _{Inf} [N]	My _{Inf} [Nm]				
Sez. calcolo n.13 - Dis: 0.73(Valle)	-	0	0,00	0	-46.970,00		12,57		12,57
Sez. calcolo n.14 - Dis: 0.97(Valle)	-	0	0,00	0	-73.123,00		12,57		25,13
Sez. calcolo n.15 - Dis: 1.21(Valle)	-	0	0,00	0	-106.919,00		12,57		25,13
Sez. calcolo n.16 - Dis: 1.46(Valle)	-	0	0,00	0	-148.162,00		12,57		25,13
Sez. calcolo n.17 - Dis: 1.70(Valle)	-	0	0,00	0	-196.900,00		12,57		25,13
Sez. calcolo n.18 - Dis: 1.94(Valle)	-	0	0,00	0	-253.181,00		12,57		25,13
Sez. calcolo n.19 - Dis: 0.00(Monte)	1,98	0	111.752,00	0	0,00		12,57		12,57
Sez. calcolo n.20 - Dis: 0.21(Monte)	2,48	0	89.243,00	0	0,00		12,57		12,57
Sez. calcolo n.21 - Dis: 0.41(Monte)	3,20	0	69.060,00	0	0,00		12,57		12,57
Sez. calcolo n.22 - Dis: 0.62(Monte)	4,31	0	51.310,00	0	0,00		12,57		12,57
Sez. calcolo n.23 - Dis: 0.82(Monte)	6,05	0	36.559,00	0	0,00		12,57		12,57
Sez. calcolo n.24 - Dis: 1.03(Monte)	8,51	0	26.001,00	0	0,00		12,57		12,57
Sez. calcolo n.25 - Dis: 1.23(Monte)	12,16	0	18.202,00	0	0,00		12,57		12,57
Sez. calcolo n.26 - Dis: 1.44(Monte)	16,68	0	13.269,00	0	0,00		12,57		12,57
Sez. calcolo n.27 - Dis: 1.64(Monte)	19,55	0	11.319,00	0	0,00		12,57		12,57

LEGENDA Verifiche a pressoflessione retta allo SLU

CS Coefficiente di sicurezza per l'armatura superiore ed inferiore.
N Sforzo normale per l'armatura superiore ed inferiore [N].
My Vettore Momento intorno a Y per l'armatura superiore ed inferiore [Nm].
Af_{Sup} Armatura Superiore Esecutiva [cm²].
Af_{Inf} Armatura Inferiore Esecutiva [cm²].
NOTE Per il paramento: sup=armatura a valle; inf=armatura a monte
 Per la fondazione: sup=armatura superiore; inf=armatura inferiore

VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLE
VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLE

Trazione calcestruzzo			Compressione calcestruzzo			Trazione acciaio		
σ_{ct} [N/mm ²]	N [N]	My [N-m]	σ_{cc} [N/mm ²]	N [N]	My [N-m]	σ_{at} [N/mm ²]	N [N]	My [N-m]
Sezione 1								
Paramento								
Sez. calcolo n.1 - Dis: 0.00								
8,155	137.914	-232.019	-11,256	137.914	-232.019	288,513	137.914	-232.019
Sez. calcolo n.2 - Dis: 0.78								
5,562	121.178	-160.060	-7,849	139.178	-159.346	194,708	121.178	-160.060
Sez. calcolo n.3 - Dis: 1.56								
3,602	105.809	-105.498	-5,279	123.809	-105.535	124,071	105.809	-105.498
Sez. calcolo n.4 - Dis: 2.34								
2,180	92.631	-65.764	-2,515	110.631	-66.522	28,732	92.631	-65.764
Sez. calcolo n.5 - Dis: 3.12								
1,316	97.824	-40.144	-1,821	97.824	-40.144	17,055	97.824	-40.144
Sez. calcolo n.6 - Dis: 3.90								
0,705	86.386	-23.744	-1,151	86.386	-23.744	8,984	86.386	-23.744
Sez. calcolo n.7 - Dis: 4.68								
0,383	76.646	-14.860	-0,778	76.646	-14.860	4,749	76.646	-14.860
Sez. calcolo n.8 - Dis: 5.46								
0,265	67.771	-11.247	-0,614	67.771	-11.247	3,217	67.771	-11.247
Sez. calcolo n.9 - Dis: 6.24								
0,255	60.263	-10.500	-0,566	60.263	-10.500	3,119	60.263	-10.500
Fondazione muro								
Sez. calcolo n.10 - Dis: 0.00(Valle)								
0,177	0	-8.794	-0,177	0	-8.794	2,445	0	-8.794
Sez. calcolo n.11 - Dis: 0.24(Valle)								
0,267	0	-13.240	-0,267	0	-13.240	3,680	0	-13.240
Sez. calcolo n.12 - Dis: 0.49(Valle)								
0,501	0	-24.870	-0,501	0	-24.870	6,913	0	-24.870
Sez. calcolo n.13 - Dis: 0.73(Valle)								
0,881	0	-43.757	-0,881	0	-43.757	12,164	0	-43.757
Sez. calcolo n.14 - Dis: 0.97(Valle)								
1,338	0	-69.974	-1,257	0	-69.974	18,517	0	-69.974
Sez. calcolo n.15 - Dis: 1.21(Valle)								

VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLE

Trazione calcestruzzo			Compressione calcestruzzo			Trazione acciaio		
σ_{ct}	N	My	σ_{cc}	N	My	σ_{at}	N	My
[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]
1,981	0	-103.595	-2,689	0	-103.595	94,278	0	-103.595
Sez. calcolo n.16 - Dis: 1.46(Valle)								
2,767	0	-144.692	-3,755	0	-144.692	131,679	0	-144.692
Sez. calcolo n.17 - Dis: 1.70(Valle)								
3,698	0	-193.339	-5,018	0	-193.339	175,951	0	-193.339
Sez. calcolo n.18 - Dis: 1.94(Valle)								
4,774	0	-249.610	-6,478	0	-249.610	227,161	0	-249.610
Sez. calcolo n.19 - Dis: 0.00(Monte)								
1,573	0	78.114	-1,573	0	78.114	21,714	0	78.114
Sez. calcolo n.20 - Dis: 0.21(Monte)								
1,243	0	61.709	-1,243	0	61.709	17,154	0	61.709
Sez. calcolo n.21 - Dis: 0.41(Monte)								
0,953	0	47.322	-0,953	0	47.322	13,155	0	47.322
Sez. calcolo n.22 - Dis: 0.62(Monte)								
0,704	0	34.929	-0,704	0	34.929	9,710	0	34.929
Sez. calcolo n.23 - Dis: 0.82(Monte)								
0,504	0	25.033	-0,504	0	25.033	6,959	0	25.033
Sez. calcolo n.24 - Dis: 1.03(Monte)								
0,364	0	18.057	-0,364	0	18.057	5,019	0	18.057
Sez. calcolo n.25 - Dis: 1.23(Monte)								
0,262	0	13.020	-0,262	0	13.020	3,619	0	13.020
Sez. calcolo n.26 - Dis: 1.44(Monte)								
0,200	0	9.906	-0,200	0	9.906	2,754	0	9.906
Sez. calcolo n.27 - Dis: 1.64(Monte)								
0,175	0	8.703	-0,175	0	8.703	2,419	0	8.703

LEGENDA Verifiche a pressoflessione retta allo SLE

σ_{ct} , N, My

Valori, rispettivamente della tensione massima di trazione nel calcestruzzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata, riferite all'asse baricentrico della sezione trasversale(N) ed al sistema baricentrico x, y della sezione trasversale.

σ_{cc} , N, My

Valori, rispettivamente della tensione massima di compressione nel calcestruzzo e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata, riferite all'asse baricentrico della sezione trasversale(N) ed al sistema baricentrico x, y della sezione trasversale.

σ_{at} , N, My

Valori, rispettivamente della tensione massima di trazione nell'acciaio e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata, riferite all'asse baricentrico della sezione trasversale(N) ed al sistema baricentrico x, y della sezione trasversale.

VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU

VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU															
CS+	CS-	Tx+	Tx-	Vcc+	Vcc-	Vwd+	Vwd-	Nd+	Nd-	Vwp+	Vwp-	ctg θ +	ctg θ	AfTe+	AfTe-
		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]			[cm ² /cm]	[cm ² /cm]
Sezione 1															
Paramento															
Sez. calcolo n.1 - Dis: 0.00															
-	2,27	0	108.050	230.551	244.938	0	0	0	95.914	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.2 - Dis: 0.78															
-	2,93	0	82.728	230.551	242.427	0	0	0	79.178	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.3 - Dis: 1.56															
-	3,95	0	60.855	230.551	240.122	0	0	0	63.809	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.4 - Dis: 2.34															
-	5,35	0	44.532	230.551	238.145	0	0	0	50.631	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.5 - Dis: 3.12															
-	7,12	0	29.072	201.404	207.078	0	0	0	37.824	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.6 - Dis: 3.90															
-	12,10	0	16.978	201.404	205.362	0	0	0	26.386	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.7 - Dis: 4.68															
-	22,40	0	9.103	201.404	203.901	0	0	0	16.646	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.8 - Dis: 5.46															
-	65,62	0	3.087	201.404	202.570	0	0	0	7.771	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.9 - Dis: 6.24															
-	0	0	0	201.404	201.404	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Fondazione muro															
Sez. calcolo n.10 - Dis: 0.00(Valle)															
-	88,08	0	2.331	205.321	205.321	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.11 - Dis: 0.24(Valle)															
-	9,66	0	21.254	205.321	205.321	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.12 - Dis: 0.49(Valle)															
-	5,09	0	40.326	205.321	205.321	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.13 - Dis: 0.73(Valle)															
-	3,45	0	59.548	205.321	205.321	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.14 - Dis: 0.97(Valle)															
-	2,98	0	78.919	235.034	235.034	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.15 - Dis: 1.21(Valle)															
-	2,39	0	98.440	235.034	235.034	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.16 - Dis: 1.46(Valle)															
-	1,99	0	118.110	235.034	235.034	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.17 - Dis: 1.70(Valle)															
-	1,70	0	137.929	235.034	235.034	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.18 - Dis: 1.94(Valle)															
-	1,49	0	157.898	235.034	235.034	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000

VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU															
CS+	CS-	Tx+ [N]	Tx- [N]	Vcc+ [N]	Vcc- [N]	Vwd+ [N]	Vwd- [N]	Nd+ [N]	Nd- [N]	Vwp+ [N]	Vwp- [N]	ctgθ+ [N]	ctgθ- [N]	AfTe+ [cm²/cm]	AfTe- [cm²/cm]
Sez. calcolo n.19 - Dis: 0.00(Monte)															
2,30	-	89.216	0	205.321	205.321	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.20 - Dis: 0.21(Monte)															
2,57	-	79.967	0	205.321	205.321	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.21 - Dis: 0.41(Monte)															
2,90	-	70.825	0	205.321	205.321	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.22 - Dis: 0.62(Monte)															
3,32	-	61.789	0	205.321	205.321	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.23 - Dis: 0.82(Monte)															
6,41	-	32.010	0	205.321	205.321	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.24 - Dis: 1.03(Monte)															
8,85	-	23.189	0	205.321	205.321	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.25 - Dis: 1.23(Monte)															
14,19	-	14.473	0	205.321	205.321	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.26 - Dis: 1.44(Monte)															
35,01	-	5.864	0	205.321	205.321	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Sez. calcolo n.27 - Dis: 1.64(Monte)															
-	76,50	0	2.684	205.321	205.321	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000

LEGENDA Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

CS+, CS-
Tx+, Tx-
Vcc+, Vcc-
Vwd+, Vwd-
Nd+, Nd-
Vwp+, Vwp-
ctgθ+, ctgθ-
AfTe+, AfTe-

Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Tx+" e "Tx-" : [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Valori massimo e minimo della sollecitazione di taglio.
Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Tx+" e "Tx-".
Sforzo normale.
Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Tx+" e "Tx-".
ctg(θ) utilizzato nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp.
Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Tx+" e "Tx-".

INDICE

INFORMAZIONI GENERALI	pag. 2	
MATERIALI	pag. 2	
TERRENI	pag. 2	
CONDIZIONI DI CARICO	pag. 2	
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI	pag. 3	
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI	pag. 3	
SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI	pag. 3	
SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI	pag. 3	
SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI	pag. 5	
DATI GENERALI ANALISI SISMICA	pag. 6	
GEOMETRIA	pag. 6	
CARICHI CONCENTRATI SUL PARAMENTO	pag. 9	
CARICHI DISTRIBUITI SUL TERRAPIENO	pag. 9	
SPINTE SUL PARAMENTO ALLO SLU	pag. 9	
SPINTE SUL CUNEO ALLO SLU	pag. 11	
SPINTE SUL PARAMENTO ALLO SLE	pag. 12	
SPINTE SUL CUNEO ALLO SLE	pag. 13	
SOLLECITAZIONI SUL PARAMENTO	pag. 13	
SOLLECITAZIONI SULLA FONDAZIONE	pag. 25	
TENSIONI SUL TERRENO	pag. 49	
VERIFICHE A SCORRIMENTO	pag. 50	
VERIFICHE A RIBALTAMENTO	pag. 52	
VERIFICHE A CARICO LIMITE	pag. 52	
VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU	pag. 54	
VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLE	pag. 55	
VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU	pag. 55	